30 Oct 2025 10:00AM Shift 1/PCRTOCT30SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 30 Oct 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Which of the following best describes the primary objective of a government's fiscal policy?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सरकार की राजकोषीय नीति का मुख्य उद्देश्य सबसे अच्छी तरह वर्णित करता है?

[Question ID = 100078]

1. To control the money supply and interest rates. / मुद्रा आपूर्ति और ब्याज दरों को नियंत्रित करना।

[Option ID = 500309]

2. To regulate the stock market and financial institutions. / शेयर बाजार और वित्तीय संस्थानों को नियंत्रित करना।

[Option ID = 500310]

3. To influence aggregate demand and economic activity through government spending and taxation. / सरकारी खर्च और कराधान के माध्यम से समग्र मांग और आर्थिक गतिविधियों को प्रभावित करना।

[Option ID = 500311]

4. To promote international trade and maintain a favorable balance of payments. / अंतर्राष्ट्रीय व्यापार को बढ़ावा देना और भुगतान संतुलन को अनुकूल बनाए रखना।

[Option ID = 500312]

2) Given below are two statements regarding Bharatiya Nyaya Sanhita (BNS).
Statement I: The stated objective of enacting the three new criminal laws, including Bharatiya Nyaya Sanhita or BNS, is to 'decolonise' the Indian criminal justice system
Statement II: It has been claimed that the BNS proposes to provide speedy 'nyaya' (justice), rather than 'dand' (punishment).
In the light of the above statements, choose the CORRECT answer from the options given below.

नीचे भारतीय न्याय संहिता (बीएनएस) से संबंधित दो कथन दिए गए हैं:
कथन I: तीन नए आपराधिक कानूनों, जिनमें भारतीय न्याय संहिता (BNS) शामिल है, को लागू करने का घोषित उद्देश्य भारतीय आपराधिक न्याय प्रणाली को 'औपनिवेशिक प्रभाव' से मुक्त करना है।
कथन II: यह दावा किया गया है कि BNS 'दंड' (सजा) के बजाय तेज़ 'न्याय' (इंसाफ) प्रदान करने का प्रस्ताव करती है।
उपरोक्त कथनों के प्रकाश में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनिए:

[Question ID = 100099]

1. Both Statement I and Statement II are correct / दोनों कथन I और II सही हैं

[Option ID = 500393]

2. Both Statement I and Statement II are incorrect / दोनों कथन I और II गलत हैं

[Option ID = 500394]

3. Statement I is correct and Statement II is incorrect / कथन I सही है और कथन II गलत है

[Option ID = 500395]

4. Statement I is incorrect and Statement II is correct / कथन I गलत है और कथन II सही है

[Option ID = 500396]

3) Which dance is performed during the festival of Gudi Padwa in Maharashtra?

गुड़ी पड़वा के त्योहार के दौरान महाराष्ट्र में कौन-सा नृत्य किया जाता है?

[Question ID = 100182]

1. Dandiya / डांडिया

[Option ID = 500725]

2. Lavani / लावणी

[Option ID = 500726]

3. Garba / गरबा

[Option ID = 500727]

4. Lezim / लेज़ीम

[Option ID = 500728]

4) Who administers the oath of office to the Chief Minister of a state?

राज्य के मुख्यमंत्री को पद की शपथ कौन दिलाता है?

[Question ID = 100212]

1. Chief Justice of High Court / उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश

[Option ID = 500845]

2. President / राष्ट्रपति

[Option ID = 500846]

3. Governor / राज्यपाल

[Option ID = 500847]

4. Speaker of State Assembly / राज्य विधानसभा अध्यक्ष

[Option ID = 500848]

5) Which of the following best describes the Malthusian Theory of population growth?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प जनसंख्या वृद्धि के मॉल्थसियन सिद्धांत का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

[Question ID = 100255]

1. Governments can always control population with policies. / सरकारें हमेशा नीतियों से जनसंख्या को नियंत्रित कर सकती हैं।

[Option ID = 501017]

2. Population grows linearly, food grows exponentially. / जनसंख्या रेखीय रूप से बढ़ती है, भोजन घातीय रूप से बढ़ता है।

[Option ID = 501018]

3. Population growth is influenced mainly by technology. / जनसंख्या वृद्धि मुख्य रूप से तकनीक से प्रभावित होती है।

[Option ID = 501019]

4. Population grows faster than food supply, leading to crises. / जनसंख्या भोजन की आपूर्ति से तेज़ी से बढ़ती है, जिससे संकट उत्पन्न होते हैं।

[Option ID = 501020]

6) In which of the following texts is the cycling order of the four Yugas primarily elaborated and used by ancient Indians?

निम्नलिखित में से किस ग्रंथ में चार युगों के चक्रक्रम (सतयुग, त्रेतायुग, द्वापरयुग, कलियुग) का विस्तारपूर्वक वर्णन और उपयोग प्राचीन भारतीयों द्वारा किया गया है?

[Question ID = 100373]

1. Vedas / वेद

[Option ID = 501489]

2. Puranas / पुराण

[Option ID = 501490]

3. Upanishads / उपनिषद

[Option ID = 501491]

4. Epics / महाकाव्य

[Option ID = 501492]

7) In the Vedic period, which seaport of the Lower Gangetic Plains played a significant role in commercial activities?

वैदिक काल में निचले गंगा मैदान का कौन-सा बंदरगाह व्यापारिक गतिविधियों में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता था?

[Question ID = 100377]

1. Lothal / लोथल

[Option ID = 501505]

2. Arikmedu / अरिकमेडु

[Option ID = 501506]

3. Bhrigukachchha / भ्रिगुकच्छ

[Option ID = 501507]

4. Tamralipti / तम्रलिप्ति

[Option ID = 501508]

8) In which period was the Vikramashila University near Bhagalpur in Bihar founded?

विक्रमशिला विश्वविद्यालय (बिहार के भागलपुर के पास) की स्थापना किस कालखंड में हुई थी?

[Question ID = 100390]

1. AD 750-770

[Option ID = 501557]

2. AD 850-870

[Option ID = 501558]

3. AD 950-970

[Option ID = 501559]

4. AD 770-810

[Option ID = 501560]

9) Which of the following rivers supports the Hirakud Dam, one of longest dam in India?

भारत के सबसे लंबे बाँधों में से एक - हीराकुंड बाँध - किस नदी पर बना है?

[Question ID = 100443]

1. Mahanadi / महानदी

[Option ID = 501769]

2. Krishna / कृष्ण

[Option ID = 501770]

3. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 501771]

4. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 501772]

10) Who was the governor of Gujarat at the time of Timur's invasion, who became the independent ruler of Gujarat in AD 1410?

तैमूर के आक्रमण के समय गुजरात का गवर्नर कौन था, जिसने 1410 ई. में गुजरात का स्वतंत्र शासक बनने की घोषणा की?

[Question ID = 100487]

1. Ahmad Shah / अहमद शाह

[Option ID = 501945]

2. Muhammad Shah / मुहम्मद शाह

[Option ID = 501946]

3. Fateh Khan / फ़तेह ख़ान

[Option ID = 501947]

4. Zafar Khan / ज़फ़र ख़ान

[Option ID = 501948]

Topic:- LRUNIT1

1) Identify the roll number that does NOT follow the alternating letter-number format.

उस रोल नंबर की पहचान करें जो अक्षर-संख्या के क्रमिक प्रारूप का पालन **नहीं** करता है।

[Question ID = 104082]

1. P1Q3R5

[Option ID = 516325]

2. A4B5C6

[Option ID = 516326]

3. M7N8O9

[Option ID = 516327]

4. X1Y2Z3

[Option ID = 516328]

2) Arrange the following in a logical sequence:
1. Seed, 2. Plant, 3. Fruit, 4. Flower, 5. Sapling

निम्नलिखित को तार्किक क्रम में व्यवस्थित करें:
1. बीज, 2. पौधा, 3. फल, 4. फूल, 5. अंकुर

[Question ID = 104085]

1. 1, 5, 4, 2, 3

[Option ID = 516337]

2. 1, 2, 5, 4, 3

[Option ID = 516338]

3. 2, 1, 5, 3, 4

[Option ID = 516339]

4. 1, 5, 2, 4, 3

[Option ID = 516340]

3) Choose the best sequence:
1. Proposal, 2. Planning, 3. Execution, 4. Completion, 5. Approval

सर्वश्रेष्ठ क्रम चुनें:
1. प्रस्ताव, 2. योजना, 3. क्रियान्वयन, 4. पूर्णता, 5. अनुमोदन

[Question ID = 104087]

1. 5, 1, 2, 3, 4

[Option ID = 516345]

2. 1, 5, 2, 3, 4

[Option ID = 516346]

3. 1, 2, 5, 3, 4

[Option ID = 516347]

4. 2, 1, 5, 3, 4

[Option ID = 516348]

4) Complete the following series:

निम्न श्रृंखला को पूर्ण करें:
FY, GX, HW, IV, ?

[Question ID = 104166]

1. KU

[Option ID = 516661]

2. JU

[Option ID = 516662]

3. JW

[Option ID = 516663]

4. JT

[Option ID = 516664]

5) Complete the analogy.
Cobbler : Leather :: Carpenter : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें।
मोची : चमड़ा :: बढ़ई : ?

[Question ID = 104204]

1. Cloth / कपड़ा

[Option ID = 516813]

2. Iron / लोहा

[Option ID = 516814]

3. Plastic / प्लास्टिक

[Option ID = 516815]

4. Wood / लकड़ी

[Option ID = 516816]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the CORRECT result of the given expression.

दिए गए व्यंजक (एक्सप्रेशन) का **सही** परिणाम क्या है?
(84 - 36 ÷ 6) × 3 + (45 ÷ 5 - 7) = ?

[Question ID = 104688]

1. 231

[Option ID = 518749]

2. 201

[Option ID = 518750]

3. 236

[Option ID = 518751]

4. 242

[Option ID = 518752]

2) A train 120 m long passes a pole in 12 seconds. Find its speed in m/s.

एक 120 मीटर लंबी ट्रेन, एक खंभे को 12 सेकंड में पार करती है। इसकी चाल, मीटर/सेकंड में ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 104766]

1. 8 m/s / 8 मी/से

[Option ID = 519061]

2. 10 m/s / 10 मी/से

[Option ID = 519062]

3. 12 m/s / 12 मी/से

[Option ID = 519063]

4. 14 m/s / 14 मी/से

[Option ID = 519064]

3) The difference between the ages of two brothers is 5 years. If the elder is 20, what is the age of the younger?

दो भाइयों की उम्र में 5 वर्ष का अंतर है। यदि बड़े भाई की उम्र 20 वर्ष है, तो छोटे भाई की उम्र क्या है?

[Question ID = 104804]

1. 15 years / 15 साल

[Option ID = 519213]

2. 14 years / 14 साल

[Option ID = 519214]

3. 13 years / 13 साल

[Option ID = 519215]

4. 16 years / 16 साल

[Option ID = 519216]

4) If a clock is 5 minutes fast at 8 AM and 5 minutes slow at 8 PM, it loses how many seconds per hour?

यदि एक घड़ी सुबह 8 बजे 5 मिनट तेज चल रही है और शाम 8 बजे 5 मिनट धीमी हो जाती है, तो वह प्रति घंटे कितने सेकंड खोती है?

[Question ID = 104827]

1. 65

[Option ID = 519305]

2. 60

[Option ID = 519306]

3. 55

[Option ID = 519307]

4. 50

[Option ID = 519308]

5) If @ = addition, # = subtraction, $ = multiplication, and % = division, then find 12 $ 2 @ 8 % 4 # 6.

यदि @ = जोड़, # = घटाना, $ = गुणा, और % = भाग, तो 12 $ 2 @ 8 % 4 # 6 ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 104844]

1. 16

[Option ID = 519373]

2. 18

[Option ID = 519374]

3. 20

[Option ID = 519375]

4. 22

[Option ID = 519376]

Topic:- MATHUNIT1

1) Two parallel chords AB and CD are at a distance of 14 cm from each other on the same side of the diameter. If AB = 48 cm and CD = 36 cm, then find the radius of the circle.

दो समानांतर जीवाएँ AB और CD, वृत्त के व्यास की एक ही ओर 14 सेमी की दूरी पर स्थित हैं। यदि AB = 48 सेमी और CD = 36 सेमी हो, तो वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102570]

1. 2√145 cm / 2√145 सेमी

[Option ID = 510277]

2. 3√117 cm / 3√117 सेमी

[Option ID = 510278]

3. 2√177 cm / 2√177 सेमी

[Option ID = 510279]

4. 3√161 cm / 3√161 सेमी

[Option ID = 510280]

2) A hemisphere and a cone have equal volumes. The radius of the hemisphere is r, and the radius of the cone is also r. Find the ratio of the height of the cone to its radius.

एक अर्धगोला और एक शंकु का आयतन समान है। अर्धगोले की त्रिज्या r है और शंकु की त्रिज्या भी r है। शंकु की ऊँचाई और उसकी त्रिज्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102607]

1. 2 : 5

[Option ID = 510425]

2. 2 : 1

[Option ID = 510426]

3. 1 : 3

[Option ID = 510427]

4. 1 : 2

[Option ID = 510428]

3) A triangular plot has sides 15 m, 20 m, and 25 m.
What is the area of this plot in square metres?

एक त्रिभुजाकार भूखंड की भुजाएँ 15 मीटर, 20 मीटर और 25 मीटर हैं।
इस भूखंड का क्षेत्रफल वर्ग मीटर में कितना होगा?

[Question ID = 102645]

1. 150

[Option ID = 510577]

2. 120

[Option ID = 510578]

3. 180

[Option ID = 510579]

4. 200

[Option ID = 510580]

4) The sides of a triangle are 5 m, 12 m, and 13 m.
What is the area of the triangle in square metres?

एक त्रिभुज की भुजाएँ 5 मीटर, 12 मीटर और 13 मीटर हैं।
इस त्रिभुज का क्षेत्रफल वर्ग मीटर में कितना होगा?

[Question ID = 102651]

1. 30

[Option ID = 510601]

2. 25

[Option ID = 510602]

3. 60

[Option ID = 510603]

4. 40

[Option ID = 510604]

5) A right prism has a base with an area of 36 square centimetres and a height of 15 cm. What is its volume in cubic centimetres?

एक समकोण प्रिज़्म जिसका आधार क्षेत्रफल 36 वर्ग सेमी है और ऊँचाई 15 सेमी है। उसका आयतन (घन सेमी में) कितना होगा?

[Question ID = 102715]

1. 520

[Option ID = 510857]

2. 540

[Option ID = 510858]

3. 560

[Option ID = 510859]

4. 530

[Option ID = 510860]

Topic:- MAUNIT1

1) If the minute hand is on the 6 and the hour hand is exactly between 2 and 3, what is the time?

अगर मिनट की सुई 6 पर है और घंटे की सुई ठीक 2 और 3 के बीच है, तो समय क्या होगा?

[Question ID = 105300]

1. 2:30

   [Option ID = 521197]

2. 2:15

   [Option ID = 521198]

3. 3:30

   [Option ID = 521199]

4. 3:15

   [Option ID = 521200]

2) People: Gaurav, Heena, Usha, Ankit
House Colors: Blue, Yellow, Black, Green
Associations: Engineer, Pilot, Lawyer, Architect
Residences: Hyderabad, Kolkata, Jaipur, Mumbai

Clues:
1) Gaurav does not live in the Yellow house.
2) The one who is associated with Pilot lives in the Yellow house.
3) Usha resides in the Jaipur.
4) Ankit is not associated with Lawyer.
5) The resident of the Blue house stays in the Hyderabad.
6) The resident of the Yellow house is not associated with Architect.

Question: Who is associated with Engineer?

लोग: गौरव, हीना, उषा, अंकित

घर के रंग: नीला, पीला, काला, हरा

पेशा: इंजीनियर, पायलट, वकील, वास्तुकार

निवास स्थान: हैदराबाद, कोलकाता, जयपुर, मुंबई
संकेत:

1. गौरव पीले घर में नहीं रहता।
2. जो पायलट है वह पीले घर में रहता है।
3. उषा जयपुर में रहती है।
4. अंकित वकील नहीं है।
5. नीले घर का निवासी हैदराबाद में रहता है।
6. पीले घर का निवासी वास्तुकार नहीं है।

प्रश्न: इंजीनियर किससे जुड़ा है?

[Question ID = 105399]

1. Heena / हीना

[Option ID = 521593]

2. Gaurav / गौरव

[Option ID = 521594]

3. Ankit / अंकित

[Option ID = 521595]

4. Usha / उषा

[Option ID = 521596]

3)

People: Tarun, Zara, Esha, Lavanya
House Colors: Blue, Green, Yellow, Black
Associations: Chef, Pilot, Engineer, Teacher
Residences: Studio, Apartment, Duplex, Rowhouse

Clues:
1) Tarun does not live in the Black house.
2) The one who is associated with Pilot lives in the Green house.
3) Esha resides in the Duplex.
4) Lavanya is not associated with Pilot.
5) The resident of the Blue house stays in the Studio.
6) The resident of the Green house is not associated with Chef.

Question: Who resides in the Studio?

लोग: तरुण, ज़ारा, ईशा, लावण्या

घर के रंग: नीला, हरा, पीला, काला

पेशा: शेफ, पायलट, इंजीनियर, शिक्षक

निवास स्थान: स्टूडियो, अपार्टमेंट, डुप्लेक्स, रोहाउस
संकेत:

1. तरुण काले घर में नहीं रहता।
2. जो पायलट है वह हरे घर में रहता है।
3. ईशा डुप्लेक्स में रहती है।
4. लावण्या पायलट से जुड़ी नहीं है।
5. नीले घर का निवासी स्टूडियो में रहता है।
6. हरे घर का निवासी शेफ से जुड़ा नहीं है।

प्रश्न: स्टूडियो में कौन रहता है?

[Question ID = 105405]

1. Zara / ज़ारा

[Option ID = 521617]

2. Tarun / तरुण

[Option ID = 521618]

3. Lavanya / लावण्या

[Option ID = 521619]

4. Esha / ईशा

[Option ID = 521620]

4) Find the letters in place of the question mark (?) In the series given below.
AT, FO, KJ, ?, UZ

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-से अक्षर आएंगे?
AT, FO, KJ, ?, UZ

[Question ID = 105481]

1. EH

[Option ID = 521921]

2. HP

[Option ID = 521922]

3. PE

[Option ID = 521923]

4. PH

[Option ID = 521924]

5) The ratio of the ages of A and B is 3:4. The ratio of the ages of B and C is 5:6. If the sum of the ages of A, B, and C is 118, what is the age of B?

A और B की आयु का अनुपात 3:4 है। B और C की आयु का अनुपात 5:6 है। यदि A, B, और C की आयु का योग 118 है, तो B की आयु क्या है?

[Question ID = 105554]

1. 30 years / 30 वर्ष

[Option ID = 522213]

2. 35 years / 35 वर्ष

[Option ID = 522214]

3. 40 years / 40 वर्ष

[Option ID = 522215]

4. 45 years / 45 वर्ष

[Option ID = 522216]

Topic:- PHYSICS

1) If a myopic eye is corrected by a lens, the power of the lens is _____.

यदि मायोपिक (निकट दृष्टि दोष) आंख को लेंस द्वारा सुधारा जाता है, तो उस लेंस की शक्ति _____ होती है।

[Question ID = 101071]

1. –1.25 D

[Option ID = 504281]

2. –0.80 D

[Option ID = 504282]

3. +1.25 D

[Option ID = 504283]

4. +0.80 D

[Option ID = 504284]

2) A resistor R dissipates a power P when connected across a potential difference V. If the same resistor is connected across 2V, the power dissipated becomes:

एक प्रतिरोधक R, विभवांतर V के परिपथ से संयोजित होने पर शक्ति P का क्षय करता है। यदि उसी प्रतिरोधक को 2V पर संयोजित किया जाए, तो क्षयित शक्ति होगी:

[Question ID = 101138]

1. 2P

[Option ID = 504549]

2. 4P

[Option ID = 504550]

3. P

[Option ID = 504551]

4. P/2

[Option ID = 504552]

3) In a straight wire, doubling the current and halving the distance makes field strength:

एक सीधे तार में, यदि धारा को दोगुना कर दिया जाए और दूरी को आधा कर दिया जाए, तो चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता क्या होगी:

[Question ID = 101335]

1. Same / समान

[Option ID = 505337]

2. Double / दोगुनी

[Option ID = 505338]

3. Half / आधी

[Option ID = 505339]

4. Four times / चार गुना

[Option ID = 505340]

4) Which of the following is NOT a CORRECT application of Fleming's Left-Hand Rule?

निम्नलिखित में से कौन-सा फ्लेमिंग के बाएँ हाथ के नियम का **सही** अनुप्रयोग **नहीं** है?

[Question ID = 101349]

1. Determining the direction of force in a motor / मोटर में बल की दिशा निर्धारित करना

[Option ID = 505393]

2. Determining the direction of induced current in a generator / जनरेटर में प्रेरित धारा की दिशा निर्धारित करना

[Option ID = 505394]

3. Determining the direction of force on a conductor in a magnetic field / चुंबकीय क्षेत्र में चालक पर लगने वाले बल की दिशा निर्धारित करना

[Option ID = 505395]

4. Determining the polarity of a magnet / चुंबक की ध्रुवता निर्धारित करना

[Option ID = 505396]

5) A rectangular loop carrying current is placed in a uniform magnetic field with one side perpendicular to the field and the other parallel. Which side experiences maximum force?

एक आयताकार लूप जिसमें धारा प्रवाहित हो रही है, उसे एक समान चुंबकीय क्षेत्र में इस प्रकार रखा गया है कि इसका एक पक्ष (साइड) क्षेत्र के लंबवत है और दूसरा समांतर है। किस पक्ष पर अधिकतम बल लगेगा?

[Question ID = 101356]

1. Side parallel to the magnetic field / चुंबकीय क्षेत्र के समांतर पक्ष

[Option ID = 505421]

2. Side perpendicular to the magnetic field / चुंबकीय क्षेत्र के लंबवत पक्ष

[Option ID = 505422]

3. The side with greater length / अधिक लंबाई वाला पक्ष

[Option ID = 505423]

4. Both sides equally / दोनों पक्ष समान रूप से

[Option ID = 505424]

Topic:- GKMP

1) During which empire did the dynastic history of Madhya Pradesh begin?

मध्य प्रदेश का राजवंशीय इतिहास किस साम्राज्य के दौरान शुरू हुआ?

[Question ID = 100504]

1. Gupta Empire / गुप्त साम्राज्य

[Option ID = 502013]

2. Maurya Empire / मौर्य साम्राज्य

[Option ID = 502014]

3. Mughal Empire / मुगल साम्राज्य

[Option ID = 502015]

4. Delhi Sultanate / दिल्ली सल्तनत

[Option ID = 502016]

2) Which of the following is NOT included as part of the fire safety and firefighting services in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सा मध्य प्रदेश में अग्नि सुरक्षा और अग्निशमन सेवाओं का हिस्सा **नहीं** है?

[Question ID = 100528]

1. Rescue of drowned bodies from water and their transport to hospitals. / पानी में डूबे शवों को बचाना और उन्हें अस्पताल पहुंचाना।

[Option ID = 502109]

2. Fire safety arrangements during visits of special guests to Bhopal. / भोपाल में विशेष अतिथियों के दौरे के दौरान अग्नि सुरक्षा व्यवस्था।

[Option ID = 502110]

3. Providing financial aid for hospital bills of fire accident victims. / अग्नि दुर्घटना पीड़ितों के अस्पताल बिलों के लिए वित्तीय सहायता प्रदान करना।

[Option ID = 502111]

4. Fire safety during festivals like Ganesh Visarjan, Durga Visarjan, Muharram, Diwali, and Holi. / गणेश विसर्जन, दुर्गा विसर्जन, मुहर्रम, दिवाली और होली जैसे त्योहारों के दौरान अग्नि सुरक्षा।

[Option ID = 502112]

3) Who initiates the Matki dance in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में मटकी नृत्य की शुरुआत कौन करता है?

[Question ID = 100662]

1. A group of men / पुरुषों का एक समूह

[Option ID = 502645]

2. A lone woman called Jhela / एक अकेली महिला जिसे झेला कहा जाता है

[Option ID = 502646]

3. A priest / एक पुजारी

[Option ID = 502647]

4. The village head / गांव का मुखिया

[Option ID = 502648]

4) Rani Durgawati was married to which king?

रानी दुर्गावती का विवाह किस राजा से हुआ था?

[Question ID = 100728]

1. Raja Chhatrasal / राजा छत्रसाल

[Option ID = 502909]

2. Dalpat Shah / दलपत शाह

[Option ID = 502910]

3. Akbar / अकबर

[Option ID = 502911]

4. Rani Ahilya Bai / रानी अहिल्या बाई

[Option ID = 502912]

5) The Aalami Tableegi Ijtima is held in which city of Madhya Pradesh?

आलमी तबलीगी इज्तिमा मध्य प्रदेश के किस शहर में आयोजित होता है?

[Question ID = 100733]

1. Indore / इंदौर

[Option ID = 502929]

2. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 502930]

3. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 502931]

4. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 502932]

6) What is the duration of the Khajuraho Dance Festival in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में खजुराहो नृत्य महोत्सव की अवधि कितनी होती है?

[Question ID = 100770]

1. 3 days / 3 दिन

[Option ID = 503077]

2. 5 days / 5 दिन

[Option ID = 503078]

3. 7 days (week-long) / 7 दिन (सप्ताह भर)

[Option ID = 503079]

4. 10 days / 10 दिन

[Option ID = 503080]

7) How long does the Ahirai dance in Madhya Pradesh typically lasts?

मध्य प्रदेश में अहिराई नृत्य आमतौर पर कितनी देर तक चलता है?

[Question ID = 100798]

1. A few minutes / कुछ मिनट

[Option ID = 503189]

2. A couple of hours / कुछ घंटे

[Option ID = 503190]

3. All through the night / पूरी रात

[Option ID = 503191]

4. One day / एक दिन

[Option ID = 503192]

8) Who is the State Minister (Independent Charge) for Culture, Tourism, and Religious Trusts and Endowment in Oct 2025 of Madhya Pradesh?

अक्टूबर 2025 में मध्य प्रदेश के संस्कृति, पर्यटन और धार्मिक न्यास एवं धर्मस्व राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) कौन हैं?

[Question ID = 100808]

1. Shri Gautam Tetwal / श्री गौतम टेटवाल

[Option ID = 503229]

2. Shri Dharmendra Singh Lodhi / श्री धर्मेन्द्र सिंह लोधी

[Option ID = 503230]

3. Shri Narendra Shivaji Patal / श्री नरेंद्र शिवाजी पाटिल

[Option ID = 503231]

4. Shri Dileep Jaiswal / श्री दिलीप जायसवाल

[Option ID = 503232]

9) The Bah Medium Irrigation Project in Madhya Pradesh is under which river basin?

बाह मध्यम सिंचाई परियोजना, मध्य प्रदेश में किस नदी घाटी के अंतर्गत आती है?

[Question ID = 100862]

1. Ganga basin / गंगा घाटी

[Option ID = 503445]

2. Godavari basin / गोदावरी घाटी

[Option ID = 503446]

3. Narmada basin / नर्मदा घाटी

[Option ID = 503447]

4. Mahi basin / माही घाटी

[Option ID = 503448]

10) Which railway station/s in Madhya Pradesh was virtually inaugurated by Prime Minister Narendra Modi on May 22, 2023, under the Amrit Bharat Station Yojana?

अमृत भारत स्टेशन योजना के तहत 22 मई, 2023 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा मध्य प्रदेश के किस रेलवे स्टेशन का वर्चुअल उद्घाटन किया गया?

[Question ID = 100973]

1. Katni South only / केवल कटनी दक्षिण

[Option ID = 503889]

2. Shridham only / केवल श्रीधाम

[Option ID = 503890]

3. Narmadapuram only / केवल नर्मदापुरम

[Option ID = 503891]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 503892]

Topic:- LRUNIT2

1) Pointing to a woman, Ravi said, "She is my mother's daughter." How is the woman related to Ravi?

एक महिला की ओर इशारा करते हुए रवि ने कहा, "वह मेरी मां की बेटी है।" रवि से उस महिला का क्या रिश्ता है?

[Question ID = 104223]

1. Sister of Ravi / रवि की बहन

[Option ID = 516889]

2. Mother of Ravi / रवि की माता

[Option ID = 516890]

3. Aunt of Ravi / रवि की आंटी

[Option ID = 516891]

4. Cousin of Ravi / रवि की कज़न

[Option ID = 516892]

2) Pointing to a boy, Ajay said, "He is the only son of my father's father". How is the boy related to Ajay?

एक लड़के की ओर इशारा करते हुए अजय ने कहा, "वह मेरे पिता के पिता का इकलौता बेटा है"। वह लड़का अजय से किस रिश्ते में है?

[Question ID = 104262]

1. Father of Ajay / अजय के पिता

[Option ID = 517045]

2. Brother of Ajay / अजय का भाई

[Option ID = 517046]

3. Uncle of Ajay / अजय के अंकल

[Option ID = 517047]

4. Cousin of Ajay / अजय का कजिन

[Option ID = 517048]

3) Pointing to a man, Arjun said, "He is the father of my mother's daughter". How is the man related to Arjun?

एक पुरुष की ओर इशारा करते हुए अर्जुन ने कहा, "वह मेरी माँ की बेटी का पिता है"। वह पुरुष अर्जुन से किस रिश्ते में है?

[Question ID = 104264]

1. Brother of Arjun / अर्जुन का भाई

[Option ID = 517053]

2. Uncle of Arjun / अर्जुन के अंकल

[Option ID = 517054]

3. Father of Arjun / अर्जुन के पिता

[Option ID = 517055]

4. Cousin of Arjun / अर्जुन का कजिन

[Option ID = 517056]

4) X is the sister of Y. Y is the father of Z. How is Z related to X?

X, Y की बहन है। Y, Z का पिता है। Z, X से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 104314]

1. Niece / Nephew / नीस / नेफ्यू

[Option ID = 517253]

2. Father / पिता

[Option ID = 517254]

3. Son / बेटा

[Option ID = 517255]

4. Uncle / अंकल

[Option ID = 517256]

5) Four people, P, Q, R, and S, live on floors 1-4. S is immediately below Q; P is NOT on floor 4; S is exactly two floors above R.

Who lives on floor 1?

चार लोग P, Q, R और S पहली से चौथी मंज़िल पर रहते हैं। S, Q के ठीक नीचे रहता है; P चौथी मंज़िल पर **नहीं** रहता; S, R से ठीक दो मंज़िल ऊपर है।

पहली मंज़िल पर कौन रहता है?

[Question ID = 104357]

1. S

[Option ID = 517425]

2. Q

[Option ID = 517426]

3. R

[Option ID = 517427]

4. P

[Option ID = 517428]

Topic:- LRUNIT3

1) **Statements:**
All roads are bridges.
Some bridges are rivers.
All rivers are ponds.

Conclusions:
I. Some roads are rivers.
II. Some ponds are bridges.
III. All rivers are bridges.

Which conclusions follow?

कथन:
सभी सड़कें पुल हैं।
कुछ पुल नदियाँ हैं।
सभी नदियाँ तालाब हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ सड़कें नदियाँ हैं।
II. कुछ तालाब पुल हैं।
III. सभी नदियाँ पुल हैं।

निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 104397]

1. Only II follows / केवल II लागू होता है

[Option ID = 517585]

2. Only I and II follow / केवल I और II लागू होते हैं

[Option ID = 517586]

3. Only III follows / केवल III लागू होता है

[Option ID = 517587]

4. All follow / सभी लागू होते हैं

[Option ID = 517588]

2) In a certain code, WINTER is written as XHOSFQ. How is SUMMER coded?

एक विशेष कूट में, WINTER को XHOSFQ के रूप में लिखा जाता है। SUMMER किस रूप में कूटित होगा?

[Question ID = 104466]

1. XVNNFQ

[Option ID = 517861]

2. TTNLFQ

[Option ID = 517862]

3. TVNNGQ

[Option ID = 517863]

4. TVNNFQ

[Option ID = 517864]

3) In a machine input–output test, the input is "12 20 10 15 25" and the machine arranges the numbers stepwise in descending order; which number appears first in the final output?

एक मशीन इनपुट–आउटपुट परीक्षण में इनपुट है: "12 20 10 15 25" और मशीन हर चरण में संख्याओं को घटते क्रम में व्यवस्थित करती है। अंतिम आउटपुट में सबसे पहले कौन-सी संख्या दिखाई देगी?

[Question ID = 104500]

1. 15

[Option ID = 517997]

2. 20

[Option ID = 517998]

3. 25

[Option ID = 517999]

4. 12

[Option ID = 518000]

4) When the words in the input sequence "Fish Dog Cat Horse Elephant" are arranged alphabetically (A → Z) in each step in an input-output machine, which word will move to the 1st position?

इनपुट अनुक्रम "Fish Dog Cat Horse Elephant" को एक इनपुट–आउटपुट मशीन में हर चरण में वर्णमाला के अनुसार बढ़ते क्रम (A → Z) में व्यवस्थित किया जाता है। कौन-सा शब्द पहले स्थान पर आएगा?

[Question ID = 104501]

1. Cat

[Option ID = 518001]

2. Dog

[Option ID = 518002]

3. Elephant

[Option ID = 518003]

4. Fish

[Option ID = 518004]

5) In the following question, two statements are followed by four conclusions. You have to assume the given statements to be TRUE, even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read the conclusions carefully and then decide which of the given conclusions logically follows from the statements.

Statements:
Some fruits are sweet.
All sweet things are edible.

Conclusions:
I. Some fruits are edible
II. All fruits are edible
III. No fruit is edible
IV. All edibles are sweet

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथनों के बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को **सत्य** मानना है, चाहे वे सामान्य तथ्यों से भिन्न क्यों न लगें। निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और तय करें कि कौन-सा निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
कुछ फल मीठे हैं।
सभी मीठी चीज़ें खाने योग्य हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ फल खाने योग्य हैं।
II. सभी फल खाने योग्य हैं।
III. कोई फल खाने योग्य नहीं है।
IV. सभी खाने योग्य चीज़ें मीठी हैं।

[Question ID = 104513]

1. Only I / केवल I

[Option ID = 518049]

2. Both II and III / II और III दोनों

[Option ID = 518050]

3. Both I and II / I और II दोनों

[Option ID = 518051]

4. Only IV / केवल IV

[Option ID = 518052]

Topic:- LRUNIT4

1) Which of the following meaningful English words can be created from the given set of letters?

निम्नलिखित अक्षरों के समूहों से कौन-कौन से सार्थक अंग्रेज़ी शब्द बनाए जा सकते हैं?

E T R A M T, O T M A S, I L A N T

[Question ID = 104534]

1. TREAM, MASTO, NAITL

[Option ID = 518133]

2. MATER, MOAST, ALINT

[Option ID = 518134]

3. TAMER, STOMA, ANILT

[Option ID = 518135]

4. MATTER, MOATS, LATIN

[Option ID = 518136]

2) From the letters "C R M O D E A T", which valid English word can be created?

अक्षरों "C R M O D E A T" से कौन-सा वैध (सार्थक) अंग्रेज़ी शब्द बनाया जा सकता है?

[Question ID = 104537]

1. COMATRED

[Option ID = 518145]

2. TARCOMED

[Option ID = 518146]

3. DEMOCRAT

[Option ID = 518147]

4. DORMCATE

[Option ID = 518148]

3) In a code, capital letters are replaced by (position×5)-2, small letters are replaced by (position×4)+1. How is "Akb" coded?

एक विशेष कोड में, बड़े अक्षरों को उनकी वर्णमाला स्थिति का 5 गुना करके 2 घटाया जाता है, और छोटे अक्षरों को उनकी स्थिति का 4 गुना करके 1 जोड़ा जाता है। तो "Akb" को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104571]

1. 4 45 9

[Option ID = 518281]

2. 3 45 8

[Option ID = 518282]

3. 3 45 10

[Option ID = 518283]

4. 3 45 9

[Option ID = 518284]

4) During a team task, two members frequently disagree and meetings become unproductive. What high emotional intelligence approach enhances team function?

एक टीम कार्य के दौरान, दो सदस्य बार-बार असहमत होते हैं और बैठकें अप्रभावी हो जाती हैं। टीम के कार्य को बेहतर बनाने के लिए उच्च भावनात्मक बुद्धिमत्ता वाला दृष्टिकोण क्या होगा?

[Question ID = 104608]

1. Alternate leadership roles and set ground rules for communication / वैकल्पिक नेतृत्व भूमिकाएँ और संचार के लिए आधारभूत नियम निर्धारित करें

[Option ID = 518429]

2. Ignore disagreements and focus on deliverables / असहमति को नज़रअंदाज़ करें और परिणामों पर ध्यान केंद्रित करें

[Option ID = 518430]

3. Assign one member an extra workload / एक सदस्य को अतिरिक्त कार्यभार सौंपें

[Option ID = 518431]

4. Remove both members from future meetings / दोनों सदस्यों को भविष्य की बैठकों से हटा दें

[Option ID = 518432]

5) In a group, one person dominates the conversation about a shared problem. How do you involve others?

अगर किसी समूह में एक व्यक्ति साझा समस्या पर बातचीत में हावी हो जाता है, तो आप दूसरों को कैसे शामिल करेंगे?

[Question ID = 104656]

1. Acknowledge them and invite others' views / उनकी बात स्वीकार करें और दूसरों के विचार आमंत्रित करें

[Option ID = 518621]

2. Interrupt and talk over / बाधित होकर बात करें

[Option ID = 518622]

3. Wait silently for them to finish / उनके खत्म होने तक चुपचाप प्रतीक्षा करें

[Option ID = 518623]

4. Ask them to stop talking / उन्हें बात करना बंद करने के लिए कहें

[Option ID = 518624]

Topic:- IAUNIT2

1) If 1st March 2007 is Tuesday, what will be the day on 1st November of the same year?

यदि 1 मार्च 2007 को मंगलवार है, तो उसी वर्ष 1 नवम्बर को कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 104935]

1. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 519737]

2. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 519738]

3. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 519739]

4. Sunday / रविवार

[Option ID = 519740]

2) If the 3rd Wednesday of the month is on the 19th of the month, what will the 1st Saturday of the month be on?

यदि किसी महीने का तीसरा बुधवार, महीने की 19 तारीख को पड़ता है, तो महीने का पहला शनिवार कौन-सी तारीख को पड़ेगा?

[Question ID = 104983]

1. Eighth / आठवां

[Option ID = 519929]

2. First / पहला

[Option ID = 519930]

3. Fifth / पांचवां

[Option ID = 519931]

4. Second / दूसरा

[Option ID = 519932]

3) It was Saturday on Feb 8, 2025. What was the day of the week on Feb 12, 2024?

8 फरवरी 2005 को शनिवार था। 8 फरवरी 2004 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

[Question ID = 104986]

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 519941]

2. Thursday / गुरूवार

[Option ID = 519942]

3. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 519943]

4. Sunday / रविवार

[Option ID = 519944]

4) You witness someone being left out during a celebration. What should you do?

आप एक उत्सव के दौरान किसी को अलग-थलग छोड़े जाते हुए देखते हैं। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105002]

1. Include them naturally and make them comfortable / स्वाभाविक रूप से उन्हें शामिल करें और उन्हें सहज महसूस कराएँ

[Option ID = 520005]

2. Pretend you did not notice their exclusion now / अब उनके अलग-थलग होने का दिखावा करें कि आपने नहीं देखा

[Option ID = 520006]

3. Tell others loudly about their exclusion today / आज ही उनके अलग-थलग होने की बात दूसरों से ज़ोर से कहें

[Option ID = 520007]

4. Wait until they ask for inclusion themselves now / अब तब तक प्रतीक्षा करें जब तक वे स्वयं शामिल होने के लिए न कहें

[Option ID = 520008]

5) Someone apologises sincerely after hurting you. What is the emotionally intelligent response?

कोई आपको ठेस पहुँचाने के बाद ईमानदारी से माफ़ी माँगता है। सबसे भावनात्मक रूप से बुद्धिमान प्रतिक्रिया क्या होगी?

[Question ID = 105016]

1. Pretend to forgive but stay resentful / माफ़ करने का दिखावा करें लेकिन मन में नाराज़गी रखें

[Option ID = 520061]

2. Remind them repeatedly of the mistake / बार-बार उन्हें उनकी गलती याद दिलाएँ

[Option ID = 520062]

3. Accept the apology and move forward / माफ़ी स्वीकार करें और आगे बढ़ें

[Option ID = 520063]

4. Refuse to talk to them again / उनसे फिर कभी बात न करें

[Option ID = 520064]

Topic:- IAUNIT3

1) A person refuses to answer questions at a meeting. What should be judged?

यदि कोई व्यक्ति बैठक में प्रश्नों का उत्तर देने से इनकार करता है तो क्या सोचा (जज़ किया) जाना चाहिए?

[Question ID = 105088]

1. They have nothing to say. / उनके पास कहने के लिए कुछ नहीं हैं।

[Option ID = 520349]

2. They want to avoid responsibility. / वे जिम्मेदारी से बचना चाहते हैं।

[Option ID = 520350]

3. They don't know the answers. / वे उत्तर नहीं जानते हैं।

[Option ID = 520351]

4. They disagree discreetly. / वे थोड़े से असहमत हैं।

[Option ID = 520352]

2) As per English grammar, choose the CORRECT sentence:

अंग्रेजी व्याकरण के अनुसार, **सही** वाक्य को चुनिए:

[Question ID = 105122]

1. She don't like to play football.

[Option ID = 520485]

2. She doesn't likes to play football.

[Option ID = 520486]

3. She doesn't like to play football.

[Option ID = 520487]

4. She don't likes to play football.

[Option ID = 520488]

3) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're a police officer. Your partner uses excessive force during an arrest. They ask you not to report it, saying it would ruin their career and reputation.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उचित उत्तर दें:
आप एक पुलिस अधिकारी हैं। आपके साथी ने गिरफ़्तारी के दौरान अत्यधिक बल प्रयोग किया है। वह आपसे इसे रिपोर्ट न करने की गुज़ारिश करते हैं, यह कहते हुए कि इससे उनका करियर और प्रतिष्ठा बर्बाद हो जाएगी।
तुम्हे क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105223]

1. Stay silent out of loyalty. / निष्ठा के कारण चुप रहना।

[Option ID = 520889]

2. Confront your partner privately and demand accountability. / अपने साथी से निजी तौर पर सामना करें और जवाबदेही की मांग करें।

[Option ID = 520890]

3. Report the incident to internal affairs. / घटना की रिपोर्ट आंतरिक मामलों विभाग को करें।

[Option ID = 520891]

4. Justify the force in your report to protect them. / उन्हें बचाने के लिए अपनी रिपोर्ट में बल प्रयोग को उचित ठहराओ।

[Option ID = 520892]

4) **Statement:**
Organisation must reduce costs by 10%.
Option A: Lay off 10% of staff.
Option B: Reduce overheads by 15%.
Which option is better?

वाक्य:
संगठन को लागत में 10% की कटौती करनी है।
विकल्प A: 10% कर्मचारियों की छंटनी करें।
विकल्प B: ओवरहेड खर्चों में 15% की कटौती करें।
कौन-सा विकल्प बेहतर है?

[Question ID = 105238]

1. Reduce overheads / अतिरिक्त खर्चों को कम करें

[Option ID = 520949]

2. Lay off staff / स्टाफ को हटाएं

[Option ID = 520950]

3. Do both together / दोनों विकल्पों को एक साथ अपनाएं

[Option ID = 520951]

4. Postpone cost-cutting this year / इस वर्ष लागत में कटौती को स्थगित करें

[Option ID = 520952]

5) **Statement:**
The school can organise a sports day or a science exhibition. More students are interested in the exhibition. What should it do?

वाक्य:
स्कूल खेल दिवस या विज्ञान प्रदर्शनी का आयोजन कर सकता है। अधिकतर छात्र प्रदर्शनी में रुचि रखते हैं। स्कूल को क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105240]

1. Hold the science exhibition / साइंस एग्ज़िबिशन आयोजित करें

[Option ID = 520957]

2. Hold the sports day / खेल दिवस का आयोजन करें

[Option ID = 520958]

3. Organise both events / दोनों कार्यक्रमों का आयोजन करें

[Option ID = 520959]

4. Postpone events this year / इस वर्ष कार्यक्रमों को स्थगित करें

[Option ID = 520960]

Topic:- MAUNIT2

1) Find the odd one out from the given jumbled words.
NGEOAR, IUMLITH, ORICHLNE, OGENITRN, RINFLUOE

दिए गए अव्यवस्थित शब्दों में से विषम शब्द का चयन कीजिए।
NGEOAR, IUMLITH, ORICHLNE, OGENITRN, RINFLUOE

[Question ID = 103602]

1. ORICHLNE

[Option ID = 514405]

2. IUMLITH

[Option ID = 514406]

3. NGEOAR

[Option ID = 514407]

4. OGENITRN

[Option ID = 514408]

2) When seen through a mirror, a clock shows 6:55hrs. The correct time is _____ .

दर्पण में देखने पर घड़ी 6:55 का समय दिखाती है। सही समय_____है।

[Question ID = 103644]

1. 6:05hrs / 6:05 बजे

[Option ID = 514573]

2. 5:05hrs / 5:05 बजे

[Option ID = 514574]

3. 5:15hrs / 5:15 बजे

[Option ID = 514575]

4. 6:25hrs / 6:25 बजे

[Option ID = 514576]

3) Three friends Arjun, Rahul, and Chandan each own a different pet a Cat, a Dog, or a Fish. They live in houses of different colors: Red, Blue, or Green.

- Arjun does not live in the Red house.
- The person who owns the Dog lives in the Green house.
- Chandan owns the Cat.
- Rahul does not own the Fish.

Who lives in the Red house?

तीन दोस्त - अर्जुन, राहुल और चंदन - के पास तीन अलग-अलग पालतू जानवर हैं - बिल्ली, कुत्ता और मछली। वे तीन अलग-अलग रंगों के घरों - लाल, नीले और हरे - में रहते हैं।

- अर्जुन लाल घर में नहीं रहता।
- जिस व्यक्ति के पास कुत्ता है, वह हरे घर में रहता है।
- चंदन के पास बिल्ली है।
- राहुल के पास मछली नहीं है।

तो लाल घर में कौन रहता है?

[Question ID = 103730]

1. Arjun / अर्जुन

[Option ID = 514917]

2. Rahul / राहुल

[Option ID = 514918]

3. Chandan / चंदन

[Option ID = 514919]

4. Cannot be determined / तय नहीं किया जा सकता

[Option ID = 514920]

4) A publishing house is releasing four new books a Mystery, a Sci-Fi, a Romance, and a Fantasy novel. They are written by four different authors A, B, C, and D—and will be released in consecutive months from March to June.

- The Fantasy book, which is not by author B, will be released in June.
- Author C's book is the Sci-Fi novel.
- The Mystery book, which is not by Author B, will be released in March.
- Author A's book is released in the month immediately before Author C's book.

What is the genre of the book released in April?

एक प्रकाशन गृह चार नई किताबें - एक रहस्य, एक विज्ञान कथा, एक रोमांस, और एक फैंटेसी (कल्पना) उपन्यास - प्रकाशित कर रहा है। ये किताबें चार अलग-अलग लेखक A, B, C, और D द्वारा लिखी गई हैं और मार्च से जून तक लगातार महीनों में रिलीज होंगी।

- फैंटेसी (कल्पना) किताब, जो लेखक B की नहीं है, जून में रिलीज होगी।
- लेखक C की किताब विज्ञान कथा है।
- रहस्य किताब, जो लेखक B की नहीं है, मार्च में रिलीज होगी।
- लेखक A की किताब लेखक C की किताब के ठीक पहले महीने में रिलीज होगी।

तो अप्रैल में कौन सी किताब रिलीज होगी?

[Question ID = 103748]

1. Mystery / रहस्य

[Option ID = 514989]

2. Sci-Fi / विज्ञान कथा

[Option ID = 514990]

3. Romance / रोमांस

[Option ID = 514991]

4. Fantasy / फैंटेसी (कल्पना)

[Option ID = 514992]

5) A team of five architects A, B, C, D, and E is assigned to five different historical building restoration projects: a Fort, a Palace, a Museum, a Library, and a Theatre. The projects are located in five different cities: Jaipur, Delhi, Agra, Lucknow, and Gwalior.

- The architect working in Agra is restoring the Fort.
- C is working in Lucknow, but not on the Library.
- E is restoring the Museum in Delhi.
- B is restoring the Palace, but not in Jaipur.
- A is not working in Agra.

Who is working in Jaipur?

पाँच वास्तुकारों A, B, C, D, और E की एक टीम को पाँच विभिन्न ऐतिहासिक इमारतों की पुनर्स्थापना परियोजनाओं : एक किला, एक महल, एक संग्रहालय, एक पुस्तकालय, और एक रंगमंच पर नियुक्त किया गया है। ये परियोजनाएँ पाँच विभिन्न शहरों: जयपुर, दिल्ली, आगरा, लखनऊ, और ग्वालियर में स्थित हैं।

- जो वास्तुकार आगरा में काम कर रहा है, वह किले की पुनर्स्थापना कर रहा है।
- C लखनऊ में काम कर रहा है, लेकिन पुस्तकालय पर नहीं।
- E दिल्ली में संग्रहालय की पुनर्स्थापना कर रहा है।
- B महल की पुनर्स्थापना कर रहा है, लेकिन जयपुर में नहीं।
- A आगरा में काम नहीं कर रहा है।

जयपुर में कौन काम कर रहा है?

[Question ID = 103759]

1. D

[Option ID = 515033]

2. C

[Option ID = 515034]

3. B

[Option ID = 515035]

4. A

[Option ID = 515036]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which of the following is TRUE?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सत्य** है?

[Question ID = 101563]

1. $B(OH)_3$ can act as an acid by accepting OH^- from water molecules. / $B(OH)_3$ जल अणुओं से OH^- स्वीकार करके एक अम्ल के रूप में कार्य कर सकता है।

[Option ID = 506249]

2. $B(OH)_3$ can act as an acid by releasing OH^-. / $B(OH)_3$ OH^- मुक्त करके एक अम्ल के रूप में कार्य कर सकता है।

[Option ID = 506250]

3. $B(OH)_3$ can act as an acid by donating H^+ to the water molecules. / $B(OH)_3$ जल अणुओं को H^+ दान करके एक अम्ल के रूप में कार्य कर सकता है।

[Option ID = 506251]

4. $B(OH)_3$ is a base. / $B(OH)_3$ एक क्षार है।

[Option ID = 506252]

2) Which of the following statements best distinguishes metals and non-metals based on reactivity with oxygen and solubility trends?

ऑक्सीजन के साथ अभिक्रियाशीलता और घुलनशीलता की प्रवृत्तियों के आधार पर निम्नलिखित में से कौन-सा कथन धातुओं और अधातुओं के बीच सबसे अच्छा अंतर दर्शाता है?

[Question ID = 101644]

1. Metals form basic oxides and dissolve in acids; non-metals form acidic oxides and dissolve in water. / धातुएँ क्षारीय ऑक्साइड बनाती हैं और अम्लों में घुल जाती हैं; अधातुएँ अम्लीय ऑक्साइड बनाती हैं और जल में घुल जाती हैं।

[Option ID = 506573]

2. Metals form basic oxides, some dissolve in water; non-metals form acidic oxides, most insoluble in water. / धातुएँ क्षारीय ऑक्साइड बनाती हैं, कुछ जल में घुलती हैं; अधातुएँ अम्लीय ऑक्साइड बनाती हैं, अधिकांश जल में अघुलनशील होती हैं।

[Option ID = 506574]

3. Metals form amphoteric oxides; non-metals form basic oxides. / धातुएँ उभयधर्मी (एम्फोटेरिक) ऑक्साइड बनाती हैं; अधातुएँ क्षारीय ऑक्साइड बनाती हैं।

[Option ID = 506575]

4. Metals form acidic oxides; non-metals form neutral oxides. / धातुएँ अम्लीय ऑक्साइड बनाती हैं; अधातुएँ उदासीन ऑक्साइड बनाती हैं।

[Option ID = 506576]

3) Metal L reacts with chlorine forming a soluble halide used in photography; it is resistant to oxidation in air. Identify L.

धातु L क्लोरीन के साथ अभिक्रिया करके एक घुलनशील हैलाइड बनाती है जिसका उपयोग फोटोग्राफी में होता है; यह वायु में ऑक्सीकरण के प्रति प्रतिरोधी होती है। धातु L की पहचान करें।

[Question ID = 101660]

1. Silver / चांदी

[Option ID = 506637]

2. Mercury / पारा (मर्करी)

[Option ID = 506638]

3. Platinum / प्लैटिनम

[Option ID = 506639]

4. Gold / सोना

[Option ID = 506640]

4) Which statement about sp hybrid orbitals is CORRECT?

sp हाइब्रिड ऑर्बिटल्स (संकर कक्षकों) के बारे में कौन-सा कथन **सही** है?

[Question ID = 101942]

1. They are spherically symmetric / वे गोलाकार सममित होते हैं

[Option ID = 507765]

2. They have equal s and p character / उनमें s और p का समान गुण होता है

[Option ID = 507766]

3. They form 120° bond angles / वे 120° के बंध कोण बनाते हैं

[Option ID = 507767]

4. They can form π bonds / वे π बंध बना सकते हैं

[Option ID = 507768]

5) When a strong beam of light is passed through the following solutions in which case will a Tyndall cone be visible?

जब प्रकाश के एक मजबूत किरण को निम्नलिखित विलयनों से गुजारा जाता है तो किस स्थिति में टिण्डल शंकु दिखाई देगा?

[Question ID = 101979]

1. Copper sulphate solution / कॉपर सल्फेट विलयन

[Option ID = 507913]

2. Sugar solution / चीनी का घोल

[Option ID = 507914]

3. Gold solution / स्वर्ण विलयन

[Option ID = 507915]

4. Sand in water / पानी में रेत

[Option ID = 507916]

Topic:- BIOLOGY

1) Which of the following is an effect of adrenaline on the heart?

निम्नलिखित में से एड्रेनालाईन का हृदय पर क्या प्रभाव होता है?

[Question ID = 102058]

1. Slower heartbeat / धीमी हृदय गति

[Option ID = 508229]

2. Faster heartbeat / तेज़ हृदय गति

[Option ID = 508230]

3. No effect / कोई प्रभाव नहीं

[Option ID = 508231]

4. Weakens heart muscles / हृदय की मांसपेशियों को कमजोर करता है

[Option ID = 508232]

2) A 20-year-old shows enlarged hands and jaw but normal height. Which explains this?

एक 20 वर्षीय व्यक्ति के हाथ और जबड़ा बड़े हो गए हैं, लेकिन उसकी ऊंचाई सामान्य है। इसे कौन-सा कारण सबसे अच्छी तरह समझाता है?

[Question ID = 102194]

1. Excess GH after epiphyseal closure → acromegaly / एपिफाइज़ियल प्लेट्स के बंद होने के बाद ग्रोथ हार्मोन (जीएच) की अधिकता → एक्रोमेगली

[Option ID = 508773]

2. GH deficiency → gigantism / ग्रोथ हार्मोन (जीएच) की कमी → जाइगैन्टिज़्म (विशालता)

[Option ID = 508774]

3. Excess thyroxine → gigantism / थायरॉक्सिन की अधिकता → जाइगैन्टिज़्म (विशालता)

[Option ID = 508775]

4. Adrenaline deficiency → acromegaly / एड्रेनालिन की कमी → एक्रोमेगली

[Option ID = 508776]

3) Why are delicate respiratory surfaces generally placed within the bodies of terrestrial animals?

नाज़ुक श्वसन सतहें सामान्यतः स्थलीय जानवरों के शरीर के भीतर क्यों स्थित होती हैं?

[Question ID = 102276]

1. To reduce energy consumption / ऊर्जा की खपत कम करने के लिए

[Option ID = 509101]

2. To increase the rate of diffusion / विसरण की दर बढ़ाने के लिए

[Option ID = 509102]

3. To prevent collapse under air pressure / हवा के दबाव में ढहने से बचाने के लिए

[Option ID = 509103]

4. To protect from damage and drying / क्षति और सूखने से सुरक्षा के लिए

[Option ID = 509104]

4) Hypertension can cause the rupture of arteries because:

उच्च रक्तचाप धमनी के फटने का कारण बन सकता है क्योंकि:

[Question ID = 102318]

1. Arteries have thin walls / धमनियों की दीवारें पतली होती हैं

[Option ID = 509269]

2. Constriction of arterioles increases resistance / धमनियों के संकुचन से प्रतिरोध बढ़ता है

[Option ID = 509270]

3. Blood flow decreases in the veins / शिराओं में रक्त प्रवाह कम हो जाता है

[Option ID = 509271]

4. Valves fail to function / वाल्व ठीक से कार्य नहीं करते

[Option ID = 509272]

5) In which of the following year fossils of *Homo erectus* were discovered?

निम्नलिखित में से किस वर्ष में *होमो इरेक्टस* के जीवाश्मों की खोज की गई थी?

[Question ID = 102371]

1. 1890

[Option ID = 509481]

2. 1891

[Option ID = 509482]

3. 1860

[Option ID = 509483]

4. 1861

[Option ID = 509484]

Topic:- MATHUNIT2

1) Two Friends invest Rs 45,000 and Rs 15,000 in a business for 10 months and 12 months, respectively. What is the ratio of their profits?

दो मित्र क्रमशः 45,000 रुपए और 15,000 रुपए 10 महीने और 12 महीने के लिए एक व्यवसाय में निवेश करते हैं। उनके लाभ का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 102837]

1. 2:3

[Option ID = 511345]

2. 5:2

[Option ID = 511346]

3. 3:2

[Option ID = 511347]

4. 4:2

[Option ID = 511348]

2) In a company, the ratio of men to women is 3:2 and the average salary of men to women is 4:5. If total employees are 1000 and total salary is Rs 45,00,000, find the average salary of men.

एक कंपनी में पुरुषों और महिलाओं का अनुपात 3:2 है और पुरुषों एवं महिलाओं के औसत वेतन का अनुपात 4:5 है। यदि कुल कर्मचारी 1000 हैं और कुल वेतन 45,00,000 रुपए है, तो पुरुषों का औसत वेतन कितना होगा?

[Question ID = 102840]

1. Rs 4091

[Option ID = 511357]

2. Rs 5500

[Option ID = 511358]

3. Rs 6075

[Option ID = 511359]

4. Rs 6500

[Option ID = 511360]

3) If Rs 10,000 is invested at 5% compound interest compounded annually, what is the amount after 1 year?

यदि 10,000 रुपए की राशि को 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर वार्षिक रूप से निवेश किया जाए, तो 1 वर्ष बाद कुल राशि कितनी होगी?

[Question ID = 102999]

1. Rs 15,000

[Option ID = 511993]

2. Rs 10,550

[Option ID = 511994]

3. Rs 10,500

[Option ID = 511995]

4. Rs 10,450

[Option ID = 511996]

4) A circular park has a radius of 21 m. What is the length of the fencing wire needed to enclose it completely?

एक गोलाकार पार्क की त्रिज्या 21 मीटर है। तो उसे पूरी तरह घेरने के लिए कितनी लंबाई की तार चाहिए?

[Question ID = 103021]

1. 132 m

[Option ID = 512081]

2. 144 m

[Option ID = 512082]

3. 154 m

[Option ID = 512083]

4. 168 m

[Option ID = 512084]

5) A tangent touches a circle at point P. What type of line is this tangent with respect to the circle?

एक स्पर्श रेखा (tangent) वृत्त को बिंदु P पर स्पर्श करती है। वृत्त के सापेक्ष यह स्पर्श रेखा किस प्रकार की रेखा होती है?

[Question ID = 103091]

1. A line touching at one point / एक बिंदु पर स्पर्श करने वाली रेखा

[Option ID = 512361]

2. A secant / एक छेदक

[Option ID = 512362]

3. A chord / एक जीवा

[Option ID = 512363]

4. A line passing through the centre / एक केंद्र से गुजरने वाली रेखा

[Option ID = 512364]

Topic:- MATHUNIT3

1) A clay ball of radius 5 cm is reshaped into a cube. What will be the volume of the cube in cubic centimetres?

एक मिट्टी की गेंद जिसकी त्रिज्या 5 सेमी है, उसे एक घन में रूपांतरित किया जाता है। उस घन का आयतन (घन सेमी में) कितना होगा?

[Question ID = 103248]

1. 520.25

[Option ID = 512989]

2. 523.33

[Option ID = 512990]

3. 540.55

[Option ID = 512991]

4. 550

[Option ID = 512992]

2) A square pyramid has a base edge of 5 cm and a height of 8 cm. What is its volume in cubic cm?

एक वर्गीय पिरामिड का आधार किनारा 5 सेमी है और ऊँचाई 8 सेमी है। उसका आयतन (घन सेंटीमीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 103292]

1. 62.67

[Option ID = 513165]

2. 64.67

[Option ID = 513166]

3. 68

[Option ID = 513167]

4. 66.67

[Option ID = 513168]

3) What type of data is best represented by a frequency polygon?

किस प्रकार का डेटा फ्रीक्वेंसी पॉलीगॉन द्वारा सबसे अच्छे तरीके से दर्शाया जाता है?

[Question ID = 103327]

1. Discrete ungrouped data / विविक्त असमूहित डेटा

[Option ID = 513305]

2. Continuous grouped data / सतत समूहित डेटा

[Option ID = 513306]

3. Categorical data / श्रेणीबद्ध डेटा

[Option ID = 513307]

4. Nominal data / नाममात्र डेटा

[Option ID = 513308]

4) A ration shop distributes the following number of oil units per family in a week: 2, 3, 3, 3, 4, 5, 2. What is the mode of this data set?

एक राशन दुकान ने एक सप्ताह में प्रत्येक परिवार को तेल की इकाइयाँ इस प्रकार वितरित की: 2, 3, 3, 3, 4, 5, 2। इस डेटा सेट का बहुलक क्या होगा?

[Question ID = 103395]

1. 5

[Option ID = 513577]

2. 4

[Option ID = 513578]

3. 2

[Option ID = 513579]

4. 3

[Option ID = 513580]

5) A village health centre recorded the number of patients attending over six days in a bar diagram: 120, 150, 130, 140, 110, and 160. Based on this data, what is the average number of patients per day?

एक ग्रामीण स्वास्थ्य केंद्र ने छह दिनों में आने वाले मरीजों की संख्या को बार आरेख में दर्ज किया: 120, 150, 130, 140, 110, और 160। इस आंकड़े के आधार पर प्रतिदिन औसत मरीजों की संख्या क्या होगी?

[Question ID = 103437]

1. 145

[Option ID = 513745]

2. 140

[Option ID = 513746]

3. 135

[Option ID = 513747]

4. 130

[Option ID = 513748]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Red Fort : India ::Alhanbara :?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
लाल किला : भारत :: अल्हाम्ब्रा : ?

[Question ID = 103812]

1. Austria / ऑस्ट्रिया

[Option ID = 515245]

2. Morrocco / मोरक्को

[Option ID = 515246]

3. Turkey / तुर्की

[Option ID = 515247]

4. Spain / स्पेन

[Option ID = 515248]

2) Swap the 1st and 4th letters, then read the new word from end to beginning.
Word: SUBSTANTIAL

पहले और चौथे अक्षर को आपस में बदलें, फिर नए शब्द को अंत से शुरुआत की ओर पढ़ें।
शब्द: SUBSTANTIAL

[Question ID = 103879]

1. LAITNASTBUS

[Option ID = 515513]

2. LAITSNATBUS

[Option ID = 515514]

3. LAITNATSUBS

[Option ID = 515515]

4. LAITNATSBUS

[Option ID = 515516]

3) In a certain code language, 'under the sky' is coded as '21 16 18', 'sky blue shutter' is coded as '16 32 45' and 'blue under water' is coded as '45 21 36'. How is 'shutter' coded in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'under the sky' को '21 16 18' के रूप में कोड किया गया है, 'sky blue shutter' को '16 32 45' के रूप में कोड किया गया है, और 'blue under water' को '45 21 36' के रूप में कोड किया गया है। तो 'shutter' को उस भाषा में कैसे कोड किया गया है?

[Question ID = 103888]

1. 32

[Option ID = 515549]

2. 45

[Option ID = 515550]

3. 21

[Option ID = 515551]

4. 36

[Option ID = 515552]

4) Seven persons, A, B, C, D, E, F, and G, take leave on seven different days of the week starting from Monday. G takes leave on Friday. C takes leave three days before E. F takes leave on Sunday. A takes leave immediately after C. B takes leave immediately before D. Who takes leave on Wednesday?

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G सप्ताह के सात अलग-अलग दिनों में छुट्टी लेते हैं, जो सोमवार से शुरू होती हैं। G शुक्रवार को छुट्टी लेता है। C, E से तीन दिन पहले छुट्टी लेता है। F रविवार को छुट्टी लेता है। A, C के तुरंत बाद छुट्टी लेता है। B, D से ठीक पहले छुट्टी लेता है। तो बुधवार को कौन छुट्टी लेता है?

[Question ID = 103905]

1. D

[Option ID = 515617]

2. C

[Option ID = 515618]

3. G

[Option ID = 515619]

4. F

[Option ID = 515620]

5) If someone receives surprising news, followed by anxiety and then relief, what sequence of emotions are they likely experiencing?

यदि किसी को आश्चर्यजनक समाचार मिलता है, उसके बाद चिंता और फिर राहत मिलती है, तो संभवतः वे किस क्रम की भावनाओं का अनुभव कर रहे होंगे?

[Question ID = 104043]

1. Surprise → Anxiety → Relief / आश्चर्य → चिंता → राहत

[Option ID = 516169]

2. Relief → Anxiety → Surprise / राहत → चिंता → आश्चर्य

[Option ID = 516170]

3. Anxiety → Surprise → Relief / चिंता → आश्चर्य → राहत

[Option ID = 516171]

4. Surprise → Relief → Anxiety / आश्चर्य → राहत → चिंता

[Option ID = 516172]

01 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV1SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 01 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Ruskin Bond received the Sahitya Akademi Award in which year for his book 'Our Trees Still Grow in Dehra'?

रस्किन बॉन्ड को उनकी पुस्तक 'अवर ट्रीज स्टिल ग्रो इन देहरा (Our Trees Still Grow in Dehra)' के लिए साहित्य अकादमी पुरस्कार किस वर्ष प्राप्त हुआ?

[Question ID = 100024]

1. 1975

[Option ID = 500093]

2. 1980

[Option ID = 500094]

3. 1992

[Option ID = 500095]

4. 2005

[Option ID = 500096]

2) Which architectural structure best represents the blending of Hindu and Islamic architectural traditions during the Delhi Sultanate period?

दिल्ली सल्तनत काल के दौरान हिंदू और इस्लामी वास्तुकला परंपराओं के समन्वय का सबसे अच्छा उदाहरण कौन-सा स्थापत्य संरचना है?

[Question ID = 100159]

1. Dilwara Jain Temples / दिलवाड़ा जैन मंदिर

[Option ID = 500633]

2. Lingaraja Temple / लिंगराज मंदिर

[Option ID = 500634]

3. Sun Temple, Konark / सूर्य मंदिर, कोणार्क

[Option ID = 500635]

4. Qutub Minar / कुतुब मीनार

[Option ID = 500636]

3) The "Thaipusam" festival, involving extreme acts of devotion like piercing the skin with hooks, is mainly associated with which deity?

"थाईपुसम" त्योहार, जिसमें भक्त त्वचा में कांटे और हुक्स चुभाकर अपनी श्रद्धा व्यक्त करते हैं, मुख्य रूप से किस देवता से जुड़ा है?

[Question ID = 100183]

1. Lord Murugan / भगवान मुरुगन

[Option ID = 500729]

2. Lord Hanuman / भगवान हनुमान

[Option ID = 500730]

3. Lord Vishnu / भगवान विष्णु

[Option ID = 500731]

4. Lord Shiva / भगवान शिव

[Option ID = 500732]

4) In case of conflict between Central and State law on a Concurrent List subject, which prevails?

समवर्ती सूची के विषय पर केंद्र और राज्य कानून के बीच टकराव की स्थिति में कौन-सा कानून प्रभावी होता है?

[Question ID = 100208]

1. Central Law / केंद्रीय कानून

[Option ID = 500829]

2. State Law / राज्य कानून

[Option ID = 500830]

3. Law passed later / बाद में पारित कानून

[Option ID = 500831]

4. President's Decision / राष्ट्रपति का निर्णय

[Option ID = 500832]

5) What was the main religious theme of the Ajanta cave paintings?

अजंता गुफा चित्रों का मुख्य धार्मिक विषय क्या था?

[Question ID = 100219]

1. Shaivism / शैव धर्म

[Option ID = 500873]

2. Buddhism / बौद्ध धर्म

[Option ID = 500874]

3. Vaishnavism / वैष्णव धर्म

[Option ID = 500875]

4. Jainism / जैन धर्म

[Option ID = 500876]

6) The 'PM Vishwakarma Yojana' primarily focuses on:

'पीएम विश्वकर्मा योजना' का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100268]

1. Skill training for rural women / ग्रामीण महिलाओं के लिए कौशल प्रशिक्षण

[Option ID = 501069]

2. Social security for unorganized sector workers / असंगठित क्षेत्र के श्रमिकों के लिए सामाजिक सुरक्षा

[Option ID = 501070]

3. Digital empowerment of artisans / कारीगरों का डिजिटल सशक्तिकरण

[Option ID = 501071]

4. Credit, training, and toolkit support to traditional artisans and craftsmen / पारंपरिक कारीगरों और शिल्पकारों को ऋण, प्रशिक्षण और टूलकिट सहायता प्रदान करना

[Option ID = 501072]

7) Which country has hosted the Asian Games the most times as of 2023?

2023 तक किस देश ने सबसे अधिक बार एशियाई खेलों की मेज़बानी की है?

[Question ID = 100356]

1. South Korea / दक्षिण कोरिया

[Option ID = 501421]

2. Japan / जापान

[Option ID = 501422]

3. China / चीन

[Option ID = 501423]

4. Thailand / थाईलैंड

[Option ID = 501424]

8) Which class of drugs is NOT typically associated with performance enhancement but is still banned in competition for its psychoactive effects?

कौन-सी दवाओं की श्रेणी आमतौर पर प्रदर्शन बढ़ाने से **नहीं** जुड़ी होती है, लेकिन फिर भी प्रतियोगिता में उनके मनोवैज्ञानिक प्रभावों के कारण प्रतिबंधित होती है?

[Question ID = 100361]

1. Beta-blockers / बीटा-ब्लॉकर्स

[Option ID = 501441]

2. EPO / ईपीओ

[Option ID = 501442]

3. Steroids / स्टेरॉयड्स

[Option ID = 501443]

4. Creatine / क्रिएटिन

[Option ID = 501444]

9) Which dynasty of the Delhi Sultanate, known as the Slave Dynasty, ruled substantial parts of North India?

दिल्ली सल्तनत की वह कौन-सी वंश थी जिसे 'गुलाम वंश' (स्लेव डायनेस्टी) कहा जाता है और जिसने उत्तर भारत के बड़े हिस्से पर शासन किया?

[Question ID = 100402]

1. Sayyids / सैय्यद वंश

[Option ID = 501605]

2. Tughlaqs / तुग़लक वंश

[Option ID = 501606]

3. Khaljis / खिलजी वंश

[Option ID = 501607]

4. Mamluks / ममलूक वंश

[Option ID = 501608]

10) Which of the following soils is most suitable for cotton cultivation?

निम्नलिखित में से कौन-सी मिट्टी कपास की खेती के लिए सबसे उपयुक्त है?

[Question ID = 100405]

1. Alluvial Soil / जलोढ़ मिट्टी

[Option ID = 501617]

2. Red Soil / लाल मिट्टी

[Option ID = 501618]

3. Laterite Soil / लैटराइट मिट्टी

[Option ID = 501619]

4. Black Soil / काली मिट्टी

[Option ID = 501620]

Topic:- LRUNIT1

1) Which number doesn't belong?

कौन-सी संख्या अन्य से **भिन्न** है?
51, 144, 64, 121, 256

[Question ID = 104112]

1. 121

[Option ID = 516445]

2. 144

[Option ID = 516446]

3. 64

[Option ID = 516447]

4. 51

[Option ID = 516448]

2) RTGS is to Large Transactions as IMPS is to _____?

RTGS बड़े लेन-देन के लिए है, तो IMPS किसके लिए है _____?

[Question ID = 104125]

1. Small Transfers / स्मॉल ट्रांसफर्स

[Option ID = 516497]

2. Real Estate / रियल एस्टेट

[Option ID = 516498]

3. Foreign Transfers / फॉरेन ट्रांसफर्स

[Option ID = 516499]

4. Banking License / बैंकिंग लाइसेंस

[Option ID = 516500]

3) If 6¤ = 9 and 8¤ = 12, then 10¤ = ?

यदि 6¤ = 9 और 8¤ = 12, तो 10¤ = ?

[Question ID = 104146]

1. 14

[Option ID = 516581]

2. 15

[Option ID = 516582]

3. 13

[Option ID = 516583]

4. 16

[Option ID = 516584]

4) Complete the following series:

निम्न श्रृंखला को पूर्ण करें:
AZ, BY, CX, ?

[Question ID = 104163]

1. EV

[Option ID = 516649]

2. FV

[Option ID = 516650]

3. DW

[Option ID = 516651]

4. EX

[Option ID = 516652]

5) Complete the analogy.

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें।
DFH : HJL :: JLN : ?

[Question ID = 104218]

1. MPO

[Option ID = 516869]

2. NPT

[Option ID = 516870]

3. OQS

[Option ID = 516871]

4. NPR

[Option ID = 516872]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the value of 15×3-(12+9÷3).

15×3-(12+9÷3) का मान ज्ञात करें।

[Question ID = 104740]

1. 35

[Option ID = 518957]

2. 30

[Option ID = 518958]

3. 42

[Option ID = 518959]

4. 33

[Option ID = 518960]

2) The student enrolment was 300, 320, and 340 over three years. What is the enrolment in the fifth year if the trend continues?

पिछले तीन वर्षों में छात्र नामांकन क्रमशः 300, 320 और 340 रहा है। यदि यही प्रवृत्ति जारी रहती है, तो पाँचवें वर्ष में नामांकन कितना होगा?

[Question ID = 104817]

1. 360

[Option ID = 519265]

2. 400

[Option ID = 519266]

3. 380

[Option ID = 519267]

4. 410

[Option ID = 519268]

3) The population of a town increases by 10 percent annually. If the current population is 50,000, what is it after 3 years?

किसी नगर की जनसंख्या हर वर्ष 10 प्रतिशत की दर से बढ़ती है। यदि वर्तमान जनसंख्या 50,000 है, तो 3 वर्षों के बाद जनसंख्या कितनी होगी?

[Question ID = 104825]

1. 66,550

[Option ID = 519297]

2. 66,300

[Option ID = 519298]

3. 65,500

[Option ID = 519299]

4. 66,000

[Option ID = 519300]

4) Find the ODD one out:
Rose, Lily, Mango, Jasmine

विषम (अलग) पहचानिए:
गुलाब, कुमुदिनी, आम, चमेली

[Question ID = 104838]

1. Rose / गुलाब

[Option ID = 519349]

2. Lily / लिली

[Option ID = 519350]

3. Mango / आम

[Option ID = 519351]

4. Jasmine / चमेली

[Option ID = 519352]

5) If # = addition, $ = division, @ = subtraction, and % = multiplication, what is the value of {(96 # 24) $ 6} @ (12 % 3)?

यदि # = जोड़, $ = भाग, @ = घटाना, और % = गुणा, {(96 # 24) $ 6} @ (12 % 3) का मान क्या है?

[Question ID = 104842]

1. -16

[Option ID = 519365]

2. 18

[Option ID = 519366]

3. 20

[Option ID = 519367]

4. 14

[Option ID = 519368]

Topic:- MATHUNIT1

1) A right circular cylinder has a volume of 18480 cm^3. If the ratio of radius to height is 4:5, find the total surface area of a hemisphere whose radius is equal to the height of the cylinder. (Take π = 22/7)

एक समवृत्त बेलन का आयतन 18480 सेमी^{3} है। यदि त्रिज्या और ऊँचाई का अनुपात 4:5 है, तो उस अर्धगोले का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसकी त्रिज्या बेलन की ऊँचाई के बराबर है। (π = 22/7 मानिए)

[Question ID = 102600]

1. 4560 cm^2 / 4560 सेमी^{2}

[Option ID = 510397]

2. 4158 cm^2 / 4158 सेमी^{2}

[Option ID = 510398]

3. 4090 cm^2 / 4090 सेमी^{2}

[Option ID = 510399]

4. 4712 cm^2 / 4712 सेमी^{2}

[Option ID = 510400]

2) A triangle has equal sides of 13 m each and a base of 10 m.
What is the area in square metres?

एक त्रिभुज की दो समान भुजाएँ 13 मीटर की हैं और आधार 10 मीटर है।
इसका क्षेत्रफल वर्ग मीटर में कितना होगा?

[Question ID = 102656]

1. 62

[Option ID = 510621]

2. 60

[Option ID = 510622]

3. 56

[Option ID = 510623]

4. 55

[Option ID = 510624]

3) How many diagonals does a regular pentagon have?

एक नियमित पंचभुज में कितनी विकर्ण होती हैं?

[Question ID = 102684]

1. 6

[Option ID = 510733]

2. 7

[Option ID = 510734]

3. 8

[Option ID = 510735]

4. 5

[Option ID = 510736]

4) The area of a regular triangle in square metres with a side length of 10 m is:

एक नियमित त्रिभुज जिसका भुजा की लंबाई 10 मीटर है, उसका क्षेत्रफल वर्ग मीटर में कितना होगा?

[Question ID = 102685]

1. $25\sqrt{3}$

[Option ID = 510737]

2. $24\sqrt{3}$

[Option ID = 510738]

3. $23\sqrt{3}$

[Option ID = 510739]

4. $21\sqrt{3}$

[Option ID = 510740]

5) The sum of two numbers is 96. If the numbers are in the ratio 7:9, what is the positive difference between the two numbers?

दो संख्याओं का योग 96 है। यदि संख्याएँ 7:9 के अनुपात में हैं, तो उन दोनों संख्याओं के बीच का धनात्मक अंतर कितना है?

[Question ID = 102724]

1. 10

[Option ID = 510893]

2. 15

[Option ID = 510894]

3. 12

[Option ID = 510895]

4. 18

[Option ID = 510896]

Topic:- MAUNIT1

1) M is the son of N. O is the daughter of N. How is O related to M?

M, N का बेटा है। O, N की बेटी है। तो O, M से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 105281]

1. Mother / माँ

[Option ID = 521121]

2. Sister / बहन

[Option ID = 521122]

3. Aunt / आंटी

[Option ID = 521123]

4. Cousin / कजिन

[Option ID = 521124]

2) If a clock gains 5 minutes every hour, how many minutes will it gain in 6 hours?

यदि एक घड़ी हर घंटे में 5 मिनट आगे चलती है, तो 6 घंटे में वह कितने मिनट आगे चलेगी?

[Question ID = 105293]

1. 15

[Option ID = 521169]

2. 20

[Option ID = 521170]

3. 25

[Option ID = 521171]

4. 30

[Option ID = 521172]

3) People: Yukti, Jatin, Ojas, Chirag
House Colors: Blue, Red, Orange, Yellow
Associations: Teacher, Lawyer, Architect, Engineer
Residences: Hyderabad, Pune, Bengaluru, Jaipur

Clues:
1) Yukti does not live in the Red house.
2) The one who is associated with Lawyer lives in the Red house.
3) Ojas resides in the Bengaluru.
4) Chirag is not associated with Teacher.
5) The resident of the Blue house stays in the Hyderabad.
6) The resident of the Red house is not associated with Teacher.

Question: In which colored house does Ojas live?

लोग: युक्ति, जतिन, ओजस, चिराग

घर के रंग: नीला, लाल, नारंगी, पीला

पेशा: शिक्षक, वकील, वास्तुकार, इंजीनियर

निवास स्थान: हैदराबाद, पुणे, बेंगलुरु, जयपुर
संकेत:

1. युक्ति लाल घर में नहीं रहती।
2. जो व्यक्ति वकील है वह लाल घर में रहता है।
3. ओजस बेंगलुरु में रहता है।
4. चिराग शिक्षक से जुड़ा नहीं है।
5. नीले घर का निवासी हैदराबाद में रहता है।
6. लाल घर का निवासी शिक्षक से जुड़ा नहीं है।

प्रश्न: ओजस किस रंग के घर में रहता है?

[Question ID = 105429]

1. Blue / नीला

[Option ID = 521713]

2. Red / लाल

[Option ID = 521714]

3. Orange / नारंगी

[Option ID = 521715]

4. Yellow / पीला

[Option ID = 521716]

4) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?
__ kjj __ jjk __ j __ j

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर कौन-सा अक्षरों का समूह क्रम से रखा जाए जिससे श्रृंखला पूर्ण हो जाए?
__ kjj __ jjk __ j __ j

[Question ID = 105498]

1. yyxzy

[Option ID = 521989]

2. yyzzy

[Option ID = 521990]

3. xyxzy

[Option ID = 521991]

4. yyxzx

[Option ID = 521992]

5) The sum of the ages of a mother and her daughter is 64 years. Eight years ago, the mother's age was seven times the daughter's age. Find the present age of the mother.

एक माँ और उसकी बेटी की आयु का योग 64 वर्ष है। आठ वर्ष पहले, माँ की आयु बेटी की आयु का सात गुना थी। माँ की वर्तमान आयु कितनी है?

[Question ID = 105563]

1. 48 years / 48 वर्ष

[Option ID = 522249]

2. 50 years / 50 वर्ष

[Option ID = 522250]

3. 52 years / 52 वर्ष

[Option ID = 522251]

4. 54 years / 54 वर्ष

[Option ID = 522252]

Topic:- PHYSICS

1) If an observer is at a high altitude compared to sea level, the advance of sunrise due to refraction will be:

यदि कोई पर्यवेक्षक समुद्र तल की तुलना में ऊँचाई पर है, तो अपवर्तन के कारण सूर्योदय का अग्रिम समय कैसा होगा:

[Question ID = 101379]

1. Greater at the mountain top / पर्वत की चोटी पर अधिक होगा

[Option ID = 505513]

2. Smaller at the mountain top / पर्वत की चोटी पर कम होगा

[Option ID = 505514]

3. Same / समान होगा

[Option ID = 505515]

4. Twice as large / दुगना अधिक होगा

[Option ID = 505516]

2) Why does the clear sky appear blue instead of violet, even though violet scatters more strongly?

साफ आकाश बैंगनी के बजाय नीला क्यों दिखाई देता है, जबकि बैंगनी प्रकाश अधिक प्रकीर्णित होता है?

[Question ID = 101425]

1. Only human eyes are more sensitive to blue than violet / केवल मानव आँखें नीले रंग के प्रति बैंगनी की तुलना में अधिक संवेदनशील होती हैं।

[Option ID = 505697]

2. Only ozone absorbs most violet light / केवल ओज़ोन अधिकांश बैंगनी प्रकाश को अवशोषित कर लेता है।

[Option ID = 505698]

3. Only violet light does not scatter at all / केवल बैंगनी प्रकाश बिल्कुल भी प्रकीर्णित नहीं होता।

[Option ID = 505699]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 505700]

3) The first nuclear power plant in India is:

भारत में पहला परमाणु ऊर्जा संयंत्र है:

[Question ID = 101456]

1. Kakrapar atomic power station / काकड़ापार परमाणु ऊर्जा स्टेशन

[Option ID = 505821]

2. Kudankulam atomic power station / कुडनकुलम परमाणु ऊर्जा स्टेशन

[Option ID = 505822]

3. Narora atomic power station / नरोरा परमाणु ऊर्जा स्टेशन

[Option ID = 505823]

4. Tarapur atomic power station / तारापुर परमाणु ऊर्जा स्टेशन

[Option ID = 505824]

4) What is the principle of a galvanometer?

गैल्वेनोमीटर का सिद्धांत क्या है?

[Question ID = 101469]

1. An emf is produced in a coil when it is placed in a changing magnetic field / एक कुंडली में एक ईएमएफ उत्पन्न होता है जब इसे परिवर्तनशील चुंबकीय क्षेत्र में रखा जाता है

[Option ID = 505873]

2. An emf is produced in a coil when it is placed in a uniform magnetic field / एक कुंडली में एक ईएमएफ उत्पन्न होता है जब इसे एक समान चुंबकीय क्षेत्र में रखा जाता है

[Option ID = 505874]

3. A current carrying coil is deflected when it is placed in a magnetic field / एक धारा प्रवाहित कुंडली विक्षेपित होती है जब इसे चुंबकीय क्षेत्र में रखा जाता है

[Option ID = 505875]

4. A coil is deflected when placed in a uniform magnetic field / एक कुंडली विक्षेपित होती है जब इसे समान चुंबकीय क्षेत्र में रखा जाता है

[Option ID = 505876]

5) For the normal human eye which of the parameter given below remains constant?

सामान्य मानव नेत्र के लिए नीचे दिया गया कौन-सा मापदण्ड स्थिर रहता है?

[Question ID = 101482]

1. Image distance / प्रतिबिम्ब की दूरी

[Option ID = 505925]

2. Object distance / वस्तु की दूरी

[Option ID = 505926]

3. Focal length of the eye lens / नेत्र लेन्स की फोकल लंबाई

[Option ID = 505927]

4. Power of the eye lens / नेत्र लेन्स की क्षमता

[Option ID = 505928]

Topic:- GKMP

1) In terms of seasonal rainfall contribution, which season brings the majority of precipitation in Madhya Pradesh?

मौसमी वर्षा के योगदान के संदर्भ में, मध्य प्रदेश में अधिकांश वर्षा किस मौसम में होती है?

[Question ID = 100517]

1. Summer (March–June) / ग्रीष्मकाल (मार्च-जून)

[Option ID = 502065]

2. South-West Monsoon (June–September) / दक्षिण-पश्चिम मानसून (जून-सितंबर)

[Option ID = 502066]

3. Winter (November–February) / शीतकाल (नवंबर-फरवरी)

[Option ID = 502067]

4. Post-Monsoon (October) / मानसून के बाद (अक्टूबर)

[Option ID = 502068]

2) In Madhya Pradesh, the princely state of Bhopal was ruled by descendants of which Afghan general?

मध्य प्रदेश में भोपाल रियासत पर किस अफगान जनरल के वंशजों का शासन था?

[Question ID = 100560]

1. Sher Shah Suri / शेर शाह सूरी

[Option ID = 502237]

2. Dost Mohammed Khan / दोस्त मोहम्मद खान

[Option ID = 502238]

3. Ahmad Shah Abdali / अहमद शाह अब्दाली

[Option ID = 502239]

4. Mahmud of Ghazni / मुहम्मद गजनी

[Option ID = 502240]

3) Which states had minor boundary adjustments with Madhya Pradesh during the 1956 reorganisation?

1956 के पुनर्गठन के दौरान मध्य प्रदेश के साथ किन राज्यों का मामूली सीमा समायोजन हुआ था?

[Question ID = 100626]

1. Maharashtra and Goa / महाराष्ट्र और गोवा

[Option ID = 502501]

2. Gujarat, Rajasthan, and Uttar Pradesh / गुजरात, राजस्थान और उत्तर प्रदेश

[Option ID = 502502]

3. Punjab and Haryana / पंजाब और हरियाणा

[Option ID = 502503]

4. Kerala and Karnataka / केरल और कर्नाटक

[Option ID = 502504]

4) Madhya Bharat Unit was formed in which year?

मध्य भारत इकाई किस वर्ष गठित की गई थी?

[Question ID = 100705]

1. 1947

[Option ID = 502817]

2. 1948

[Option ID = 502818]

3. 1950

[Option ID = 502819]

4. 1952

[Option ID = 502820]

5) During which years was Chandra Shekhar Azad actively involved in revolutionary activities?

चन्द्रशेखर आज़ाद किन वर्षों के दौरान क्रांतिकारी गतिविधियों में सक्रिय रूप से शामिल थे?

[Question ID = 100761]

1. 1915-1920

[Option ID = 503041]

2. 1926-1931

[Option ID = 503042]

3. 1935-1940

[Option ID = 503043]

4. 1942-1947

[Option ID = 503044]

6) Who is the Chief Minister of Madhya Pradesh in Oct 2025?

अक्टूबर 2025 में मध्य प्रदेश के मुख्यमंत्री कौन हैं?

[Question ID = 100797]

1. Shri Kailash Vijayvargiya / श्री कैलाश विजयवर्गीय

[Option ID = 503185]

2. Dr. Mohan Yadav / डॉ. मोहन यादव

[Option ID = 503186]

3. Shri Rajendra Shukla / श्री राजेन्द्र शुक्ला

[Option ID = 503187]

4. Shri Jagdish Devda / श्री जगदीश देवड़ा

[Option ID = 503188]

7) Rajendra Sagar (Nagda Nalla) Medium Irrigation Project in Madhya Pradesh is located on which basin?

राजेन्द्र सागर (नागदा नाला) मध्यम सिंचाई परियोजना, मध्य प्रदेश किस नदी घाटी पर स्थित है?

[Question ID = 100922]

1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503685]

2. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503686]

3. Ganga / गंगा

[Option ID = 503687]

4. Mahi / माही

[Option ID = 503688]

8) What is the installed power generation capacity of the Indirasagar Dam, Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में इंदिरासागर बांध की स्थापित विद्युत उत्पादन क्षमता क्या है?

[Question ID = 100924]

1. 500 MW / 500 मेगावाट

[Option ID = 503693]

2. 750 MW / 750 मेगावाट

[Option ID = 503694]

3. 1000 MW / 1000 मेगावाट

[Option ID = 503695]

4. 1200 MW / 1200 मेगावाट

[Option ID = 503696]

9) What is the approximate length of the Gandhisagar Dam in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में स्थित गांधीसागर बांध की अनुमानित लंबाई कितनी है?

[Question ID = 100936]

1. 653 meters / 653 मीटर

[Option ID = 503741]

2. 514 meters / 514 मीटर

[Option ID = 503742]

3. 450 meters / 450 मीटर

[Option ID = 503743]

4. 700 meters / 700 मीटर

[Option ID = 503744]

10) Urmil RBC Irrigation Project in Madhya Pradesh is part of which river basin?

मध्य प्रदेश में स्थित उर्मिल आरबीसी सिंचाई परियोजना किस नदी घाटी का हिस्सा है?

[Question ID = 100964]

1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503853]

2. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503854]

3. Ganga / गंगा

[Option ID = 503855]

4. Tapi / तापी

[Option ID = 503856]

Topic:- LRUNIT2

1) Seven friends, L, M, N, O, P, Q and R, sit in a straight line facing north. L sits third to the right of R. N is NOT at an extreme. M sits second to the left of N. P is to the immediate right of L. Q is NOT adjacent to O. R is NOT at the second position from the left end. Who sits at the extreme right end?

सात दोस्त L, M, N, O, P, Q और R उत्तर दिशा की ओर मुंह करके एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। L, R के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। N एकदम किनारे पर **नहीं** है। M, N के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। P, L के ठीक दाईं ओर है। Q, O के पास **नहीं** बैठा है। R बाईं ओर से दूसरे स्थान पर **नहीं** है। सबसे दाईं ओर कौन बैठा है?

[Question ID = 104229]

1. P sits at the extreme end / P सबसे दाईं ओर बैठा है

[Option ID = 516913]

2. M sits at the extreme end / M सबसे दाईं ओर बैठा है

[Option ID = 516914]

3. N sits at the extreme end / N सबसे दाईं ओर बैठा है

[Option ID = 516915]

4. L sits at the extreme end / L सबसे दाईं ओर बैठा है

[Option ID = 516916]

2) Six friends, P, Q, R, S, T and U, sit around a circular table facing the centre. P is second to the right of S. Q is sitting to the immediate left of T. P is sitting between R and U. S is sitting to the immediate left of R. Who is sitting between P and S?

छह दोस्त, P, Q, R, S, T और U, एक गोल मेज़ के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। P, S के दाईं ओर दूसरे स्थान पर है। Q, T के ठीक बाईं ओर बैठा है। P, R और U के बीच में बैठा है। S, R के ठीक बाईं ओर बैठा है। P और S के बीच में कौन बैठा है?

[Question ID = 104284]

1. R

[Option ID = 517133]

2. T

[Option ID = 517134]

3. U

[Option ID = 517135]

4. Q

[Option ID = 517136]

3) If East becomes North, then North becomes which direction?

यदि पूर्व उत्तर बन जाए, तो उत्तर किस दिशा में बदल जाएगा?

[Question ID = 104290]

1. East / पूर्व

[Option ID = 517157]

2. South / दक्षिण

[Option ID = 517158]

3. West / पश्चिम

[Option ID = 517159]

4. North-East / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 517160]

4) Four people, X, Y, Z, and W, live on floors 1-4. Z is immediately above Y; X is on floor 1; one person is between Y and W.

Who lives on floor 4?

चार लोग X, Y, Z और W पहली से चौथी मंज़िल पर रहते हैं। Z, Y के ठीक ऊपर रहता है; X पहली मंज़िल पर है; Y और W के बीच एक व्यक्ति है।

चौथी मंज़िल पर कौन रहता है?

[Question ID = 104355]

1. X

[Option ID = 517417]

2. Y

[Option ID = 517418]

3. Z

[Option ID = 517419]

4. W

[Option ID = 517420]

5) In six houses numbered 1–6: X lives at the ODD-numbered house above W; Z lives between W and Y; Y does NOT live in even even-numbered house; V is at the top.

Who lives at house 4?

छह घरों (1–6) में X, W, Z, Y और V रहते हैं। X, W से ऊपर किसी विषम नंबर वाले घर में रहता है; Z, W और Y के बीच रहता है; Y किसी सम-संख्या वाले सम घर (2 या 4) में नहीं रहता; V सबसे ऊँचे घर (6) में रहता है।

प्रश्न: 4 नंबर वाले घर में कौन रहता है?

[Question ID = 104370]

1. W

[Option ID = 517477]

2. Z

[Option ID = 517478]

3. Y

[Option ID = 517479]

4. X

[Option ID = 517480]

Topic:- LRUNIT3

1) **Statement:**
The library has extended its opening hours till 9 pm to allow more students to use its facilities.

Conclusions:
1. More students will use the library in the evening.
2. The library was previously closing before 9 pm.

Which of the following conclusions can be drawn?

कथन:
पुस्तकालय ने अपनी खुलने की समयसीमा को शाम 9 बजे तक बढ़ा दिया है ताकि अधिक छात्र इसकी सुविधाओं का उपयोग कर सकें।

निष्कर्ष:
1. अधिक छात्र शाम को पुस्तकालय का उपयोग करेंगे।
2. पुस्तकालय पहले शाम 9 बजे से पहले बंद होता था।

निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 104410]

1. Only 1 follows / केवल 1 लागू होता है

[Option ID = 517637]

2. Only 2 follows / केवल 2 लागू होता है

[Option ID = 517638]

3. Both the conclusions are true / दोनों निष्कर्ष सत्य हैं

[Option ID = 517639]

4. None of the conclusions is true / कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं है

[Option ID = 517640]

2) In a certain code, ROAD is written as QNZC. How is STAR coded?

एक विशेष कूट में, ROAD को QNZC के रूप में लिखा जाता है। STAR किस रूप में कूटित होगा?

[Question ID = 104462]

1. RSZQ

[Option ID = 517845]

2. RTZQ

[Option ID = 517846]

3. RSZP

[Option ID = 517847]

4. RTAQ

[Option ID = 517848]

3) Arrange as in a dictionary and select the word that comes first:

शब्दों को शब्दकोश क्रम में व्यवस्थित करें और वह शब्द चुनें जो सबसे पहले आता है।

FROG, FRONT, FROM, FROWN

[Question ID = 104474]

1. FROM

[Option ID = 517893]

2. FROG

[Option ID = 517894]

3. FRONT

[Option ID = 517895]

4. FROWN

[Option ID = 517896]

4) Which comes last alphabetically in the dictionary?

शब्दकोश में वर्णानुक्रम के अनुसार सबसे अंतिम में कौन सा शब्द आता है?

BRIGHT, BRIM, BRINE, BRISK?

[Question ID = 104477]

1. BRIGHT

[Option ID = 517905]

2. BRIM

[Option ID = 517906]

3. BRINE

[Option ID = 517907]

4. BRISK

[Option ID = 517908]

5) The input sequence in a certain input-output machine is "Red Blue Green Yellow Orange". If words are rearranged in descending alphabetical order, which word (by its starting letter) moves to the second position in Step 1?

एक इनपुट–आउटपुट मशीन में इनपुट क्रम है: "Red Blue Green Yellow Orange" अगर शब्दों को वर्णमाला के घटते क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो स्टेप 1 में दूसरे स्थान पर कौन-सा शब्द (उसके पहले अक्षर के अनुसार) आएगा?

[Question ID = 104497]

1. Yellow

[Option ID = 517985]

2. Blue

[Option ID = 517986]

3. Orange

[Option ID = 517987]

4. Red

[Option ID = 517988]

Topic:- LRUNIT4

1) Evaluate 24 % 6 * 3 # 5 @ 2 if % is division, * is addition, # is multiplication, and @ is subtraction.

यदि % का अर्थ है भाग देना, * का अर्थ है जोड़ना, # का अर्थ है गुणा करना, और @ का अर्थ है घटाना, तो 24 % 6 * 3 # 5 @ 2 का मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 104527]

1. 7

[Option ID = 518105]

2. 9

[Option ID = 518106]

3. 17

[Option ID = 518107]

4. 13

[Option ID = 518108]

2) In a queue of 16 persons, Zoya is 8th from the front. How many people are ahead of her?

16 लोगों की एक कतार में, ज़ोया सामने से 8वें स्थान पर है। तो उसके आगे कितने लोग हैं?

[Question ID = 104561]

1. 7 persons / 7 व्यक्ति

[Option ID = 518241]

2. 6 persons / 6 व्यक्ति

[Option ID = 518242]

3. 8 persons / 8 व्यक्ति

[Option ID = 518243]

4. 9 persons / 9 व्यक्ति

[Option ID = 518244]

3) In a certain code, each capital letter is replaced by its position in the English alphabet multiplied by 3, and each small letter is replaced by its position divided by 2 (rounding down to the nearest whole number). How is "AbC" coded?

एक विशेष कोड में, प्रत्येक बड़े अक्षर को अंग्रेज़ी वर्णमाला में उसकी स्थिति × 3 से बदला जाता है, और प्रत्येक छोटे अक्षर को उसकी स्थिति ÷ 2 से बदला जाता है (निकटतम पूर्णांक की ओर गोल करके नीचे की ओर)।
तो "AbC" को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104562]

1. 3 1 9

[Option ID = 518245]

2. 1 6 9

[Option ID = 518246]

3. 3 6 9

[Option ID = 518247]

4. 1 1 9

[Option ID = 518248]

4) A teammate misses a deadline due to a family emergency.
What's the proper reaction?

एक टीम सदस्य पारिवारिक आपात स्थिति के कारण समय सीमा से चूक गया है।
उचित प्रतिक्रिया क्या होनी चाहिए?

[Question ID = 104599]

1. Ask them to work extra hours immediately / उन्हें तुरंत अतिरिक्त घंटे काम करने के लिए कहें

[Option ID = 518393]

2. Criticise them for being unprofessional / गैर-पेशेवर होने के लिए उनकी आलोचना करें

[Option ID = 518394]

3. Ignore their explanation / उनके स्पष्टीकरण को अनदेखा करें

[Option ID = 518395]

4. Show understanding and discuss solutions / समझ दिखाएं और समाधानों पर चर्चा करें

[Option ID = 518396]

5) A new intern is unaware of workplace etiquette and makes small mistakes. What is the best social approach?

एक नया इंटर्न कार्यस्थल की शिष्टाचार से अनजान है और छोटी-छोटी गलतियाँ करता है। सबसे अच्छा सामाजिक दृष्टिकोण क्या होगा?

[Question ID = 104657]

1. Avoid interacting with them / उनके साथ बातचीत करने से बचें

[Option ID = 518625]

2. Criticise them in open / उनकी खुलेआम आलोचना करें

[Option ID = 518626]

3. Guide them politely and explain norms / उन्हें विनम्रता से मार्गदर्शन दें और मानदंड समझाएँ

[Option ID = 518627]

4. Report them to HR immediately / उन्हें तुरंत मानव संसाधन विभाग को रिपोर्ट करें

[Option ID = 518628]

Topic:- IAUNIT2

1) If Thursday was the day after the day-before-yesterday five days ago, what is the least number of days ago when Sunday was three days before the day-after-tomorrow?

यदि पांच दिन पहले गुरुवार, परसों के बाद का दिन था, तो कम से कम कितने दिन पहले रविवार, आनेवाले परसों से तीन दिन पहले था?

[Question ID = 104937]

1. Two days ago / दो दिन पहले

[Option ID = 519745]

2. Three days ago / तीन दिन पहले

[Option ID = 519746]

3. Four days ago / चार दिन पहले

[Option ID = 519747]

4. Five days ago / पांच दिन पहले

[Option ID = 519748]

2) Select the option that does NOT belong to the same category as the others:

उस विकल्प का चयन करें जो अन्य विकल्पों की श्रेणी से संबंधित **नहीं** है:

>, <, ↑, ≤

[Question ID = 104970]

1. >

[Option ID = 519877]

2. <

[Option ID = 519878]

3. ↑

[Option ID = 519879]

4. ≤

[Option ID = 519880]

3) Rita was born on 29th, Feb 2016 which happened to be a Monday. If she lives to be till 2099, how many birthdays would she celebrate on a Monday?

रीता का जन्म 29 फरवरी 2016 को हुआ था उस दिनांक को सोमवार का दिन था। यदि वह 2099 तक जीवित रहती है तो सोमवार के दिन वह कुल कितने जन्मदिन मनाएगी?

[Question ID = 104987]

1. 1

[Option ID = 519945]

2. 2

[Option ID = 519946]

3. 3

[Option ID = 519947]

4. 5

[Option ID = 519948]

4) Which day will 26th January 2026 fall on if 26th January 2025 was a Sunday?

यदि 26 जनवरी 2025 रविवार था, तो 26 जनवरी 2026 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 104994]

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 519973]

2. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 519974]

3. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 519975]

4. Thursday / गुरूवार

[Option ID = 519976]

5) Find the missing term in the series:

श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

C, E, H, L, ?

[Question ID = 105062]

1. O

[Option ID = 520245]

2. P

[Option ID = 520246]

3. Q

[Option ID = 520247]

4. R

[Option ID = 520248]

Topic:- IAUNIT3

1) A company's profit fell 5% despite 15% revenue growth. Which is the best inference?

कंपनी का लाभ 5% घट गया जबकि राजस्व 15% बढ़ा। सबसे अच्छा निष्कर्ष क्या होगा?

[Question ID = 105091]

1. Costs increased significantly / लागतों में काफी वृद्धि हुई

[Option ID = 520361]

2. Employees worked less / कर्मचारी कम काम करने लगे

[Option ID = 520362]

3. Customers bought fewer products / ग्राहकों ने कम उत्पाद खरीदे

[Option ID = 520363]

4. Management bonuses increased / प्रबंधन के बोनस बढ़े

[Option ID = 520364]

2) In English Language, Rearrange the following parts to form a meaningful sentence: (A) the new policy (B) was implemented (C) by the government (D) last week
Choose the CORRECT order:

अंग्रेजी भाषा में, निम्नलिखित हिस्सों को एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए व्यवस्थित कीजिए: (A) the new policy (B) was implemented (C) by the government (D) last week
सही क्रम चुनें:

[Question ID = 105152]

1. A – B – C – D

[Option ID = 520605]

2. B – A – C – D

[Option ID = 520606]

3. A – C – B – D

[Option ID = 520607]

4. C – A – B – D

[Option ID = 520608]

3) **Statement:** Extra classes were introduced before exams and results improved.
Which is the best judgement?

कथन: परीक्षाओं से पहले अतिरिक्त कक्षाएँ चलाई गईं और परिणाम बेहतर हुए।
सबसे अच्छा निर्णय कौन-सा है?

[Question ID = 105164]

1. Exams were easier than last year / परीक्षाएँ पिछले वर्ष से आसान थीं

[Option ID = 520653]

2. Students studied for fewer hours at home / छात्रों ने घर पर कम घंटों तक पढ़ाई की

[Option ID = 520654]

3. Extra classes helped students perform better / अतिरिक्त कक्षाओं ने छात्रों को बेहतर प्रदर्शन करने में मदद की

[Option ID = 520655]

4. Teachers gave hints about the exam questions / शिक्षकों ने परीक्षा प्रश्नों के बारे में संकेत दिए

[Option ID = 520656]

4) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're part of a design team. Two members strongly disagree on the direction of a campaign. The tension is affecting progress.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
आप एक डिज़ाइन टीम का हिस्सा हैं। दो सदस्य अभियान की दिशा को लेकर तीव्र असहमति में हैं। यह तनाव प्रगति को प्रभावित कर रहा है।
आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105203]

1. Choose a side and push that idea forward. / एक पक्ष चुनें और उस विचार को आगे बढ़ाएं।

[Option ID = 520809]

2. Suggest a team meeting to discuss both ideas openly. / दोनों विचारों पर खुलकर चर्चा करने के लिए टीम मीटिंग का सुझाव दें।

[Option ID = 520810]

3. Submit your own version and bypass the conflict. / अपना स्वयं का संस्करण प्रस्तुत करें और टकराव को नज़रअंदाज़ करें।

[Option ID = 520811]

4. Let them resolve it and stay uninvolved. / उन्हें खुद ही समाधान करने दें और आप इसमें शामिल न हों।

[Option ID = 520812]

5) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're a doctor. A terminally ill patient asks for assisted dying, which is illegal in your jurisdiction. They're suffering and have no family.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उचित उत्तर दें:
आप एक डॉक्टर हैं। एक मरणासन्न रोगी सहायता प्राप्त मृत्यु की मांग करता है, जो आपके क्षेत्राधिकार में अवैध है। वह पीड़ित है और उसका कोई परिवार नहीं है।
तुम्हे क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105226]

1. Respect their wishes and help discreetly. / उनकी इच्छा का सम्मान करें और चुपचाप सहायता करें।

[Option ID = 520901]

2. Refer them to palliative care and offer emotional support. / उन्हें पालीएटिव देखभाल के लिए संदर्भित करें और भावनात्मक समर्थन प्रदान करें।

[Option ID = 520902]

3. Ignore the request and focus on treatment. / अनुरोध को नज़रअंदाज़ करें और उपचार पर ध्यान केंद्रित करें।

[Option ID = 520903]

4. Advise them to seek help in another country. / उन्हें सलाह दें कि वे किसी अन्य देश में सहायता प्राप्त करने का प्रयास करें।

[Option ID = 520904]

Topic:- MAUNIT2

1) A is the son of B. C is the sister of D. If D is the wife of B, how is C related to A?

A, B का बेटा है। C, D की बहन है। यदि D, B की पत्नी है, तो C, A से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103528]

1. Aunt / आंटी

[Option ID = 514109]

2. Mother / माँ

[Option ID = 514110]

3. Sister / बहन

[Option ID = 514111]

4. Cousin / कजिन

[Option ID = 514112]

2) In a certain code,
"615" means "time is precious",
"824" means "life is beautiful",
"541" means "time and life".
Which of the following is the code for "precious"?

एक निश्चित कोड में,
"615" का अर्थ है "time is precious",
"824" का अर्थ है "life is beautiful",
"541" का अर्थ है "time and life".
नीचे दिए गए विकल्पों में से "precious" के लिए कौन-सा कोड है?

[Question ID = 103600]

1. 5

[Option ID = 514397]

2. 1

[Option ID = 514398]

3. 6

[Option ID = 514399]

4. 8

[Option ID = 514400]

3) Select the appropriate option which can not be formed using the letters of the word EXTINCTION.

उपयुक्त विकल्प का चयन करें जो EXTINCTION शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

[Question ID = 103704]

1. NICE

[Option ID = 514813]

2. TENT

[Option ID = 514814]

3. TEXTS

[Option ID = 514815]

4. EXIT

[Option ID = 514816]

4) A weekly book club has four members A, B, C, and D who discuss four different books Mystery, History, Sci-Fi, and Biography. The discussions happen from Monday to Thursday.

- The History book is discussed on Wednesday.
- A discusses their book on Monday, but it is not the Sci-Fi book.
- B discusses the Mystery book.
- C's discussion is on Thursday.

What book did D discuss?

एक साप्ताहिक पुस्तक क्लब में चार सदस्य A, B, C और D हैं जो चार अलग-अलग पुस्तकों - रहस्य, इतिहास, विज्ञान-कथा और जीवनी - पर चर्चा करते हैं। ये चर्चाएँ सोमवार से गुरुवार तक होती हैं।

इतिहास पुस्तक पर बुधवार को चर्चा होती है।
A सोमवार को अपनी पुस्तक पर चर्चा करता है, लेकिन वह विज्ञान-कथा (साइ-फाई) नहीं है।
B रहस्य पुस्तक पर चर्चा करता है।
C की चर्चा गुरुवार को होती है।
D ने किस पुस्तक पर चर्चा की?

[Question ID = 103751]

1. Mystery / रहस्य

[Option ID = 515001]

2. History / इतिहास

[Option ID = 515002]

3. Sci-Fi / विज्ञान-कथा (साइ-फाई)

[Option ID = 515003]

4. Biography / जीवनी

[Option ID = 515004]

5) During a company's annual conference, five workshops A, B, C, D, and E are scheduled from Monday to Friday. They are held in five different rooms: 101, 102, 103, 104, and 105.

- Workshop B is in Room 102 on Wednesday.
- The workshop in Room 104 is on Friday.
- Workshop A is scheduled on the day immediately before Workshop E.
- Workshop C is not on Monday.
- The workshop in Room 101 is scheduled on Tuesday.

Which workshop is scheduled on Thursday?

कंपनी के वार्षिक सम्मेलन के दौरान, सोमवार से शुक्रवार तक पाँच कार्यशालाएं A, B, C, D, और E निर्धारित हैं। ये पाँच अलग-अलग कमरों 101, 102, 103, 104, और 105 में आयोजित की जाएंगी।

- कार्यशाला B बुधवार को कमरा 102 में है।
- कमरा 104 में की जाने वाली कार्यशाला शुक्रवार को है।
- कार्यशाला A ठीक उसके अगले दिन कार्यशाला E से पहले है।
- कार्यशाला C सोमवार को नहीं है।
- कमरा 101 की कार्यशाला मंगलवार को है।

तो गुरुवार को कौन सी कार्यशाला निर्धारित है?

[Question ID = 103757]

1. Workshop B / कार्यशाला B

[Option ID = 515025]

2. Workshop C / कार्यशाला C

[Option ID = 515026]

3. Workshop A / कार्यशाला A

[Option ID = 515027]

4. Workshop D / कार्यशाला D

[Option ID = 515028]

Topic:- CHEMISTRY

1) An alkali metals are stored under kerosene to:

क्षारीय धातुओं को मिट्टी के तेल (केरोसीन) में संग्रहित किया जाता है ताकि:

[Question ID = 101496]

1. Prevent corrosion / संक्षारण को रोका जा सके

[Option ID = 505981]

2. Prevent reaction with oxygen and fire / ऑक्सीजन और आग के साथ अभिक्रिया को रोका जा सके

[Option ID = 505982]

3. Improve ductility / तन्यता को बेहतर बनाया जा सके

[Option ID = 505983]

4. Reduce malleability / आघातवर्धनीयता को कम किया जा सके

[Option ID = 505984]

2) The chemical formula of potash alum is:

पोटैश एलम का रासायनिक सूत्र क्या है?

[Question ID = 101635]

1. $K_2SO_4 \cdot Al_2(SO_4)_3 \cdot 24H_2O$

[Option ID = 506537]

2. $K_2SO_4 \cdot Al_2(SO_4)_3 \cdot 20H_2O$

[Option ID = 506538]

3. $K_2SO_4 \cdot Al_3(SO_4)_3 \cdot 24H_2O$

[Option ID = 506539]

4. $K_2SO_4 \cdot Al_2(SO_4)_3 \cdot 12H_2O$

[Option ID = 506540]

3) Metal C reacts vigorously with cold water producing hydrogen, and its hydroxide dissolves in water forming a strongly alkaline solution. Identify C.

धातु C ठंडे जल के साथ तीव्र अभिक्रिया करती है, जिससे हाइड्रोजन (H_2) उत्पन्न होता है, और इसका हाइड्रॉक्साइड जल में घुलकर एक प्रबल क्षारीय विलयन बनाता है। धातु C की पहचान करें।

[Question ID = 101657]

1. Sodium / सोडियम

[Option ID = 506625]

2. Magnesium / मैग्नीशियम

[Option ID = 506626]

3. Aluminium / एल्युमिनियम

[Option ID = 506627]

4. Calcium / कैल्शियम

[Option ID = 506628]

4) Select the CORRECT statement about the first period.

पहले आवर्त के बारे में **सही** कथन चुनिए।

[Question ID = 101783]

1. It contains only H, He and Li. / इसमें केवल H, He और Li होते हैं।

[Option ID = 507129]

2. It contains exactly two elements because only the K shell is filled. / इसमें केवल दो तत्व होते हैं क्योंकि केवल K कोश भरा होता है।

[Option ID = 507130]

3. It contains eight elements because of $2n^2$ with n=2. / इसमें आठ तत्व होते हैं क्योंकि $2n^2$ में n=2।

[Option ID = 507131]

4. It contains ten elements due to d-orbital filling. / d-कक्षक भरे होने के कारण इसमें दस तत्व होते हैं।

[Option ID = 507132]

5) The first ionization enthalpy of Al is closer to which value relative to Na, Mg, Si trends and subshells?

Al की प्रथम आयनन एन्थैल्पी Na, Mg, Si प्रवृत्तियों और उपकोशों के सापेक्ष किस मान के अधिक निकट है?

[Question ID = 101794]

1. 760 kJ mol^{-1}

[Option ID = 507173]

2. 575 kJ mol^{-1}

[Option ID = 507174]

3. 900 kJ mol^{-1}

[Option ID = 507175]

4. 496 kJ mol^{-1}

[Option ID = 507176]

Topic:- BIOLOGY

1) Which hormone is responsible for female secondary sexual characteristics?

महिलाओं में द्वितीयक यौन विशेषताओं के लिए कौन-सा हार्मोन जिम्मेदार होता है?

[Question ID = 102036]

1. Thyroxin / थायरॉक्सिन

[Option ID = 508141]

2. Progesterone / प्रोजेस्टेरोन

[Option ID = 508142]

3. Oestrogen / एस्ट्रोजन

[Option ID = 508143]

4. Insulin / इंसुलिन

[Option ID = 508144]

2) What is the main reason for thickened uterine lining if fertilization occurs?

यदि निषेचन होता है तो गर्भाशय की परत मोटी होने का मुख्य कारण क्या है?

[Question ID = 102142]

1. To block sperm / शुक्राणु को रोकने के लिए

[Option ID = 508565]

2. To provide nutrition for the embryo / भ्रूण को पोषण प्रदान करने के लिए

[Option ID = 508566]

3. To produce hormones / हार्मोन उत्पन्न करने के लिए

[Option ID = 508567]

4. To store eggs / अंडे संग्रहीत करने के लिए

[Option ID = 508568]

3) Evolution refers to the change in the characteristics of species over several generations based on the process of:

विकास (एवोलुशन) का अर्थ है कई पीढ़ियों में प्रजातियों की विशेषताओं में परिवर्तन, जो किस प्रक्रिया पर आधारित होता है:

[Question ID = 102359]

1. Mass conservation / द्रव्यमान संरक्षण

[Option ID = 509433]

2. Natural selection / प्राकृतिक चयन

[Option ID = 509434]

3. Evolution / विकास

[Option ID = 509435]

4. Laws of motion / गति के नियम

[Option ID = 509436]

4) Decomposers break down complex organic matter into inorganic substances like _____, water and nutrients.

अपघटक जटिल जैविक पदार्थों को विघटित करके _____, पानी और पोषक तत्व जैसे अकार्बनिक पदार्थों में बदल देते हैं।

[Question ID = 102412]

1. methane / मीथेन

[Option ID = 509645]

2. oxygen / ऑक्सीजन

[Option ID = 509646]

3. carbon dioxide / कार्बन डाईऑक्साइड

[Option ID = 509647]

4. hydrogen / हाइड्रोजन

[Option ID = 509648]

5) What is the percentage of impurities that make domestic sewage unfit for human use?

घरेलू सीवेज को मानव उपयोग के लिए अनुपयुक्त बनाने वाली अशुद्धियों का प्रतिशत कितना होता है?

[Question ID = 102479]

1. 0.01%

[Option ID = 509913]

2. 0.1%

[Option ID = 509914]

3. 1%

[Option ID = 509915]

4. 5%

[Option ID = 509916]

Topic:- MATHUNIT2

1) Calculate:

गणना कीजिए:

$48 \div (8 - 4) + 7 \times 2$

[Question ID = 102744]

1. 22

[Option ID = 510973]

2. 18

[Option ID = 510974]

3. 24

[Option ID = 510975]

4. 26

[Option ID = 510976]

2) The area of a square ground is 81 sq. m. What is the side of the ground?

एक वर्गाकार मैदान का क्षेत्रफल, 81 वर्ग मीटर है। मैदान की भुजा कितनी लंबी है?

[Question ID = 102816]

1. 8 m / 8 मीटर

[Option ID = 511261]

2. 9 m / 9 मीटर

[Option ID = 511262]

3. 7 m / 7 मीटर

[Option ID = 511263]

4. 10 m / 10 मीटर

[Option ID = 511264]

3) Two parallel railway tracks are intersected by a crossing. What is the sum of the consecutive interior angles formed on the same side of the crossing?

दो समानांतर रेलवे ट्रैक एक क्रॉसिंग द्वारा काटे जाते हैं। तो क्रॉसिंग के एक ही तरफ बने सन्निकट आंतरिक कोणों का योग कितना होगा?

[Question ID = 103020]

1. 90°

[Option ID = 512077]

2. 120°

[Option ID = 512078]

3. 360°

[Option ID = 512079]

4. 180°

[Option ID = 512080]

4) If the coordinates of the triangle vertices are A(2, 3), B(8, 3), and C(5, 7), what are the coordinates of the centroid?

त्रिभुज के शीर्ष A(2,3), B(8,3), और C(5,7) दिए गए हैं। इस त्रिभुज के केंद्रक के निर्देशांक क्या होंगे?

[Question ID = 103038]

1. (5, 4)

[Option ID = 512149]

2. (5, 13/3)

[Option ID = 512150]

3. (4, 5)

[Option ID = 512151]

4. (5, 5/3)

[Option ID = 512152]

5) Triangles ABC and DEF are similar. If AB = 12 cm, BC = 15 cm, DE = 8 cm, and EF = 10 cm, find the length of AC, if DF = 13 cm.

त्रिभुज ABC और DEF समरूप हैं। यदि AB = 12 सेमी, BC = 15 सेमी, DE = 8 सेमी और EF = 10 सेमी है, तो AC की लंबाई ज्ञात कीजिए यदि DF = 13 सेमी है।

[Question ID = 103052]

1. 16 cm

[Option ID = 512205]

2. 19.5 cm

[Option ID = 512206]

3. 24 cm

[Option ID = 512207]

4. 18.2 cm

[Option ID = 512208]

Topic:- MATHUNIT3

1) The base and height of a parallelogram are 15 cm and 10 cm, respectively. Find its area in square cm.

एक समांतर चतुर्भुज का आधार 15 सेमी और ऊँचाई 10 सेमी है। उसका क्षेत्रफल (वर्ग सेंटीमीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 103296]

1. 140

[Option ID = 513181]

2. 150

[Option ID = 513182]

3. 120

[Option ID = 513183]

4. 130

[Option ID = 513184]

2) The total frequency in a grouped data is 100 and the sum of class widths is 50. What is the average frequency density?

एक समूहित आँकड़ों में कुल आवृत्ति 100 है और सभी वर्गों की चौड़ाइयों का योग 50 है। तो औसत आवृत्ति घनत्व कितना होगा?

[Question ID = 103316]

1. 2

[Option ID = 513261]

2. 1

[Option ID = 513262]

3. 3

[Option ID = 513263]

4. 5

[Option ID = 513264]

3) If one bar is twice as tall as another, what does it mean?

यदि एक पट्टी दूसरी पट्टी से दो गुना ऊँची है, तो इसका क्या अर्थ है?

[Question ID = 103348]

1. Same value / समान मान

[Option ID = 513389]

2. Half the value / आधा मान

[Option ID = 513390]

3. Twice the value or frequency / दो गुना मान या आवृत्ति

[Option ID = 513391]

4. Colour difference / रंग का अंतर

[Option ID = 513392]

4) A self-help group in a village reports monthly savings (in Rs) by members as: 300, 400, 500, 600, 700. What is the median saving?

एक गाँव में एक स्वयं सहायता समूह द्वारा सदस्यों की मासिक बचत (रुपयों में) इस प्रकार दर्ज की गई है: 300, 400, 500, 600, 700। माध्यिका बचत कितनी होगी?

[Question ID = 103373]

1. 400

[Option ID = 513489]

2. 500

[Option ID = 513490]

3. 600

[Option ID = 513491]

4. 550

[Option ID = 513492]

5) Two coins are tossed simultaneously. What is the probability of getting exactly one head?

दो सिक्के एक साथ उछाले जाते हैं। ठीक एक हेड्स आने की प्रायिकता क्या होगी?

[Question ID = 103431]

1. 1/4

[Option ID = 513721]

2. 1/2

[Option ID = 513722]

3. 1/3

[Option ID = 513723]

4. 1

[Option ID = 513724]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Bharatanatyam :Tamil Nadu ::Kuchipudi:?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
भरतनाट्यम : तमिलनाडु :: कुचिपुड़ी : ?

[Question ID = 103827]

1. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

[Option ID = 515305]

2. Kerala / केरल

[Option ID = 515306]

3. Assam / असम

[Option ID = 515307]

4. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

[Option ID = 515308]

2) In the following among four alternatives, which of the following can be formed using the letters of the word 'DETERMINATION'?

निम्नलिखित चार विकल्पों में से कौन-सा शब्द 'DETERMINATION' शब्द के अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता?

[Question ID = 103871]

1. NATIONAL

[Option ID = 515481]

2. REMAIN

[Option ID = 515482]

3. TEMPO

[Option ID = 515483]

4. MOTION

[Option ID = 515484]

3) In the following among four alternatives, which of the following can not be formed using the letters of the word 'CALENDAR'?

निम्नलिखित चार विकल्पों में से कौन-सा शब्द 'CALENDAR' शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता?

[Question ID = 103873]

1. LEND

[Option ID = 515489]

2. CARD

[Option ID = 515490]

3. DENTAL

[Option ID = 515491]

4. CARNAL

[Option ID = 515492]

4) In the following question the relationship between different elements is given in the statements followed by two conclusions, I and II. Read the statements carefully and mark your answer accordingly.

Statements:

U = J ≤ C, K ≥ P ≥ H ≥ F > U

Conclusions:

I. P ≥ U

II. P > U

निम्नलिखित प्रश्न में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दिए गए हैं, जिनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और अपना उत्तर उचित रूप से अंकित करें।

कथन:

U = J ≤ C K ≥ P ≥ H ≥ F > U

निष्कर्ष :

I. P ≥ U

II. P > U

[Question ID = 103887]

1. Only conclusion I is true / केवल निष्कर्ष I सही है

[Option ID = 515545]

2. Only conclusion II is true / केवल निष्कर्ष II सही है

[Option ID = 515546]

3. Both conclusions I and II are true / दोनों निष्कर्ष I और II सही हैं

[Option ID = 515547]

4. Neither conclusion I nor II is true / न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सही है

[Option ID = 515548]

5) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?

_PO_ _ P _ H T_ O H_ PO_

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर श्रृंखला पूर्ण होगी?

PO _ P _ H T_ O H_ PO_

[Question ID = 104004]

1. T H T O P T H

[Option ID = 516013]

2. L T H S Q H T

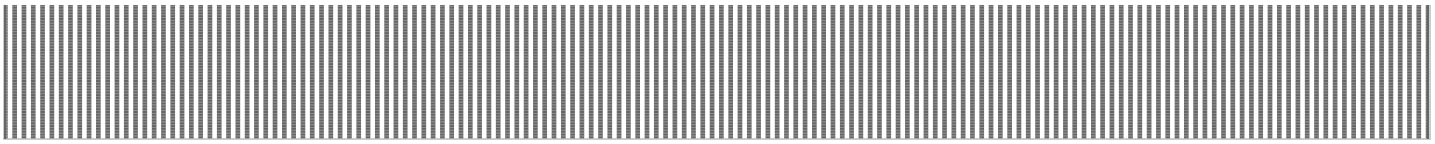
[Option ID = 516014]

3. R O T T I H P

[Option ID = 516015]

4. S P H T T P P

[Option ID = 516016]



01 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV1SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 01 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) What is the significance of Makar Sankranti?

मकर संक्रांति का क्या महत्व है?

[Question ID = 100003]

1. It marks the arrival of the monsoon / यह मानसून के आगमन को दर्शाता है।

[Option ID = 500009]

2. It marks the winter solstice / यह शीतकालीन संक्रांति को दर्शाता है।

[Option ID = 500010]

3. It celebrates the shift of the Sun into Capricorn / यह सूर्य के मकर राशि में प्रवेश का उत्सव है।

[Option ID = 500011]

4. It honors Goddess Saraswati / यह देवी सरस्वती को समर्पित है।

[Option ID = 500012]

2) Who is credited with popularizing the use of the violin in Carnatic music?

कर्नाटिक संगीत में वायलिन के उपयोग को लोकप्रिय बनाने का श्रेय किसे जाता है?

[Question ID = 100017]

1. Dwaram Venkataswamy Naidu / द्वारम वेंकटस्वामी नायडू

[Option ID = 500065]

2. Muthuswami Dikshitar /मुत्तुस्वामी दीक्षितर्

[Option ID = 500066]

3. Yagaraja / यगराज

[Option ID = 500067]

4. Baluswami Dikshitar / बालुस्वामी दीक्षितर्

[Option ID = 500068]

3) Which North-Eastern Indian festival popularly known as the "100-drum dance"?

उत्तर-पूर्वी भारत का कौन-सा त्योहार, जिसे लोकप्रिय रूप से "100 ढोल नृत्य" के नाम से जाना जाता है?

[Question ID = 100084]

1. Wangala / वांगला

[Option ID = 500333]

2. Hornbill Festival / हॉर्नबिल उत्सव

[Option ID = 500334]

3. Moatsu / मोआत्सु

[Option ID = 500335]

4. Saga Dawa / सागा दावा

[Option ID = 500336]

4) Who among the following was given a life sentence and was tried along with Surya Sen (Chittagong Armoury Raid)?

निम्नलिखित में से किसे सूर्य सेन (चटगांव शस्त्रागार छापे) के साथ मुकदमा चलाकर आजीवन कारावास की सजा दी गई थी?

[Question ID = 100091]

1. Pritilata Waddedar / प्रीतिलता वाडेदार

[Option ID = 500361]

2. Shanti Ghosh / शांति घोष

[Option ID = 500362]

3. Kalpana Dutta / कल्पना दत्त

[Option ID = 500363]

4. Bina Das / बीना दास

[Option ID = 500364]

5) The primary goal of the 'SVANidhi Yojana' is to:

'स्वनिधि योजना' का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100262]

1. Promote rooftop solar systems in urban areas / शहरी क्षेत्रों में रूफटॉप सोलर सिस्टम को बढ़ावा देना

[Option ID = 501045]

2. Empower micro-entrepreneurs in tribal belts / आदिवासी क्षेत्रों में सूक्ष्म उद्यमियों को सशक्त बनाना

[Option ID = 501046]

3. Provide loans to street vendors / फुटपाथ विक्रेताओं को ऋण प्रदान कर

[Option ID = 501047]

4. Finance urban SHGs for skill development / कौशल विकास के लिए शहरी स्वयं सहायता समूहों को वित्त पोषण करना

[Option ID = 501048]

6) The key objective of 'PM Gati Shakti – National Master Plan' is:

'पीएम गति शक्ति – राष्ट्रीय मास्टर प्लान' का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100264]

1. Integrated logistics and infrastructure development / एकीकृत लॉजिस्टिक्स और अवसंरचना विकास

[Option ID = 501053]

2. Electrification of all railway tracks by 2025 / 2025 तक सभी रेलवे ट्रैक का विद्युतीकरण

[Option ID = 501054]

3. Employment generation in textile clusters / वस्त्र क्लस्टरों में रोजगार सृजन

[Option ID = 501055]

4. Financial support to Micro Small Medium Enterprises / सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों को वित्तीय सहायता

[Option ID = 501056]

7) Who is the first Indian woman to serve as the Deputy Managing Director (DMD) of International Monetary Fund (IMF), appointed in 2022 and continuing in 2024?

2022 में नियुक्त होकर 2024 तक कार्यरत, अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष (आईएमएफ) की उप प्रबंध निदेशक (डीएमडी) के रूप में सेवा देने वाली पहली भारतीय महिला कौन हैं?

[Question ID = 100327]

1. Nirmala Sitharaman / निर्मला सीतारमण

[Option ID = 501305]

2. Arundhati Bhattacharya / अरुंधति भट्टाचार्य

[Option ID = 501306]

3. Indira Nooyi / इंदिरा नूई

[Option ID = 501307]

4. Gita Gopinath / गीता गोपीनाथ

[Option ID = 501308]

8) Under Bharatiya Sakshya Adhiniyam (BSA), a presumption of legitimacy of a child arises if born within how many days of marriage?

भारतीय साक्ष्य अधिनियम (बीएसए) के अंतर्गत विवाह के कितने दिनों के भीतर जन्मे बच्चे को वैध मानने की धारणा उत्पन्न होती है?

[Question ID = 100349]

1. 180 days / 180 दिन

[Option ID = 501393]

2. 200 days / 200 दिन

[Option ID = 501394]

3. 240 days / 240 दिन

[Option ID = 501395]

4. 280 days / 280 दिन

[Option ID = 501396]

9) Which Mauryan emperor promoted trade and cultural interaction with the Greeks?

किस मौर्य सम्राट ने यूनानियों (ग्रीक्स) के साथ व्यापार और सांस्कृतिक संपर्क को बढ़ावा दिया?

[Question ID = 100386]

1. Chandragupta Mayura / चंद्रगुप्त मौर्य

[Option ID = 501541]

2. Ashoka / अशोक

[Option ID = 501542]

3. Brihadaratha / बृहद्रथ

[Option ID = 501543]

4. Bindusara / बिंदुसार

[Option ID = 501544]

10) In which state is the maximum number of Special Economic Zones (SEZs) located in India?

भारत में किस राज्य में सबसे अधिक विशेष आर्थिक क्षेत्र (एसईजेड) स्थित हैं?

[Question ID = 100436]

1. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 501741]

2. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

[Option ID = 501742]

3. Gujarat / गुजरात

[Option ID = 501743]

4. Tamil Nadu / तमिलनाडु

[Option ID = 501744]

Topic:- LRUNIT1

1) Cow is to Milk as Hen is to _____?

गाय का संबंध दूध से है, जैसे मुर्गी का संबंध _____ से है।

[Question ID = 104129]

1. Wool / ऊन

[Option ID = 516513]

2. Bread / ब्रेड

[Option ID = 516514]

3. Meat / मीट

[Option ID = 516515]

4. Egg / अंडा

[Option ID = 516516]

2) If 3♣ = 6 and 5♣ = 10, then 7♣ = ?

यदि 3♣ = 6 और 5♣ = 10, तो 7♣ = ?

[Question ID = 104142]

1. 12

[Option ID = 516565]

2. 14

[Option ID = 516566]

3. 13

[Option ID = 516567]

4. 16

[Option ID = 516568]

3) Complete the analogy:

एनालॉजी पूरी करें:
BCD : FGH :: JKL : ?

[Question ID = 104154]

1. MNO

[Option ID = 516613]

2. PQR

[Option ID = 516614]

3. NOP

[Option ID = 516615]

4. QRS

[Option ID = 516616]

4) Find the missing term.

लुप्त पद ज्ञात कीजिये।
4, 10, 28, ?, 244, 730

[Question ID = 104177]

1. 80

[Option ID = 516705]

2. 86

[Option ID = 516706]

3. 84

[Option ID = 516707]

4. 82

[Option ID = 516708]

5) If the cost of 15 pens is equal to the cost of 10 pencils, and the cost of each pencil is Rs. 12, what is the cost of each pen?

यदि 15 पेन की कीमत 10 पेंसिल की कीमत के बराबर है, और प्रत्येक पेंसिल की कीमत 12 रूपये है, तो प्रत्येक पेन की कीमत क्या होगी?

[Question ID = 104183]

1. Rs. 16 / 16 रूपये

[Option ID = 516729]

2. Rs. 18 / 18 रूपये

[Option ID = 516730]

3. Rs. 8 / 8 रूपये

[Option ID = 516731]

4. Rs. 22 / 22 रूपये

[Option ID = 516732]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
6,12,18,24,?

[Question ID = 104702]

1. 26

[Option ID = 518805]

2. 28

[Option ID = 518806]

3. 30

[Option ID = 518807]

4. 32

[Option ID = 518808]

2) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
10, 20, 30, 40, ?

[Question ID = 104708]

1. 45

[Option ID = 518829]

2. 60

[Option ID = 518830]

3. 55

[Option ID = 518831]

4. 50

[Option ID = 518832]

3) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
5, 7, 10, 15, 22, ?

[Question ID = 104722]

1. 30

[Option ID = 518885]

2. 31

[Option ID = 518886]

3. 33

[Option ID = 518887]

4. 35

[Option ID = 518888]

4) Evaluate:

मूल्यांकन करें:
{144÷12-6}×(54÷9+3).

[Question ID = 104741]

1. 72

[Option ID = 518961]

2. 60

[Option ID = 518962]

3. 54

[Option ID = 518963]

4. 66

[Option ID = 518964]

5) Five years ago, the average age of a family of 4 members was 20. What is the average age now?

पाँच साल पहले, 4 सदस्यों वाले एक परिवार की औसत उम्र 20 वर्ष थी। अब वर्तमान में उनकी औसत उम्र क्या है?

[Question ID = 104802]

1. 24 years / 24 साल

[Option ID = 519205]

2. 25 years / 25 साल

[Option ID = 519206]

3. 26 years / 26 साल

[Option ID = 519207]

4. 27 years / 27 साल

[Option ID = 519208]

Topic:- MATHUNIT1

1) A metal pipe is 70 cm long and has outer radius 4 cm and inner radius 3 cm. What is the volume of metal used?

एक धातु की पाइप 70 सेमी लंबी है, जिसकी बाहरी त्रिज्या 4 सेमी और आंतरिक त्रिज्या 3 सेमी है। पाइप में प्रयुक्त धातु का आयतन कितना होगा?

[Question ID = 102506]

1. 1540 cm^3 / 1540 सेमी^{3}

[Option ID = 510021]

2. 1545 cm^3 / 1545 सेमी^{3}

[Option ID = 510022]

3. 1548 cm^3 / 1548 सेमी^{3}

[Option ID = 510023]

4. 1550 cm^3 / 1550 सेमी^{3}

[Option ID = 510024]

2) The base radius and height of a cone and a hemisphere are the same. How many times must the cone be filled with liquid to fill the hemisphere once?

एक शंकु और एक अर्धगोला की आधार त्रिज्या और ऊँचाई समान है। अर्धगोले को एक बार भरने के लिए शंकु को कितनी बार तरल से भरना पड़ेगा?

[Question ID = 102605]

1. 1

[Option ID = 510417]

2. 3

[Option ID = 510418]

3. 5

[Option ID = 510419]

4. 2

[Option ID = 510420]

3) The base radius of a cone is 7 cm. A small cone is cut off from the top by a plane parallel to the base at one-third of its height. Find the ratio of the volumes of the smaller cone and the remaining frustum.

एक शंकु की आधार त्रिज्या 7 सेमी है। एक छोटा शंकु उसके शीर्ष से काटा जाता है, जो आधार के समानांतर एक तल द्वारा उसकी कुल ऊँचाई के एक-तिहाई पर स्थित है। छोटे शंकु और शेष खंड के आयतनों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102611]

1. 1 : 26

[Option ID = 510441]

2. 2 : 45

[Option ID = 510442]

3. 1 : 43

[Option ID = 510443]

4. 3 : 13

[Option ID = 510444]

4) An engineer in Mumbai is designing a triangular billboard with sides 30 m, 40 m, and 50 m. What is the area of the billboard in square metres?

मुंबई में एक अभियंता एक त्रिभुजाकार होर्डिंग डिज़ाइन कर रहा है, जिसकी भुजाएँ 30 मीटर, 40 मीटर और 50 मीटर लंबी हैं। इस होर्डिंग का क्षेत्रफल वर्ग मीटर में कितना होगा?

[Question ID = 102642]

1. 565

[Option ID = 510565]

2. 600

[Option ID = 510566]

3. 580

[Option ID = 510567]

4. 625

[Option ID = 510568]

5) The diagonals of a kite measure 24 m and 32 m. What is the area of the kite in square metres?

एक पतंग की विकर्ण 24 मीटर और 32 मीटर है। पतंग का क्षेत्रफल वर्ग मीटर में कितना होगा?

[Question ID = 102659]

1. 384

[Option ID = 510633]

2. 288

[Option ID = 510634]

3. 456

[Option ID = 510635]

4. 256

[Option ID = 510636]

Topic:- MAUNIT1

1) Find the next element in the series.
AZ, BY, CX, DW, __?

श्रृंखला में अगला अवयव ज्ञात कीजिए।
AZ, BY, CX, DW, __?

[Question ID = 105308]

1. FU

[Option ID = 521229]

2. EV

[Option ID = 521230]

3. ED

[Option ID = 521231]

4. FD

[Option ID = 521232]

2) In a certain code language, "FISH" is coded as "URHS". How will "BIRD" be coded in that language?

किसी विशेष कोड भाषा में, "FISH" को "URHS" के रूप में कोडित किया गया है। उसी भाषा में "BIRD" को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 105364]

1. YRLW

[Option ID = 521453]

2. YRIW

[Option ID = 521454]

3. YIRW

[Option ID = 521455]

4. YIRV

[Option ID = 521456]

3) If 25 December 2019 was a Wednesday, what day will 25 December 2032 be?

यदि 25 दिसंबर 2019 बुधवार था, तो 25 दिसंबर 2032 का दिन कौन-सा होगा?

[Question ID = 105433]

1. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 521729]

2. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 521730]

3. Saturday / शनिवार

[Option ID = 521731]

4. Sunday / रविवार

[Option ID = 521732]

4) Which letter amongst the following alphabet is the 10th letter to the left of the 18th letter from the left?
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

निम्नलिखित वर्णमाला में कौन-सा अक्षर बाएँ से 18वें अक्षर के बाएँ से 10वाँ अक्षर है?
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

[Question ID = 105512]

1. Q

[Option ID = 522045]

2. G

[Option ID = 522046]

3. F

[Option ID = 522047]

4. H

[Option ID = 522048]

5) The sum of the ages of 5 children born at the intervals of 3 years each is 50 years. What is the age of the youngest child?

पांच बच्चों की उम्र के बीच 3 वर्ष का अंतर है और उनकी कुल उम्र 50 वर्ष है। सबसे छोटे बच्चे की उम्र कितनी है?

[Question ID = 105537]

1. 4 years / 4 वर्ष

[Option ID = 522145]

2. 6 years / 6 वर्ष

[Option ID = 522146]

3. 8 years / 8 वर्ष

[Option ID = 522147]

4. 10 years / 10 वर्ष

[Option ID = 522148]

Topic:- PHYSICS

1) A convex mirror has a radius of curvature 50 cm. An object is placed 60 cm in front of it. Find the image distance and magnification.

एक उत्तल दर्पण की वक्रता त्रिज्या 50 सेमी है। एक वस्तु दर्पण के सामने 60 सेमी की दूरी पर रखी गई है। प्रतिबिंब दूरी और आवर्धन ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 101083]

1. v = +30 cm, m = 0.5 / v = +30 सेमी, m = 0.5

[Option ID = 504329]

2. v = +20 cm, m = 0.33 / v = +20 सेमी, m = 0.33

[Option ID = 504330]

3. v = +16.67 cm, m = 0.278 / v = +16.67 सेमी, m = 0.278

[Option ID = 504331]

4. v = +25 cm, m = 0.416 / v = +25 सेमी, m = 0.416

[Option ID = 504332]

2) A convex lens is used as a projector to form a real image on screen. Then object distance is:

एक उत्तल लेंस का उपयोग प्रोजेक्टर के रूप में पर्दे पर वास्तविक प्रतिबिंब बनाने के लिए किया जाता है। तब वस्तु की दूरी होती है:

[Question ID = 101196]

1. Less than f / f से कम

[Option ID = 504781]

2. Equal to f / f के बराबर

[Option ID = 504782]

3. Greater than f / f से अधिक

[Option ID = 504783]

4. At infinity / अनंत पर

[Option ID = 504784]

3) Why are sunrise and sunset colours reddened?

सूर्योदय और सूर्यास्त के समय रंग लाल क्यों दिखाई देते हैं?

[Question ID = 101308]

1. Refraction selects red / अपवर्तन लाल रंग को चुनता है

[Option ID = 505229]

2. Longer path scatters blue more, leaving red / लंबे पथ के कारण नीली किरणें अधिक प्रकीर्णित हो जाती हैं, जिससे लाल रंग शेष रहता है

[Option ID = 505230]

3. Sun emits red at low elevation / सूर्य निम्न ऊंचाई पर लाल रंग उत्सर्जित करता है

[Option ID = 505231]

4. Human eye is more sensitive to red / मानव आंख लाल रंग के प्रति अधिक संवेदनशील होती है

[Option ID = 505232]

4) A convex lens of focal length 20 cm is placed at a distance of 40 cm from an object produces an image of same size. If the convex lens is replaced by a concave lens then:

एक वस्तु से 40 सेमी की दूरी पर रखा 20 सेमी फोकल लंबाई का उत्तल लेंस समान आमाप का एक प्रतिबिम्ब बनाता है। यदि उत्तल लेंस को अवतल लेंस द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है तो:

[Question ID = 101461]

1. Image distance will be less than 20 cm and the image will be diminished / प्रतिबिम्ब की दूरी 20 सेमी से कम होगी और प्रतिबिम्ब छोटा होगा

[Option ID = 505841]

2. Image distance will be less than 20 cm and the image will be enlarged / प्रतिबिम्ब की दूरी 20 सेमी से कम होगी और प्रतिबिम्ब अभिवर्धित होगा

[Option ID = 505842]

3. Image distance will be equal to 20 cm and the image will be of the same size / प्रतिबिम्ब की दूरी 20 सेमी के बराबर होगी और प्रतिबिम्ब समान आमाप का होगा

[Option ID = 505843]

4. Image distance will be less than 20 cm and the image will be of same size / प्रतिबिम्ब की दूरी 20 सेमी से कम होगी और प्रतिबिम्ब समान आमाप का होगा

[Option ID = 505844]

5) A convex mirror of focal length 10 cm is placed inside a liquid having refractive index 1.4. The radius of curvature of the mirror inside the liquid is:

10 सेमी फोकल लंबाई का एक उत्तल दर्पण, 1.4 अपवर्तनांक के तरल के अंदर रखा गया। तरल के अंदर दर्पण की वक्रता त्रिज्या होगी:

[Question ID = 101470]

1. 10 cm / 10 सेमी

[Option ID = 505877]

2. 5 cm / 5 सेमी

[Option ID = 505878]

3. 20 cm / 20 सेमी

[Option ID = 505879]

4. 14 cm / 14 सेमी

[Option ID = 505880]

Topic:- GKMP

1) In 2025, what is the incentive amount given to SC candidates selected in the interview stage of the MPPSC exam in Madhya Pradesh?

2025 में, मध्य प्रदेश में एमपीपीएससी परीक्षा के साक्षात्कार चरण में चयनित अनुसूचित जाति (एससी) के उम्मीदवारों को कितनी प्रोत्साहन राशि दी जाती है?

[Question ID = 100548]

1. Rs. 50,000 / 50,000 रुपये

[Option ID = 502189]

2. Rs. 25,000 / 25,000 रुपये

[Option ID = 502190]

3. Rs. 40,000 / 40,000 रुपये

[Option ID = 502191]

4. Rs. 30,000 / 30,000 रुपये

[Option ID = 502192]

2) Which valley is more important for agricultural activities in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में कृषि गतिविधियों के लिए कौन-सी घाटी अधिक महत्वपूर्ण है?

[Question ID = 100603]

1. Sone Valley / सोन घाटी

[Option ID = 502409]

2. Chambal Valley / चंबल घाटी

[Option ID = 502410]

3. Narmada Valley / नर्मदा घाटी

[Option ID = 502411]

4. Betwa Valley / बेतवा घाटी

[Option ID = 502412]

3) Where must adolescent girls be registered to avail the benefits of the Uditha Yojana in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में उदिता योजना का लाभ प्राप्त करने के लिए किशोरियों को कहाँ पंजीकृत होना चाहिए?

[Question ID = 100632]

1. School / विद्यालय

[Option ID = 502525]

2. Health Center / स्वास्थ्य केंद्र

[Option ID = 502526]

3. Anganwadi Center / आंगनवाड़ी केंद्र

[Option ID = 502527]

4. Police Station / पुलिस स्टेशन

[Option ID = 502528]

4) The Dhamoni Urs is celebrated in honor of which saint in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में धमौनी उर्स किस संत के सम्मान में मनाया जाता है?

[Question ID = 100693]

1. Baba Shahabuddin Aulia / बाबा शहाबुद्दीन औलिया

[Option ID = 502769]

2. Mastan Shah Vali / मस्तान शाह वली

[Option ID = 502770]

3. Hazrat Nizamuddin Aulia / हज़रत निज़ामुद्दीन औलिया

[Option ID = 502771]

4. Baba Farid / बाबा फरीद

[Option ID = 502772]

5) Which of the following statements is FALSE about irrigation in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में सिंचाई के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **असत्य** है?

[Question ID = 100709]

1. The Narmada river is a major source of irrigation. / नर्मदा नदी सिंचाई का एक प्रमुख स्रोत है।

[Option ID = 502833]

2. Tapti river irrigates parts of the state. / तापती नदी राज्य के कुछ हिस्सों की सिंचाई करती है।

[Option ID = 502834]

3. Ganges river basin contributes to irrigation. / गंगा नदी घाटी सिंचाई में योगदान देती है।

[Option ID = 502835]

4. Kali Sindh and Tava rivers are important for irrigation. / काली सिंध और तवा नदियाँ सिंचाई के लिए महत्वपूर्ण हैं।

[Option ID = 502836]

6) When were the permanent benches of the Madhya Pradesh High Court established at Indore and Gwalior?

मध्य प्रदेश उच्च न्यायालय की स्थायी पीठें इंदौर और ग्वालियर में कब स्थापित की गई थीं?

[Question ID = 100776]

1. 1st November 1956 / 1 नवम्बर 1956

[Option ID = 503101]

2. 15th August 1947 / 15 अगस्त 1947

[Option ID = 503102]

3. 28th November 1968 / 28 नवम्बर 1968

[Option ID = 503103]

4. 1st November 2000 / 1 नवम्बर 2000

[Option ID = 503104]

7) What major change took place on 1st November 2000 affecting the Madhya Pradesh High Court?

1 नवम्बर 2000 को मध्य प्रदेश उच्च न्यायालय को प्रभावित करने वाला प्रमुख परिवर्तन क्या हुआ?

[Question ID = 100777]

1. The High Court was abolished. / उच्च न्यायालय को समाप्त कर दिया गया।

[Option ID = 503105]

2. The state of Chhattisgarh was carved out, and the High Court of Chhattisgarh was established at Bilaspur. / छत्तीसगढ़ राज्य का गठन हुआ, और छत्तीसगढ़ उच्च न्यायालय बिलासपुर में स्थापित किया गया।

[Option ID = 503106]

3. The High Court was relocated to Nagpur. / उच्च न्यायालय को नागपुर स्थानांतरित कर दिया गया।

[Option ID = 503107]

4. The benches at Indore and Gwalior were closed. / इंदौर और ग्वालियर की पीठों को बंद कर दिया गया।

[Option ID = 503108]

8) Kalgiturra songs may include content from which of the following sources?

कलगीतुर्रा गीतों में निम्नलिखित में से किस स्रोत की सामग्री शामिल हो सकती है?

[Question ID = 100800]

1. Vedas only / केवल वेद

[Option ID = 503197]

2. Western folklore / पश्चिमी लोककथाएं

[Option ID = 503198]

3. Mahabharata, Puranas, and current affairs / महाभारत, पुराण और समसामयिक घटनाएं

[Option ID = 503199]

4. Tribal rituals only / केवल आदिवासी अनुष्ठान

[Option ID = 503200]

9) In which district is the Bheemgarh Dam located in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में भीमगढ़ बांध किस जिले में स्थित है?

[Question ID = 100953]

1. Khandwa / खंडवा

[Option ID = 503809]

2. Seoni / सिवनी

[Option ID = 503810]

3. Shahdol / शहडोल

[Option ID = 503811]

4. Mandsaur / मंदसौर

[Option ID = 503812]

10) When was the Rajghat Dam officially opened in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में राजघाट बांध आधिकारिक रूप से किस वर्ष में खोला गया था?

[Question ID = 100962]

1. 1992

[Option ID = 503845]

2. 2006

[Option ID = 503846]

3. 1960

[Option ID = 503847]

4. 2007

[Option ID = 503848]

Topic:- LRUNIT2

1) Five students, E, F, G, H, and I, sit in a straight row facing north. H is at the right end. G is to the immediate left of I. E is NOT at an extreme. G is NOT at the end. Who is on the left end?

पांच छात्र E, F, G, H और I , उत्तर दिशा की ओर मुंह करके एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। H सबसे दाईं ओर है। G, I के ठीक बाईं ओर है। E एकदम किनारे पर नहीं है। G किनारे पर **नहीं** है। सबसे बाईं ओर कौन बैठा है?

[Question ID = 104233]

1. E

[Option ID = 516929]

2. F

[Option ID = 516930]

3. G

[Option ID = 516931]

4. I

[Option ID = 516932]

2) Pointing to a girl, Neeraj said, "She is my father's mother". How is the girl related to Neeraj?

एक लड़की की ओर इशारा करते हुए नीरज ने कहा, "वह मेरे पिता की माँ है"। वह लड़की नीरज से किस रिश्ते में है?

[Question ID = 104266]

1. Aunt of Neeraj / नीरज की आंटी

[Option ID = 517061]

2. Grandmother of Neeraj / नीरज की दादी

[Option ID = 517062]

3. Cousin of Neeraj / नीरज की कजिन

[Option ID = 517063]

4. Mother of Neeraj / नीरज की माता

[Option ID = 517064]

3) A person walks 10 km north, then turns right and walks 5 km. What direction is he facing now?

एक व्यक्ति 10 किलोमीटर उत्तर की ओर चलता है, फिर दाईं ओर मुड़ता है और 5 किलोमीटर चलता है। अब वह किस दिशा की ओर मुख कर रहा है?

[Question ID = 104289]

1. West / पश्चिम

[Option ID = 517153]

2. South / दक्षिण

[Option ID = 517154]

3. North / उत्तर

[Option ID = 517155]

4. East / पूर्व

[Option ID = 517156]

4) A man travels 5 km north, 9 km east, then 6 km south.

Question: How far is he from the starting point?

एक आदमी 5 किलोमीटर उत्तर की ओर जाता है, फिर 9 किलोमीटर पूर्व की ओर, और फिर 6 किलोमीटर दक्षिण की ओर जाता है।

प्रश्न: वह प्रारंभ बिंदु से कितनी दूरी पर है?

[Question ID = 104338]

1. 6 km / 6 किमी

[Option ID = 517349]

2. 8 km / 8 किमी

[Option ID = 517350]

3. 9.06 km / 9.06 किमी

[Option ID = 517351]

4. 14.2 km / 14.2 किमी

[Option ID = 517352]

5) At a crossroads, a man facing north turns 45° clockwise, 90° anticlockwise, then 180° clockwise.

Question: Which direction is he facing now?

एक चौराहे पर, उत्तर की ओर मुख किए हुए एक व्यक्ति 45° दक्षिणावर्त दिशा में, 90° वामावर्त दिशा में, फिर 180° दक्षिणावर्त दिशा में मुड़ता है।

प्रश्न: अब उसका मुख किस दिशा की ओर है?

[Question ID = 104341]

1. East / पूर्व

[Option ID = 517361]

2. North-East / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 517362]

3. South / दक्षिण

[Option ID = 517363]

4. South-East / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 517364]

Topic:- LRUNIT3

1) In a coded inequality system: X * Y → X ≤ Y, X & Y → X ≥ Y.

Data: M * N & O.

Question: Which relation is definitely TRUE?

कोडित असमानता प्रणाली में: X * Y → X ≤ Y, X & Y → X ≥ Y.

डेटा: M * N & O।

प्रश्न: कौन-सा सम्बन्ध निश्चित रूप से **सत्य** है?

[Question ID = 104428]

1. M ≤ O

[Option ID = 517709]

2. M ≥ O

[Option ID = 517710]

3. M = O

[Option ID = 517711]

4. Cannot be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता

[Option ID = 517712]

2) If TRAIN is coded as UQBHO, then how is PLANE coded?

यदि TRAIN को UQBHO के रूप में कूटित किया गया है, तो PLANE किस रूप में कूटित होगा?

[Question ID = 104461]

1. QKBMF

[Option ID = 517841]

2. QKBND

[Option ID = 517842]

3. QKBNF

[Option ID = 517843]

4. QKCMF

[Option ID = 517844]

3) In the following question, two statements are followed by four conclusions. You have to assume the given statements to be TRUE, even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read the conclusions carefully and then decide which of the given conclusions logically follows from the statements.

Statements:
I. Some pens are pencils.
II. All pencils are erasers.

Conclusions:
A. Some pens are erasers.
B. All erasers are pens.
C. No pen is an eraser.
D. All pens are pencils.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथनों के बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को **सत्य** मानना है, चाहे वे सामान्य तथ्यों से भिन्न क्यों न लगें। निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और तय करें कि कौन-से निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
I. कुछ पेन पेंसिल हैं।
II. सभी पेंसिल रबर हैं।

निष्कर्ष:
A. कुछ पेन रबर हैं।
B. सभी रबर पेन हैं।
C. कोई पेन रबर नहीं है।
D. सभी पेन पेंसिल हैं।

[Question ID = 104503]

1. Only A / केवल A

[Option ID = 518009]

2. Only B / केवल B

[Option ID = 518010]

3. Only C / केवल C

[Option ID = 518011]

4. Only D / केवल D

[Option ID = 518012]

4) In the following question, two statements are followed by four conclusions. You have to assume the given statements to be TRUE, even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read the conclusions carefully and then decide which of the given conclusions logically follows from the statements.

Statements:
Some books are pens.
All pens are pencils.

Conclusions:
I. Some books are pencils
II. All books are pencils
III. No book is pencil
IV. Some pens are books

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथनों के बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को **सत्य** मानना है, चाहे वे सामान्य तथ्यों से भिन्न क्यों न लगें। निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और तय करें कि कौन-से निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कुछ किताबें पेन हैं।
सभी पेन पेंसिल हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ किताबें पेंसिल हैं।
II. सभी किताबें पेंसिल हैं।
III. कोई किताब पेंसिल नहीं है।
IV. कुछ पेन किताबें हैं।

[Question ID = 104509]

1. Only I / केवल I

[Option ID = 518033]

2. Only II / केवल II

[Option ID = 518034]

3. Both I and IV / I और IV दोनों

[Option ID = 518035]

4. Only IV / केवल IV

[Option ID = 518036]

5) Find the ODD one out from the words:
Circle, Square, Sphere, Rectangle

निम्नलिखित शब्दों में से अलग शब्द पहचानिए:
वृत्त, वर्ग, गोला, आयत

[Question ID = 104518]

1. Circle / वृत्त

[Option ID = 518069]

2. Rectangle / आयत

[Option ID = 518070]

3. Sphere / गोला

[Option ID = 518071]

4. Square / वर्ग

[Option ID = 518072]

Topic:- LRUNIT4

1) In a class of 36 students, Lata is 15th from the top. How many students are below her?

36 छात्रों की कक्षा में, लता ऊपर से 15वें स्थान पर है। तो उसके नीचे कितने छात्र हैं?

[Question ID = 104557]

1. 21 students / 21 छात्र

[Option ID = 518225]

2. 24 students / 24 छात्र

[Option ID = 518226]

3. 22 students / 22 छात्र

[Option ID = 518227]

4. 23 students / 23 छात्र

[Option ID = 518228]

2) In a certain code, capital letters are replaced by their position + 4. How is "D" coded?

एक विशेष कोड में, बड़े अक्षरों को उनकी वर्णमाला स्थिति में 4 जोड़कर कोड किया जाता है। तो "D" को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104576]

1. 7

[Option ID = 518301]

2. 8

[Option ID = 518302]

3. 9

[Option ID = 518303]

4. 10

[Option ID = 518304]

3) **Statement:**
"To promote reading, the library will start weekend storytelling sessions for children."
Which conclusion follows?

वाक्य:
"पढ़ने को बढ़ावा देने के लिए, पुस्तकालय बच्चों के लिए सप्ताहांत पर कहानी सुनाने के सत्र शुरू करेगा।"
इस कथन से कौन-सा निष्कर्ष निकलता है?

[Question ID = 104587]

1. Adult members dislike weekends / वयस्क सदस्यों को सप्ताहांत पसंद नहीं

[Option ID = 518345]

2. The library wants to attract young readers / पुस्तकालय युवा पाठकों को आकर्षित करना चाहता है

[Option ID = 518346]

3. Only children visit libraries / केवल बच्चे ही पुस्तकालय जाते हैं

[Option ID = 518347]

4. Storytelling is the only reading activity planned / कहानी सुनाना ही एकमात्र नियोजित पठन गतिविधि है

[Option ID = 518348]

4) **Arrange the following sentences to form a coherent paragraph:**

(P) She won a gold medal.
(Q) She practiced very hard.
(R) Mary participated in a swimming competition.
(S) Her hard work paid off.

एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए वाक्यों को इस क्रम में रखें:

(P) उसने स्वर्ण पदक जीता।
(Q) उसने बहुत मेहनत से अभ्यास किया।
(R) मैरी ने तैराकी प्रतियोगिता में भाग लिया।
(S) उसकी मेहनत रंग लाई। और

[Question ID = 104622]

1. RQSP

[Option ID = 518485]

2. QRSP

[Option ID = 518486]

3. RQPS

[Option ID = 518487]

4. SPQR

[Option ID = 518488]

5) A can complete work in 15 days, and B in 20 days. If both work together for 4 days, what fraction of the work remains?

A किसी कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकता है, और B उसी कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि दोनों मिलकर 4 दिन कार्य करते हैं, तो कार्य का कितना भाग शेष रह जाता है?

[Question ID = 104639]

1. 7/15

[Option ID = 518553]

2. 8/15

[Option ID = 518554]

3. 11/15

[Option ID = 518555]

4. 13/15

[Option ID = 518556]

Topic:- IAUNIT2

1) What was the day on 1st September 2020 if 1st September 2019 was a Sunday?

यदि 1 सितंबर 2019 को रविवार था, तो 1 सितंबर 2020 कौन-सा दिन था?

[Question ID = 104917]

1. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 519665]

2. Monday / सोमवार

[Option ID = 519666]

3. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 519667]

4. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 519668]

2) Renu is a student of Class VIII. Her timetable is such that she studies English on Wednesdays and Hindi on Saturdays. The day after she studies English, she studies French. She enjoys her Sunday with her friends. The days, on which she doesn't study languages, she studies either Maths or Computer. She likes to study Maths after a holiday and Computer, the next day. If she must take out time for studying Science, which day will it be?

रेणु आठवीं कक्षा की छात्रा है। उसका टाइम टेबल ऐसा है कि वह बुधवार को अंग्रेजी और शनिवार को हिंदी पढ़ती है। जिस दिन वह अंग्रेजी पढ़ती है, उसके अगले दिन वह फ्रेंच पढ़ती है। वह अपने दोस्तों के साथ रविवार का आनंद लेती है। जिस दिन वह कोई भी भाषा **नहीं** पढ़ती, उस दिन वह या तो गणित या कंप्यूटर पढ़ती है। उसे छुट्टी के बाद गणित पढ़ना और अगले दिन कंप्यूटर पढ़ना पसंद है। यदि उसे विज्ञान पढ़ने के लिए समय निकालना पड़े तो वह कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 104928]

1. Sunday / रविवार

[Option ID = 519709]

2. Monday / सोमवार

[Option ID = 519710]

3. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 519711]

4. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 519712]

3) Select the option that does NOT belong to the same category as the others:
Insulin, Thyroxine, Adrenaline, Pepsin

उस विकल्प का चयन करें जो अन्य विकल्पों की श्रेणी से संबंधित **नहीं** है:
इसुलिन, थायरोक्सिन, एड्रेनालाईन, पेप्सिन

[Question ID = 104967]

1. Insulin / इन्सुलिन

[Option ID = 519865]

2. Thyroxine / थायरोक्सिन

[Option ID = 519866]

3. Adrenaline / एड्रेनालाईन

[Option ID = 519867]

4. Pepsin / पेप्सिन

[Option ID = 519868]

4) Suraj booked new car on Thursday 2nd May 2024. If it took 45 days for him to get delivery, on which day did he get the car?

सूरज ने मंगलवार 2 मई 2017 को नई कार बुक की थी। यदि कार की डिलीवरी मिलने में 14 दिन लगे, तो उसे कार किस दिन मिली थी?

[Question ID = 104977]

1. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 519905]

2. Sunday / रविवार

[Option ID = 519906]

3. Monday / सोमवार

[Option ID = 519907]

4. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 519908]

5) What does someone with high emotional intelligence usually do during conflict?

उच्च भावनात्मक बुद्धिमत्ता वाला व्यक्ति आमतौर पर संघर्ष के दौरान क्या करता है?

[Question ID = 105022]

1. Avoids the issue. / मुद्दे से बचता है।

[Option ID = 520085]

2. Yells back. / चिल्लाकर जवाब देता है।

[Option ID = 520086]

3. Listens and tries to resolve it. / सुनता है और समाधान की कोशिश करता है।

[Option ID = 520087]

4. Leaves the team. / टीम छोड़ देता है।

[Option ID = 520088]

Topic:- IAUNIT3

1) In English Language, Rearrange the following parts to form a meaningful sentence: (A) the train (B) arrived (C) at the station (D) on time
Choose the CORRECT order:

अंग्रेजी भाषा में, निम्नलिखित हिस्सों को एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए व्यवस्थित कीजिए: (A) the train (B) arrived (C) at the station (D) on time
सही क्रम चुनें:

[Question ID = 105151]

1. B – A – D – C

[Option ID = 520601]

2. A – B – C – D

[Option ID = 520602]

3. B – A – C – D

[Option ID = 520603]

4. A – C – B – D

[Option ID = 520604]

2) A company can purchase Machine A costing Rs. 600000 with a 10-year life or Machine B costing Rs. 400000 with a 6-year life. Annual maintenance for Machine A is Rs. 20000 and for Machine B is Rs. 40000. Which is the better long-term decision?

एक कंपनी मशीन A खरीद सकती है जिसकी लागत ₹600000 है और आयु 10 वर्ष है, या मशीन B खरीद सकती है जिसकी लागत ₹400000 है और आयु 6 वर्ष है। मशीन A का वार्षिक रखरखाव ₹20000 है और मशीन B का वार्षिक रखरखाव ₹40000 है। दीर्घकालिक दृष्टि से कौन-सा निर्णय बेहतर है?

[Question ID = 105183]

1. Rent machines when required. / आवश्यकता पड़ने पर मशीनें किराए पर लें।

[Option ID = 520729]

2. Buy Machine B. / मशीन B खरीदें।

[Option ID = 520730]

3. Buy Machine A. / मशीन A खरीदें।

[Option ID = 520731]

4. Avoid purchasing machines. / मशीनें खरीदने से बचें।

[Option ID = 520732]

3) Heavy rainfall has led to flooding in several towns. What should be the immediate course of action?

भारी वर्षा के कारण कई शहरों में बाढ़ आ गई है। इस स्थिति में तत्काल क्या कदम उठाए जाने चाहिए?

[Question ID = 105248]

1. Evacuate citizens to safer places nearby. / नागरिकों को पास के सुरक्षित स्थानों पर स्थानांतरित किया जाए।

[Option ID = 520989]

2. Wait for floodwaters to recede naturally. / बाढ़ का पानी स्वाभाविक रूप से घटने का इंतजार करें।

[Option ID = 520990]

3. Impose fines on citizens ignoring warnings. / चेतावनियों की अनदेखी करने वाले नागरिकों पर जुर्माना लगाया जाए।

[Option ID = 520991]

4. Build new houses in non-flooded areas soon. / जल्द ही बाढ़ से अप्रभावित क्षेत्रों में नए घर बनाए जाएं।

[Option ID = 520992]

4) **Statement:**
"The health department will start free checkups for diabetes in all districts".
Which assumption is implicit?

कथन:
"स्वास्थ्य विभाग सभी जिलों में मधुमेह की मुफ्त जांच शुरू करेगा।"
इसमें कौन-सा अनुमान निहित है?

[Question ID = 105249]

1. People do not trust government hospitals now. / अब लोग सरकारी अस्पतालों पर भरोसा नहीं करते।

[Option ID = 520993]

2. Diabetes is a major concern among citizens. / मधुमेह नागरिकों के बीच एक प्रमुख चिंता का विषय है।

[Option ID = 520994]

3. Citizens will not attend check-ups without payment. / नागरिक बिना भुगतान के जांच के लिए नहीं आएंगे।

[Option ID = 520995]

4. Private hospitals will stop treating diabetic patients. / निजी अस्पताल मधुमेह के रोगियों का इलाज बंद कर देंगे।

[Option ID = 520996]

5) A company cut product price by 10% and saw a 30% increase in sales volume. Which inference is correct?

एक कंपनी ने उत्पाद की कीमत में 10% की कटौती की और बिक्री मात्रा में 30% की वृद्धि देखी। कौन-सा अनुमान सही है?

[Question ID = 105261]

1. Revenue increased. / राजस्व में वृद्धि हुई।

[Option ID = 521041]

2. Revenue decreased. / राजस्व घटा।

[Option ID = 521042]

3. Revenue remained the same. / राजस्व समान रहा।

[Option ID = 521043]

4. Profit margins improved. / लाभ की सीमा में सुधार हुआ।

[Option ID = 521044]

Topic:- MAUNIT2

1) Eight malls are at a certain distance from each other. P is 8km north of Q, which is 6km west of R. T is 5km east of S, which is 7km north of R. V is 8km south of W. T is 7km north of U, which is 9km west of V. What is the shortest distance between Q and V?

आठ मॉल एक-दूसरे से निश्चित दूरी पर स्थित हैं। P, Q से 8 किमी उत्तर में है, जो R से 6 किमी पश्चिम में है। T, S से 5 किमी पूर्व में है, जो R से 7 किमी उत्तर में है। V, W से 8 किमी दक्षिण में है। T, U से 7 किमी उत्तर में है, जो V से 9 किमी पश्चिम में है। तो Q और V के बीच की न्यूनतम दूरी कितनी है?

[Question ID = 103561]

1. 22km / 22 किलोमीटर

[Option ID = 514241]

2. 11km / 11 किलोमीटर

[Option ID = 514242]

3. 14km / 14 किलोमीटर

[Option ID = 514243]

4. 20km / 20 किलोमीटर

[Option ID = 514244]

2) Find the acute angle between the hour-hand and the minute-hand at 2:24 PM.

दोपहर 2:24 बजे घड़ी की घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच का न्यून कोण कितना होगा?

[Question ID = 103626]

1. 72°

[Option ID = 514501]

2. 63°

[Option ID = 514502]

3. 48°

[Option ID = 514503]

4. 54°

[Option ID = 514504]

3) In a library, you notice that your friend is taking a book without permission. What action should you take?
एक पुस्तकालय में, आप देखते हैं कि आपका मित्र बिना अनुमति के एक पुस्तक ले रहा है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 103684]

1. Ignore the situation and pretend you didn't see anything / स्थिति को नज़रअंदाज़ करें और ऐसा दिखाएँ जैसे आपने कुछ देखा ही नहीं।

[Option ID = 514733]

2. Confront your friend in front of others and make a scene / अपने मित्र का दूसरों के सामने सामना करें और माहौल बिगाड़ दें।

[Option ID = 514734]

3. Report the incident to the librarian or library staff privately / घटना की जानकारी लाइब्रेरियन या पुस्तकालय स्टाफ को निजी रूप से दें।

[Option ID = 514735]

4. Help your friend by stealing a book yourself / अपने मित्र की मदद करें और स्वयं भी एक पुस्तक चुराएँ।

[Option ID = 514736]

4) Four people—Raj, Sam, Tim, and Vic—each own a car of a different color—Red, Blue, Green, or Yellow—and are traveling to a different destination—Agra, Delhi, Jaipur, or Mumbai.

- The person with the Red car is going to Mumbai.
- Raj is not going to Delhi and does not have the Yellow car.
- Vic has the Blue car and is going to Agra.
- Sam has the Green car.
- Tim is not going to Delhi.

Who is going to Delhi?

चार लोग - राज, सैम, टिम और विक - के पास चार अलग-अलग रंगों की कारें हैं - लाल, नीली, हरी और पीली - और वे चार अलग-अलग स्थानों - आगरा, दिल्ली, जयपुर और मुंबई - की यात्रा कर रहे हैं।

- लाल कार वाला व्यक्ति मुंबई जा रहा है।
- राज दिल्ली नहीं जा रहा है और उसके पास पीली कार नहीं है।
- विक के पास नीली कार है और वह आगरा जा रहा है।
- सैम के पास हरी कार है।
- टिम दिल्ली नहीं जा रहा है।

तो दिल्ली कौन जा रहा है?

[Question ID = 103726]

1. Raj / राज

[Option ID = 514901]

2. Sam / सैम

[Option ID = 514902]

3. Tim / टिम

[Option ID = 514903]

4. Vic / विक

[Option ID = 514904]

5) Four chefs Ajay, Neha, Kajal, and Deepak work at four different restaurants The Olive, The Bayleaf, The Cedar, and The Palm. Each is known for a signature dish: Pasta, Steak, Tacos, or Sushi.

- Neha does not cook Steak.
- Ajay works at The Olive.
- Kajal cooks Tacos, but not at The Bayleaf.
- Deepak works at The Cedar and cooks Sushi.

Which of the following combinations is correct?

चार शेफ - अजय, नेहा, काजल और दीपक - चार अलग-अलग रेस्टोरेंट्स - द ऑलिव, द बेलीफ, द सीडर और द पाम - में काम करते हैं। प्रत्येक की एक विशेष डिश है - पास्ता, स्टेक, टैकोस और सुशी।

- नेहा स्टेक नहीं बनाती।
- अजय द ऑलिव में काम करता है।
- काजल टैकोस बनाती है, लेकिन द बेलीफ में नहीं।
- दीपक द सीडर में काम करता है और सुशी बनाता है।

निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन सही है?

[Question ID = 103740]

1. Ajay - The Olive - Pasta / अजय - द ऑलिव - पास्ता

[Option ID = 514957]

2. Neha - The Bayleaf - Pasta / नेहा - द बेलीफ - पास्ता

[Option ID = 514958]

3. Kajal - The Bayleaf - Tacos / काजल - द बेलीफ - टैकोस

[Option ID = 514959]

4. Deepak - The Cedar - Steak / दीपक - द सीडर - स्टीक

[Option ID = 514960]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which metal is considered the most reactive with oxygen among the common metals studied?

सामान्यतः अध्ययन की गई धातुओं में से कौन-सी धातु ऑक्सीजन के साथ सबसे अधिक अभिक्रियाशील मानी जाती है?

[Question ID = 101511]

1. Magnesium / मैग्नीशियम

[Option ID = 506041]

2. Sodium / सोडियम

[Option ID = 506042]

3. Zinc / जिंक

[Option ID = 506043]

4. Iron / लोहा

[Option ID = 506044]

2) What is the pH range of human body?

मानव शरीर की pH रेंज क्या होती है?

[Question ID = 101605]

1. 8.35 to 8.45 / 8.35 से 8.45

[Option ID = 506417]

2. 3.35 to 3.45 / 3.35 से 3.45

[Option ID = 506418]

3. 7.35 to 7.45 / 7.35 से 7.45

[Option ID = 506419]

4. 5.35 to 5.45 / 5.35 से 5.45

[Option ID = 506420]

3) Why do aluminium foils corrode differently in acidic and basic environments?

एल्युमिनियम की फॉयल्स अम्लीय और क्षारीय वातावरण में अलग-अलग तरीके से क्यों संक्षारित होती हैं?

[Question ID = 101692]

1. Aluminium dissolves uniformly in acids, forms protective $Al(OH)_3$ in bases / एल्युमिनियम अम्लों में समान रूप से घुलता है, क्षारों में सुरक्षात्मक $Al(OH)_3$ बनाता है

[Option ID = 506765]

2. Aluminium reacts the same way in both / एल्युमिनियम दोनों में समान रूप से अभिक्रिया करता है

[Option ID = 506766]

3. Corrosion is independent of pH / संक्षारण pH पर निर्भर नहीं करता

[Option ID = 506767]

4. Aluminium forms carbonate in acids / एल्युमिनियम अम्लों में कार्बोनेट बनाता है

[Option ID = 506768]

4) Which element has the larger atomic radius, Na or Al, and why across Period 3?

आवर्त सारणी के तीसरे आवर्त में Na और Al में से किस तत्व की परमाणु त्रिज्या अधिक है, और क्यों?

[Question ID = 101816]

1. Only Al larger due to higher Z pulling electrons less strongly / केवल Al की त्रिज्या अधिक होती है क्योंकि उच्च Z (परमाणु क्रमांक) इलेक्ट्रॉनों को कम मजबूती से खींचता है

[Option ID = 507261]

2. Only Na larger due to lower effective nuclear charge across the period / केवल Na की त्रिज्या अधिक होती है क्योंकि पूरे आवर्त में उसका प्रभावी नाभिकीय आवेश कम होता है

[Option ID = 507262]

3. Both equal due to same period / दोनों की त्रिज्या समान होती है क्योंकि वे एक ही आवर्त में हैं

[Option ID = 507263]

4. Only Al larger due to d-block contraction / केवल Al की त्रिज्या अधिक होती है क्योंकि d-ब्लॉक संकुचन होता है

[Option ID = 507264]

5) Which functional group creates the most significant steric hindrance in bimolecular reactions?

निम्नलिखित में से कौन-सा क्रियात्मक समूह द्विअण्विक अभिक्रियाओं में सबसे अधिक स्टेरिक (त्रिविम) बाधा उत्पन्न करता है?

[Question ID = 101874]

1. Sec-Butyl group / सेक-ब्यूटाइल समूह

[Option ID = 507493]

2. Isopropyl group / आइसोप्रोपिल समूह

[Option ID = 507494]

3. Neopentyl group / नियोपेंटिल समूह

[Option ID = 507495]

4. Cyclohexyl group / साइक्लोहेक्सिल समूह

[Option ID = 507496]

Topic:- BIOLOGY

1) Thyroxin hormone regulates:

थायरॉक्सिन हार्मोन किसे नियंत्रित करता है?

[Question ID = 102032]

1. Blood sugar levels / रक्त शर्करा का स्तर

[Option ID = 508125]

2. Carbohydrate, protein, and fat metabolism / कार्बोहाइड्रेट, प्रोटीन और वसा का चयापचय

[Option ID = 508126]

3. Growth hormone secretion / वृद्धि हार्मोन का स्राव

[Option ID = 508127]

4. Adrenaline secretion / एड्रेनालिन का स्राव

[Option ID = 508128]

2) What drives the upward pull of water in the xylem during the daytime?

दिन के समय जाइलम में पानी को ऊपर की ओर खींचने का कारण क्या है?

[Question ID = 102327]

1. Guttation / बिंदुस्राव (गुट्टेशन)

[Option ID = 509305]

2. Capillarity / केशिकात्व (कैपिलैरिटी)

[Option ID = 509306]

3. Transpiration from leaf cells / पत्तियों की कोशिकाओं से वाष्पोत्सर्जन

[Option ID = 509307]

4. Pressure from phloem transport / फ्लोएम परिवहन से दबाव

[Option ID = 509308]

3) A healthy adult produces nearly 180 lts of initial filtrate daily but excretes only 1–2 Lts of urine. Which process accounts for this reduction in volume?

एक स्वस्थ वयस्क प्रतिदिन लगभग 180 लीटर प्रारंभिक निस्यंदन उत्पन्न करता है, लेकिन केवल 1–2 लीटर मूत्र उत्सर्जित करता है। इस आयतन में कमी के लिए कौन-सी प्रक्रिया उत्तरदायी है?

[Question ID = 102338]

1. Filtration in Bowman's capsule / बोमन कैप्सूल में निस्पंदन

[Option ID = 509349]

2. Diffusion into dialysing fluid / डायलिसिंग द्रव (अपोहन द्रव) में विसरण

[Option ID = 509350]

3. Selective reabsorption in kidney tubules / गुर्दे की नलिकाओं में चयनात्मक पुनःअवशोषण

[Option ID = 509351]

4. Osmosis through urinary bladder walls / मूत्राशय की दीवारों के माध्यम से परासरण

[Option ID = 509352]

4) Which of the following statements is NOT CORRECT with respect to the *Homo sapiens* and *Homo neanderthalensis?*

होमो सेपियन्स और *होमो निएंडरथलेंसिस* के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सही नहीं** है?

[Question ID = 102372]

1. Both species evolved from a common human ancestor. / दोनों प्रजातियाँ एक सामान्य मानव पूर्वज से विकसित हुईं।

[Option ID = 509485]

2. *Homo sapiens* developed agriculture but Neanderthals relied heavily on meat from hunting. / *होमो सेपियन्स* ने कृषि विकसित की, जबकि निएंडरथल मांस के शिकार पर अधिक निर्भर थे।

[Option ID = 509486]

3. *Homo sapiens* are robust build and short limbs for cold climates but Neanderthals' leaner body and longer limbs. / *होमो सेपियन्स* का शरीर मजबूत और छोटे अंगों वाला होता है जो ठंडे जलवायु के लिए अनुकूल है, जबकि निएंडरथल का शरीर पतला और लंबे अंगों वाला होता है।

[Option ID = 509487]

4. Genetic evidence confirms that Homo sapiens and Neanderthals interbred. / आनुवंशिक साक्ष्य यह पुष्टि करते हैं कि होमो सेपियन्स और निएंडरथल के बीच संकरण हुआ था।

[Option ID = 509488]

5) Which of the following deals with the study of human origins?

निम्नलिखित में से कौन मानव उत्पत्ति (ह्यूमन ओरिजिन्स) के अध्ययन से संबंधित है?

[Question ID = 102388]

1. Anthropogenesis / एंथ्रोपोजेनेसिस (मानवजनन)

[Option ID = 509549]

2. Metagenesis / मेटाजेनेसिस

[Option ID = 509550]

3. Neogenesis / नियोजेनेसिस (नवजनन)

[Option ID = 509551]

4. Fossilizes / फॉसिलाइज़ेस (जीवाश्मीकरण)

[Option ID = 509552]

Topic:- MATHUNIT2

1) A number on squaring gives 4489. What is the number?

किसी संख्या का वर्गमूल करने पर 4489 प्राप्त होता है। वह संख्या क्या है?

[Question ID = 102811]

1. 74

[Option ID = 511241]

2. 59

[Option ID = 511242]

3. 71

[Option ID = 511243]

4. 67

[Option ID = 511244]

2) A factory produces 1000 units a day. If production increases by 5%, how many units will be produced now?

एक दुकानदार 8200 रुपए की कीमत वाले उत्पाद पर 35.5% की छूट देता है। बिक्री मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 102886]

1. 1020

[Option ID = 511541]

2. 1100

[Option ID = 511542]

3. 1050

[Option ID = 511543]

4. 1080

[Option ID = 511544]

3) A square tile used in Anganwadi flooring has a side length of 6 cm. What is its area in square centimetres?

आंगनवाड़ी की फ़र्श में उपयोग की गई एक वर्गाकार टाइल की भुजा 6 सेमी है। उसका क्षेत्रफल कितने वर्ग सेंटीमीटर होगा?

[Question ID = 103030]

1. 32

[Option ID = 512117]

2. 24

[Option ID = 512118]

3. 30

[Option ID = 512119]

4. 36

[Option ID = 512120]

4) Two triangles have sides in the ratio 3:4:5 and 6:8:10, respectively. Which is true?

दो त्रिभुजों की भुजाओं का अनुपात क्रमशः 3:4:5 और 6:8:10 है। इनमें से कौन-सा कथन सत्य है?

[Question ID = 103053]

1. They are congruent / वे सर्वांगसम हैं

[Option ID = 512209]

2. Neither congruent nor similar / न तो सर्वांगसम और न ही समान

[Option ID = 512210]

3. They are similar but not congruent / वे समान हैं लेकिन सर्वांगसम नहीं

[Option ID = 512211]

4. Similar and congruent / वे समान और सर्वांगसम दोनों हैं

[Option ID = 512212]

5) A circular race track in Surat is 100 m in radius. What angle in radians is subtended at the centre by a 157 m long arc?

सूरत में एक वृत्ताकार रेस ट्रैक की त्रिज्या 100 मीटर है। केंद्र पर 157 मीटर लंबी चाप द्वारा कितनी कोणीय दूरी (रेडियन में) बनाई जाती है?

[Question ID = 103160]

1. 1.57

[Option ID = 512637]

2. 2.2

[Option ID = 512638]

3. 1.2

[Option ID = 512639]

4. 1.9

[Option ID = 512640]

Topic:- MATHUNIT3

1) The height of a regular square pyramid is 12 cm and the base edge is 10 cm. Find its volume in cubic cm.

एक नियमित वर्गीय पिरामिड की ऊँचाई 12 सेमी है और आधार की भुजा 10 सेमी है। उसका आयतन (घन सेंटीमीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 103289]

1. 400

[Option ID = 513153]

2. 480

[Option ID = 513154]

3. 360

[Option ID = 513155]

4. 450

[Option ID = 513156]

2) Which graph shows the shape of frequency distribution smoothly?

कौन-सा ग्राफ आवृत्ति वितरण की आकृति को स्मूद रूप में दर्शाता है?

[Question ID = 103331]

1. Histogram / हिस्टोग्राम

[Option ID = 513321]

2. Bar graph / बार ग्राफ

[Option ID = 513322]

3. Pie chart / पाई चार्ट

[Option ID = 513323]

4. Frequency polygon / फ्रीक्वेंसी पॉलीगॉन

[Option ID = 513324]

3) The mean age of 60 students is 20 years. If the mean age of 20 new students is 18 years, what is the combined mean age?

60 छात्रों की माध्य आयु 20 वर्ष है। यदि 20 नए छात्रों की औसत आयु 18 वर्ष है, तो सभी 80 छात्रों की संयुक्त औसत आयु क्या होगी?

[Question ID = 103359]

1. 18.5 years / 18.5 वर्ष

[Option ID = 513433]

2. 19.5 years / 19.5 वर्ष

[Option ID = 513434]

3. 20 years / 20 वर्ष

[Option ID = 513435]

4. 21.5 years / 21.5 वर्ष

[Option ID = 513436]

4) A farmer sells 10, 15, 20, 25, and 30 kg of vegetables over five days. What is the mean of all the sales?

एक किसान 5 दिनों में क्रमशः 10, 15, 20, 25 और 30 किलोग्राम सब्जियाँ बेचता है। तो इन सभी बिक्री का माध्य कितना है?

[Question ID = 103364]

1. 24 kg / 24 किग्रा

[Option ID = 513453]

2. 22 kg / 22 किग्रा

[Option ID = 513454]

3. 20 kg / 20 किग्रा

[Option ID = 513455]

4. 18 kg / 18 किग्रा

[Option ID = 513456]

5) The sector angle for "Transport" in a pie chart is 36°. What fraction of the total does it show?

पाई चार्ट में "परिवहन" के लिए खंड का कोण 36° है। तो यह कुल चार्ट का कितना भिन्न भाग दर्शाता है?

[Question ID = 103467]

1. 1/6

[Option ID = 513865]

2. 1/8

[Option ID = 513866]

3. 1/10

[Option ID = 513867]

4. 1/12

[Option ID = 513868]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Adam Smith: "Wealth and Nation" :: Karl Marx : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
एडम स्मिथ : "वेल्थ एंड नेशन्स" :: कार्ल मार्क्स : ?

[Question ID = 103785]

1. Das Capital / दास कैपिटल

[Option ID = 515137]

2. The Social Contract / द सोशल कॉन्ट्रैक्ट

[Option ID = 515138]

3. Utopia / यूटोपिया

[Option ID = 515139]

4. The Spirit of the Laws / द स्पिरिट ऑफ द लॉज़

[Option ID = 515140]

2) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Washington DC : USA :: Canberra :

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
वॉशिंगटन डीसी : अमेरिका :: कैनबरा : ?

[Question ID = 103809]

1. Australia / ऑस्ट्रेलिया

[Option ID = 515233]

2. Japan / जापान

[Option ID = 515234]

3. China / चीन

[Option ID = 515235]

4. North Korea / उत्तर कोरिया

[Option ID = 515236]

3) A city council is debating whether to fund a new public park or a new library. The park would benefit a large number of people with recreational activities, but would not directly contribute to education. The library would serve a smaller group of people but would provide significant educational resources. The city's primary goal is to improve the overall quality of life for the greatest number of citizens. Which project should the council most likely fund?

एक नगर परिषद यह विचार कर रही है कि क्या एक नये सार्वजनिक पार्क या एक नई लाइब्रेरी के लिए धन प्रदान किया जाए। पार्क बड़ी संख्या में लोगों को मनोरंजन गतिविधियों के साथ लाभ पहुंचाएगा, लेकिन शिक्षा में सीधे योगदान नहीं देगा। लाइब्रेरी कम लोगों को सेवा प्रदान करेगी लेकिन महत्वपूर्ण शैक्षिक संसाधन उपलब्ध कराएगी। शहर का प्राथमिक लक्ष्य अधिकतम नागरिकों के लिए जीवन की गुणवत्ता को बेहतर बनाना है। परिषद द्वारा सबसे अधिक संभावना किस परियोजना को वित्तपोषित करने की है?

[Question ID = 103941]

1. The new public park / नया सार्वजनिक पार्क

[Option ID = 515761]

2. The new library / नई लाइब्रेरी

[Option ID = 515762]

3. Neither, the city should invest in infrastructure. / कोई नहीं, शहर को बुनियादी ढांचे में निवेश करना चाहिए।

[Option ID = 515763]

4. It is impossible to say without knowing the budget. / बजट को जाने बिना कुछ कहना असंभव है।

[Option ID = 515764]

4) You are given a series of numbers: 2, 4, 8, 16. The next number in the sequence could be 32 (multiplying by 2) or 20 (adding 4). You are told that the pattern is a geometric progression. What is the most logical next number?

आपको संख्याओं की एक श्रृंखला दी गई है: 2, 4, 8, 16। अगली संख्या 32 (2 से गुणा करके) या 20 (4 जोड़कर) हो सकती है। आपको बताया गया है कि यह श्रृंखला एक गुणोत्तर श्रेणी है। सबसे तार्किक अगली संख्या क्या होगी?

[Question ID = 103945]

1. 32

[Option ID = 515777]

2. 20

[Option ID = 515778]

3. 18

[Option ID = 515779]

4. It is impossible to say without more information. / अधिक जानकारी के बिना कुछ कहना असंभव है।

[Option ID = 515780]

5) A company is deciding between two new advertising campaigns. Campaign A targets a wide audience with a 50% chance of a massive profit. Campaign B targets a small, niche audience with a 95% chance of a moderate but guaranteed profit. The company's future is secure, and they are looking for a breakthrough. What is the most logical choice?

एक कंपनी दो नए विज्ञापन अभियानों के बीच निर्णय ले रही है। अभियान A व्यापक दर्शकों को लक्षित करता है जिसमें भारी लाभ की 50% संभावना है। अभियान B कम, विशिष्ट दर्शकों को लक्षित करता है जिसमें मध्यम लेकिन सुनिश्चित लाभ की 95% संभावना है। कंपनी का भविष्य सुरक्षित है और वे एक बड़ी सफलता की तलाश में हैं। सबसे तार्किक विकल्प क्या होगा?

[Question ID = 103978]

1. Campaign A / अभियान A

[Option ID = 515909]

2. Campaign B / अभियान B

[Option ID = 515910]

3. Neither, they should seek a third campaign. / कोई नहीं, उन्हें तीसरे अभियान की तलाश करनी चाहिए।

[Option ID = 515911]

4. It is impossible to make a decision without a financial risk assessment. / वित्तीय जोखिम मूल्यांकन के बिना निर्णय लेना असंभव है।

[Option ID = 515912]

02 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV2SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 02 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Which of these books was NOT written by Khushwant Singh?

इनमें से कौन-सी पुस्तक खुशवंत सिंह द्वारा **नहीं** लिखी गई थी?

[Question ID = 100027]

1. Train to Pakistan / ट्रेन टू पाकिस्तान

[Option ID = 500105]

2. The Company of Women / द कंपनी ऑफ वीमेन

[Option ID = 500106]

3. A Suitable Boy / ए सूटेबल बॉय

[Option ID = 500107]

4. The History of Sikhs / द हिस्ट्री ऑफ सिख्स

[Option ID = 500108]

2) The Gateway of India was completed in which year?

गेटवे ऑफ इंडिया का निर्माण किस वर्ष पूरा हुआ था?

[Question ID = 100038]

1. 1911

[Option ID = 500149]

2. 1924

[Option ID = 500150]

3. 1931

[Option ID = 500151]

4. 1941

[Option ID = 500152]

3) Who is the India's first full-time woman Finance Minister?

भारत की पहली पूर्णकालिक महिला वित्त मंत्री कौन हैं?

[Question ID = 100046]

1. Indira Gandhi / इंदिरा गांधी

[Option ID = 500181]

2. Hemvati Nandan Bahuguna / हेमवती नंदन बहुगुणा

[Option ID = 500182]

3. Sushma Swaraj / सुषमा स्वराज

[Option ID = 500183]

4. Nirmala Sitharaman / निर्मला सीतारमण

[Option ID = 500184]

4) The Aspirational Districts Programme (ADP) focuses on:

आकांक्षी जिलों कार्यक्रम (एस्पिरेशनल डिस्ट्रिक्ट प्रोग्राम (एडीपी)) का मुख्य उद्देश्य किस पर केंद्रित है?

[Question ID = 100114]

1. Enhancing development in underdeveloped districts / कम विकसित जिलों में विकास को बढ़ाना

[Option ID = 500453]

2. Providing subsidies to small-scale industries / लघु उद्योगों को सब्सिडी प्रदान करना

[Option ID = 500454]

3. Developing industrial clusters in backward regions / पिछड़े क्षेत्रों में औद्योगिक क्लस्टर विकसित करना

[Option ID = 500455]

4. Improving governance in urban areas / शहरी क्षेत्रों में शासन में सुधार करना

[Option ID = 500456]

5) Who presides over the joint session of the Parliament?

संसद के संयुक्त सत्र की अध्यक्षता कौन करता है?

[Question ID = 100133]

1. President / राष्ट्रपति

[Option ID = 500529]

2. Vice-President / उप-राष्ट्रपति

[Option ID = 500530]

3. Prime Minister / प्रधानमंत्री

[Option ID = 500531]

4. Speaker of the Lok Sabha / लोकसभा अध्यक्ष

[Option ID = 500532]

6) Which Indian author's novel Narcopolis, set in 1970s Bombay, was shortlisted for the Man Booker Prize in 2012?

भारतीय लेखक के कौन-से उपन्यास को, जो 1970 के दशक के बॉम्बे पर आधारित है; को 2012 में मैन बुकर पुरस्कार के लिए शॉर्टलिस्ट किया गया था?

[Question ID = 100156]

1. Chetan Bhagat / चेतन भगत

[Option ID = 500621]

2. Jeet Thayil / जीत थायिल

[Option ID = 500622]

3. Vikram Chandra / विक्रम चंद्र

[Option ID = 500623]

4. Manu Joseph / मनु जोसेफ

[Option ID = 500624]

7) In May 2025, who was appointed as the Chairman of the Union Public Service Commission (UPSC)?

मई 2025 में, संघ लोक सेवा आयोग (यूपीएससी) के अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

[Question ID = 100321]

1. Manoj Soni / मनोज सोनी

[Option ID = 501281]

2. Pradeep Kumar Joshi / प्रदीप कुमार जोशी

[Option ID = 501282]

3. Dr. Ajay Kumar / डॉ. अजय कुमार

[Option ID = 501283]

4. Arvind Saxena / अरविंद सक्सेना

[Option ID = 501284]

8) The first Cricket World Cup was held in which country and in which year?

पहला क्रिकेट विश्व कप किस देश में और किस वर्ष आयोजित किया गया था?

[Question ID = 100354]

1. India, 1983 / भारत, 1983

[Option ID = 501413]

2. England, 1975 / इंग्लैंड, 1975

[Option ID = 501414]

3. Australia, 1987 / ऑस्ट्रेलिया, 1987

[Option ID = 501415]

4. West Indies, 1979 / वेस्ट इंडीज, 1979

[Option ID = 501416]

9) India's first Export Processing Zone (EPZ) was set up in:

भारत का पहला निर्यात प्रसंस्करण क्षेत्र (ईपीजेड) कहाँ स्थापित किया गया था?

[Question ID = 100367]

1. Kandla / कांडला

[Option ID = 501465]

2. Visakhapatnam / विशाखापत्तनम

[Option ID = 501466]

3. Chennai / चेन्नई

[Option ID = 501467]

4. Mumbai / मुंबई

[Option ID = 501468]

10) The concept of "Rasa" in Indian performing arts, including music, primarily refers to:

भारतीय प्रदर्शन कलाओं (जैसे संगीत, नृत्य, नाटक) में "रस" की अवधारणा मुख्य रूप से किस बात को दर्शाती है?

[Question ID = 100491]

1. The structure of a composition / रचना की संरचना

[Option ID = 501961]

2. The aesthetic flavor or emotional essence evoked in the audience / सौंदर्यात्मक भाव या भावनात्मक सार जो दर्शकों में उत्पन्न होता है

[Option ID = 501962]

3. The rhythm and tempo / लय और गति

[Option ID = 501963]

4. The type of musical instrument used / प्रयुक्त वाद्य यंत्र का प्रकार

[Option ID = 501964]

Topic:- LRUNIT1

1) Which is the ODD one out?

इनमें से कौन-सा **विषम** है?
144, 196, 216, 256, 289

[Question ID = 104080]

1. 144

[Option ID = 516317]

2. 196

[Option ID = 516318]

3. 216

[Option ID = 516319]

4. 256

[Option ID = 516320]

2) If ★ symbol means "n^2-n", then 7★ = ?

यदि ★ का अर्थ है "n^2 - n", तो 7★ का मान _____ होगा।

[Question ID = 104140]

1. 41

[Option ID = 516557]

2. 49

[Option ID = 516558]

3. 56

[Option ID = 516559]

4. 42

[Option ID = 516560]

3) Complete the following series:

निम्न श्रृंखला को पूर्ण करें:
K, J, L, I, M, H, ?

[Question ID = 104164]

1. O

[Option ID = 516653]

2. F

[Option ID = 516654]

3. G

[Option ID = 516655]

4. N

[Option ID = 516656]

4) Complete the analogy:
Democracy : People :: Monarchy : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
लोकतंत्र : लोग :: राजतंत्र (मोनार्की) : ?

[Question ID = 104211]

1. Power / शक्ति

[Option ID = 516841]

2. Law / कानून

[Option ID = 516842]

3. King / राजा

[Option ID = 516843]

4. Nobles / कुलीन

[Option ID = 516844]

5) Complete the analogy.

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें।
K : M :: R : ?

[Question ID = 104214]

1. U

[Option ID = 516853]

2. S

[Option ID = 516854]

3. Q

[Option ID = 516855]

4. T

[Option ID = 516856]

Topic:- IAUNIT1

1) Complete the series:

श्रृंखला को पूरा कीजिए:
8, 87, 165, 204, 282, 321, ?

[Question ID = 104674]

1. 409

[Option ID = 518693]

2. 389

[Option ID = 518694]

3. 419

[Option ID = 518695]

4. 399

[Option ID = 518696]

2) Choose the CORRECT result for (25 × 3 - 40) ÷ 5.

(25 × 3 - 40) ÷ 5 का **सही** परिणाम ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 104696]

1. 7

[Option ID = 518781]

2. 6

[Option ID = 518782]

3. 5

[Option ID = 518783]

4. 8

[Option ID = 518784]

3) Determine the result of (60 ÷ 6) × 4 - 10.

(60 ÷ 6) × 4 - 10 का परिणाम निर्धारित करें।

[Question ID = 104698]

1. 28

[Option ID = 518789]

2. 32

[Option ID = 518790]

3. 30

[Option ID = 518791]

4. 34

[Option ID = 518792]

4) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
1, 2, 6, 24, 120, ?

[Question ID = 104725]

1. 720

[Option ID = 518897]

2. 600

[Option ID = 518898]

3. 840

[Option ID = 518899]

4. 960

[Option ID = 518900]

5) Find the ODD one out:

विषम ज्ञात कीजिए:
8, 27, 64, 100, 125

[Question ID = 104767]

1. 8

[Option ID = 519065]

2. 27

[Option ID = 519066]

3. 64

[Option ID = 519067]

4. 100

[Option ID = 519068]

Topic:- MATHUNIT1

1)

If $x - y = 3$ and $x^2 + xy + y^2 = 19$, find the value of $x^3 - y^3$.

यदि $x - y = 3$ और $x^2 + xy + y^2 = 19$, तो $x^3 - y^3$ का मान क्या होगा?

[Question ID = 102534]

1. 57

[Option ID = 510133]

2. 67

[Option ID = 510134]

3. 77

[Option ID = 510135]

4. 47

[Option ID = 510136]

2) A spherical tank of radius 7 m is to be emptied by using a conical vessel of base radius 1 m and height 3 m. How many times must the conical vessel be filled to empty the tank? (in approx)

एक गोलाकार टंकी जिसकी त्रिज्या 7 मीटर है; को एक शंकु के आकार के बर्तन से खाली किया जाना है जिसकी आधार त्रिज्या 1 मीटर और ऊँचाई 3 मीटर है। टंकी को खाली करने के लिए शंकु को लगभग कितनी बार भरना पड़ेगा?

[Question ID = 102606]

1. 425

[Option ID = 510421]

2. 478

[Option ID = 510422]

3. 458

[Option ID = 510423]

4. 412

[Option ID = 510424]

3) A chord AB of a circle is 30 cm long. If the perpendicular distance from the center to AB is 12 cm, calculate the radius of the circle. Also, determine the distance of another chord of length 24 cm from the center.

एक वृत्त की जीवा AB की लंबाई 30 सेमी है। यदि केंद्र से AB तक की लंबवत दूरी 12 सेमी है, तो वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए। साथ ही, एक अन्य जीवा जिसकी लंबाई 24 सेमी है, उसकी केंद्र से दूरी ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102629]

1. 19.2 cm, 15 cm / 19.2 सेमी, 15 सेमी

[Option ID = 510513]

2. 11.4 cm, 18 cm / 11.4 सेमी, 18 सेमी

[Option ID = 510514]

3. 18 cm, 10 cm / 18 सेमी, 10 सेमी

[Option ID = 510515]

4. 15.5 cm, 16 cm / 15.5 सेमी, 16 सेमी

[Option ID = 510516]

4) Find the greatest value of (c + d) such that the 8-digit number 739c2d40 is divisible by 15.

इस प्रकार का सबसे बड़ा मान (c + d) ज्ञात कीजिए ताकि 8-अंकीय संख्या 739c2d40, 15 से विभाज्य हो।

[Question ID = 102723]

1. 11

[Option ID = 510889]

2. 17

[Option ID = 510890]

3. 13

[Option ID = 510891]

4. 14

[Option ID = 510892]

5) If k = (√48 − √12) ÷ √3, then which statement is TRUE?

यदि k = (√48 − √12) ÷ √3, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सत्य** है?

[Question ID = 102732]

1. k is irrational / k अपरिमेय है

[Option ID = 510925]

2. k is rational but not integer / k परिमेय है लेकिन पूर्णांक नहीं

[Option ID = 510926]

3. k is integer / k पूर्णांक है

[Option ID = 510927]

4. k is natural number / k प्राकृतिक संख्या है

[Option ID = 510928]

Topic:- MAUNIT1

1) Identify the missing letter.
D, H, L, P, ?

लुप्त अक्षर की पहचान कीजिए।
D, H, L, P, ?

[Question ID = 105276]

1. S

[Option ID = 521101]

2. R

[Option ID = 521102]

3. T

[Option ID = 521103]

4. O

[Option ID = 521104]

2)

P is the brother of Q. R is the father of Q. S is the son of R. How is P related to S?

P, Q का भाई है। R, Q का पिता है। S, R का पुत्र है। P, S से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 105283]

1. Uncle / अंकल

[Option ID = 521129]

2. Nephew / नेफ्यू

[Option ID = 521130]

3. Son / बेटा

[Option ID = 521131]

4. Brother / भाई

[Option ID = 521132]

3) X is the mother of Y. Z is the sister of Y. How is X related to Z?

X, Y की माँ है। Z, Y की बहन है। X, Z से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 105284]

1. Mother / माँ

[Option ID = 521133]

2. Sister / बहन

[Option ID = 521134]

3. Aunt / आंटी

[Option ID = 521135]

4. Cousin / कजिन

[Option ID = 521136]

4) In a certain code language,
'goat dog monkey cow' is written as 'od lk sk jk'
'roof ceiling floor dog' is written as 'mj jk dn ho'
'arrow cow roof flight' is written as 'gt fa mj lk'
'floor earth goat arrow' is written as 'sk mn ho gt'.
Which of the following combinations is incorrect?

एक निश्चित कोड भाषा में,
'goat dog monkey cow' को 'od lk sk jk' लिखा जाता है,
'roof ceiling floor dog' को 'mj jk dn ho' लिखा जाता है,
'arrow cow roof flight' को 'gt fa mj lk' लिखा जाता है,
'floor earth goat arrow' को 'sk mn ho gt' l
निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन गलत है?

[Question ID = 105376]

1. floor – ho

[Option ID = 521501]

2. arrow – gt

[Option ID = 521502]

3. earth – dn

[Option ID = 521503]

4. flight – fa

[Option ID = 521504]

5) In a non-leap year, 1st March is a Sunday. How many months in that year have exactly five Sundays?

यदि किसी सामान्य वर्ष में 1 मार्च रविवार हो, तो उस वर्ष में कुल कितने महीने ऐसे होंगे जिनमें ठीक पाँच रविवार होंगे?

[Question ID = 105452]

1. 3

[Option ID = 521805]

2. 4

[Option ID = 521806]

3. 5

[Option ID = 521807]

4. 6

[Option ID = 521808]

Topic:- PHYSICS

1) The circular rainbow is NOT fully visible because:

वृत्ताकार इंद्रधनुष पूरी तरह दिखाई **नहीं** देता क्योंकि:

[Question ID = 101115]

1. Lower half is blocked by Earth / निचला भाग पृथ्वी द्वारा ढका होता है

[Option ID = 504457]

2. Scattering prevents full circle / प्रकीर्णन पूर्ण वृत्त बनने से रोकता है

[Option ID = 504458]

3. Only half drops scatter light / केवल आधी बूंदें प्रकाश का प्रकीर्णन करती हैं

[Option ID = 504459]

4. Sunlight is partially polarized / सूर्य का प्रकाश आंशिक रूप से ध्रुवित होता है

[Option ID = 504460]

2) The direction of rotation of the coil in an electric motor can be determined using:

एक विद्युत मोटर में कुंडली के घूर्णन की दिशा किस नियम से निर्धारित की जा सकती है?

[Question ID = 101370]

1. Fleming's right-hand rule / फ्लेमिंग का दाएँ हाथ का नियम

[Option ID = 505477]

2. Fleming's left-hand rule / फ्लेमिंग का बाएँ हाथ का नियम

[Option ID = 505478]

3. Right-hand thumb rule / दाएँ हाथ का अंगूठा नियम

[Option ID = 505479]

4. Ampere's law / एम्पीयर का नियम

[Option ID = 505480]

3) The sky would appear dark from very high altitudes because:

बहुत ऊँचाई से आकाश काला क्यों दिखाई देता है:

[Question ID = 101387]

1. At high altitudes, scattering is not prominent, so the sky appears dark instead of blue. / ऊँचाई पर प्रकीर्णन स्पष्ट नहीं होता, इसलिए आकाश नीले की बजाय काला दिखाई देता है।

[Option ID = 505545]

2. Sun is too far. / सूर्य बहुत दूर होता है।

[Option ID = 505546]

3. There are no clouds. / बादल नहीं होते।

[Option ID = 505547]

4. Stars overwhelm daylight. / तारे दिन के प्रकाश को ढक लेते हैं।

[Option ID = 505548]

4) The purpose of a switch in a domestic circuit is to:

घरेलू विद्युत परिपथ में स्विच का उद्देश्य क्या होता है?

[Question ID = 101411]

1. Regulate the current / धारा को नियंत्रित करना

[Option ID = 505641]

2. Protect the circuit from overload / ओवरलोड (अतिभार) से सर्किट की सुरक्षा करना

[Option ID = 505642]

3. Control the flow of current / धारा के प्रवाह को नियंत्रित करना

[Option ID = 505643]

4. Measure the current / धारा को मापना

[Option ID = 505644]

5) On Mars, the sky appears pinkish during the day. This is due to:

मंगल ग्रह पर दिन के समय आकाश गुलाबी क्यों दिखाई देता है:

[Question ID = 101447]

1. Rayleigh scattering / रेले प्रकीर्णन

[Option ID = 505785]

2. Dust scattering / धूल प्रकीर्णन

[Option ID = 505786]

3. Absence of atmosphere / वायुमंडल की अनुपस्थिति

[Option ID = 505787]

4. Refraction / अपवर्तन

[Option ID = 505788]

Topic:- GKMP

1) Which region shows the largest diurnal temperature variation in summers in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में ग्रीष्मकाल में सबसे अधिक दैनिक तापमान परिवर्तन किस क्षेत्र में होता है?

[Question ID = 100522]

1. Mandla and Jabalpur / मंडला और जबलपुर

[Option ID = 502085]

2. Gwalior and Datia / ग्वालियर और दतिया

[Option ID = 502086]

3. Balaghat and Seoni / बालाघाट और सिवनी

[Option ID = 502087]

4. Sidhi and Rewa / सीधी और रीवा

[Option ID = 502088]

2) Where should an applicant submit the application to avail benefits under Civil Services Incentive Scheme in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में सिविल सेवा प्रोत्साहन योजना के तहत लाभ प्राप्त करने के लिए आवेदक को आवेदन कहाँ जमा करना चाहिए?

[Question ID = 100545]

1. UPSC Office / यूपीएससी कार्यालय

[Option ID = 502177]

2. MPPSC Office / एमपीपीएससी कार्यालय

[Option ID = 502178]

3. District Collector / Assistant Commissioner / District Coordinator, Tribal Welfare Department / जिला कलेक्टर / सहायक आयुक्त / जिला समन्वयक, आदिवासी कल्याण विभाग

[Option ID = 502179]

4. State Secretariat / राज्य सचिवालय

[Option ID = 502180]

3) Which of the following combinations of dialects are most likely to be encountered together in the north and central parts of Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के उत्तर और मध्य भागों में निम्नलिखित में से कौन-से बोलियों के संयोजन एक साथ मिलने की सबसे अधिक संभावना है?

[Question ID = 100546]

1. Nimari and Malwi / निमाड़ी और मालवी

[Option ID = 502181]

2. Bagheli and Malwi / बघेली और मालवी

[Option ID = 502182]

3. Bundeli and Bagheli / बुंदेली और बघेली

[Option ID = 502183]

4. Korku and Santia / कोरकू और सांटिया

[Option ID = 502184]

4) Which district is NOT a major center for Kol tribes in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में कौन-सा जिला कोल जनजातियों का प्रमुख केंद्र **नहीं** है?

[Question ID = 100574]

1. Rewa / रीवा

[Option ID = 502293]

2. Satna / सतना

[Option ID = 502294]

3. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 502295]

4. Shahdol / शहडोल

[Option ID = 502296]

5) What does the presentation of folk dances at Lokranjan in Madhya Pradesh symbolize?

मध्य प्रदेश में लोकरंजन महोत्सव में लोक नृत्यों की प्रस्तुति किस बात का प्रतीक है?

[Question ID = 100616]

1. A political statement / एक राजनीतिक वक्तव्य

[Option ID = 502461]

2. A cultural platform and faith expression / एक सांस्कृतिक मंच और आस्था की अभिव्यक्ति

[Option ID = 502462]

3. A commercial event / एक व्यावसायिक आयोजन

[Option ID = 502463]

4. A sports competition / एक खेल प्रतियोगिता

[Option ID = 502464]

6) How many members constituted the Bhopal Vidhan Sabha in 1952?

1952 में भोपाल विधान सभा में कितने सदस्य शामिल थे?

[Question ID = 100699]

1. 25

[Option ID = 502793]

2. 30

[Option ID = 502794]

3. 35

[Option ID = 502795]

4. 40

[Option ID = 502796]

7) What type of music primarily accompanies the dance performances at the Khajuraho Festival in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में खजुराहो महोत्सव के दौरान नृत्य प्रस्तुतियों के साथ मुख्य रूप से किस प्रकार का संगीत बजाया जाता है?

[Question ID = 100774]

1. Western classical music / पश्चिमी शास्त्रीय संगीत

[Option ID = 503093]

2. Classical Hindustani music / हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत

[Option ID = 503094]

3. Jazz music / जैज़ संगीत

[Option ID = 503095]

4. Pop music / पॉप संगीत

[Option ID = 503096]

8) Which organization organizes the Lokrang Festival in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में लोकरंग महोत्सव का आयोजन किस संस्था द्वारा किया जाता है?

[Question ID = 100791]

1. Madhya Pradesh Kala Parishad / मध्य प्रदेश कला परिषद

[Option ID = 503161]

2. Madhya Pradesh Adivasi Lok Kala Academy / मध्य प्रदेश आदिवासी लोक कला अकादमी

[Option ID = 503162]

3. Ministry of Culture / संस्कृति मंत्रालय

[Option ID = 503163]

4. Indian Council for Cultural Relations / भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद

[Option ID = 503164]

9) Which river basin is served by the Chandora Medium Irrigation Project in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में स्थित चंदोरा मध्यम सिंचाई परियोजना किस नदी घाटी द्वारा सेवित है?

[Question ID = 100876]

1. Ganga / गंगा

[Option ID = 503501]

2. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503502]

3. Tapi / तापी

[Option ID = 503503]

4. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503504]

10) What is the power generation capacity of the Tawa Reservoir Dam in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में तवा जलाशय बांध की विद्युत उत्पादन क्षमता कितनी है?

[Question ID = 100968]

1. 13.5 MW / 13.5 मेगावाट

[Option ID = 503869]

2. 45 MW / 45 मेगावाट

[Option ID = 503870]

3. 520 MW / 520 मेगावाट

[Option ID = 503871]

4. 115 MW / 115 मेगावाट

[Option ID = 503872]

Topic:- LRUNIT2

1) A student starts facing west, walks 5 km, turns right and walks 4 km, turns right and walks 3 km, and finally turns left and walks 2 km. Which direction is he facing now?

एक छात्र पश्चिम दिशा की ओर मुंह करके चलना शुरू करता है, 5 किमी चलता है, फिर दाईं ओर मुड़कर 4 किमी चलता है, फिर से दाईं ओर मुड़कर 3 किमी चलता है, और अंत में बाईं ओर मुड़कर 2 किमी चलता है। अब वह किस दिशा की ओर मुंह करके खड़ा है?

[Question ID = 104246]

1. North direction / उत्तर दिशा

[Option ID = 516981]

2. South direction / दक्षिण दिशा

[Option ID = 516982]

3. East direction / पूर्व दिशा

[Option ID = 516983]

4. West direction / पश्चिम दिशा

[Option ID = 516984]

2) Ankita walks 1 km north, turns right and walks 1 km. Which direction is she facing now?

अंकिता 1 किमी उत्तर की ओर चलती है, फिर दाईं ओर मुड़कर 1 किमी चलती है। अब वह किस दिशा की ओर मुंह करके खड़ी है?

[Question ID = 104251]

1. South direction / दक्षिण दिशा

[Option ID = 517001]

2. West direction / पश्चिम दिशा

[Option ID = 517002]

3. North direction / उत्तर दिशा

[Option ID = 517003]

4. East direction / पूर्व दिशा

[Option ID = 517004]

3) Pointing to a girl, Anil said, "She is the daughter of my mother's only son". How is the girl related to Anil?

एक लड़की की ओर इशारा करते हुए अनिल ने कहा, "वह मेरी माँ के इकलौते बेटे की बेटी है"। वह लड़की अनिल से किस रिश्ते में है?

[Question ID = 104263]

1. Sister of Anil / अनिल की बहन

[Option ID = 517049]

2. Daughter of Anil / अनिल की बेटी

[Option ID = 517050]

3. Niece of Anil / अनिल की नीस

[Option ID = 517051]

4. Cousin of Anil / अनिल की कजिन

[Option ID = 517052]

4) If South-East is replaced by North, then what does West become?

यदि दक्षिण-पूर्व उत्तर बन जाए, तो पश्चिम किस दिशा में बदल जाएगा?

[Question ID = 104298]

1. South-West / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 517189]

2. North-East / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 517190]

3. South-East / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 517191]

4. North-West / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 517192]

5) A man walks 5 km north, turns right and walks 3 km, turns right again and walks 5 km.

Question: What direction is he facing now?

एक आदमी 5 किमी उत्तर की ओर चलता है, दाएं मुड़ता है और 3 किमी चलता है, फिर से दाएं मुड़ता है और 5 किमी चलता है।

प्रश्न: अब उसका मुख किस दिशा की ओर है?

[Question ID = 104334]

1. North / उत्तर

[Option ID = 517333]

2. East / पूर्व

[Option ID = 517334]

3. South / दक्षिण

[Option ID = 517335]

4. West / पश्चिम

[Option ID = 517336]

Topic:- LRUNIT3

1) In a coded system: X @ Y means X ≥ Y, X # Y means X < Y, X & Y means X = Y, X $ Y means X ≤ Y. Given M @ N # O $ P & Q, which of the following is definitely TRUE?

कोडित प्रणाली में: X @ Y का अर्थ है X ≥ Y, X # Y का अर्थ है X < Y, X & Y का अर्थ है X = Y, X $ Y का अर्थ है X ≤ Y. दिए गए हैं M @ N # O $ P & Q, तो निम्नलिखित में से कौन-सा निश्चित रूप से **सत्य** है?

[Question ID = 104425]

1. M ≥ O and O ≤ P / M ≥ O और O ≤ P

[Option ID = 517697]

2. N < O and P = Q / N < O और P = Q

[Option ID = 517698]

3. M = N and Q ≤ P / M = N और Q ≤ P

[Option ID = 517699]

4. M ≥ P and N < Q / M ≥ P और N < Q

[Option ID = 517700]

2) In a coded inequality system: X @ Y → X > Y, X $ Y → X = Y, X % Y → X ≤ Y. Given P @ Q % R $ S, which conclusion is CORRECT?

कोडित असमानता प्रणाली में: X @ Y → X > Y, X $ Y → X = Y, X % Y → X ≤ Y. दिए गए हैं P @ Q % R $ S, तो कौन-सा निष्कर्ष **सही** है?

[Question ID = 104426]

1. P > Q and R = S / P > Q और R = S

[Option ID = 517701]

2. P > Q and Q < R / P > Q और Q < R

[Option ID = 517702]

3. P ≤ R and S = R / P ≤ R और S = R

[Option ID = 517703]

4. P > R and S ≤ Q / P > R और S ≤ Q

[Option ID = 517704]

3) In a code, HELLO is written as IFMMP, so WORLD is written as:

एक कूट में, HELLO को IFMMP के रूप में लिखा जाता है, तो WORLD किस रूप में लिखा जाएगा:

[Question ID = 104438]

1. XPSME

[Option ID = 517749]

2. XPSLD

[Option ID = 517750]

3. XQSME

[Option ID = 517751]

4. XPSMF

[Option ID = 517752]

4) In a certain machine, the input sequence is "Red Blue Green Yellow". In Step 1, the word whose initial letter is alphabetically closest to 'A' is moved to the last position.

Which word is last in Step 1?

एक मशीन में इनपुट क्रम है: "Red Blue Green Yellow" स्टेप 1 में उस शब्द को अंतिम स्थान पर ले जाया जाता है, जिसका पहला अक्षर वर्णमाला में 'A' के सबसे नज़दीक होता है।

स्टेप 1 में अंतिम शब्द कौन-सा होगा?

[Question ID = 104492]

1. Blue

[Option ID = 517965]

2. Green

[Option ID = 517966]

3. Red

[Option ID = 517967]

4. Yellow

[Option ID = 517968]

5) Complete the analogy:
Pen is to Write as Knife is to _____.

सादृश्य पूरा करें:
कलम को लिखना है और चाकू को _____ करना है।

[Question ID = 104519]

1. Scrub / स्क्रब

[Option ID = 518073]

2. Sharpen / शार्पन

[Option ID = 518074]

3. Draw / ड्रॉ

[Option ID = 518075]

4. Cut / काटना

[Option ID = 518076]

Topic:- LRUNIT4

1) Which word can be formed using all the letters of "P A N I C O M O N"?

"P A N I C O M O N" के सभी अक्षरों का उपयोग करके कौन-सा सार्थक अंग्रेज़ी शब्द बनाया जा सकता है?

[Question ID = 104538]

1. POMAINCON

[Option ID = 518149]

2. MOPICNANO

[Option ID = 518150]

3. ANCOMOPIN

[Option ID = 518151]

4. COMPANION

[Option ID = 518152]

2) In a row of 100 people, Ravinder is 45th from the left. How many people are between Ravinder and the person ranked 39 from the right?

100 लोगों की एक पंक्ति में, रविंदर बाएँ से 45वें स्थान पर है। उसके और दाएँ से 39वें व्यक्ति के बीच कितने लोग बैठे हैं?

[Question ID = 104551]

1. 18 people / 18 लोग

[Option ID = 518201]

2. 16 people / 16 लोग

[Option ID = 518202]

3. 21 people / 21 लोग

[Option ID = 518203]

4. 23 people / 23 लोग

[Option ID = 518204]

3) **Statement:**
"Metro fares will be reduced by 20% during off-peak hours to manage crowding."
Which assumption is implicit?

वाक्य:
"भीड़ को नियंत्रित करने के लिए मेट्रो किराए में ऑफ-पीक घंटों के दौरान 20% की कटौती की जाएगी।
"इसमें कौन-सा अनुमान अंतर्निहित है?

[Question ID = 104592]

1. All passengers dislike high fares / सभी यात्री ज़्यादा किराया पसंद नहीं करते

[Option ID = 518365]

2. Lower fares will shift some passengers to off-peak times / कम किराया कुछ यात्रियों को ऑफ़-पीक समय में ले जाएगा

[Option ID = 518366]

3. Off-peak metro trains are always empty / ऑफ़-पीक मेट्रो ट्रेनें हमेशा खाली रहती हैं

[Option ID = 518367]

4. Passengers will travel only during peak hours now / यात्री अब केवल पीक आवर्स में ही यात्रा करेंगे

[Option ID = 518368]

4) You need to give feedback to a peer who is older and more experienced. What is the best approach?

आपको एक ऐसे सहकर्मी को प्रतिक्रिया देनी है जो उम्र में बड़ा और अधिक अनुभवी है।सबसे अच्छा तरीका क्या होगा?

[Question ID = 104616]

1. Avoid giving feedback / प्रतिक्रिया देने से बचें

[Option ID = 518461]

2. Challenge their experience first / पहले उनके अनुभव को चुनौती दें

[Option ID = 518462]

3. Show respect, focus on the issue / सम्मान दिखाएं, मुद्दे पर ध्यान केंद्रित करें

[Option ID = 518463]

4. Speak casually without context / बिना संदर्भ के लापरवाही से बोलें

[Option ID = 518464]

5) **Arrange the following sentences to form a coherent paragraph:**
(A) The new CEO focused on improving employee morale.
(B) The company's profits had been declining for a year.
(C) As a result, productivity increased and the company's performance improved.
(D) He introduced flexible working hours and a bonus system.

एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए वाक्यों को इस क्रम में रखें:
(A) नए सीईओ ने कर्मचारियों का मनोबल बढ़ाने पर ध्यान केंद्रित किया।
(B) कंपनी के मुनाफे एक साल से घट रहे थे।
(C) परिणामस्वरूप, उत्पादकता बढ़ी और कंपनी के प्रदर्शन में सुधार हुआ।
(D) उन्होंने लचीले कार्य समय और बोनस प्रणाली की शुरुआत की।

[Question ID = 104629]

1. BCAD

[Option ID = 518513]

2. BACD

[Option ID = 518514]

3. ACBD

[Option ID = 518515]

4. BADC

[Option ID = 518516]

Topic:- IAUNIT2

1) How many times in 12 hours do the hands of a clock form a straight line?

12 घंटे में घड़ी की सुइयाँ कितनी बार एक सीधी रेखा बनाती हैं?

[Question ID = 104897]

1. 12 times / 12 बार

[Option ID = 519585]

2. 24 times / 24 बार

[Option ID = 519586]

3. 22 times / 22 बार

[Option ID = 519587]

4. 11 times / 11 बार

[Option ID = 519588]

2) What is the day on 15th August 2050?

15 अगस्त 2050 को कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 104929]

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 519713]

2. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 519714]

3. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 519715]

4. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 519716]

3) Someone is repeatedly interrupting you in a conversation. What should you do?

कोई बातचीत के दौरान बार-बार आपकी बात काट रहा है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 104999]

1. Complain about them to others later / बाद में उनके बारे में दूसरों से शिकायत करें

[Option ID = 519993]

2. Interrupt them back each time again / हर बार फिर से उनकी बात काटें

[Option ID = 519994]

3. Politely ask to let you finish first / विनम्रता से कहें कि पहले आप अपनी बात पूरी कर लें

[Option ID = 519995]

4. Stop talking and give up the talk now / बात करना बंद कर दें और बातचीत छोड़ दें

[Option ID = 519996]

4) Identify the ODD group:

विषम समूह की पहचान करें:

18, 24, 30, 35

[Question ID = 105031]

1. 35

[Option ID = 520121]

2. 24

[Option ID = 520122]

3. 30

[Option ID = 520123]

4. 18

[Option ID = 520124]

5) Find the missing term in the series:

श्रृंखला में अनुपस्थित पद ज्ञात करें:

A, C, E, G, ?

[Question ID = 105036]

1. H

[Option ID = 520141]

2. I

[Option ID = 520142]

3. J

[Option ID = 520143]

4. F

[Option ID = 520144]

Topic:- IAUNIT3

1) If a new colleague is quiet in meetings, what is a reasonable judgement?

यदि कोई नया सहयोगी, बैठकों यानी मीटिंग्स में चुप रहता है, तो एक युक्तसंगत निर्णय क्या है?

[Question ID = 105078]

1. They are not interested in work. / वे काम में रुचि नहीं रखते हैं।

[Option ID = 520309]

2. They may be listening carefully. / वे ध्यान से सुन रहे होंगे।

[Option ID = 520310]

3. They lack knowledge. / उनके पास ज्ञान की कमी है।

[Option ID = 520311]

4. They are lazy. / वे आलसी हैं।

[Option ID = 520312]

2) Employees worked 10% more hours but output remained constant. Which is the best conclusion?

यदि कर्मचारियों ने 10% अधिक घंटे काम किए पर आउटपुट अपरिवर्तित रहा, तो सबसे अच्छा निष्कर्ष क्या होगा?

[Question ID = 105095]

1. Machines slowed down / मशीनें धीमी हो गईं

[Option ID = 520377]

2. Employees wasted time / कर्मचारी समय बर्बाद कर रहे थे

[Option ID = 520378]

3. Output target reduced / आउटपुट लक्ष्य घटाया गया

[Option ID = 520379]

4. Work was inefficiently managed / काम को अप्रभावी ढंग से प्रबंधित किया गया

[Option ID = 520380]

3) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
A colleague shares a meme mocking suspects on social media while in uniform. It's getting attention, and you're concerned it reflects poorly on the force.
What should you do?

परिदृश्य को पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
एक सहकर्मी ने यूनिफॉर्म में रहते हुए सोशल मीडिया पर संदिग्धों का मज़ाक उड़ाता हुआ एक मीम साझा किया है। वह पोस्ट ध्यान खींच रहा है और आपको चिन्ता है कि यह फोर्स की छवि को खराब करने जैसा प्रतीत होता है।
आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105137]

1. Publicly criticize the post on social media. / सोशल मीडिया पर सार्वजनिक रूप से पोस्ट की आलोचना करें।

[Option ID = 520545]

2. Speak privately to your colleague and express your concerns. / अपने सहकर्मी से निजी रूप से बात करके अपनी चिंताएँ व्यक्त करें।

[Option ID = 520546]

3. Report the post to internal affairs immediately. / तुरन्त पोस्ट को आंतरिक मामलों को रिपोर्ट करें।

[Option ID = 520547]

4. Share the post as a joke - it's harmless. / पोस्ट को मजाक के रूप में साझा करें — यह हानिरहित है।

[Option ID = 520548]

4) In English Language, Rearrange the following parts to form a meaningful sentence: (A) to increase productivity (B) The company introduced (C) new work policies (D) last month.
Choose the CORRECT order:

अंग्रेजी भाषा में, निम्नलिखित हिस्सों को एक सार्थक वाक्य में व्यवस्थित कीजिए: (A) to increase productivity (B) The company introduced (C) new work policies (D) last month.
सही क्रम चुनें:

[Question ID = 105146]

1. B – C – A – D

[Option ID = 520581]

2. B – A – C – D

[Option ID = 520582]

3. A – B – C – D

[Option ID = 520583]

4. C – B – A – D

[Option ID = 520584]

5) A bank reduced interest rates by 2% but loan applications increased by 30%. Which inference is most appropriate?

बैंक द्वारा ब्याज दरों में 2% की कटौती करने से ऋण अधिक आकर्षक हो गए, जिससे आवेदन में 30% की उल्लेखनीय वृद्धि हुई। कौन-सा अनुमान सबसे उपयुक्त है?

[Question ID = 105266]

1. Bank profits increased sharply. / बैंक के लाभ में तेज़ वृद्धि हुई।

[Option ID = 521061]

2. Loan applications became less risky. / ऋण आवेदन कम जोखिमपूर्ण हो गए।

[Option ID = 521062]

3. Lower rates encouraged more loans. / कम ब्याज दरों ने अधिक ऋण लेने के लिए प्रोत्साहित किया।

[Option ID = 521063]

4. Customers prefer fixed deposits. / ग्राहक फिक्स्ड डिपॉज़िट को प्राथमिकता देते हैं।

[Option ID = 521064]

Topic:- MAUNIT2

1) The present age of a father is 4 times the age of his son. 10 years hence, the age of the father will be three times the age of his son. What is the present age of the son?

एक पिता की वर्तमान आयु, उसके पुत्र की आयु की 4 गुना है। 10 वर्षों बाद पिता की आयु, पुत्र की आयु की 3 गुना होगी। पुत्र की वर्तमान आयु क्या है?

[Question ID = 103471]

1. 15 years / 15 वर्ष

[Option ID = 513881]

2. 18 years / 18 वर्ष

[Option ID = 513882]

3. 20 years / 20 वर्ष

[Option ID = 513883]

4. 25 years / 25 वर्ष

[Option ID = 513884]

2) A train starts its journey from station O in the east direction. After 10km it reaches station P. From station P, it turns towards its right and after 8km reaches station Q. From station Q, it turns towards its right and after 4km, reaches station R. From station R, it takes two consecutive left turns, moves 2km and 13km each and reaches stations S and T respectively. From station T, it turns towards its left and after 10km reaches station U. From station U it moves in south direction and after 5km reaches its final destination V.
How far and in which direction is O with respect to U?

एक ट्रेन स्टेशन O से पूर्व दिशा में अपनी यात्रा शुरू करती है। 10 किलोमीटर चलने के बाद वह स्टेशन P पहुँचती है। स्टेशन P से वह दाईं ओर मुड़ती है और 8 किलोमीटर चलकर स्टेशन Q पहुँचती है। स्टेशन Q से वह फिर दाईं ओर मुड़ती है और 4 किलोमीटर चलकर स्टेशन R पहुँचती है। स्टेशन R से वह दो बार लगातार बाईं ओर मुड़ती है, पहले 2 किलोमीटर और फिर 13 किलोमीटर चलकर क्रमशः स्टेशन S और T पहुँचती है। स्टेशन T से वह बाईं ओर मुड़ती है और 10 किलोमीटर चलकर स्टेशन U पहुँचती है। स्टेशन U से वह दक्षिण दिशा में 5 किलोमीटर चलकर अपने अंतिम गंतव्य स्टेशन V पहुँचती है।
तो स्टेशन U के सापेक्ष स्टेशन O कितनी दूरी और किस दिशा में स्थित है?

[Question ID = 103556]

1. 23km, West / 23 किलोमीटर, पश्चिम

[Option ID = 514221]

2. 19km, East / 19 किलोमीटर, पूर्व

[Option ID = 514222]

3. 20km, West / 20 किलोमीटर, पश्चिम

[Option ID = 514223]

4. 19km, West / 19 किलोमीटर, पश्चिम

[Option ID = 514224]

3) Three of the following four words are alike in a certain way, and one is different. Pick the odd one out.

निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन किसी न किसी प्रकार से समान हैं, और एक अलग है। विषम शब्द चुनें।

[Question ID = 103576]

1. Hexagon / षट्भुज

[Option ID = 514301]

2. Pentagon / पंचभुज

[Option ID = 514302]

3. Heptagon / सप्तभुज

[Option ID = 514303]

4. Nonagon / नवभुज

[Option ID = 514304]

4) Which word cannot be formed from "ENVIRONMENTAL"?

"ENVIRONMENTAL" शब्द से कौन सा अक्षर नहीं बनाया जा सकता?

[Question ID = 103699]

1. MENTOR

[Option ID = 514793]

2. NOBEL

[Option ID = 514794]

3. RETAIN

[Option ID = 514795]

4. MONITOR

[Option ID = 514796]

5) Four executives, E, F, G, and H, joined a company in four different months - January, February, March, and April - in four different cities - Pune, Ranchi, Surat, and Thane.

- H joined in Pune in April.
- E joined in January but not in Ranchi.
- F joined in March but not in Surat.
- G joined in Thane.

In which month did G join?

चार अधिकारियों E, F, G और H ने एक कंपनी में चार अलग-अलग महीनों - जनवरी, फरवरी, मार्च और अप्रैल - में चार अलग-अलग शहरों - पुणे, रांची, सूरत, और ठाणे - में जॉइन किया।

- H ने अप्रैल में पुणे में जॉइन किया।
- E ने जनवरी में जॉइन किया लेकिन रांची में नहीं।
- F ने मार्च में जॉइन किया लेकिन सूरत में नहीं।
- G ने ठाणे में जॉइन किया।

G ने किस महीने में जॉइन किया?

[Question ID = 103724]

1. January / जनवरी

[Option ID = 514893]

2. February / फरवरी

[Option ID = 514894]

3. March / मार्च

[Option ID = 514895]

4. April / अप्रैल

[Option ID = 514896]

Topic:- CHEMISTRY

1) During anodising, which gas is evolved at the anode?

एनोडाइजिंग की प्रक्रिया के दौरान एनोड पर कौन-सी गैस उत्पन्न होती है?

[Question ID = 101504]

1. Hydrogen / हाइड्रोजन

[Option ID = 506013]

2. Oxygen / ऑक्सीजन

[Option ID = 506014]

3. Nitrogen / नाइट्रोजन

[Option ID = 506015]

4. Chlorine / क्लोरीन

[Option ID = 506016]

2) Metal A does NOT react with water but reacts with concentrated H_2SO_4 to produce SO_2 and a salt. Identify A.

धातु A पानी के साथ अभिक्रिया **नहीं** करती लेकिन सांद्र H_2SO_4 के साथ अभिक्रिया करके SO_2 और एक लवण बनाती है। धातु A की पहचान करें।

[Question ID = 101655]

1. Copper / तांबा (कॉपर)

[Option ID = 506617]

2. Tin / टिन

[Option ID = 506618]

3. Lead / सीसा (लेड)

[Option ID = 506619]

4. Iron / लोहा (आयरन)

[Option ID = 506620]

3) Baking soda is effective in removing odours from refrigerators because:

बेकिंग सोडा रेफ्रिजरेटर से दुर्गंध हटाने में प्रभावी है क्योंकि:

[Question ID = 101709]

1. It kills odour-causing bacteria / यह दुर्गंध पैदा करने वाले बैक्टीरिया को मारता है

[Option ID = 506833]

2. It neutralizes acidic and basic odour molecules / यह अम्लीय और क्षारीय दुर्गंध अणुओं को उदासीन करता है

[Option ID = 506834]

3. It absorbs moisture that carries odours / यह दुर्गंध युक्त नमी को अवशोषित करता है

[Option ID = 506835]

4. It masks odours with its own scent / यह अपनी सुगंध से दुर्गंध को छुपा देता है

[Option ID = 506836]

4) In the modern periodic table, elements are arranged primarily in the order of increasing:

आधुनिक आवर्त सारणी में तत्वों को मुख्य रूप से किस बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया गया है:

[Question ID = 101754]

1. Atomic number / परमाणु क्रमांक

[Option ID = 507013]

2. Atomic mass / परमाणु द्रव्यमान

[Option ID = 507014]

3. Density / घनत्व

[Option ID = 507015]

4. Melting point / गलनांक

[Option ID = 507016]

5) The foaming action of fire extinguisher foam works by:

फायर एक्सटिंग्विशर (अग्निशामक) फोम की झाग बनने की क्रिया किस प्रकार कार्य करती है:

[Question ID = 101854]

1. Cooling the burning material below ignition temperature / जलती हुई सामग्री को प्रज्वलन तापमान से नीचे ठंडा करना

[Option ID = 507413]

2. Creating a barrier that excludes oxygen from fuel / ईंधन से ऑक्सीजन को अलग करने के लिए एक अवरोध बनाना

[Option ID = 507414]

3. Chemical reactions that neutralize combustion / दहन को निष्क्रिय करने वाली रासायनिक अभिक्रियाएँ

[Option ID = 507415]

4. Diluting flammable vapours with inert substances / ज्वलनशील वाष्पों को निष्क्रिय पदार्थों से तनु करना

[Option ID = 507416]

Topic:- BIOLOGY

1) At a synapse, the impulse is transmitted:

एक सिनेप्स पर, आवेग का संचरण कैसे होता है?

[Question ID = 101992]

1. Through direct flow of current between neurons. / न्यूरॉनों के बीच विद्युत धारा के सीधे प्रवाह के माध्यम से।

[Option ID = 507965]

2. By neurotransmitters released from axon terminals into the synaptic cleft. / एक्सॉन टर्मिनल से सिनेप्टिक क्लेफ्ट में छोड़े गए न्यूरोट्रांसमीटरों के माध्यम से।

[Option ID = 507966]

3. By myelin sheath allowing impulse jump. / मायलिन शीथ द्वारा आवेग को छलांग लगाने की अनुमति देकर।

[Option ID = 507967]

4. Through reversal of impulse direction in the dendrites. / डेंड्राइट्स में आवेग की दिशा को उलट कर।

[Option ID = 507968]

2) Which scenario demonstrates the protective advantage of myelination in reflex action?

निम्नलिखित में से कौन-सा परिदृश्य रिफ्लेक्स (प्रतिवर्ती) क्रिया में माइलिनेशन के सुरक्षात्मक लाभ को दर्शाता है?

[Question ID = 102169]

1. Slow withdrawal from hot surface / गर्म सतह से धीमी गति से पीछे हटना

[Option ID = 508673]

2. Instantaneous withdrawal minimizing tissue damage / ऊतक क्षति को कम करने त्वरित पीछे हटना

[Option ID = 508674]

3. Voluntary avoidance of hot object / गर्म वस्तु से स्वैच्छिक बचाव

[Option ID = 508675]

4. Sensory adaptation to pain / दर्द के प्रति संवेदी अनुकूलन

[Option ID = 508676]

3) Which one of the following ape is closely related to the man?

निम्नलिखित में से कौन-सा वानर (एप) मनुष्य के सबसे अधिक निकट संबंधी है?

[Question ID = 102386]

1. Chimpanzee / चिम्पांजी

[Option ID = 509541]

2. Gorilla / गोरिल्ला

[Option ID = 509542]

3. Orangutan / ओरंगुटान

[Option ID = 509543]

4. Gibbon / गिबन

[Option ID = 509544]

4) What percentage of incident solar radiation is Photosynthetically Active Radiation (PAR)?

घटनशील सौर विकिरण का कितना प्रतिशत प्रकाश संश्लेषणीय सक्रिय विकिरण (पीएआर) होता है?

[Question ID = 102420]

1. Less than 50% / 50% से कम

[Option ID = 509677]

2. Less than 60% / 60% से कम

[Option ID = 509678]

3. Less than 75% / 75% से कम

[Option ID = 509679]

4. 1

[Option ID = 509680]

5) _____ is a complex network of interconnected food chains within an ecosystem.

_____ एक पारिस्थितिकी तंत्र के भीतर आपस में जुड़ी हुई खाद्य श्रृंखलाओं का एक जटिल नेटवर्क होता है।

[Question ID = 102433]

1. Food web / खाद्य जाल

[Option ID = 509729]

2. Multiple food chains / अनेक खाद्य श्रृंखलाएँ

[Option ID = 509730]

3. Trophic levels / पोषण स्तर

[Option ID = 509731]

4. Ecological pyramid / पारिस्थितिकी पिरामिड

[Option ID = 509732]

Topic:- MATHUNIT2

1) Anand harvested 2400 kg of wheat. He sold $(3^3 \times 15)$ kg in the market. How much wheat did he store?

आनंद ने 2400 किलोग्राम गेहूं की कटाई की। उसने बाज़ार में $(3^3 \times 15)$ किलोग्राम गेहूं बेच दिया। उसने कितना गेहूं भंडारित किया?

[Question ID = 102753]

1. 1896 kg

[Option ID = 511009]

2. 2106 kg

[Option ID = 511010]

3. 1995 kg

[Option ID = 511011]

4. 1945 kg

[Option ID = 511012]

2) Shilpa sells an item for Rs 480, making a 20% profit. What is the cost price?

शिल्पा, 480 रुपए में एक वस्तु बेचती है और उसे 20% का लाभ होता है। लागत मूल्य क्या है?

[Question ID = 102900]

1. Rs 400

[Option ID = 511597]

2. Rs 450

[Option ID = 511598]

3. Rs 500

[Option ID = 511599]

4. Rs 420

[Option ID = 511600]

3) A trader sells a product for Rs 270 after giving a discount of 10% on the marked price. What is the marked price?

एक व्यापारी 270 रुपए में एक उत्पाद बेचता है, जिसमें उसने अंकित मूल्य पर 10% की छूट दी। अंकित मूल्य क्या था?

[Question ID = 102902]

1. Rs 310

[Option ID = 511605]

2. Rs 280

[Option ID = 511606]

3. Rs 300

[Option ID = 511607]

4. Rs 320

[Option ID = 511608]

4) What happens to the length of a chord as it moves closer to the centre of the circle?

जब जीवा, वृत्त के केंद्र के करीब आती है तो उसकी लंबाई पर क्या प्रभाव पड़ता है?

[Question ID = 103080]

1. Decreases / घटता है

[Option ID = 512317]

2. Becomes zero / शून्य हो जाता है

[Option ID = 512318]

3. Remains the same / वही रहता है

[Option ID = 512319]

4. Increases / बढ़ता है

[Option ID = 512320]

5) $\sin(\theta) = \cos(90° - \theta)$ holds true for which angle?

$\sin(\theta) = \cos(90° - \theta)$ किस कोण के लिए सत्य है?

[Question ID = 103187]

1. 10°

[Option ID = 512745]

2. 30°

[Option ID = 512746]

3. 45°

[Option ID = 512747]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 512748]

Topic:- MATHUNIT3

1) A cylindrical water tank has a radius of 5 m and a height of 12 m. Find the total surface area in square metres. (Use $\pi = 3.14$)

एक बेलनाकार जल टंकी जिसकी त्रिज्या 5 मीटर है और ऊँचाई 12 मीटर है। उसका कुल सतह क्षेत्रफल (वर्ग मीटर में) कितना होगा? ($\pi = 3.14$ का प्रयोग करें)

[Question ID = 103232]

1. 431

[Option ID = 512925]

2. 533.8

[Option ID = 512926]

3. 554.2

[Option ID = 512927]

4. 471

[Option ID = 512928]

2) The height of a cylinder is 15 cm and its volume is 7065 cubic cm. Find the radius. (Use π = 3.14)

एक बेलन की ऊँचाई 15 सेमी है और उसका आयतन 7065 घन सेमी है। उसकी त्रिज्या कितनी होगी? (π = 3.14 का प्रयोग करें)

[Question ID = 103233]

1. 13.25 cm / 13.25 सेमी

[Option ID = 512929]

2. 11.25 cm / 11.25 सेमी

[Option ID = 512930]

3. 9 cm / 9 सेमी

[Option ID = 512931]

4. 12.25 cm / 12.25 सेमी

[Option ID = 512932]

3) To complete a frequency polygon, the first and last points are usually connected to:

फ्रीक्वेंसी पॉलीगॉन को पूरा करने के लिए, पहले और अंतिम बिंदुओं को आमतौर पर किससे जोड़ा जाता है?

[Question ID = 103326]

1. Frequency zero at midpoints before the first and after the last class / पहले और अंतिम वर्ग से पहले और बाद के मध्य बिंदुओं पर शून्य आवृत्ति से

[Option ID = 513301]

2. The lowest frequency class / सबसे कम आवृत्ति वाले वर्ग से

[Option ID = 513302]

3. The midpoint of the first class / पहले वर्ग के मध्य बिंदु से

[Option ID = 513303]

4. The midpoint of the last class / अंतिम वर्ग के मध्य बिंदु से

[Option ID = 513304]

4) The mean price of 100 laptops sold is Rs 50,000. If the price of one laptop was recorded as Rs 45,000 instead of Rs 55,000, what is the corrected mean price?

100 लैपटॉप की बिक्री का माध्य मूल्य ₹50,000 है। यदि एक लैपटॉप का मूल्य ₹55,000 था लेकिन गलती से ₹45,000 दर्ज किया गया, तो सुधारित औसत मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 103358]

1. Rs 50,100

[Option ID = 513429]

2. Rs 50,200

[Option ID = 513430]

3. Rs 50,500

[Option ID = 513431]

4. Rs 50,600

[Option ID = 513432]

5) A vegetable vendor's weekly sales (in Rs 100s) were: 12, 14, 16, 18, 20. What is the median sale amount?

एक सब्ज़ी विक्रेता की साप्ताहिक बिक्री (₹100 में) इस प्रकार रही: 12, 14, 16, 18, 20। माध्यिका बिक्री राशि क्या होगी?

[Question ID = 103378]

1. 16

[Option ID = 513509]

2. 14

[Option ID = 513510]

3. 18

[Option ID = 513511]

4. 20

[Option ID = 513512]

Topic:- MAUNIT3

1) Swap the 5th and 11th letters, then read the new word from end to beginning.
Word: RESPONSIBLE

पाँचवें और ग्यारहवें अक्षर को आपस में बदलें, फिर नए शब्द को अंत से शुरुआत की ओर पढ़ें।
शब्द: RESPONSIBLE

[Question ID = 103884]

1. OLBISEPNSER

[Option ID = 515533]

2. OLBSINEPSER

[Option ID = 515534]

3. OLBISENPSER

[Option ID = 515535]

4. OLBISNEPSER

[Option ID = 515536]

2) A company is debating between two new software projects. Project A is a high-risk project with a 40% chance of a massive profit and a 60% chance of a loss. Project B is a low-risk project with a 90% chance of a small profit and a 10% chance of a small loss. The company's board is highly risk-tolerant and wants to maximize the potential for a massive profit. Which project should the company choose?

एक कंपनी दो नए सॉफ़्टवेयर प्रोजेक्ट्स के बीच निर्णय ले रही है। प्रोजेक्ट A एक उच्च जोखिम वाला प्रोजेक्ट है जिसमें भारी लाभ की 40% संभावना है और नुकसान की 60% संभावना है। प्रोजेक्ट B एक कम जोखिम वाला प्रोजेक्ट है जिसमें कम लाभ की 90% संभावना है और कम नुकसान की 10% संभावना है। कंपनी का बोर्ड जोखिम उठाने के लिए तैयार है और बड़े लाभ की संभावना को अधिकतम करना चाहता है। कंपनी को कौन सा प्रोजेक्ट चुनना चाहिए?

[Question ID = 103965]

1. Project A / प्रोजेक्ट A

[Option ID = 515857]

2. Project B / प्रोजेक्ट B

[Option ID = 515858]

3. Neither, as they should focus on a different project. / कोई नहीं, उन्हें किसी अन्य प्रोजेक्ट पर ध्यान देना चाहिए।

[Option ID = 515859]

4. The board should invest in both projects. / बोर्ड को दोनों प्रोजेक्ट्स में निवेश करना चाहिए।

[Option ID = 515860]

3) A computer is running a program that gives a user a choice between a square and a circle. If the user chooses a square, they win 100 points. If they choose a circle, they win 200 points. The user's goal is to win as many points as possible. What is the most logical choice?

एक कंप्यूटर एक ऐसा प्रोग्राम चला रहा है जो उपयोगकर्ता को वर्ग और वृत्त के बीच एक विकल्प देता है। यदि उपयोगकर्ता वर्ग चुनता है, तो उसे 100 अंक मिलते हैं। यदि वह वृत्त चुनता है, तो उसे 200 अंक मिलते हैं। उपयोगकर्ता का लक्ष्य है अधिकतम अंक प्राप्त करना। सबसे तार्किक विकल्प क्या होगा?

[Question ID = 103981]

1. Choose the square. / वर्ग चुनना।

[Option ID = 515921]

2. Choose the circle. / वृत्त चुनना।

[Option ID = 515922]

3. Choose both. / दोनों चुनना।

[Option ID = 515923]

4. The user will not make a choice. / उपयोगकर्ता कोई विकल्प नहीं चुनेगा।

[Option ID = 515924]

4) A person is biting lips, sweating slightly, and tapping fingers quickly on the table. What nonverbal signal is seen?

एक व्यक्ति होंठ काट रहा है, हल्का पसीना आ रहा है, और मेज पर तेजी से उंगलियाँ थपथपा रहा है। यह कौन-सा गैर-मौखिक संकेत है?

[Question ID = 103998]

1. Relaxation / आराम

[Option ID = 515989]

2. Nervousness / घबराहट

[Option ID = 515990]

3. Excitement / उत्तेजना

[Option ID = 515991]

4. Anger / क्रोध

[Option ID = 515992]

5) In the following question, a statement of Assertion (A) is followed by a statement of Reason (R). Choose the correct answer from the options given below.
Assertion (A): A manager's ability to recognize signs of fatigue, such as frequent yawning or distraction in meetings, helps them provide timely assistance and reduce burnout.
Reason (R): Being observant of non-verbal behavior allows one to sense unspoken challenges, which can then be addressed before they escalate.

निम्नलिखित प्रश्न में, एक कथन आरोप (A) और एक कथन कारण (R) दिया गया है। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।
आरोप (A): एक प्रबंधक की थकान के संकेतों को पहचानने की क्षमता, जैसे बार-बार जम्हाई लेना या बैठकों में ध्यान भटकना, उन्हें समय पर सहायता प्रदान करने और बर्नआउट को कम करने में मदद करती है।
कारण (R): गैर-शाब्दिक व्यवहार का अवलोकन करने से व्यक्ति अनकही चुनौतियों को समझ सकता है, जिन्हें बढ़ने से पहले संबोधित किया जा सकता है।

[Question ID = 104057]

1. Both A and R are true, and R is the correct explanation of A. / A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है।

[Option ID = 516225]

2. Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A. / A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

[Option ID = 516226]

3. A is true, but R is false. / A सत्य है, लेकिन R असत्य है।

[Option ID = 516227]

4. A is false, but R is true. / A असत्य है, लेकिन R सत्य है।

[Option ID = 516228]

02 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV2SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 02 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Who was the first Indian woman to win a Grand Slam title?

ग्रैंड स्लैम खिताब जीतने वाली पहली भारतीय महिला कौन थी?

[Question ID = 100039]

1. Sania Mirza / सानिया मिर्ज़ा

[Option ID = 500153]

2. Ankita Raina / अंकिता रैना

[Option ID = 500154]

3. Rushmi Chakravarthi / रुश्मी चक्रवर्ती

[Option ID = 500155]

4. Nirupama Sanjeev / निरुपमा संजीव

[Option ID = 500156]

2) Which of the following statements is TRUE about the Industrial Policy Resolution of 1956?

1956 की औद्योगिक नीति संकल्प के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सत्य** है?

[Question ID = 100054]

1. It aimed to promote only private industries. / इसका उद्देश्य केवल निजी उद्योगों को बढ़ावा देना था।

[Option ID = 500213]

2. It classified industries into three categories. / इसने उद्योगों को तीन श्रेणियों में वर्गीकृत किया।

[Option ID = 500214]

3. It discouraged public sector investment. / इसने सार्वजनिक क्षेत्र में निवेश को हतोत्साहित (डिसकरेज) किया।

[Option ID = 500215]

4. It was focused solely on agriculture. / यह केवल कृषि पर केंद्रित था।

[Option ID = 500216]

3) The Indian Parliament consists of:

भारतीय संसद में कौन-कौन शामिल होते हैं?

[Question ID = 100122]

1. President and Lok Sabha / राष्ट्रपति और लोकसभा

[Option ID = 500485]

2. President, Lok Sabha and Rajya Sabha / राष्ट्रपति, लोकसभा और राज्यसभा

[Option ID = 500486]

3. Lok Sabha and Rajya Sabha / लोकसभा और राज्यसभा

[Option ID = 500487]

4. Prime Minister and Lok Sabha / प्रधानमंत्री और लोकसभा

[Option ID = 500488]

4) Which of the following is a subject under the State List?

निम्नलिखित में से कौन-सा विषय राज्य सूची के अंतर्गत आता है?

[Question ID = 100132]

1. Foreign affairs / विदेशी मामले

[Option ID = 500525]

2. Banking / बैंकिंग

[Option ID = 500526]

3. Police / पुलिस

[Option ID = 500527]

4. Education / शिक्षा

[Option ID = 500528]

5) The Plan Holiday (1966–1969) was due to:

"प्लान हॉलिडे" (1966–1969) किस कारण से हुआ था?

[Question ID = 100135]

1. Industrial overproduction / औद्योगिक अति-उत्पादन

[Option ID = 500537]

2. Drought and wars of 1962 and 1965 / 1962 और 1965 के युद्ध तथा सूखा

[Option ID = 500538]

3. Green Revolution success / हरित क्रांति की सफलता

[Option ID = 500539]

4. Banking reforms / बैंकिंग सुधार

[Option ID = 500540]

6) The One Nation One Ration Card scheme aims to benefit which group the most?

"वन नेशन वन राशन कार्ड" योजना का सबसे अधिक लाभ किस समूह को पहुँचाने का उद्देश्य है?

[Question ID = 100148]

1. Retired government employees / सेवानिवृत्त सरकारी कर्मचारी

[Option ID = 500589]

2. Urban businessmen / शहरी व्यापारी

[Option ID = 500590]

3. Migrant workers / प्रवासी श्रमिक

[Option ID = 500591]

4. Foreign tourists / विदेशी पर्यटक

[Option ID = 500592]

7) What does the term "Margam" refer to in the context of Indian classical dances?

भारतीय शास्त्रीय नृत्य के संदर्भ में "मार्गम" शब्द का क्या अर्थ है?

[Question ID = 100173]

1. A devotional song / एक भक्ति गीत

[Option ID = 500689]

2. A structured sequence of Bharatanatyam items / भरतनाट्यम की प्रस्तुतियों का संरचित क्रम

[Option ID = 500690]

3. The costume style / परिधान की शैली

[Option ID = 500691]

4. A dancer's debut performance / एक नर्तक की पहली प्रस्तुति

[Option ID = 500692]

8) The vertical movement of air caused by differences in temperature is known as:

तापमान में अंतर के कारण वायु की ऊर्ध्वगामी गति को क्या कहा जाता है?

[Question ID = 100286]

1. Radiation / विकिरण (रेडिएशन)

[Option ID = 501141]

2. Convection / संवहन (कन्वेक्शन)

[Option ID = 501142]

3. Conduction / चालन (कंडक्शन)

[Option ID = 501143]

4. Advection / प्रवहन (एडवेक्शन)

[Option ID = 501144]

9) The folk art form "Pulikali" in Thrissur involves performers disguising themselves as which animal during the Onam festival?

त्रिशूर में ओणम उत्सव के दौरान प्रस्तुत की जाने वाली लोक कला "पुलिकली" में कलाकार किस जानवर का वेश धारण करते हैं?

[Question ID = 100489]

1. Elephant / हाथी

[Option ID = 501953]

2. Lion / शेर

[Option ID = 501954]

3. Tiger / बाघ

[Option ID = 501955]

4. Peacock / मोर

[Option ID = 501956]

10) What were the first and middle names of Babur, who invaded India in AD 1526?

1526 ई. में भारत पर आक्रमण करने वाले बाबर के प्रथम और मध्य नाम क्या थे?

[Question ID = 100499]

1. First Name: Jalaluddin, Middle Name: Muhammad / पहला नाम: जलालुद्दीन, मध्य नाम: मुहम्मद

[Option ID = 501993]

2. First Name: Zahiruddin, Middle Name: Muhammad / पहला नाम: ज़हीरुद्दीन, मध्य नाम: मुहम्मद

[Option ID = 501994]

3. First Name: Muhammad, Middle Name: Zahiruddin / पहला नाम: मुहम्मद, मध्य नाम: ज़हीरुद्दीन

[Option ID = 501995]

4. First Name: Jalaluddin, Middle Name: Akbar / पहला नाम: जलालुद्दीन, मध्य नाम: अकबर

[Option ID = 501996]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the analogy:

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें:
ZXV : YWU :: TSR : ?

[Question ID = 104071]

1. SRQ

[Option ID = 516281]

2. RQT

[Option ID = 516282]

3. XYZ

[Option ID = 516283]

4. QPO

[Option ID = 516284]

2) Select the option that does NOT belong to the same category as the others:

उन विकल्पों में से वह विकल्प चुनें जो अन्य विकल्पों की श्रेणी में **नहीं** आता है।
∑, ∏, √, ∫

[Question ID = 104105]

1. ∑

[Option ID = 516417]

2. ∏

[Option ID = 516418]

3. √

[Option ID = 516419]

4. ∫

[Option ID = 516420]

3) Complete the following series:

निम्न श्रृंखला को पूर्ण करें:
AB, CE, FH, ?

[Question ID = 104168]

1. HK

[Option ID = 516669]

2. IJ

[Option ID = 516670]

3. KM

[Option ID = 516671]

4. JK

[Option ID = 516672]

4) Complete the analogy.
Stammering : Speech :: Deafness : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें।
हकलाना : वाणी :: बहरापन : ?

[Question ID = 104195]

1. Dumbness / गूंगापन

[Option ID = 516777]

2. Voice / आवाज़

[Option ID = 516778]

3. Hearing / श्रवण (सुनना)

[Option ID = 516779]

4. Noise / शोर

[Option ID = 516780]

5) Complete the analogy:
Book : Reading :: Brush : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
पुस्तक : पढ़ना :: ब्रश : ?

[Question ID = 104220]

1. Painting / चित्रकला

[Option ID = 516877]

2. Drawing / ड्राइंग

[Option ID = 516878]

3. Cleaning / सफाई

[Option ID = 516879]

4. Writing / लेखन

[Option ID = 516880]

Topic:- IAUNIT1

1) Evaluate the expression:

व्यंजक (एक्सप्रेशन) का मूल्यांकन कीजिए:
(54 - 18) ÷ 6 + 9.

[Question ID = 104695]

1. 13

[Option ID = 518777]

2. 12

[Option ID = 518778]

3. 11

[Option ID = 518779]

4. 15

[Option ID = 518780]

2) A machine costs 2,50,000 and depreciates 12 percentage every year. What is its value after 3 years?

एक मशीन की कीमत 2,50,000 रुपए है और यह हर साल 12 प्रतिशत की दर से घटती है। 3 वर्षों के बाद इसकी कीमत क्या होगी?

[Question ID = 104781]

1. Rupees 1,70,368 / 1,70,368 रुपये

[Option ID = 519121]

2. Rupees 1,72,064 / 1,72,064 रुपये

[Option ID = 519122]

3. Rupees 1,80,000 / 1,80,000 रुपये

[Option ID = 519123]

4. Rupees 1,75,500 / 1,75,500 रुपये

[Option ID = 519124]

3) The population of a city increased by 5 percenatge annually for 4 years, then dropped by 10 percentage in the 5th year. If the initial population = 2,00,000, what is the approximate population after 5 years?

किसी शहर की जनसंख्या प्रति वर्ष 5 प्रतिशत की दर से 4 वर्षों तक बढ़ी, फिर 5वें वर्ष में 10 प्रतिशत की गिरावट आई। यदि प्रारंभिक जनसंख्या 2,00,000 है, तो 5 वर्षों के बाद अनुमानित जनसंख्या कितनी होगी?

[Question ID = 104789]

1. 2,42,611

[Option ID = 519153]

2. 2,40,000

[Option ID = 519154]

3. 2,18,791

[Option ID = 519155]

4. 2,43,000

[Option ID = 519156]

4) The price of a commodity has increased by 5 percent annually for four years from rupees 400. What is the approximate price at the end of the fourth year if the same trend continues?

किसी वस्तु की कीमत 400 रुपये से शुरू होकर पिछले चार वर्षों से हर साल 5 प्रतिशत की दर से बढ़ रही है। यदि यही प्रवृत्ति जारी रहती है, तो चौथे वर्ष के अंत में अनुमानित कीमत कितनी होगी?

[Question ID = 104813]

1. Rupees 486 / 486 रुपये

[Option ID = 519249]

2. Rupees 470 / 470 रुपये

[Option ID = 519250]

3. Rupees 496 / 496 रुपये

[Option ID = 519251]

4. Rupees 494 / 494 रुपये

[Option ID = 519252]

5) The rainfall in a certain region was 600 mm, 620 mm, and 640 mm in three years. What is the expected rainfall in the fifth year if the same trend continues?

किसी क्षेत्र में पिछले तीन वर्षों में वर्षा क्रमशः 600 मिमी, 620 मिमी और 640 मिमी हुई है। यदि यही प्रवृत्ति जारी रहती है, तो पाँचवें वर्ष में अनुमानित वर्षा कितनी होगी?

[Question ID = 104816]

1. 620 mm / 620 मिमी

[Option ID = 519261]

2. 660 mm / 660 मिमी

[Option ID = 519262]

3. 700 mm / 700 मिमी

[Option ID = 519263]

4. 680 mm / 680 मिमी

[Option ID = 519264]

1) A class of 50 students has the following marks:
In a relative frequency histogram, what is the height of the bar for 50–100?

50 छात्रों की एक कक्षा में अंक इस प्रकार हैं:
एक सापेक्ष बारंबारता हिस्टोग्राम में, 50–100 वर्ग अंतराल के लिए बार की ऊँचाई क्या होगी?

Interval / अंतराल	Frequency / आवृत्ति
0-10	5
10-30	15
30-50	20
50-100	10

[Question ID = 102521]

1. 0.1

[Option ID = 510081]

2. 0.2

[Option ID = 510082]

3. 0.4

[Option ID = 510083]

4. 0.25

[Option ID = 510084]

2) If a histogram has a long tail on the right side, how is the distribution described?

यदि किसी हिस्टोग्राम में दाईं ओर लंबी पूंछ हो, तो उस वितरण को कैसे वर्णित किया जाता है?

[Question ID = 102527]

1. Uniform / समान (यूनिफॉर्म)

[Option ID = 510105]

2. Symmetric / सममित (सिमेट्रिक)

[Option ID = 510106]

3. Skewed left / बाएँ ओर विकृत (स्किड लेफ्ट)

[Option ID = 510107]

4. Skewed right / दाएँ ओर विकृत (स्किड राइट)

[Option ID = 510108]

3) If $a - b = 2$ and $a^2 + ab + b^2 = 19$, find the value of $a^3 - b^3$.

यदि $a - b = 2$ और $a^2 + ab + b^2 = 19$, तो $a^3 - b^3$ का मान क्या होगा?

[Question ID = 102539]

1. 38

[Option ID = 510153]

2. 48

[Option ID = 510154]

3. 58

[Option ID = 510155]

4. 68

[Option ID = 510156]

4) Area of a semi-circle is equal to the curved surface area of a cylinder whose radius is 27 cm and height is 12 cm. Find the radius of the semi-circle. (Use π = 22/7)

एक अर्धवृत्त का क्षेत्रफल उस सिलेंडर के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल के बराबर है जिसकी त्रिज्या 27 सेमी और ऊँचाई 12 सेमी है। अर्धवृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए। (π = 22/7 का प्रयोग करें)

[Question ID = 102553]

1. 18 cm / 18 सेमी

[Option ID = 510209]

2. 36 cm / 36 सेमी

[Option ID = 510210]

3. 42 cm / 42 सेमी

[Option ID = 510211]

4. 30 cm / 30 सेमी

[Option ID = 510212]

5) A regular pentagon has a side length of 10 m and an apothem of 6.88 m.
Find its area in square metres.

एक नियमित पंचभुज की भुजा की लंबाई 10 मीटर है और उसका अपोथेम 6.88 मीटर है।
उसका क्षेत्रफल वर्ग मीटर में ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102672]

1. 175

[Option ID = 510685]

2. 172

[Option ID = 510686]

3. 180

[Option ID = 510687]

4. 165

[Option ID = 510688]

Topic:- MAUNIT1

1) At what time between 9 and 10 o'clock will the hands of a clock be in the same straight line but opposite in direction?

9 और 10 बजे के बीच कब घड़ी की सुई एक सी सीधी रेखा में होंगी पर विपरीत दिशा में होंगी?

[Question ID = 105301]

1. 9:12

[Option ID = 521201]

2. 9:16

[Option ID = 521202]

3. 9:25

[Option ID = 521203]

4. 9:20

[Option ID = 521204]

2) A dad is three times older than his son today. In 5 years, he will be only twice as old as his son. How old is the dad now?

एक पिता आज अपने बेटे से तीन गुना बड़े हैं। 5 वर्षों बाद, वह अपने बेटे से केवल दो गुना बड़े होंगे। पिता की वर्तमान आयु क्या है?

[Question ID = 105326]

1. 20

[Option ID = 521301]

2. 25

[Option ID = 521302]

3. 15

[Option ID = 521303]

4. 30

[Option ID = 521304]

3) In a certain code language, ANGLE is written as PQRST and TRIAD is written as XYZPU. How will TRIANGLE be written in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, "ANGLE" को "PQRST" और "TRIAD" को "XYZPU" के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में "TRIANGLE" को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 105385]

1. XYZPQRST

[Option ID = 521537]

2. PQRSTXYZ

[Option ID = 521538]

3. PQRYZSTX

[Option ID = 521539]

4. XPQRYZST

[Option ID = 521540]

4) Find the letters in place of the question mark (?) In the series given below.
ATA, EPB, ILC, ?, QDE

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-से अक्षर होंगे?
ATA, EPB, ILC, ?, QDE

[Question ID = 105485]

1. HMD

[Option ID = 521937]

2. GHD

[Option ID = 521938]

3. DHG

[Option ID = 521939]

4. MHD

[Option ID = 521940]

5) The present age of the father is three times the age of his son. The product of their ages is 192. Find the present age of the son.

पिता की वर्तमान आयु उसके पुत्र की आयु का तीन गुना है। उनकी आयु का गुणनफल 192 है। पुत्र की वर्तमान आयु क्या है?

[Question ID = 105567]

1. 8 years / 8 वर्ष

[Option ID = 522265]

2. 10 years / 10 वर्ष

[Option ID = 522266]

3. 12 years / 12 वर्ष

[Option ID = 522267]

4. 14 years / 14 वर्ष

[Option ID = 522268]

Topic:- PHYSICS

1) A convex mirror has a focal length 15 cm. Object is placed 20 cm away. Find the magnification.

एक उत्तल दर्पण जिसकी फोकस दूरी 15 सेमी है। वस्तु 20 सेमी दूर रखी है। आवर्धन ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 101096]

1. 0.429

[Option ID = 504381]

2. 0.5

[Option ID = 504382]

3. 0.333

[Option ID = 504383]

4. 0.25

[Option ID = 504384]

2) An inverted image is formed by a convex lens. Its size equals to object when:

एक उत्तल लेंस द्वारा उल्टा प्रतिबिम्ब बनता है। इसका आकार वस्तु के बराबर होता है जब:

[Question ID = 101184]

1. u = f

[Option ID = 504733]

2. u = 2f

[Option ID = 504734]

3. u = f/2

[Option ID = 504735]

4. u = 3f

[Option ID = 504736]

3) The purpose of using a soft iron core in an electromagnet is to:

विद्युतचुंबक में नरम लोहा (सॉफ्ट आयरन) कोर का उपयोग करने का उद्देश्य क्या होता है?

[Question ID = 101371]

1. Increase the strength of the magnetic field / चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता बढ़ाना

[Option ID = 505481]

2. Decrease the resistance / प्रतिरोध को कम करना

[Option ID = 505482]

3. Increase the voltage / वोल्टेज बढ़ाना

[Option ID = 505483]

4. Reduce the current / धारा को कम करना

[Option ID = 505484]

4) A bicycle dynamo uses a small generator to power a headlamp. The lamp dims when speed decreases. Which factor explains this behaviour?

एक साइकिल डायनामो हेडलैम्प को बिजली देने के लिए एक छोटा जनरेटर उपयोग करता है। जब गति कम होती है, तो लैंप की रोशनी मंद पड़ जाती है। इस व्यवहार को कौन-सा कारण स्पष्ट करता है?

[Question ID = 101398]

1. Reduced coil turns / कुंडली के फेरों की संख्या में कमी

[Option ID = 505589]

2. Reduced magnetic field strength / चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता में कमी

[Option ID = 505590]

3. Increased resistance of wire / तार का प्रतिरोध बढ़ जाना

[Option ID = 505591]

4. Reduced rate of change of magnetic flux / चुंबकीय फ्लक्स के परिवर्तन की दर में कमी

[Option ID = 505592]

5) The material commonly used for making fuse wires is:

फ्यूज़ तार बनाने के लिए सामान्यतः किस पदार्थ का उपयोग किया जाता है:

[Question ID = 101406]

1. Copper / तांबा

[Option ID = 505621]

2. Aluminum / एल्युमिनियम

[Option ID = 505622]

3. Lead only / केवल सीसा

[Option ID = 505623]

4. An alloy of lead and tin / सीसा और टिन की एक मिश्र धातु

[Option ID = 505624]

Topic:- GKMP

1) What is the estimated age of the Fair of Pir Budhan in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में पीर बुधन मेले की अनुमानित आयु क्या है?

[Question ID = 100583]

1. Less than 100 years / 100 वर्ष से कम

[Option ID = 502329]

2. Around 150 years / लगभग 150 वर्ष

[Option ID = 502330]

3. More than 250 years / 250 वर्ष से अधिक

[Option ID = 502331]

4. Established in the 21st century / 21वीं सदी में स्थापित

[Option ID = 502332]

2) Which of the following river pairs originate from the Amarkantak Plateau?

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी युगल अमरकंटक पठार से उत्पन्न होती हैं?

[Question ID = 100668]

1. Betwa and Yamuna / बेतवा और यमुना

[Option ID = 502669]

2. Ken and Chambal / केन और चंबल

[Option ID = 502670]

3. Narmada and Sone / नर्मदा और सोन

[Option ID = 502671]

4. Denwa and Tawa / देनवा और तवा

[Option ID = 502672]

3) The region of Berar is currently a part of which Indian state?

बरार क्षेत्र वर्तमान में भारत के किस राज्य का हिस्सा है?

[Question ID = 100740]

1. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

[Option ID = 502957]

2. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 502958]

3. Chhattisgarh / छत्तीसगढ़

[Option ID = 502959]

4. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

[Option ID = 502960]

4) What is the significance of the 18th day of the Sanja festival in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में संजा उत्सव के 18$^{वें}$ दिन का क्या महत्व है?

[Question ID = 100820]

1. Start of a new year / नए वर्ष की शुरुआत

[Option ID = 503277]

2. Day for fasting / उपवास का दिन

[Option ID = 503278]

3. Farewell to Sanja / संजा को विदाई

[Option ID = 503279]

4. Beginning of harvest / फसल की शुरुआत

[Option ID = 503280]

5) Which of the following personalities from Madhya Pradesh is famous for contributions in archaeology and art?

मध्य प्रदेश से निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्तित्व पुरातत्व और कला में योगदान के लिए प्रसिद्ध है?

[Question ID = 100827]

1. Dr. Vishnu Shridhar Wakankar / डॉ. विष्णु श्रीधर वाकणकर

[Option ID = 503305]

2. D. J. Joshi / डी. जे. जोशी

[Option ID = 503306]

3. Bhavani Prasad Mishra / भवानी प्रसाद मिश्रा

[Option ID = 503307]

4. Kumar Gandharva / कुमार गंधर्व

[Option ID = 503308]

6) What name is given collectively to the Upper and Lower Lakes in Bhopal, Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के भोपाल में ऊपरी और निचली झीलों को सामूहिक रूप से क्या नाम दिया गया है?

[Question ID = 100845]

1. Twin Lakes / ट्विन लेक्स

[Option ID = 503377]

2. Bhoj Lakes / भोज झीलें

[Option ID = 503378]

3. Raja Bhoj Reservoir / राजा भोज जलाशय

[Option ID = 503379]

4. Bhoj Wetland / भोज आद्रभूमि

[Option ID = 503380]

7) In Madhya Pradesh , Kapil Dhara is primarily associated with which legendary figure?

मध्य प्रदेश में कपिलधारा मुख्य रूप से किस महान व्यक्ति से संबंधित है?

[Question ID = 100852]

1. Sage Valmiki / ऋषि वाल्मीकि

[Option ID = 503405]

2. Saint Kapil / संत कपिल

[Option ID = 503406]

3. Adi Shankaracharya / आदि शंकराचार्य

[Option ID = 503407]

4. Lord Vishnu / भगवान विष्णु

[Option ID = 503408]

8) Johila Medium Irrigation Project in Madhya Pradesh falls under which river basin?

मध्य प्रदेश में स्थित जोहिला मध्यम सिंचाई परियोजना किस नदी घाटी के अंतर्गत आती है?

[Question ID = 100901]

1. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503601]

2. Ganga / गंगा

[Option ID = 503602]

3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503603]

4. Tapi / तापी

[Option ID = 503604]

9) What is the unique distinction of the Bheemgarh Dam in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में भीमगढ़ बांध की विशेष पहचान क्या है?

[Question ID = 100955]

1. Tallest dam in India / भारत का सबसे ऊँचा बांध

[Option ID = 503817]

2. Largest mud/earthen dam in Asia / एशिया का सबसे बड़ा मिट्टी/मृदा बांध

[Option ID = 503818]

3. Largest concrete dam in India / भारत का सबसे बड़ा कंक्रीट बांध

[Option ID = 503819]

4. Oldest dam in Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश का सबसे पुराना बांध

[Option ID = 503820]

10) What is the length of the Rajghat Dam, Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में राजघाट बांध की लंबाई कितनी है?

[Question ID = 100957]

1. 514 meters / 514 मीटर

[Option ID = 503825]

2. 11200 meters / 11200 मीटर

[Option ID = 503826]

3. 1020 meters / 1020 मीटर

[Option ID = 503827]

4. 653 meters / 653 मीटर

[Option ID = 503828]

Topic:- LRUNIT2

1) Four friends, A, B, C, and D, are sitting in a straight line facing South. A and D are in the middle, while B is on the extreme left. Who is on the extreme right?

चार दोस्त A, B, C और D दक्षिण दिशा की ओर मुंह करके एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। A और D बीच में हैं, जबकि B एकदम बाईं ओर है। सबसे दाईं ओर कौन बैठा है?

[Question ID = 104240]

1. A

[Option ID = 516957]

2. C

[Option ID = 516958]

3. B

[Option ID = 516959]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 516960]

2) Pointing to a boy, Seema said, "He is my father's son". How is the boy related to Seema?

एक लड़के की ओर इशारा करते हुए सीमा ने कहा, "वह मेरे पिता का बेटा है"। वह लड़का सीमा से किस रिश्ते में है?

[Question ID = 104265]

1. Father of Seema / सीमा के पिता

[Option ID = 517057]

2. Cousin of Seema / सीमा का कजिन

[Option ID = 517058]

3. Uncle of Seema / सीमा के अंकल

[Option ID = 517059]

4. Brother of Seema / सीमा का भाई

[Option ID = 517060]

3) A person moves 15 km north, then turns right and moves 20 km. Then he turns right and moves 15 km. In which direction is he from the starting point?

एक व्यक्ति 15 किमी उत्तर की ओर चलता है, फिर दाईं ओर मुड़ता है और 20 किमी चलता है। फिर वह फिर से दाईं ओर मुड़ता है और 15 किमी चलता है। वह प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

[Question ID = 104272]

1. South / दक्षिण

[Option ID = 517085]

2. West / पश्चिम

[Option ID = 517086]

3. East / पूर्व

[Option ID = 517087]

4. North / उत्तर

[Option ID = 517088]

4) A person is facing east.

Question: If he turns 225 degrees clockwise, then which direction will he face?

एक व्यक्ति पूर्व दिशा की ओर मुख किए हुए है।

प्रश्न: अगर वह 225 डिग्री की घड़ी की दिशा में घूमता है, तो वह किस दिशा की ओर मुख करेगा?

[Question ID = 104335]

1. North-West / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 517337]

2. North-East / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 517338]

3. South-West / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 517339]

4. South-East / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 517340]

5) Mary walks 10 km east, turns left and walks 5 km, turns left again and walks 10 km.

Question: How far from the start is she now?

मैरी 10 किमी पूर्व की ओर चलती है, बाएँ मुड़ती है और 5 किमी चलती है, फिर बाएँ मुड़ती है और 10 किमी चलती है।

प्रश्न: अब वह शुरुआत से कितनी दूर है?

[Question ID = 104340]

1. 5 km / 5 किमी

[Option ID = 517357]

2. 10 km / 10 किमी

[Option ID = 517358]

3. 15 km / 15 किमी

[Option ID = 517359]

4. 20 km / 20 किमी

[Option ID = 517360]

Topic:- LRUNIT3

1) In a certain code, SUN is written as TVO. How is MOON written?

एक विशेष कोड में, SUN को TVO के रूप में लिखा जाता है। MOON को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 104388]

1. NOPQ

[Option ID = 517549]

2. NPPQ

[Option ID = 517550]

3. NPPM

[Option ID = 517551]

4. NPPO

[Option ID = 517552]

2) **Statement:**
The shop is closed on Sundays.

Conclusions:
1. The shop does not open on Sundays.
2. The shop opens only on Sundays.

Which of the following conclusions can be drawn?

कथन:
दुकान रविवार को बंद रहती है।

निष्कर्ष:
1. दुकान रविवार को नहीं खुलती।
2. दुकान केवल रविवार को खुलती है।

निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 104417]

1. None of the conclusions is true / कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं है

[Option ID = 517665]

2. Only 2 follows / केवल 2 लागू होता है

[Option ID = 517666]

3. Both the conclusions are true / दोनों निष्कर्ष सत्य हैं

[Option ID = 517667]

4. Only 1 follows / केवल 1 लागू होता है

[Option ID = 517668]

3) **Statement:**
All doctors are educated.
Some educated people are singers.

Conclusion:
I: Some doctors are singers.
II: All singers are educated.

Which conclusion follows?

कथन:
सभी डॉक्टर शिक्षित हैं।
कुछ शिक्षित लोग गायक हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ डॉक्टर गायक हैं।
II. सभी गायक शिक्षित हैं।

निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 104441]

1. Only I follows / केवल I लागू होता है

[Option ID = 517761]

2. Only II follows / केवल II लागू होता है

[Option ID = 517762]

3. Both follow / दोनों I और II लागू होते हैं

[Option ID = 517763]

4. Neither follows / कोई भी निष्कर्ष सही नहीं है

[Option ID = 517764]

4) **Statements:**
All tables are furniture.
Some furniture is broken.

Which conclusion is TRUE?

कथन:
सभी टेबल फर्नीचर हैं।
कुछ फर्नीचर टूटे हुए हैं।

कौन-सा निष्कर्ष **सही** है?

[Question ID = 104444]

1. Some tables are broken / कुछ टेबल टूटे हुए हैं

[Option ID = 517773]

2. All tables are broken / सभी टेबल टूटे हुए हैं

[Option ID = 517774]

3. No table is broken / कोई भी टेबल टूटा नहीं है

[Option ID = 517775]

4. Some furniture are tables / कुछ फर्नीचर टेबल हैं

[Option ID = 517776]

5) In the following question, two statements are followed by four conclusions. You have to assume the given statements to be TRUE, even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read the conclusions carefully and then decide which of the given conclusions logically follows from the statements.

Statements:
All trees are plants.
Some plants are flowers.

Conclusions:
A. All trees are flowers
B. Some flowers are trees
C. All plants are trees
D. Some trees are plants

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथनों के बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को **सत्य** मानना है, चाहे वे सामान्य तथ्यों से भिन्न क्यों न लगें। निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और तय करें कि कौन-से निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी पेड़ पौधे हैं।
कुछ पौधे फूल हैं।

निष्कर्ष:
A. सभी पेड़ फूल हैं।
B. कुछ फूल पेड़ हैं।
C. सभी पौधे पेड़ हैं।
D. कुछ पेड़ पौधे हैं।

[Question ID = 104506]

1. Only B / केवल B

[Option ID = 518021]

2. Only A / केवल A

[Option ID = 518022]

3. Only C / केवल C

[Option ID = 518023]

4. Only D / केवल D

[Option ID = 518024]

Topic:- LRUNIT4

1) In a code, consonants in small letters are position+5, vowels in small letters are position-2. How is "bat" coded?

एक विशेष कोड में, छोटे अक्षरों में व्यंजन को उनकी वर्णमाला स्थिति में 5 जोड़कर, और छोटे अक्षरों में स्वर को उनकी स्थिति में से 2 घटाकर कोड किया जाता है। तो "bat" को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104569]

1. 7 1 25

[Option ID = 518273]

2. 7 -1 25

[Option ID = 518274]

3. 6 1 25

[Option ID = 518275]

4. 7 -2 25

[Option ID = 518276]

2) In a race, P finishes ahead of Q but behind R. Who is first?

एक दौड़ में, P, Q से आगे लेकिन R से पीछे समाप्त करता है। तो पहला स्थान किसका है?

[Question ID = 104582]

1. P

[Option ID = 518325]

2. Q

[Option ID = 518326]

3. R

[Option ID = 518327]

4. Cannot say / नहीं कह सकते

[Option ID = 518328]

3) After strict plastic bag bans, garbage collection volume has reduced, but plastic waste in drains remains the same. What is the most logical conclusion?

सख्त प्लास्टिक बैग प्रतिबंधों के बाद, कचरा संग्रहण की मात्रा कम हो गई है, लेकिन नालियों में प्लास्टिक कचरा पहले जैसा ही है। सबसे तार्किक निष्कर्ष क्या है?

[Question ID = 104593]

1. Collection teams have doubled their frequency / संग्रह टीमों ने अपनी आवृत्ति दोगुनी कर दी है

[Option ID = 518369]

2. Drains are cleaned daily now / अब नालियों की सफाई प्रतिदिन की जाती है

[Option ID = 518370]

3. People are using alternative bags but still dump plastic elsewhere / लोग वैकल्पिक थैलों का उपयोग कर रहे हैं, लेकिन प्लास्टिक को अन्यत्र फेंक रहे हैं

[Option ID = 518371]

4. Plastic bags are banned in all cities / सभी शहरों में प्लास्टिक बैग पर प्रतिबंध लगा दिया गया है

[Option ID = 518372]

4) Your team receives negative external feedback. Some members feel demotivated, others are angry. Your first step should be:

वाक्य: आपकी टीम को बाहरी स्रोत से नकारात्मक प्रतिक्रिया मिली है। कुछ सदस्य निराश हैं, जबकि अन्य गुस्से में हैं। पहला उचित कदम क्या होना चाहिए?

[Question ID = 104605]

1. Immediately seek to correct mistakes and assign urgent tasks / गलतियों को तुरंत सुधारने का प्रयास करें और तत्काल कार्य सौंपें

[Option ID = 518417]

2. Hold a group meeting to acknowledge feelings and rebuild motivation / भावनाओं को स्वीकार करने और प्रेरणा का पुनर्निर्माण करने के लिए एक समूह बैठक आयोजित करें

[Option ID = 518418]

3. Disregard feedback and praise only positives / प्रतिक्रिया को नज़रअंदाज़ करें और केवल सकारात्मक बातों की प्रशंसा करें

[Option ID = 518419]

4. Ask who is responsible for the bad feedback / पूछें कि ख़राब प्रतिक्रिया के लिए कौन ज़िम्मेदार है

[Option ID = 518420]

5) **Arrange the following sentences to form a coherent paragraph:**

(A) This helps to save energy and reduce pollution.
(B) Recycling is the process of converting waste materials into new materials.
(C) We can recycle items such as paper, plastic, and glass.
(D) It is an important part of waste management.

एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए वाक्यों को इस क्रम में रखें:

(A) यह ऊर्जा बचाने और प्रदूषण कम करने में मदद करता है।
(B) पुनर्चक्रण वह प्रक्रिया है जिसमें अपशिष्ट सामग्री को नए उत्पादों में बदला जाता है।
(C) हम कागज़, प्लास्टिक और काँच जैसी वस्तुओं का पुनर्चक्रण कर सकते हैं।
(D) यह अपशिष्ट प्रबंधन का एक महत्वपूर्ण हिस्सा है।

[Question ID = 104628]

1. BADC

[Option ID = 518509]

2. BDCA

[Option ID = 518510]

3. DABC

[Option ID = 518511]

4. CBAD

[Option ID = 518512]

Topic:- IAUNIT2

1) Five friends, Nisha, Rafiq, Om, Salma, and Tejas, travelled to different cities on 1st, 3rd, 5th, 7th, and 9th of May. Rafiq travelled on 5th. Nisha travelled two days after Rafiq. Om did NOT travel before Tejas. Salma did NOT go on 3rd or 5th. Tejas did NOT travel on 3rd. Who travelled on 9th?

पाँच मित्र – निशा, रफ़ीक, ओम, सलमा और तेजस – ने अलग-अलग शहरों की यात्रा 1 मई, 3 मई, 5 मई, 7 मई और 9 मई को की। रफ़ीक ने 5 मई को यात्रा की। निशा ने रफ़ीक के दो दिन बाद यात्रा की। ओम ने तेजस से पहले यात्रा **नहीं** की। सलमा ने 3 या 5 मई को यात्रा **नहीं** की। तेजस ने 3 मई को यात्रा **नहीं** की। तो 9 मई को किसने यात्रा की?

[Question ID = 104878]

1. Salma / सलमा

[Option ID = 519509]

2. Rafiq / रफ़ीक

[Option ID = 519510]

3. Nisha / निशा

[Option ID = 519511]

4. Tejas / तेजस

[Option ID = 519512]

2) How often in a day are the hands of a clock at right angles?

एक दिन में कितनी बार घड़ी की सुइयाँ समकोण (90 डिग्री) बनाती हैं?

[Question ID = 104899]

1. 22 times / 22 बार

[Option ID = 519593]

2. 44 times / 44 बार

[Option ID = 519594]

3. 24 times / 24 बार

[Option ID = 519595]

4. 48 times / 48 बार

[Option ID = 519596]

3) What day of the week will be after 1250 days, if today is Saturday? (Do not consider leap year)

यदि आज शनिवार है, तो 1250 दिन बाद सप्ताह का कौन-सा दिन होगा? (लीप वर्ष की गणना न करें)

[Question ID = 104938]

1. Sunday / रविवार

[Option ID = 519749]

2. Monday / सोमवार

[Option ID = 519750]

3. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 519751]

4. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 519752]

4) The teacher announced (on the 18th of February 2020) in the class that "Students only 19 days are remaining for your Examination" What was the date for starting of examination?

शिक्षक ने (18 फरवरी 2020 को) कक्षा में घोषणा की कि "छात्रों आपकी परीक्षा के लिए केवल 19 दिन शेष हैं" परीक्षा शुरू होने की तारीख क्या थी?

[Question ID = 104954]

1. 9th March / 9 मार्च

[Option ID = 519813]

2. 8th March / 8 मार्च

[Option ID = 519814]

3. 10th March / 10 मार्च

[Option ID = 519815]

4. 11th March / 11 मार्च

[Option ID = 519816]

5) Find the missing term in the series:

श्रृंखला में अनुपस्थित पद ज्ञात करें:

J, L, O, Q, T, ?

[Question ID = 105037]

1. V

[Option ID = 520145]

2. U

[Option ID = 520146]

3. W

[Option ID = 520147]

4. S

[Option ID = 520148]

Topic:- IAUNIT3

1) In a certain code, 4 is written as 7, 7 as 9, 9 as 2, and 2 as 4. What is the sum of 4 and 9 in this code?

एक विशेष कोड में, 4 को 7 के रूप में लिखा जाता है, 7 को 9 के रूप में, 9 को 2 के रूप में, और 2 को 4 के रूप में। इस कोड में 4 और 9 का योग क्या है?

[Question ID = 105120]

1. 10

[Option ID = 520477]

2. 9

[Option ID = 520478]

3. 11

[Option ID = 520479]

4. 12

[Option ID = 520480]

2) In the questions given below, the sentence has been broken into 5 to 6 parts. Identify these parts and join them to form a meaningful sentence.

नीचे दिए गए प्रश्न में, वाक्य को 5-6 हिस्सों में तोड़ा गया है। आपको इन हिस्सों को **सही** क्रम में जोड़कर एक **सही** और सार्थक वाक्य बनाना है।
Parts / भाग: 1. the movie 2. very 3. was 4. interesting

[Question ID = 105131]

1. 3 1 4 2

[Option ID = 520521]

2. 1 3 4 2

[Option ID = 520522]

3. 1 2 3 4

[Option ID = 520523]

4. 3 4 2 1

[Option ID = 520524]

3) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
A shopkeeper calls the station to report a teenager who stole a drink. By the time you arrive, the teen has already left. The shopkeeper is frustrated and wants immediate action.
What is the MOST appropriate response?

परिदृश्य को पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
एक दुकानदार ने स्टेशन को एक किशोर के बारे में सूचित किया जिसने एक ड्रिंक चुरा ली थी। जब तक आप पहुँचते हैं, किशोर पहले ही चला गया होता है। दुकानदार निराश है और तुरंत कार्रवाई चाहता है।
सबसे उपयुक्त उत्तर क्या है?

[Question ID = 105138]

1. Tell the shopkeeper it's a minor issue and not a priority. / दुकानदार से कहें कि यह एक मामूली मुद्दा है और प्राथमिकता नहीं है।

[Option ID = 520549]

2. Promise to arrest the teen immediately to calm the shopkeeper down. / दुकानदार को शांत करने के लिए किशोर को तुरंत गिरफ्तार करने का वादा करें।

[Option ID = 520550]

3. Reassure the shopkeeper, take a full report, and check for CCTV footage. / दुकानदार को आश्वस्त करें, पूर्ण रिपोर्ट लें, और सीसीटीवी फुटेज की जांच करें।

[Option ID = 520551]

4. Advise the shopkeeper to handle it themselves next time. / दुकानदार को सलाह दें कि अगली बार स्वयं हैंडल कर लें।

[Option ID = 520552]

4) **Statement:**
"The company must upgrade its computer systems immediately to remain competitive".
Which conclusion follows?

कथन:
"कंपनी को प्रतिस्पर्धी बने रहने के लिए तुरंत अपने कंप्यूटर सिस्टम को अपग्रेड करना चाहिए।"
इससे कौन-सा निष्कर्ष निकलता है?

[Question ID = 105251]

1. Upgrades are cheaper than buying new machines now. / अब अपग्रेड करना नई मशीनें खरीदने की तुलना में सस्ता है।

[Option ID = 521001]

2. Company will shut down soon without upgrades. / अपग्रेड के बिना कंपनी जल्द ही बंद हो जाएगी।

[Option ID = 521002]

3. All employees are unhappy with the computers now. / अब सभी कर्मचारी कंप्यूटरों से असंतुष्ट हैं।

[Option ID = 521003]

4. Existing systems are outdated and inefficient. / वर्तमान सिस्टम पुराने और अक्षम हैं।

[Option ID = 521004]

5) Student attendance rose by 10% after new buses were introduced. Which inference is most valid?

नई बसें आने के बाद छात्रों की उपस्थिति में 10% की वृद्धि हुई। कौन-सा अनुमान सबसे सही है?

[Question ID = 105267]

1. Students studied harder. / छात्रों ने अधिक मेहनत से पढ़ाई की।

[Option ID = 521065]

2. Teachers taught better. / शिक्षकों ने बेहतर तरीके से पढ़ाया।

[Option ID = 521066]

3. Exams became easier. / परीक्षाएँ आसान हो गईं।

[Option ID = 521067]

4. Transport improved attendance. / परिवहन में सुधार ने उपस्थिति बढ़ाने में मदद की।

[Option ID = 521068]

Topic:- MAUNIT2

1) A mother is 4 times as old as her son. After 10 years, she will be twice as old as her son. Find the present age of the son.

एक मां अपनी बेटे से 4 गुना बड़ी है। 10 साल बाद, उसकी आयु अपने बेटे की आयु का दोगुना होगी। बेटे की वर्तमान आयु क्या है?

[Question ID = 103479]

1. 5 years / 5 वर्ष

[Option ID = 513913]

2. 6 years / 6 वर्ष

[Option ID = 513914]

3. 8 years / 8 वर्ष

[Option ID = 513915]

4. 10 years / 10 वर्ष

[Option ID = 513916]

2) A woman introduces a man as "the son of the father of my sister's son." How is the man related to the woman?

एक महिला एक पुरुष का परिचय इस प्रकार देती है: "यह मेरे बहन के बेटे के पिता के बेटे हैं।" तो वह पुरुष उस महिला से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103520]

1. Brother / भाई

[Option ID = 514077]

2. Son / बेटा

[Option ID = 514078]

3. Nephew / नेफ्यू (भतीजा या भांजा)

[Option ID = 514079]

4. Uncle / अंकल

[Option ID = 514080]

3) Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number, and the fourth number is related to the third number.
(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g.13 - Operations on 13 such as adding / subtracting / multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)
168 : 250 :: 145 : 227 :: 13 : ?

ऐसा विकल्प चुनिए जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित हो जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है, और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
(नोट: संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं पूरी संख्या पर की जानी चाहिए। संख्याओं को उनके अंकों में तोड़कर गणना करना मान्य नहीं है। जैसे 13 पर जोड़ना / घटाना / गुणा करना किया जा सकता है, लेकिन 13 को 1 और 3 में तोड़कर उन पर संक्रियाएं करना मान्य नहीं है।)
168 : 250 :: 145 : 227 :: 13 : ?

[Question ID = 103582]

1. 85

[Option ID = 514325]

2. 82

[Option ID = 514326]

3. 95

[Option ID = 514327]

4. 90

[Option ID = 514328]

4) Find the acute angle between the hour-hand and the minute-hand at 5:42 PM.
शाम 5:42 बजे घंटे और मिनट की सुई के बीच न्यून कोण ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103625]

1. 79°

[Option ID = 514497]

2. 87°

[Option ID = 514498]

3. 72°

[Option ID = 514499]

4. 81°

[Option ID = 514500]

5) Choose the pair that best expresses a relationship NOT similar to the given pair.
Gold : Ornament

उस युग्म को चुनें जो दिए गए युग्म के समान संबंध को व्यक्त नहीं करता।
सोना : आभूषण

[Question ID = 103669]

1. Cotton : Cloth / कपास : कपड़ा

[Option ID = 514673]

2. Wood : Paper / लकड़ी : कागज़

[Option ID = 514674]

3. Water : Ice / पानी : बर्फ

[Option ID = 514675]

4. Clay : Pot / मिट्टी : बर्तन

[Option ID = 514676]

Topic:- CHEMISTRY

1) Ant sting is a natural source of:

चींटी के डंक में प्राकृतिक रूप से कौन-सा अम्ल पाया जाता है?

[Question ID = 101574]

1. Lactic acid / लैक्टिक अम्ल

[Option ID = 506293]

2. Maleic acid / मैलिक अम्ल

[Option ID = 506294]

3. Citric acid / साइट्रिक अम्ल

[Option ID = 506295]

4. Formic acid / फॉर्मिक अम्ल

[Option ID = 506296]

2) What happens when a base solution and an acid solution are combined?

जब एक क्षारीय विलयन और एक अम्लीय विलयन को मिलाया जाता है, तो क्या होता है?

[Question ID = 101613]

1. Only temperature increases / केवल तापमान बढ़ता है

[Option ID = 506449]

2. Salt production occurs with the increase of temperature / तापमान बढ़ने के साथ लवण का निर्माण होता है

[Option ID = 506450]

3. Salt production occurs with the decrease of temperature / तापमान घटने के साथ लवण का निर्माण होता है

[Option ID = 506451]

4. Only salt production occurs / केवल लवण का निर्माण होता है

[Option ID = 506452]

3) A marine oil rig corrodes. Which method protects it using a more reactive metal attached to the structure?

एक समुद्री तेल रिग में संक्षारण होता है। कौन-सी विधि इसे संरचना से जुड़ी अधिक अभिक्रियाशील धातु का उपयोग करके सुरक्षित करती है?

[Question ID = 101665]

1. Galvanization / गैल्वनीकरण (गैल्वनाइज़ेशन)

[Option ID = 506657]

2. Painting / पेंटिंग

[Option ID = 506658]

3. Sacrificial anode protection / बलिदान एनोड सुरक्षा (सैक्रिफिशल एनोड प्रोटेक्शन)

[Option ID = 506659]

4. Alloying / मिश्रधातु बनाना

[Option ID = 506660]

4) Predict the nucleophile in the given options.

निम्नलिखित विकल्पों में से नाभिकस्नेही (न्यूक्लियोफाइल) की भविष्यवाणी करें।

[Question ID = 101886]

1. C_2H_5OH

[Option ID = 507541]

2. C_2H_6

[Option ID = 507542]

3. BF_3

[Option ID = 507543]

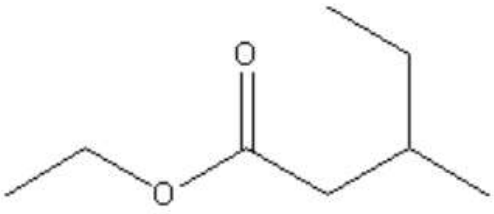
4. $AlCl_3$

[Option ID = 507544]

5)

Predict the CORRECT name for the following compound.

निम्नलिखित यौगिक के लिए **सही** नाम का अनुमान लगाएँ।



[Question ID = 101893]

1. 3-methylpentyl ethanoate / 3-मेथाइलपेंटाइल एथानोएट

[Option ID = 507569]

2. Ethyl 3-methylpentanoate / एथिल 3-मेथाइलपेंटानोएट

[Option ID = 507570]

3. Ethyl 3-methylpentoate / एथिल 3-मेथाइलपेंटोएट

[Option ID = 507571]

4. 3-methylpentanoic acid ethyl ester / 3-मेथाइलपेंटानोइक अम्ल एथिल एस्टर

[Option ID = 507572]

Topic:- BIOLOGY

1) Why is puberty considered a special period in humans?

मनुष्यों में यौवन को एक विशेष काल क्यों माना जाता है?

[Question ID = 102113]

1. Growth stops completely / विकास पूरी तरह से रुक जाता है

[Option ID = 508449]

2. Reproductive tissues mature as general body growth slows / सामान्य शारीरिक विकास धीमा होने पर प्रजनन ऊतक परिपक्व हो जाते हैं

[Option ID = 508450]

3. Only mental maturity occurs / केवल मानसिक परिपक्वता होती है

[Option ID = 508451]

4. Only height increases rapidly / केवल ऊंचाई तेजी से बढ़ती है

[Option ID = 508452]

2) Which statement CORRECTLY explains why sperm have tails?

कौन-सा कथन **सही** ढंग से बताता है कि शुक्राणुओं में पूंछ क्यों होती है?

[Question ID = 102129]

1. To attach to the egg / अंडे से जोड़ने के लिए

[Option ID = 508513]

2. To help move towards the female germ-cell / महिला जनन कोशिका की ओर बढ़ने में मदद करने के लिए

[Option ID = 508514]

3. To carry hormones / हार्मोन ले जाने के लिए

[Option ID = 508515]

4. To protect genetic material / आनुवंशिक पदार्थ की रक्षा के लिए

[Option ID = 508516]

3) Who among the following formulated the basic laws of inheritance?

निम्नलिखित में से किसने वंशानुक्रम के मूल नियमों का प्रतिपादन किया?

[Question ID = 102150]

1. Charles Darwin / चार्ल्स डार्विन

[Option ID = 508597]

2. Louis Pasteur / लुई पाश्चर

[Option ID = 508598]

3. Gregor Mendel / ग्रेगर मेंडल

[Option ID = 508599]

4. Watson and Crick / वॉटसन और क्रिक

[Option ID = 508600]

4) If a mother is severely malnourished during early pregnancy, the embryo may experience:

यदि गर्भावस्था के प्रारंभिक चरण में माँ को गंभीर कुपोषण हो, तो भ्रूण को कौन-सा प्रभाव झेलना पड़ सकता है:

[Question ID = 102232]

1. Impaired growth due to insufficient nutrients via placenta / प्लेसेंटा के माध्यम से अपर्याप्त पोषक तत्वों के कारण विकास में बाधा

[Option ID = 508925]

2. Immediate miscarriage due to egg failure / अंडाणु की विफलता के कारण तुरंत गर्भपात

[Option ID = 508926]

3. Fertilisation failure / निषेचन की विफलता

[Option ID = 508927]

4. Placental detachment before implantation / आरोपण से पहले प्लेसेंटा का अलग हो जाना

[Option ID = 508928]

5) Which of the following type of pollution is responsible to cause Minamata disease?

निम्नलिखित में से किस प्रकार का प्रदूषण मिनामाटा रोग का कारण होता है?

[Question ID = 102446]

1. Drinking water with organic waste / जैविक अपशिष्ट युक्त पीने का पानी

[Option ID = 509781]

2. Water with oil spills / तेल रिसाव युक्त पानी

[Option ID = 509782]

3. Drinking water with insecticides / कीटनाशकों युक्त पीने का पानी

[Option ID = 509783]

4. Fishing water with industrial waste containing mercury / पारा युक्त औद्योगिक अपशिष्ट वाला मछली पकड़ने का पानी

[Option ID = 509784]

Topic:- MATHUNIT2

1) The HCF of 8, 12, and 16 is:

8, 12, और 16 का महत्तम समापवर्तक क्या है:

[Question ID = 102783]

1. 2

[Option ID = 511129]

2. 4

[Option ID = 511130]

3. 8

[Option ID = 511131]

4. 6

[Option ID = 511132]

2) A person invests Rs 7,500 at 8% simple interest per annum. What will be the interest after 2 years?

एक व्यक्ति 7,500 रुपए की राशि पर प्रति वर्ष 8% साधारण ब्याज की दर से निवेश करता है। 2 वर्षों के बाद ब्याज कितना होगा?

[Question ID = 102989]

1. Rs 1,100

[Option ID = 511953]

2. Rs 1,200

[Option ID = 511954]

3. Rs 1,300

[Option ID = 511955]

4. Rs 1,400

[Option ID = 511956]

3) The area of a square notice board in a panchayat office is 196 square centimetres. What is its side length?

पंचायत कार्यालय में एक वर्गाकार सूचना पट्ट का क्षेत्रफल 196 वर्ग सेंटीमीटर है, तो उसकी एक भुजा की लंबाई क्या होगी?

[Question ID = 103027]

1. 14 cm

[Option ID = 512105]

2. 12 cm

[Option ID = 512106]

3. 16 cm

[Option ID = 512107]

4. 18 cm

[Option ID = 512108]

4) How many altitudes does a triangle have?

एक त्रिभुज में कुल कितनी लंब रेखाएँ होती हैं।

[Question ID = 103050]

1. Two / दो

[Option ID = 512197]

2. One / एक

[Option ID = 512198]

3. Four / चार

[Option ID = 512199]

4. Three / तीन

[Option ID = 512200]

5) In a right triangle, if sin θ = 1/2, what is the value of cos θ for the acute angle θ?

एक समकोण त्रिभुज में, यदि sin θ = 1/2 है, तो न्यून कोण θ के लिए cos θ का मान क्या है?

[Question ID = 103155]

1. 0

[Option ID = 512617]

2. 1/2

[Option ID = 512618]

3. 1

[Option ID = 512619]

4. √3/2

[Option ID = 512620]

Topic:- MATHUNIT3

1) If two bars in a diagram represent crop production in quintals for two years and the first bar is 150 units while the second is 120 units, what is the percentage decrease?

यदि एक आरेख में दो पट्टियाँ दो वर्षों की फसल उत्पादन को दर्शाती हैं, और पहली पट्टी 150 इकाइयों की है जबकि दूसरी 120 इकाइयों की, तो प्रतिशत कमी कितनी है?

[Question ID = 103339]

1. 30%

[Option ID = 513353]

2. 20%

[Option ID = 513354]

3. 18%

[Option ID = 513355]

4. 25%

[Option ID = 513356]

2) The mean of 8, 12, and 16 is:

8, 12 और 16 का माध्य क्या है?

[Question ID = 103365]

1. 11

[Option ID = 513457]

2. 13

[Option ID = 513458]

3. 14

[Option ID = 513459]

4. 12

[Option ID = 513460]

3) In a small village school, students scored: 30, 35, 40, 45, 50. What is the median score?

एक छोटे गाँव के स्कूल में छात्रों के स्कोर इस प्रकार हैं: 30, 35, 40, 45, 50। माध्यिका स्कोर क्या होगा?

[Question ID = 103382]

1. 40

[Option ID = 513525]

2. 35

[Option ID = 513526]

3. 45

[Option ID = 513527]

4. 50

[Option ID = 513528]

4) A box contains 3 green and 7 yellow balls. One ball is drawn at random. What is the probability it is yellow?

एक डिब्बे में 3 हरी और 7 पीली गेंदें हैं। यदि एक गेंद यादृच्छिक रूप से निकाली जाती है, तो उसके पीली होने की प्रायिकता क्या होगी?

[Question ID = 103430]

1. 1/7

[Option ID = 513717]

2. 3/10

[Option ID = 513718]

3. 3/7

[Option ID = 513719]

4. 7/10

[Option ID = 513720]

5) The length, breadth, and height of a box are in the ratio 5:3:2 and its volume is 6000 cubic centimetres. Find the height.

एक डिब्बे की लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई का अनुपात 5:3:2 है और उसका आयतन 6000 घन सेंटीमीटर है। उस डिब्बे की ऊँचाई कितनी होगी?

[Question ID = 103455]

1. 10.5 cm / 10.5 सेमी

[Option ID = 513817]

2. 14.8 cm 14.8 सेमी

[Option ID = 513818]

3. 11.7 cm / 11.7 सेमी

[Option ID = 513819]

4. 20 cm / 20 सेमी

[Option ID = 513820]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Cricket : 11 Players :: Volleyball :?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
क्रिकेट : 11 खिलाड़ी :: वॉलीबॉल : ?

[Question ID = 103815]

1. 5

[Option ID = 515257]

2. 6

[Option ID = 515258]

3. 7

[Option ID = 515259]

4. 9

[Option ID = 515260]

2) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Bangladesh : Taka :: Bhutan : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
बांग्लादेश : टका :: भूटान : ?

[Question ID = 103824]

1. Ngultrum / न्गुलट्रम

[Option ID = 515293]

2. Rupiah / रुपिया

[Option ID = 515294]

3. Lari / लारी

[Option ID = 515295]

4. Kyat / क्यात

[Option ID = 515296]

3) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Asiatic Lion : Gir National Park :: One-Horned Rhinoceros: ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:।
एशियाई शेर : गिर राष्ट्रीय उद्यान :: एक-सींग वाला गैंडा : ?

[Question ID = 103829]

1. Ranthambore National Park / रणथंभौर राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 515313]

2. Periyar National Park / पेरियार राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 515314]

3. Kaziranga National Park / काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 515315]

4. Manas National Park / मानस राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 515316]

4) Select the one word from the list below that cannot be created with the letters in the word "CHOREOGRAPHY." The word's letters can only be used as many times as they appear.

नीचे दिए गए विकल्पों में से उस एक शब्द को चुनिए जिसे "CHOREOGRAPHY" शब्द के अक्षरों का उपयोग करके **नहीं** बनाया जा सकता। प्रत्येक अक्षर का उपयोग केवल उतनी बार किया जा सकता है जितनी बार वह आता है।

[Question ID = 103841]

1. HOPE

[Option ID = 515361]

2. GRAPE

[Option ID = 515362]

3. HORSE

[Option ID = 515363]

4. RECAP

[Option ID = 515364]

5) At a group event, one person repeatedly avoids eye contact and stays at the edge of the room. What does this behavior likely indicate?

एक समूह कार्यक्रम में, एक व्यक्ति बार-बार आंखों का संपर्क टालता है और कमरे के किनारे पर रहता है। यह व्यवहार संभवतः क्या संकेत देता है?

[Question ID = 104038]

1. They are not interested in socializing. / वे सामाजिक मेलजोल में रुचि नहीं रखते।

[Option ID = 516149]

2. They are anxious or uncomfortable. / वे चिंतित या असहज महसूस कर रहे हैं।

[Option ID = 516150]

3. They are pretending to be shy. / वे दिखावा कर रहे हैं कि वे शर्मीले हैं।

[Option ID = 516151]

4. They are being rude intentionally. / वे जानबूझकर असभ्य व्यवहार कर रहे हैं।

[Option ID = 516152]

03 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV3SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 03 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) What choice does the winner of the coin toss get in a football match?

फुटबॉल मैच में टॉस जीतने वाला खिलाड़ी किस विकल्प का चयन कर सकता है?

[Question ID = 100002]

1. Choosing the first player to kick the ball / पहले गेंद को किक करने वाले खिलाड़ी का चयन

[Option ID = 500005]

2. Deciding the end to attack / हमले के लिए छोर का निर्णय

[Option ID = 500006]

3. Selecting the referee / रेफरी का चयन

[Option ID = 500007]

4. Choosing to receive or defend the kick-off / किक-ऑफ में गेंद प्राप्त करने या रक्षा करने का चयन

[Option ID = 500008]

2) Imagine you are an Indian entrepreneur in the post-1991 economic reform era. Which reform would most likely help you attract foreign investors to your startup?

कल्पना कीजिए कि आप 1991 के बाद के आर्थिक सुधार युग में एक भारतीय उद्यमी हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा सुधार, आपके स्टार्टअप में विदेशी निवेशकों को आकर्षित करने में सबसे अधिक सहायक होगा?

[Question ID = 100051]

1. High import tariffs / उच्च आयात शुल्क

[Option ID = 500201]

2. Simplification of foreign investment regulations / विदेशी निवेश नियमों का सरलीकरण

[Option ID = 500202]

3. Increased government control / सरकारी नियंत्रण में वृद्धि

[Option ID = 500203]

4. Mandatory local sourcing / स्थानीय स्रोतों की अनिवार्यता

[Option ID = 500204]

3) By whom is the chief minister of a state appointed?

राज्य के मुख्यमंत्री की नियुक्ति किसके द्वारा की जाती है?

[Question ID = 100129]

1. Prime Minister / प्रधानमंत्री

[Option ID = 500513]

2. Governor / राज्यपाल

[Option ID = 500514]

3. President / राष्ट्रपति

[Option ID = 500515]

4. Speaker of Lok Sabha / लोकसभा अध्यक्ष

[Option ID = 500516]

4) In which Indian state the Hornbill Festival is celebrated and what does 'Hornbill' signify?

भारत के किस राज्य में हॉर्नबिल महोत्सव मनाया जाता है और 'हॉर्नबिल' का क्या अर्थ है?

[Question ID = 100179]

1. Arunachal Pradesh – A tribal leader / अरुणाचल प्रदेश – एक जनजातीय नेता

[Option ID = 500713]

2. Mizoram – A flower / मिज़ोरम – एक फूल

[Option ID = 500714]

3. Nagaland – A bird / नागालैंड – एक पक्षी

[Option ID = 500715]

4. Manipur – A mountain range / मणिपुर – एक पर्वत श्रृंखला

[Option ID = 500716]

5) Which franchise emerged victorious in the women's division of the inaugural edition of the Global Indian Pravasi Kabaddi League held in 2025?

2025 में आयोजित ग्लोबल इंडियन प्रवासी कबड्डी लीग के उद्घाटन संस्करण में महिला वर्ग में विजेता बनने वाली फ्रेंचाइज़ी कौन-सी थी?

[Question ID = 100245]

1. Haryanvi Huntress / हरियाणवी हंट्रेस

[Option ID = 500977]

2. Tamil Lioness / तमिल लायनेस

[Option ID = 500978]

3. Gujarat Panthers / गुजरात पैंथर्स

[Option ID = 500979]

4. Delhi Warriors / दिल्ली वॉरियर्स

[Option ID = 500980]

6) The 'Raising and Accelerating MSME Performance' (RAMP) program is supported by:

'रेज़िंग एंड एक्सेलरेटिंग एमएसएमई परफॉर्मेंस' (आरएएमपी) कार्यक्रम को किसके द्वारा समर्थन प्राप्त है?

[Question ID = 100274]

1. World Trade Organization (WTO) / विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ)

[Option ID = 501093]

2. Asian Development Bank / एशियाई विकास बैंक

[Option ID = 501094]

3. World Bank / विश्व बैंक

[Option ID = 501095]

4. International Monetary Fund (IMF) / अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (आईएमएफ)

[Option ID = 501096]

7) The 'National SC-ST Hub' is implemented by which ministry and aims to:

'नेशनल एससी-एसटी हब' को किस मंत्रालय द्वारा लागू किया गया है और इसका उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100276]

1. Ministry of Skill Development: provide coaching for SC/ST in competitive exams / कौशल विकास मंत्रालय: एससी/एसटी को प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए कोचिंग प्रदान करना

[Option ID = 501101]

2. Ministry of Micro, Small, and Medium Enterprises (MSME); support SC/ST entrepreneurs in accessing government procurement and markets / सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय (एमएसएमई): एससी/एसटी उद्यमियों को सरकारी खरीद और बाज़ार तक पहुँच में सहायता देना

[Option ID = 501102]

3. Ministry of Finance: ensure tax exemptions for SC/ST-run businesses / वित्त मंत्रालय: एससी/एसटी द्वारा संचालित व्यवसायों के लिए कर छूट सुनिश्चित करना

[Option ID = 501103]

4. Ministry of Social Justice: promote digital literacy among SC/ST youth / सामाजिक न्याय मंत्रालय: एससी/एसटी युवाओं में डिजिटल साक्षरता को बढ़ावा देना

[Option ID = 501104]

8) Under the Bharatiya Nyaya Samhita (BNS), 2023, which of the following provisions deals with "organized crime"?

भारतीय न्याय संहिता (बीएनएस), 2023 के तहत "संगठित अपराध" से संबंधित प्रावधान किस धारा में है?

[Question ID = 100334]

1. Section 103 / धारा 103

[Option ID = 501333]

2. Section 109 / धारा 109

[Option ID = 501334]

3. Section 111 / धारा 111

[Option ID = 501335]

4. Section 115 / धारा 115

[Option ID = 501336]

9) Since the early times, the people in Tamil Nadu have depended more on which type of irrigation system?

प्राचीन काल से तमिलनाडु के लोग किस प्रकार की सिंचाई प्रणाली पर अधिक निर्भर रहे हैं?

[Question ID = 100378]

1. Tank Irrigation / टैंक सिंचाई

[Option ID = 501509]

2. Mud, Sand, Stone Bund Irrigation / मिट्टी, बालू, पत्थर की बंध सिंचाई

[Option ID = 501510]

3. Farm Pond Irrigation / फार्म तालाब सिंचाई

[Option ID = 501511]

4. Oorani Irrigation / उरणी सिंचाई

[Option ID = 501512]

10) Which Indian state has the largest area under forests?

भारत में किस राज्य के अंतर्गत सबसे अधिक वन क्षेत्र आता है?

[Question ID = 100440]

1. Odisha / ओडिशा

[Option ID = 501757]

2. Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश

[Option ID = 501758]

3. Chhattisgarh / छत्तीसगढ़

[Option ID = 501759]

4. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

[Option ID = 501760]

Topic:- LRUNIT1

1) Select the option that does NOT belong to the same category as the others:

उन विकल्पों में से वह विकल्प चुनें जो अन्य विकल्पों की श्रेणी में **नहीं** आता है।
343, 512, 2197, 1331

[Question ID = 104103]

1. 343

[Option ID = 516409]

2. 512

[Option ID = 516410]

3. 2197

[Option ID = 516411]

4. 1331

[Option ID = 516412]

2) NPCI is to Digital Payment as UIDAI is to _____?

NPCI का संबंध डिजिटल भुगतान से है, जैसे UIDAI का संबंध _____ से है।

[Question ID = 104134]

1. Voter List / मतदाता सूची

[Option ID = 516533]

2. Biometric Identity / बायोमेट्रिक पहचान

[Option ID = 516534]

3. e-Commerce / ई-कॉमर्स

[Option ID = 516535]

4. Census / सेंसस

[Option ID = 516536]

3) Complete the following series:

निम्न श्रृंखला को पूर्ण करें:
SCD, TEF, UGH, _____, WKL

[Question ID = 104160]

1. CMN

[Option ID = 516637]

2. UJI

[Option ID = 516638]

3. VIJ

[Option ID = 516639]

4. IJT

[Option ID = 516640]

4) Complete the analogy.
Architect : Building :: Sculptor : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें।
वास्तुकार : इमारत :: मूर्तिकार : ?

[Question ID = 104196]

1. Museum / संग्रहालय

[Option ID = 516781]

2. Stone / पत्थर

[Option ID = 516782]

3. Chisel / छेनी

[Option ID = 516783]

4. Statue / प्रतिमा

[Option ID = 516784]

5) Complete the analogy.
Peacock : India :: Kangaroo : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें।
मोर : भारत :: कंगारू : ?

[Question ID = 104201]

1. America / अमेरिका

[Option ID = 516801]

2. Russia / रूस

[Option ID = 516802]

3. England / इंग्लैंड

[Option ID = 516803]

4. Australia / ऑस्ट्रेलिया

[Option ID = 516804]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
2, 3, 5, 8, 13, ?

[Question ID = 104720]

1. 18

[Option ID = 518877]

2. 25

[Option ID = 518878]

3. 23

[Option ID = 518879]

4. 21

[Option ID = 518880]

2) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
4, 11, 25, 53, ?

[Question ID = 104726]

1. 100

[Option ID = 518901]

2. 109

[Option ID = 518902]

3. 115

[Option ID = 518903]

4. 118

[Option ID = 518904]

3) Evaluate:

मूल्यांकन करें:
{(100÷25)+13}×(18÷6-2).

[Question ID = 104749]

1. 34

[Option ID = 518993]

2. 48

[Option ID = 518994]

3. 17

[Option ID = 518995]

4. 25

[Option ID = 518996]

4) The electricity consumption of a factory for four years was 12000, 13200, 14520, and 15972 units. Estimate the consumption in the sixth year if the same trend continues.

एक फैक्ट्री की बिजली खपत पिछले चार वर्षों में क्रमशः 12000, 13200, 14520 और 15972 यूनिट रही है। यदि यही प्रवृत्ति जारी रहती है, तो छठे वर्ष में अनुमानित खपत कितनी होगी?

[Question ID = 104812]

1. 17500 units / 17500 यूनिट

[Option ID = 519245]

2. 17710 units / 17710 यूनिट

[Option ID = 519246]

3. 19326 units / 19326 यूनिट

[Option ID = 519247]

4. 19300 units / 19300 यूनिट

[Option ID = 519248]

5) If $ = multiplication, % = addition, @ = subtraction, and # = division, then find 25 $ 4 % 10 @ 6 # 2.

यदि $ = गुणा, % = जोड़, @ = घटाना, और # = भाग, तो 25 $ 4 % 10 @ 6 # 2 ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 104855]

1. 36

[Option ID = 519417]

2. 38

[Option ID = 519418]

3. 107

[Option ID = 519419]

4. 42

[Option ID = 519420]

Topic:- MATHUNIT1

1)

If $p + q = 11$ and $pq = 28$, find the value of $p^2 + q^2 + pq$.

यदि $p + q = 11$ और $pq = 28$, तो $p^2 + q^2 + pq$ का मान क्या होगा?

[Question ID = 102545]

1. 91

[Option ID = 510177]

2. 92

[Option ID = 510178]

3. 93

[Option ID = 510179]

4. 94

[Option ID = 510180]

2) The difference between the outer curved surface area and the inner curved surface area of a hollow cylinder of height 14 cm is 264 cm². If the sum of the radii is 19 cm, find the radii.

एक खोखले बेलन की ऊँचाई 14 सेमी है। उसके बाहरी वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल और आंतरिक वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल का अंतर 264 सेमी² है। यदि दोनों त्रिज्याओं का योग 19 सेमी है, तो त्रिज्याएँ ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102581]

1. 11 cm and 8 cm / 11 सेमी और 8 सेमी

[Option ID = 510321]

2. 10 cm and 9 cm / 10 सेमी और 9 सेमी

[Option ID = 510322]

3. 13 cm and 6 cm / 13 सेमी और 6 सेमी

[Option ID = 510323]

4. 14 cm and 5 cm / 14 सेमी और 5 सेमी

[Option ID = 510324]

3) Which one of the following statements is/are CORRECT?

Statement I: The curved surface area of a right circular cylinder is 660 cm², and its height is 15 cm. Then the radius of the base is 7 cm.
Statement II: The total surface area of the cylinder is 902 cm².

निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं?

कथन I: एक समवृत्त बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 660 सेमी² है, और इसकी ऊँचाई 15 सेमी है। तब आधार की त्रिज्या 7 सेमी होगी।
कथन II: बेलन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल 902 सेमी² है।

[Question ID = 102599]

1. Only I / केवल I

[Option ID = 510393]

2. Only II / केवल II

[Option ID = 510394]

3. Both I and II / दोनों I और II

[Option ID = 510395]

4. Neither I nor II / न तो I और न ही II

[Option ID = 510396]

4) Chords XY and ZW of a circle meet when extended at point T outside the circle. If XZ is a diameter and angle XTW = 60°, determine the angle YOW (angle at the center subtended by chord YW).

वृत्त की जीवा XY और ZW को बढ़ाने पर वे वृत्त के बाहर बिंदु T पर मिलती हैं। यदि XZ व्यास है और ∠XTW = 60° है, तो ∠YOW (जो जीवा YW द्वारा केंद्र पर निर्मित कोण है) का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102621]

1. 60°

[Option ID = 510481]

2. 100°

[Option ID = 510482]

3. 90°

[Option ID = 510483]

4. 50°

[Option ID = 510484]

5) The perpendicular distance from the center of a circle to a chord is 5 cm. If the length of the chord is 24 cm, find the radius of the circle. Also, calculate the distance of another chord of length 18 cm from the center.

एक वृत्त में केंद्र से एक जीवा तक की लंबवत दूरी 5 सेमी है। यदि जीवा की लंबाई 24 सेमी है, तो वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए। साथ ही, एक अन्य जीवा जिसकी लंबाई 18 सेमी है, उसकी केंद्र से दूरी ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102627]

1. 8 cm, 3√14 cm / 8 सेमी, 3√14 सेमी

[Option ID = 510505]

2. 13 cm, 2√22 cm / 13 सेमी, 2√22 सेमी

[Option ID = 510506]

3. 15 cm, 5√15 cm / 15 सेमी, 5√15 सेमी

[Option ID = 510507]

4. 9 cm, 2√35 cm / 9 सेमी, 2√35 सेमी

[Option ID = 510508]

Topic:- MAUNIT1

1) Find the next pair in the series.
YX, WV, UT, SR, __?

निम्नलिखित श्रृंखला में अगला युग्म क्या होगा?
YX, WV, UT, SR, __?

[Question ID = 105306]

1. QP

[Option ID = 521221]

2. QR

[Option ID = 521222]

3. RS

[Option ID = 521223]

4. QS

[Option ID = 521224]

2) People: Zara, Divya, Sana, Ishan
House Colors: White, Purple, Green, Black
Associations: Engineer, Artist, Lawyer, Teacher
Residences: Kolkata, Jaipur, Chennai, Bengaluru

Clues:
1) Zara does not live in the Black house.
2) The one who is associated with Artist lives in the Purple house.
3) Sana resides in the Chennai.
4) Ishan is not associated with Lawyer.
5) The resident of the White house stays in the Kolkata.
6) The resident of the Purple house is not associated with Lawyer.

Question: In which colored house does Zara live?

लोग: ज़ारा, दिव्या, सना, ईशान

घर के रंग: सफेद, बैंगनी, हरा, काला

पेशा: इंजीनियर, कलाकार, वकील, शिक्षक

निवास स्थान: कोलकाता, जयपुर, चेन्नई, बेंगलुरु
संकेत:

1. ज़ारा काले घर में नहीं रहती।
2. जो कलाकार है वह बैंगनी घर में रहता है।
3. सना चेन्नई में रहती है।
4. ईशान वकील नहीं है।
5. सफेद घर का निवासी कोलकाता में रहता है।
6. बैंगनी घर का निवासी वकील नहीं है।

प्रश्न: ज़ारा किस रंग के घर में रहती है?

[Question ID = 105393]

1. Purple / बैंगनी

[Option ID = 521569]

2. Black / काला

[Option ID = 521570]

3. Green / हरा

[Option ID = 521571]

4. White / सफेद

[Option ID = 521572]

3) If a child's birthday is on a Sunday and they celebrate their next birthday 366 days later, on what day of the week will their next birthday fall?

यदि किसी बच्चे का जन्मदिन रविवार को है और वह अपना अगला जन्मदिन 366 दिन बाद मनाता है, तो उसका अगला जन्मदिन सप्ताह के किस दिन होगा?

[Question ID = 105454]

1. Sunday / रविवार

[Option ID = 521813]

2. Monday / सोमवार

[Option ID = 521814]

3. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 521815]

4. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 521816]

4) Which one set of letters, when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?
x__z__yz__ xyz__zxyzzz__

दी गई अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन-सा एक समूह क्रमवार रखने पर श्रृंखला पूर्ण होगी?
x__z__yz__ xyz__zxyzzz__

[Question ID = 105507]

1. yxzzz

[Option ID = 522025]

2. xzzzy

[Option ID = 522026]

3. xzzyz

[Option ID = 522027]

4. zxzzy

[Option ID = 522028]

5) Which letter amongst the following alphabet is the 9th letter to the left of the 16th letter from the left?
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

निम्नलिखित वर्णमाला में कौन-सा अक्षर बाएँ से 16वें अक्षर के बाएँ से 9वाँ अक्षर है?
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

[Question ID = 105511]

1. Q

[Option ID = 522041]

2. G

[Option ID = 522042]

3. F

[Option ID = 522043]

4. H

[Option ID = 522044]

Topic:- PHYSICS

1) Which part of the eye provides the major focusing power for the eye?

आंख का कौन-सा भाग प्रमुख रूप से प्रकाश को फोकस करने की शक्ति प्रदान करता है?

[Question ID = 101022]

1. Cornea / कॉर्निया

[Option ID = 504085]

2. Aqueous humour / एक्वस ह्यूमर (जलीय द्रव्य)

[Option ID = 504086]

3. Lens / लेंस

[Option ID = 504087]

4. Vitreous humour / विट्रियस ह्यूमर (काचाभ द्रव्य)

[Option ID = 504088]

2) In a circuit, if the voltage is tripled and the resistance is doubled, the current will:

एक परिपथ में, यदि वोल्टेज को तीन गुना कर दिया जाए और प्रतिरोध को दोगुना कर दिया जाए, तो धारा पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

[Question ID = 101180]

1. Increase by 50% / 50% की वृद्धि

[Option ID = 504717]

2. Increase by 150% / 150% की वृद्धि

[Option ID = 504718]

3. Increase by 200% / 200% की वृद्धि

[Option ID = 504719]

4. Remains the same / अपरिवर्तित रहेगी

[Option ID = 504720]

3) Two identical wires of resistance R are connected in series and then in parallel alternately. The ratio of equivalent resistances (series : parallel) is:

प्रतिरोध R के दो समान तारों को, श्रेणीक्रम में और फिर वैकिल्पक रूप से समांतरक्रम में जोड़ा गया है। तुल्य प्रतिरोधों का अनुपात (श्रेणी : समांतर) है:

[Question ID = 101206]

1. 2:1

[Option ID = 504821]

2. 1:2

[Option ID = 504822]

3. 4:1

[Option ID = 504823]

4. 2:3

[Option ID = 504824]

4) Why does superconductivity make resistance zero?

अतिचालकता (सुपरकंडक्टिविटी) प्रतिरोध को शून्य क्यों बना देती है?

[Question ID = 101233]

1. Electrons flow without collisions / इलेक्ट्रॉन बिना टकराव के प्रवाहित होते हैं

[Option ID = 504929]

2. Material shrinks / पदार्थ सिकुड़ता है

[Option ID = 504930]

3. Resistivity increases drastically / प्रतिरोधकता अत्यधिक बढ़ जाती है

[Option ID = 504931]

4. Temperature coefficient becomes infinite / तापमान गुणांक अनंत हो जाता है

[Option ID = 504932]

5) In a power station, a DC generator is replaced by an AC generator. What is the major advantage in terms of power transmission?

एक विद्युत स्टेशन में डीसी जनरेटर को एसी जनरेटर से बदल दिया जाता है। विद्युत संचरण के संदर्भ में इसका प्रमुख लाभ क्या है?

[Question ID = 101399]

1. Constant current flow / स्थिर धारा प्रवाह

[Option ID = 505593]

2. No loss of energy / ऊर्जा की कोई हानि नहीं

[Option ID = 505594]

3. Easy transformation of voltage levels using transformers / ट्रांसफार्मर का उपयोग करके वोल्टेज स्तरों का आसान रूपांतरण

[Option ID = 505595]

4. No magnetic fields required / चुंबकीय क्षेत्र की आवश्यकता नहीं

[Option ID = 505596]

Topic:- GKMP

1) Which district hosts the least number of fairs in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश का कौन-सा जिला सबसे कम मेलों की मेज़बानी करता है?

[Question ID = 100513]

1. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 502049]

2. Hoshangabad / होशंगाबाद

[Option ID = 502050]

3. Tikamgarh / टीकमगढ़

[Option ID = 502051]

4. Raisen / रायसेन

[Option ID = 502052]

2) Which of the following is a FALSE statement about monsoon in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में मानसून के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **गलत** है?

[Question ID = 100526]

1. It arrives in mid-June. / यह जून के मध्य में आता है।

[Option ID = 502101]

2. It brings rainfall from June to September. / यहाँ जून से सितम्बर तक वर्षा होती है।

[Option ID = 502102]

3. It causes uniform rainfall across the state. / इससे पूरे राज्य में एक समान वर्षा होती है।

[Option ID = 502103]

4. Eastern districts receive more rain than western ones. / पूर्वी जिलों में पश्चिमी जिलों की तुलना में अधिक वर्षा होती है।

[Option ID = 502104]

3) Why is Ujjain in Madhya Pradesh referred to as a great seat of learning?

मध्य प्रदेश में उज्जैन को ज्ञान का महान केंद्र क्यों कहा जाता है?

[Question ID = 100540]

1. It has modern universities / वहाँ आधुनिक विश्वविद्यालय हैं

[Option ID = 502157]

2. It is home to ancient scholars and mythological education / यह प्राचीन विद्वानों और पौराणिक शिक्षा का केंद्र है

[Option ID = 502158]

3. It is a center for online learning platforms / यह ऑनलाइन शिक्षण प्लेटफॉर्म का केंद्र है

[Option ID = 502159]

4. It had British-era schools / वहाँ ब्रिटिश काल के विद्यालय थे

[Option ID = 502160]

4) How can students avail the benefits of the Vikramaditya Nishulk Yojana in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में विक्रमादित्य निःशुल्क योजना का लाभ छात्र कैसे प्राप्त कर सकते हैं?

[Question ID = 100581]

1. By attending special training sessions / विशेष प्रशिक्षण सत्रों में भाग लेकर

[Option ID = 502321]

2. By submitting an application form / आवेदन पत्र जमा करके

[Option ID = 502322]

3. By recommendation from a teacher / शिक्षक की अनुशंसा द्वारा

[Option ID = 502323]

4. Through automatic enrollment based on income / आय के आधार पर स्वतः नामांकन द्वारा

[Option ID = 502324]

5) In the general elections held in 1952, how many total seats were reserved for Madhya Bharat Vidhan Sabha?

1952 में हुए आम चुनावों में मध्य भारत विधान सभा के लिए कुल कितनी सीटें आरक्षित थीं?

[Question ID = 100724]

1. 75

[Option ID = 502893]

2. 85

[Option ID = 502894]

3. 99

[Option ID = 502895]

4. 100

[Option ID = 502896]

6) The Central Provinces and Berar state comprised which regions before reorganization in 1950?

1950 में पुनर्गठन से पहले मध्य प्रांत और बरार राज्य में कौन-कौन-से क्षेत्र शामिल थे?

[Question ID = 100736]

1. Present-day Malwa and Bundelkhand / वर्तमान मालवा और बुंदेलखंड

[Option ID = 502941]

2. Present Mahakaushal, Chhattisgarh, and Berar region of Maharashtra / वर्तमान महाकौशल, छत्तीसगढ़ और महाराष्ट्र का बरार क्षेत्र

[Option ID = 502942]

3. Present-day Vindhya and Satpura regions / वर्तमान विंध्य और सतपुड़ा क्षेत्र

[Option ID = 502943]

4. Present-day Bundelkhand and Berar regions / वर्तमान बुंदेलखंड और बरार क्षेत्र

[Option ID = 502944]

7) In which historical event did Rani Lakshmi Bai play a crucial role?

रानी लक्ष्मीबाई ने किस ऐतिहासिक घटना में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई?

[Question ID = 100742]

1. Battle of Plassey / प्लासी का युद्ध

[Option ID = 502965]

2. 1857 War of Independence / 1857 का स्वतंत्रता संग्राम

[Option ID = 502966]

3. Third Battle of Panipat / पानीपत का तीसरा युद्ध

[Option ID = 502967]

4. First Anglo-Mysore War / प्रथम आंग्ल-मैसूर युद्ध

[Option ID = 502968]

8) The folklore of Dhola Maru originally belongs to which state?

ढोला-मारू की लोककथा मूल रूप से किस राज्य से संबंधित है?

[Question ID = 100779]

1. Gujarat / गुजरात

[Option ID = 503113]

2. Rajasthan / राजस्थान

[Option ID = 503114]

3. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

[Option ID = 503115]

4. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

[Option ID = 503116]

9) Which position did Shankar Dayal Sharma hold in India?

शंकर दयाल शर्मा भारत में किस पद पर थे?

[Question ID = 100784]

1. President / राष्ट्रपति

[Option ID = 503133]

2. Prime Minister / प्रधान मंत्री

[Option ID = 503134]

3. Governor of Maharashtra / महाराष्ट्र के राज्यपाल

[Option ID = 503135]

4. Chief Justice of India / भारत के मुख्य न्यायाधीश

[Option ID = 503136]

10) Which station code corresponds to Katni Junction in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में कटनी जंक्शन का स्टेशन कोड क्या है?

[Question ID = 100979]

1. KTE

[Option ID = 503913]

2. KND

[Option ID = 503914]

3. KTI

[Option ID = 503915]

4. KTN

[Option ID = 503916]

Topic:- LRUNIT2

1) A person walks 20 km north, 8 km east, 20 km south, and 4 km west. In which direction is he from the starting point?

एक व्यक्ति 20 किमी उत्तर की ओर चलता है, फिर 8 किमी पूर्व की ओर, फिर 20 किमी दक्षिण की ओर, और अंत में 4 किमी पश्चिम की ओर चलता है। वह प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

[Question ID = 104247]

1. North direction / उत्तर दिशा

[Option ID = 516985]

2. South direction / दक्षिण दिशा

[Option ID = 516986]

3. East direction / पूर्व दिशा

[Option ID = 516987]

4. West direction / पश्चिम दिशा

[Option ID = 516988]

2) Pointing to a woman, Savitha said, "She is the wife of my mother's brother". How is the woman related to Savitha?

एक महिला की ओर इशारा करते हुए सविता ने कहा, "वह मेरी माँ के भाई की पत्नी है"। वह महिला सविता से किस रिश्ते में है?

[Question ID = 104258]

1. Aunt of Savitha / सविता की आंटी

[Option ID = 517029]

2. Sister of Savitha / सविता की बहन

[Option ID = 517030]

3. Mother of Savitha / सविता की माता

[Option ID = 517031]

4. Cousin of Savitha / सविता की कजिन

[Option ID = 517032]

3) Which direction lies between North and East?

उत्तर और पूर्व के बीच कौन-सी दिशा होती है?

[Question ID = 104273]

1. South-East / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 517089]

2. North-East / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 517090]

3. South-West / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 517091]

4. North-West / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 517092]

4) X is the son of Y, who is the brother of Z. How is X related to Z?

X, Y का पुत्र है, जो Z का भाई है। X, Z से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 104309]

1. Son / बेटा

[Option ID = 517233]

2. Nephew / नेफ्यू

[Option ID = 517234]

3. Cousin / कजिन

[Option ID = 517235]

4. Brother / भाई

[Option ID = 517236]

5) Pointing to a woman, Tina said, "She is the wife of my mother's brother".

How is the woman related to Tina?

एक महिला की ओर इशारा करते हुए टीना ने कहा, "वह मेरी माँ के भाई की पत्नी है।"

वह महिला टीना से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 104345]

1. Aunt of Tina / टीना की मौसी

[Option ID = 517377]

2. Sister of Tina / टीना की बहन

[Option ID = 517378]

3. Mother of Tina / टीना की माँ

[Option ID = 517379]

4. Cousin of Tina / टीना की चचेरी बहन

[Option ID = 517380]

Topic:- LRUNIT3

1) In a certain code, T6%U7 becomes V8%W9. How is J4%K5 coded?

एक विशेष कोड में, T6%U7 को V8%W9 लिखा जाता है। J4%K5 कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104384]

1. L5%M6

[Option ID = 517533]

2. L6%N7

[Option ID = 517534]

3. K6%M7

[Option ID = 517535]

4. L6%M7

[Option ID = 517536]

2) **Statements:**
No apple is banana.
Some bananas are mangoes.
All mangoes are grapes.

Conclusions:
I. No apple is mango.
II. Some bananas are grapes.
III. Some grapes are bananas.

Which conclusions follow?

कथन:
कोई सेब केला नहीं है।
कुछ केले आम हैं।
सभी आम अंगूर हैं।

निष्कर्ष:
I. कोई सेब आम नहीं है।
II. कुछ केले अंगूर हैं।
III. कुछ अंगूर केले हैं।

निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 104421]

1. Only II and III follow / केवल II और III लागू होते हैं

[Option ID = 517681]

2. Only I and II follow / केवल I और II लागू होते हैं

[Option ID = 517682]

3. Only III follows / केवल III लागू होता है

[Option ID = 517683]

4. Only I follows / केवल I लागू होता है

[Option ID = 517684]

3) If WATER is coded as XBUFS, then TRAIN is coded as:

यदि WATER को XBUFS के रूप में कूटित किया गया है, तो TRAIN को किस रूप में कूटित किया जाएगा?

[Question ID = 104437]

1. USBJO

[Option ID = 517745]

2. USBJM

[Option ID = 517746]

3. USBJP

[Option ID = 517747]

4. USBIP

[Option ID = 517748]

4) If NUMBER is written as OTNAFQ, then how is FIGURE coded?

यदि NUMBER को OTNAFQ के रूप में लिखा जाता है, तो FIGURE किस रूप में कूटित होगा?

[Question ID = 104469]

1. GJHTSD

[Option ID = 517873]

2. GJHTQD

[Option ID = 517874]

3. GJHTSE

[Option ID = 517875]

4. GHHTSD

[Option ID = 517876]

5) In the following question, two statements are followed by four conclusions. You have to assume the given statements to be TRUE, even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read the conclusions carefully and then decide which of the given conclusions logically follows from the statements.

Statements:
All A are B.
No B is C.

Conclusions:
A. No A is C
B. All A are C
C. Some C are B
D. Some A are C

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथनों के बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को **सत्य** मानना है, चाहे वे सामान्य तथ्यों से भिन्न क्यों न लगें। निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और तय करें कि कौन-से निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी A, B हैं।
कोई भी B, C नहीं है।

निष्कर्ष:
A. कोई A, C नहीं है।
B. सभी A, C हैं।
C. कुछ C, B हैं।
D. कुछ A, C हैं।

[Question ID = 104507]

1. Only B / केवल B

[Option ID = 518025]

2. Only A / केवल A

[Option ID = 518026]

3. Only C / केवल C

[Option ID = 518027]

4. Only D / केवल D

[Option ID = 518028]

Topic:- LRUNIT4

1) If @ means addition and * means multiplication, find 3 * 4 @ 2.

यदि @ का अर्थ है जोड़ना और * का अर्थ है गुणा करना, तो 3 * 4 @ 2 का मान क्या होगा?

[Question ID = 104532]

1. 12

[Option ID = 518125]

2. 14

[Option ID = 518126]

3. 10

[Option ID = 518127]

4. 16

[Option ID = 518128]

2) In a code, each capital letter is replaced by its position + 1. How is "B" coded?

एक विशेष कोड में, प्रत्येक बड़े अक्षर को उसकी वर्णमाला स्थिति में 1 जोड़कर कोड किया जाता है। तो "B" को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104573]

1. 2

[Option ID = 518289]

2. 3

[Option ID = 518290]

3. 4

[Option ID = 518291]

4. 5

[Option ID = 518292]

3) In a class of 55, Priya ranks 15th from the top. What is her rank from the bottom?

55 छात्रों की कक्षा में, प्रिया ऊपर से 15वें स्थान पर है। तो नीचे से उसकी रैंक क्या होगी?

[Question ID = 104585]

1. 40th

[Option ID = 518337]

2. 41st

[Option ID = 518338]

3. 42nd

[Option ID = 518339]

4. 39th

[Option ID = 518340]

4) **Arrange the following sentences to form a coherent paragraph:**
(P) He was very excited about the trip. (Q) Tom packed his bags. (R) He was going on a vacation to the mountains. (S) The next day, he started his journey.

एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए वाक्यों को इस क्रम में रखें:
(P) वह यात्रा को लेकर बहुत उत्साहित था। (R) वह पहाड़ों की छुट्टी पर जा रहा था। (Q) टॉम ने अपना सामान पैक किया। (S) अगले दिन उसने अपनी यात्रा शुरू की।

[Question ID = 104621]

1. QSRP

[Option ID = 518481]

2. QRPS

[Option ID = 518482]

3. PSRQ

[Option ID = 518483]

4. PQRS

[Option ID = 518484]

5) A shopkeeper offers a 10% discount on the marked price and still earns a 20% profit. If the cost price is Rs. 450, find the marked price.

एक दुकानदार अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है और फिर भी 20% का लाभ कमाता है। यदि वस्तु का क्रय मूल्य 450 रुपये है, तो अंकित मूल्य क्या है?

[Question ID = 104643]

1. Rs. 600 / 600 रुपये

[Option ID = 518569]

2. Rs. 650 / 60 रुपये

[Option ID = 518570]

3. Rs. 700 / 700 रुपये

[Option ID = 518571]

4. Rs. 750 / 750 रुपये

[Option ID = 518572]

Topic:- IAUNIT2

1) If your friend looks sad and is sitting alone, what should you do?

यदि आपका मित्र उदास दिख रहा है और अकेले बैठा है, तो आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105007]

1. Walk away / वहाँ से चले जाएँ

[Option ID = 520025]

2. Talk to them kindly / उनसे प्यार से बात करें

[Option ID = 520026]

3. Post a joke about it / इस पर एक मज़ाक पोस्ट करें

[Option ID = 520027]

4. Tell everyone they are weak / सबको बताएं कि वे कमज़ोर हैं

[Option ID = 520028]

2) Which number series is different from the others?

कौन-सी संख्या श्रृंखला, अन्य से भिन्न है?

[Question ID = 105033]

1. 2, 6, 12, 20

[Option ID = 520129]

2. 3, 7, 13, 21

[Option ID = 520130]

3. 5, 9, 15, 23

[Option ID = 520131]

4. 4, 8, 15, 23

[Option ID = 520132]

3) Five students - Nisha, Rafiq, Om, Salma, and Tejas - travelled to different cities on the 1st, 3rd, 5th, 7th, and 9th of May. Rafiq travelled on the 5th. Nisha travelled two days after Rafiq. Om did NOT travel before Tejas. Salma did NOT go on the 3rd or 5th. Tejas did NOT travel on the 3rd. Who travelled on the 9th of May?

पाँच छात्र - निशा, रफ़ीक, ओम, सलमा और तेजस - 1 मई, 3 मई, 5 मई, 7 मई और 9 मई को अलग-अलग शहरों की यात्रा पर गए। रफ़ीक 5 मई को यात्रा पर गया निशा रफ़ीक के दो दिन बाद यात्रा पर गई। ओम तेजस से पहले यात्रा पर **नहीं** गया। सलमा 3 मई या 5 मई को यात्रा पर **नहीं** गई। तेजस 3 मई को यात्रा पर **नहीं** गया। 9 मई को कौन यात्रा पर गया?

[Question ID = 105046]

1. Nisha / निशा

[Option ID = 520181]

2. Rafiq / रफीक

[Option ID = 520182]

3. Salma / सलमा

[Option ID = 520183]

4. Tejas / तेजस

[Option ID = 520184]

4) Find the missing term in the series:

श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

A, B, D, G, ?

[Question ID = 105051]

1. J

[Option ID = 520201]

2. H

[Option ID = 520202]

3. K

[Option ID = 520203]

4. I

[Option ID = 520204]

5) Find the missing term in the series:

श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

B, H, N, T, ?

[Question ID = 105066]

1. Y

[Option ID = 520261]

2. Z

[Option ID = 520262]

3. A

[Option ID = 520263]

4. B

[Option ID = 520264]

Topic:- IAUNIT3

1) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
While writing a report, you accidentally recorded the wrong time of an arrest. You only realize it after submitting it.
What do you do?

परिदृश्य पढ़ें और उचित उत्तर दें:
रिपोर्ट लिखते समय आपने गलती से गिरफ्तारी का गलत समय दर्ज कर दिया और रिपोर्ट जमा करने के बाद आपको इस गलती का पता चला।
आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105174]

1. Do nothing; it's a small error. / कुछ मत करो; यह एक छोटी सी गलती है।

[Option ID = 520693]

2. Correct the report and notify your supervisor of the mistake. / रिपोर्ट को सुधारें और अपनी गलती के बारे में अपने पर्यवेक्षक को सूचित करें।

[Option ID = 520694]

3. Wait to see if anyone notices, then decide what to do. / देखें कि कोई ध्यान देता है या नहीं, फिर तय करें कि क्या करना है।

[Option ID = 520695]

4. Create a new report and discard the original without telling anyone. / एक नई रिपोर्ट तैयार करें और पुरानी रिपोर्ट को बिना किसी को बताए हटा दें।

[Option ID = 520696]

2) In English Language, Rearrange the following parts to form a meaningful sentence:

अंग्रेजी भाषा में, एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए निम्नलिखित भागों को पुनर्व्यवस्थित करें:
(A) the report (B) key findings (C) highlighted (D) and recommendations

[Question ID = 105191]

1. A – B – C – D

[Option ID = 520761]

2. B – A – C – D

[Option ID = 520762]

3. A – C – B – D

[Option ID = 520763]

4. B – C – A – D

[Option ID = 520764]

3) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're a chef in a busy restaurant. A junior cook makes a mistake that delays orders. The manager is upset and wants to fire them immediately.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
आप एक व्यस्त रेस्तरां में शेफ हैं। एक जूनियर कुक से गलती हो जाती है जिससे ऑर्डर में देरी होती है। प्रबंधक नाराज़ है और उसे तुरंत नौकरी से निकालना चाहता है।
आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105200]

1. Support the manager's decision without question. / प्रबंधक के निर्णय का बिना किसी सवाल के समर्थन करें।

[Option ID = 520797]

2. Suggest giving the cook feedback and another chance. / कुक को प्रतिक्रिया देने और एक और मौका देने का सुझाव दें।

[Option ID = 520798]

3. Ignore the situation—it's not your responsibility. / स्थिति को नज़रअंदाज़ करें — यह आपकी ज़िम्मेदारी नहीं है।

[Option ID = 520799]

4. Blame the cook to protect your own reputation. / अपनी प्रतिष्ठा की रक्षा के लिए कुक को दोष दें।

[Option ID = 520800]

4) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're the president of a student union. A popular club is accused of hazing new members. The club denies it, but several students have anonymously reported harm.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उचित उत्तर दें:
आप छात्र संघ के अध्यक्ष हैं। एक लोकप्रिय क्लब पर नए सदस्यों को परेशान करने (हेज़िंग) का आरोप है। क्लब इन आरोपों से इनकार करता है, लेकिन कई छात्रों ने गुमनाम रूप से नुकसान की शिकायत की है।
तुम्हे क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105227]

1. Suspend the club immediately. / क्लब को तुरंत निलंबित करें।

[Option ID = 520905]

2. Launch a confidential investigation and protect whistleblowers. / एक गोपनीय जांच शुरू करें और मुखबिरों की सुरक्षा सुनिश्चित करें।

[Option ID = 520906]

3. Ignore anonymous reports unless someone comes forward. / गुमनाम रिपोर्टों को नज़रअंदाज़ करें जब तक कोई सामने न आए।

[Option ID = 520907]

4. Ask the club to issue a public apology. / क्लब से सार्वजनिक रूप से माफ़ी मांगने के लिए कहें।

[Option ID = 520908]

5) A project requires either 12 workers at Rs. 20000 each or 8 skilled workers at Rs. 30000 each. Skilled workers complete tasks 40% faster. Which is the better decision based on cost per efficiency?

एक परियोजना के लिए या तो 12 श्रमिकों की आवश्यकता है, प्रत्येक को ₹20000 का भुगतान किया जाएगा, या 8 कुशल श्रमिकों की आवश्यकता है, प्रत्येक को ₹30000 का भुगतान किया जाएगा। कुशल श्रमिक कार्यों को 40% तेजी से पूरा करते हैं। लागत प्रति दक्षता के आधार पर कौन-सा निर्णय बेहतर होगा?

[Question ID = 105230]

1. Delay the project start / परियोजना शुरू करने में देरी करें

[Option ID = 520917]

2. Hire a mix of both categories / वरिष्ठ और कनिष्ठ दोनों प्रकार के कर्मचारियों को मिलाकर नियुक्त करें

[Option ID = 520918]

3. Hire skilled workers / कुशल श्रमिकों को नियुक्त करें

[Option ID = 520919]

4. Hire unskilled workers / अकुशल श्रमिकों को नियुक्त करें

[Option ID = 520920]

Topic:- MAUNIT2

1) A woman introduces a man as the son of the brother of her mother's only sister. How is the man related to the woman?

एक महिला एक पुरुष का परिचय देते हुए कहती है, "यह मेरी माँ की इकलौती बहन के भाई का बेटा है।" तो वह पुरुष उस महिला से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103508]

1. Cousin / कजिन

[Option ID = 514029]

2. Nephew / भतीजा

[Option ID = 514030]

3. Uncle / अंकल

[Option ID = 514031]

4. Brother / भाई

[Option ID = 514032]

2) **Directions:** Answer the questions based on the information given below.
Point P is 7m west of point Q. Point S is 5m east of point R. Point Q is 4m south of point R. Point A is 9m west of point B. Point D is 4m west of point C. Point B is 5m north of point C.
What is the direction and distance of point S with respect to point D if point Q is 7m north of point A?

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।
बिंदु P, बिंदु Q के पश्चिम में 7 मीटर है। बिंदु S, बिंदु R के पूर्व में 5 मीटर है। बिंदु Q, बिंदु R के दक्षिण में 4 मीटर है। बिंदु A, बिंदु B के पश्चिम में 9 मीटर है। बिंदु D, बिंदु C के पश्चिम में 4 मीटर है। बिंदु B, बिंदु C के उत्तर में 5 मीटर है।
यदि बिंदु Q, बिंदु A के उत्तर में 7 मीटर है, तो बिंदु D के सापेक्ष बिंदु S की दिशा और दूरी क्या होगी?

[Question ID = 103546]

1. North, 14m / उत्तर, 14 मीटर

[Option ID = 514181]

2. North east, 15m / उत्तर-पूर्व, 15 मीटर

[Option ID = 514182]

3. North, 16m / उत्तर, 16 मीटर

[Option ID = 514183]

4. North, 17m / उत्तर, 17 मीटर

[Option ID = 514184]

3) Eight malls are at a certain distance from each other. P is 8km north of Q, which is 6km west of R. T is 5km east of S, which is 7km north of R. V is 8km south of W. T is 7km north of U, which is 9km west of V.
What is the direction of W with respect to R?

आठ मॉल एक-दूसरे से निश्चित दूरी पर स्थित हैं। P, Q के उत्तर में 8 किलोमीटर में है। Q, R के पश्चिम में 6 किलोमीटर में है T, S के पूर्व में 5 किलोमीटर में है, और S, R के उत्तर में 7 किलोमीटर में है। V, W के दक्षिण में 8 किलोमीटर में है। T, U के उत्तर में 7 किलोमीटर में है, और U, V के पश्चिम में 9 किलोमीटर है।
तो R के सापेक्ष W किस दिशा में स्थित है?

[Question ID = 103562]

1. North-west / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 514245]

2. North-east / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 514246]

3. South-west / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 514247]

4. South-east / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 514248]

4) Choose the pair that least expresses a relationship similar to the given pair.
Knife : Cut

उस युग्म को चुनें जो दिए गए युग्म के समान संबंध को सबसे कम दर्शाता है।
चाकू : काटना

[Question ID = 103666]

1. Pen : Write / पेन : लिखना

[Option ID = 514661]

2. Spoon : Stir / चम्मच : हिलाना

[Option ID = 514662]

3. Cup: Tea / कप : चाय

[Option ID = 514663]

4. Brush : Color / ब्रश : रंग

[Option ID = 514664]

5) Four people Geeta, Hari, Iqbal, and Jiya attended a workshop on four different days from Monday to Thursday. Each person is from a different city: Agra, Bhopal, Chennai, or Delhi.

- The person from Delhi attended on Monday.
- Hari is from Agra and attended on Wednesday.
- Jiya attended on Thursday, but is not from Chennai.
- Geeta is not from Delhi.

Who is from Chennai?

चार लोग गीता, हरी, इकबाल, और जिया एक वर्कशॉप में सोमवार से गुरुवार तक अलग-अलग दिन शामिल हुए। हर व्यक्ति अलग-अलग शहर से है: आगरा, भोपाल, चेन्नई, या दिल्ली।

- दिल्ली वाला व्यक्ति सोमवार को शामिल हुआ।
- हरी आगरा से है और बुधवार को शामिल हुआ।
- जिया गुरुवार को शामिल हुआ, लेकिन चेन्नई से नहीं है।
- गीता दिल्ली से नहीं है।

तो चेन्नई से कौन है?

[Question ID = 103735]

1. Geeta / गीता

[Option ID = 514937]

2. Hari / हरि

[Option ID = 514938]

3. Iqbal / इकबाल

[Option ID = 514939]

4. Jiya / जिया

[Option ID = 514940]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which metal reacts vigorously with cold water to produce hydrogen that catches fire immediately?

कौन-सी धातु ठंडे पानी के साथ तीव्रता से अभिक्रिया करती है और हाइड्रोजन गैस उत्पन्न करती है जो तुरंत जल उठती है?

[Question ID = 101516]

1. Calcium / कैल्शियम

[Option ID = 506061]

2. Sodium / सोडियम

[Option ID = 506062]

3. Magnesium / मैग्नीशियम

[Option ID = 506063]

4. Aluminium / एल्युमीनियम

[Option ID = 506064]

2) The potash alum aqueous solution is:

पोटैश एलम का जलीय विलयन कैसा होता है?

[Question ID = 101636]

1. Neutral / उदासीन

[Option ID = 506541]

2. Slightly basic / थोड़ा क्षारीय

[Option ID = 506542]

3. Acidic / अम्लीय

[Option ID = 506543]

4. Highly basic / अत्यधिक क्षारीय

[Option ID = 506544]

3) Which phrase did Mendeleev use to describe the repeating pattern observed in properties?

मेंडलीव ने तत्वों के गुणों में देखी गई दोहराव वाली प्रवृत्ति को व्यक्त करने के लिए कौन-सा शब्द प्रयोग किया?

[Question ID = 101720]

1. Periodic resonance / आवर्ती अनुनाद

[Option ID = 506877]

2. Periodic recurrence / आवर्ती पुनरावृत्ति

[Option ID = 506878]

3. Periodic alignment / आवर्ती संरेखण

[Option ID = 506879]

4. Periodic congruence / आवर्ती साम्यता

[Option ID = 506880]

4) Across a period from left to right, the number of valence electrons typically:

एक आवर्त में बाएँ से दाएँ जाने पर, संयोजी इलेक्ट्रॉनों की संख्या सामान्यतः

[Question ID = 101760]

1. Decreases by one / एक से घटती है

[Option ID = 507037]

2. Remains constant / स्थिर रहती है

[Option ID = 507038]

3. Increases by one / एक से बढ़ती है

[Option ID = 507039]

4. Doubles / दोगुनी हो जाती है

[Option ID = 507040]

5) Which pair illustrates the exception "ΔegH of the lighter 2p element is less negative than its heavier congener" owing to compact subshells?

कौन-सा युग्म उस अपवाद को दर्शाता है जिसमें "हल्के 2p तत्व की ΔegH उसके भारी समजातीय तत्व की तुलना में कम ऋणात्मक होती है," क्योंकि उसके उपकोश सघन होते हैं?

[Question ID = 101802]

1. O versus S where O is less negative / O बनाम S जहाँ O कम ऋणात्मक है

[Option ID = 507205]

2. S versus Se where S is more negative / S बनाम Se जहाँ S अधिक ऋणात्मक है

[Option ID = 507206]

3. Cl versus Br where Cl is less negative / Cl बनाम Br जहाँ Cl कम ऋणात्मक है

[Option ID = 507207]

4. N versus P where N is more negative / N बनाम P जहाँ N अधिक ऋणात्मक है

[Option ID = 507208]

Topic:- BIOLOGY

1) Why is sexual maturation NOT always indicative of readiness for pregnancy?

यौन परिपक्वता हमेशा गर्भावस्था के लिए तत्परता का संकेत क्यों **नहीं** होती?

[Question ID = 102120]

1. Body growth continues / शरीर का विकास जारी रहता है

[Option ID = 508477]

2. Mind and body may not be mature enough for responsibility / मन और शरीर ज़िम्मेदारी के लिए पर्याप्त परिपक्व नहीं हो सकते

[Option ID = 508478]

3. Menstruation has not started / मासिक धर्म शुरू नहीं हुआ है

[Option ID = 508479]

4. Hormones are inactive / हार्मोन सक्रिय नहीं होते

[Option ID = 508480]

2) Which contraceptive method uses a mechanical barrier to prevent sperm from reaching the egg?

कौन-सी गर्भनिरोधक विधि शुक्राणु को अंडे तक पहुंचने से रोकने के लिए यांत्रिक अवरोध का उपयोग करती है?

[Question ID = 102139]

1. Oral pills / मौखिक गोलियाँ

[Option ID = 508553]

2. Condom / कंडोम

[Option ID = 508554]

3. Copper-T / कॉपर-टी

[Option ID = 508555]

4. Vasectomy / नसबंदी (वैसक्टॉमी)

[Option ID = 508556]

3) What is the F_2 ratio of recessive epistasis?

अप्रभावी एपिस्टासिस (रिसेसिव एपिस्टेसिस) में F_2 अनुपात क्या होता है:

[Question ID = 102242]

1. 13:3

[Option ID = 508965]

2. 15:1

[Option ID = 508966]

3. 12:3:1

[Option ID = 508967]

4. 9:3:4

[Option ID = 508968]

4) Gross primary productivity minus _____, is the net primary productivity.

सकल प्राथमिक उत्पादकता में से _____ घटाने पर शुद्ध प्राथमिक उत्पादकता प्राप्त होती है।

[Question ID = 102403]

1. Respiratory quotient / श्वसन गुणांक

[Option ID = 509609]

2. Respiration losses / श्वसन हानियाँ

[Option ID = 509610]

3. Respiration gained / श्वसन प्राप्ति

[Option ID = 509611]

4. Metabolic rate / चयापचय दर

[Option ID = 509612]

5) What is the term used for the natural aging of a lake by nutrient enrichment of its water?

किसी झील के जल में पोषक तत्वों की प्रचुरता द्वारा उसकी प्राकृतिक आयुवृद्धि के लिए प्रयुक्त शब्द क्या है?

[Question ID = 102467]

1. Mineralisation / खनिजीकरण

[Option ID = 509865]

2. Biomagnification / जैववर्धन

[Option ID = 509866]

3. Eutrophication / सुपोषण (यूट्रोफिकेशन)

[Option ID = 509867]

4. Oxidisation / ऑक्सीकरण

[Option ID = 509868]

Topic:- MATHUNIT2

1) A group of 4 workers can complete a road construction job in 15 days. If 6 workers are employed instead, in how many days will the work be finished, assuming equal efficiency?

4 मजदूर, 15 दिनों में सड़क निर्माण का कार्य पूरा करते हैं। यदि 6 मजदूर लगाए जाएँ, समान दक्षता मानकर काम कितने दिनों में पूरा होगा?

[Question ID = 102800]

1. 8 days / 8 दिन

[Option ID = 511197]

2. 6 days / 6 दिन

[Option ID = 511198]

3. 12 days / 12 दिन

[Option ID = 511199]

4. 10 days / 10 दिन

[Option ID = 511200]

2) The average weight of 5 boys is 60 kg. If one boy weighing 75 kg leaves the group, what is the new average weight of the remaining boys?
5 लड़कों का औसत वजन 60 किलोग्राम है। यदि एक लड़का जिसका वजन 75 किलोग्राम है समूह छोड़ देता है, तो शेष लड़कों का नया औसत वजन क्या होगा?

[Question ID = 102866]

1. 56.25 kg / 56.25 किग्रा

[Option ID = 511461]

2. 57.5 kg / 57.5 किग्रा

[Option ID = 511462]

3. 58.75 kg / 58.75 किग्रा

[Option ID = 511463]

4. 59 kg / 59 किग्रा

[Option ID = 511464]

3) A toy costing Rs 400 is sold at Rs 360. What is the loss percentage?

एक खिलौना जिसकी लागत 400 रुपए है, उसे 360 रुपए में बेचा गया। हानि प्रतिशत कितना है?

[Question ID = 102899]

1. 0.25

[Option ID = 511593]

2. 0.1

[Option ID = 511594]

3. 0.15

[Option ID = 511595]

4. 0.2

[Option ID = 511596]

4) If the radius of a circle is 7 cm, what is the length of the diameter?

यदि किसी वृत्त की त्रिज्या 7 सेमी है, तो उसका व्यास कितना होगा?

[Question ID = 103075]

1. 7 cm

[Option ID = 512297]

2. 21 cm

[Option ID = 512298]

3. 14 cm

[Option ID = 512299]

4. 28 cm

[Option ID = 512300]

5) If $\cos\theta = 0$, then $\sin^2\theta = ?$

यदि $\cos\theta = 0$, तो $\sin^2\theta = ?$

[Question ID = 103217]

1. 0

[Option ID = 512865]

2. 1

[Option ID = 512866]

3. 2

[Option ID = 512867]

4. 3

[Option ID = 512868]

Topic:- MATHUNIT3

1) A ball used in school cricket practice has a diameter of 10 cm. What is its volume in cubic centimetres? (Use $\pi = 3.14$)

विद्यालयी क्रिकेट अभ्यास में उपयोग की जाने वाली एक गेंद का व्यास 10 सेमी है। उसका आयतन (घन सेमी में) कितना होगा? ($\pi = 3.14$ का प्रयोग करें)

[Question ID = 103257]

1. 515.55

[Option ID = 513025]

2. 518.88

[Option ID = 513026]

3. 521.22

[Option ID = 513027]

4. 523.33

[Option ID = 513028]

2) A carton has dimensions 15 cm by 10 cm by 8 cm. Find its surface area in square cm.

एक डिब्बे की माप 15 सेमी × 10 सेमी × 8 सेमी है। उसका कुल सतह क्षेत्रफल (वर्ग सेंटीमीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 103275]

1. 680

[Option ID = 513097]

2. 690

[Option ID = 513098]

3. 700

[Option ID = 513099]

4. 710

[Option ID = 513100]

3) A histogram is drawn for daily wages (in INR) of workers in a textile mill with unequal class intervals: 0-50 (freq. 10), 50-100 (freq. 40), and 100-200 (freq. 60). Which class has the highest frequency density?

एक वस्त्र मिल में श्रमिकों की दैनिक मजदूरी (₹ में) के लिए एक हिस्टोग्राम बनाया गया है, जिसमें वर्ग अंतराल असमान हैं: 0–50 (आवृत्ति: 10), 50–100 (आवृत्ति: 40), और 100–200 (आवृत्ति: 60)। इनमें से किस वर्ग का आवृत्ति घनत्व सबसे अधिक है?

[Question ID = 103308]

1. 0-50

[Option ID = 513229]

2. 100-200

[Option ID = 513230]

3. 50-100

[Option ID = 513231]

4. Cannot determine without class widths / वर्गों की चौड़ाई के बिना निर्धारण नहीं किया जा सकता है।

[Option ID = 513232]

4) In a local cooperative society, member ages are 35, 40, 45, 40, 50, 55, 60, 40, 45, and 55. What is the mode of ages?

एक स्थानीय सहकारी संस्था में सदस्यों की आयु इस प्रकार है: 35, 40, 45, 40, 50, 55, 60, 40, 45, और 55। आयु का बहुलक क्या होगा?

[Question ID = 103386]

1. 40

[Option ID = 513541]

2. 45

[Option ID = 513542]

3. 55

[Option ID = 513543]

4. 35

[Option ID = 513544]

5) A number x is defined as follows: x = (5/12) + (7/24) + (9/48) + (√9 − 2). Which category does x belong to?

एक संख्या x को इस प्रकार परिभाषित किया गया है: x = (5/12) + (7/24) + (9/48) + (√9 − 2) निम्नलिखित में से कौन-सी श्रेणी x को सबसे अच्छी तरह वर्णित करती है?

[Question ID = 103442]

1. Irrational number / अपरिमेय संख्या

[Option ID = 513765]

2. Rational but not integer / परिमेय लेकिन पूर्णांक नहीं

[Option ID = 513766]

3. Integer but not natural number / पूर्णांक लेकिन प्राकृतिक संख्या नहीं

[Option ID = 513767]

4. Natural number / प्राकृतिक संख्या

[Option ID = 513768]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Ellora Caves :Maharashtra::Great Living Chola Temples:?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
एलोरा गुफाएं : महाराष्ट्र :: ग्रेट लिविंग चोल मंदिर : ?

[Question ID = 103844]

1. Odisha / ओडिशा

[Option ID = 515373]

2. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

[Option ID = 515374]

3. Tamil Nadu / तमिलनाडु

[Option ID = 515375]

4. Karnataka / कर्नाटक

[Option ID = 515376]

2) A new team member is struggling to understand their tasks and is falling behind, affecting the team's progress. As a team leader, what is your first step?

एक नया टीम सदस्य अपने कार्यों को समझने में कठिनाई महसूस कर रहा है और पीछे रह रहा है, जिससे टीम की प्रगति प्रभावित हो रही है। एक टीम लीडर के रूप में आपका पहला कदम क्या होना चाहिए?

[Question ID = 103920]

1. Inform management about their poor performance right away. / उनकी खराब प्रदर्शन की जानकारी प्रबंधन को तुरंत दें।

[Option ID = 515677]

2. Take over their tasks yourself to keep the work on track. / कार्य को सुचारु रूप से चलते रखने के लिए उनके कार्यों को स्वयं संभाल लें।

[Option ID = 515678]

3. Speak with them privately to understand the issues and offer guidance or training. / उनसे निजी रूप से बात करें, समस्याओं को समझें और मार्गदर्शन या प्रशिक्षण प्रदान करें।

[Option ID = 515679]

4. Reassign their work to other teammates, increasing their workload. / उनके कार्यों को अन्य टीम सदस्यों को सौंप दें, जिससे उनका कार्यभार बढ़ जाए।

[Option ID = 515680]

3) A student gives a presentation. His shoulders are hunched, eyes down, and he avoids looking at the audience. What emotion is he most likely showing?
Picture shows in the below:

एक छात्र प्रस्तुति देता है। उसके कंधे झुके हुए हैं, आंखें नीचे हैं, और वह दर्शकों की ओर देखने से बचता है। वह सबसे अधिक सम्भाव्य किस भावना को दर्शा रहा है?
नीचे चित्र दिखाया गया है:

[Question ID = 103993]

1. Confidence / आत्मविश्वास

[Option ID = 515969]

2. Nervousness / घबराहट

[Option ID = 515970]

3. Anger / क्रोध

[Option ID = 515971]

4. Joy / आनंद

[Option ID = 515972]

4) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ?
_CDD_BD_BBCC_BC

कौन-सा एक अक्षरों का समूह, जब क्रम से दिए गए रिक्त स्थानों में रखा जाए, तो यह अक्षर श्रृंखला पूरी हो जाएगी?
_CDD_BD_BBCC_BC

[Question ID = 104021]

1. CBDBC

[Option ID = 516081]

2. BBCCD

[Option ID = 516082]

3. AABCD

[Option ID = 516083]

4. DCABB

[Option ID = 516084]

5) Which of the following statement(s) is correct?
Statements:
1. In a heated discussion, shouting loudly proves confidence.
2. Expressing disagreement respectfully with facts shows EI.

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
कथन:

1. जोरदार बहस में ज़ोर से चिल्लाना आत्मविश्वास को दर्शाता है।
2. तथ्यों के साथ सम्मानपूर्वक असहमति व्यक्त करना भावनात्मक बुद्धिमत्ता (EI) को दर्शाता है।

[Question ID = 104026]

1. Only Statement 1 is correct / केवल कथन 1 सही है

[Option ID = 516101]

2. Only Statement 2 is correct / केवल कथन 2 सही है

[Option ID = 516102]

3. Both 1 and 2 are correct / दोनों 1 और 2 सही हैं

[Option ID = 516103]

4. Neither 1 nor 2 is correct / न तो 1 और न ही 2 सही है

[Option ID = 516104]

03 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV3SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 03 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) The Kailasa Temple at Ellora was built by which ruler?

एलोरा में कैलास मंदिर का निर्माण किस शासक द्वारा किया गया था?

[Question ID = 100030]

1. Ashoka / अशोक

[Option ID = 500117]

2. Krishna I / कृष्ण प्रथम

[Option ID = 500118]

3. Rajaraja Chola / राजराज चोल

[Option ID = 500119]

4. Chandragupta II / चंद्रगुप्त द्वितीय

[Option ID = 500120]

2) Which Indian river has received the most national attention for severe ecological damage caused by illegal sand mining, particularly in Uttar Pradesh and Bihar?

नदी रेत खनन के कारण, गंभीर पारिस्थितिक क्षति के लिए विशेष रूप से उत्तर प्रदेश और बिहार में किस भारतीय नदी को सबसे अधिक राष्ट्रीय ध्यान (नेशनल अटेंशन) प्राप्त हुआ है?

[Question ID = 100152]

1. Krishna / कृष्णा

[Option ID = 500605]

2. Palar / पालार

[Option ID = 500606]

3. Ganga / गंगा

[Option ID = 500607]

4. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 500608]

3) 'Kathakali' is a classical dance known for its:

'कथकली' एक शास्त्रीय नृत्य है, जो किस विशेषता के लिए जाना जाता है?

[Question ID = 100168]

1. Acrobatics / कलाबाज़ी (एक्रोबेटिक्स)

[Option ID = 500669]

2. Group singing / समूह गायन (ग्रुप सिंगिंग)

[Option ID = 500670]

3. Colorful makeup and masks / रंग-बिरंगा मेकअप और मुखौटे

[Option ID = 500671]

4. Fast footwork / तेज़ पद संचालन (फास्ट फुटवर्क)

[Option ID = 500672]

4) The Inter-State Council is established under which Article of the Indian Constitution?

भारत के संविधान के किस अनुच्छेद के तहत अंतर-राज्य परिषद की स्थापना की जाती है?

[Question ID = 100215]

1. Article 263 / अनुच्छेद 263

[Option ID = 500857]

2. Article 280 / अनुच्छेद 280

[Option ID = 500858]

3. Article 312 / अनुच्छेद 312

[Option ID = 500859]

4. Article 368 / अनुच्छेद 368

[Option ID = 500860]

5) Which eminent Indian sprinter, whose unmatched prowess on the track earned him the iconic moniker "The Flying Sikh", is renowned for elevating India's presence in global athletics?

किस प्रसिद्ध भारतीय धावक को उनकी अद्वितीय दौड़ क्षमता के कारण "द फ्लाइंग सिख" की उपाधि दी गई और जिन्होंने वैश्विक एथलेटिक्स में भारत की प्रतिष्ठा को ऊँचाई दी?

[Question ID = 100232]

1. P. T. Usha / पी. टी. उषा

[Option ID = 500925]

2. Sushil Kumar / सुशील कुमार

[Option ID = 500926]

3. Milkha Singh / मिल्खा सिंह

[Option ID = 500927]

4. Vishwanathan Anand / विश्वनाथन आनंद

[Option ID = 500928]

6) Which of the following options represents a post-1991 "second-generation" reform in India?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भारत में 1991 के बाद का "द्वितीय पीढ़ी" सुधार दर्शाता है?

[Question ID = 100238]

1. Devaluation of the rupee / रुपये का अवमूल्यन

[Option ID = 500949]

2. Dismantling the Licence Raj / लाइसेंस राज का समाप्तिकरण

[Option ID = 500950]

3. Privatisation of telecom services / दूरसंचार सेवाओं का निजीकरण

[Option ID = 500951]

4. Reduction of import duties / आयात शुल्कों में कमी

[Option ID = 500952]

7) What is the primary objective of the 'Rural Infrastructure Development Fund (RIDF)'?

'ग्रामीण अवसंरचना विकास निधि (आरआईडीएफ)' का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100267]

1. Promote irrigation projects in drought-prone areas / सूखा प्रभावित क्षेत्रों में सिंचाई परियोजनाओं को बढ़ावा देना

[Option ID = 501065]

2. Support cooperative banks in rural areas / ग्रामीण क्षेत्रों में सहकारी बैंकों को समर्थन देना

[Option ID = 501066]

3. Finance rural infrastructure projects by state governments / राज्य सरकारों द्वारा ग्रामीण अवसंरचना परियोजनाओं को वित्तपोषित करना

[Option ID = 501067]

4. Provide credit support to rural micro, mmall and medium enterprises (MSME) / ग्रामीण सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों (एमएसएमई) को ऋण सहायता प्रदान करना

[Option ID = 501068]

8) Who is appointed as the16th Attorney General for India?

भारत के 16$^{वें}$ अटॉर्नी जनरल के रूप में किसे नियुक्त किया गया हैं?

[Question ID = 100303]

1. R. Venkataramani / आर. वेंकटरमणि

[Option ID = 501209]

2. Mukul Rohatgi / मुकुल रोहतगी

[Option ID = 501210]

3. K. K. Venugopal / के. के. वेणुगोपाल

[Option ID = 501211]

4. Tushar Mehta / तुषार मेहता

[Option ID = 501212]

9) Which of the following punishments is newly introduced under the Bharatiya Nyaya Samhita (BNS), 2023?

भारतीय न्याय संहिता (बीएनएस), 2023 के तहत निम्नलिखित में से कौन-सी सज़ा नई रूप से शामिल की गई है?

[Question ID = 100335]

1. Imprisonment for life / आजीवन कारावास

[Option ID = 501337]

2. Community service / सामुदायिक सेवा

[Option ID = 501338]

3. Rigorous imprisonment / कठोर कारावास

[Option ID = 501339]

4. Capital punishment / मृत्युदंड

[Option ID = 501340]

10) The concept of overurbanization refers to:

अतिशहरीकरण की अवधारणा का तात्पर्य किससे है?

[Question ID = 100468]

1. Urban growth outpacing industrial or economic development / शहरी वृद्धि का औद्योगिक या आर्थिक विकास से तेज़ होना

[Option ID = 501869]

2. Increase in metropolitan governance / महानगरीय शासन में वृद्धि

[Option ID = 501870]

3. Urban areas with low population density / शहरी क्षेत्रों में कम जनसंख्या घनत्व

[Option ID = 501871]

4. High growth of urban infrastructure / शहरी अवसंरचना की तीव्र वृद्धि

[Option ID = 501872]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the analogy:
Neuron : Synapse :: Transistor : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
न्यूरॉन : सायनैप्स :: ट्रांजिस्टर : ?

[Question ID = 104073]

1. Wire / तार

[Option ID = 516289]

2. Circuit / सर्किट

[Option ID = 516290]

3. Junction / जंक्शन

[Option ID = 516291]

4. Resistance / प्रतिरोध

[Option ID = 516292]

2) Choose the ODD one:
Gold, Silver, Copper, Diamond

विषम शब्द चुनें:
सोना, चांदी, तांबा, हीरा

[Question ID = 104086]

1. Copper / तांबा

[Option ID = 516341]

2. Gold / सोना

[Option ID = 516342]

3. Diamond / हीरा

[Option ID = 516343]

4. Silver / चांदी

[Option ID = 516344]

3) Select the option that does NOT belong to the same category as the others:

उन विकल्पों में से वह विकल्प चुनें जो अन्य विकल्पों की श्रेणी में **नहीं** आता है।
<, >, /, ≥

[Question ID = 104102]

1. /

[Option ID = 516405]

2. <

[Option ID = 516406]

3. >

[Option ID = 516407]

4. ≥

[Option ID = 516408]

4) If 5■ = 20 and 7■ = 28, then 9■ = ?

यदि 5■ = 20 और 7■ = 28, तो 9■ = ?

[Question ID = 104145]

1. 36

[Option ID = 516577]

2. 38

[Option ID = 516578]

3. 40

[Option ID = 516579]

4. 42

[Option ID = 516580]

5) If 3◆ =6 and 4◆ =8, then 9◆ =?

यदि 3◆ = 6 और 4◆ = 8, तो 9◆ = ?

[Question ID = 104149]

1. 18

[Option ID = 516593]

2. 16

[Option ID = 516594]

3. 20

[Option ID = 516595]

4. 22

[Option ID = 516596]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
1,1,2,3,5,8,?

[Question ID = 104703]

1. 9

[Option ID = 518809]

2. 10

[Option ID = 518810]

3. 11

[Option ID = 518811]

4. 13

[Option ID = 518812]

2) Evaluate:

मूल्यांकन करें:
56÷7+9×2.

[Question ID = 104734]

1. 26

[Option ID = 518933]

2. 30

[Option ID = 518934]

3. 36

[Option ID = 518935]

4. 18

[Option ID = 518936]

3) The sum of two numbers is 60 and their difference is 12. What is the larger number?

दो संख्याओं का योग 60 है और उनका अंतर 12 है। बड़ी संख्या क्या है?

[Question ID = 104774]

1. 36

[Option ID = 519093]

2. 34

[Option ID = 519094]

3. 38

[Option ID = 519095]

4. 40

[Option ID = 519096]

4) An investment grows by 15 percentage in the first year, 20 percenatge in the second, and 25 percenatage in the third. If the initial investment = rupees 80,000, what is its value after 3 years?

एक निवेश पहले वर्ष में 15 प्रतिशत, दूसरे वर्ष में 20 प्रतिशत, और तीसरे वर्ष में 25 प्रतिशत की दर से बढ़ता है। यदि प्रारंभिक निवेश 80,000 रुपये है, तो 3 वर्षों के बाद इसका मूल्य कितना होगा?

[Question ID = 104790]

1. Rupees 1,38,000 / 1,38,000 रुपये

[Option ID = 519157]

2. Rupees 1,35,000 / 1,35,000 रुपये

[Option ID = 519158]

3. Rupees 1,39,000 / 1,39,000 रुपये

[Option ID = 519159]

4. Rupees 1,37,999 / 1,37,999 रुपये

[Option ID = 519160]

5) Which one is ODD?

इनमें से कौन-सा **विषम** है?

2, 6, 12, 20, 31, 42

[Question ID = 104832]

1. 20

[Option ID = 519325]

2. 31

[Option ID = 519326]

3. 42

[Option ID = 519327]

4. 12

[Option ID = 519328]

Topic:- MATHUNIT1

1) In a circle, the angle subtended at the center is 80°. What is the angle subtended at the circumference by the same arc?

एक वृत्त में, केंद्र पर निर्मित कोण 80° है। उसी चाप द्वारा परिधि पर निर्मित कोण कितना होगा?

[Question ID = 102498]

1. 40°

[Option ID = 509989]

2. 80°

[Option ID = 509990]

3. 160°

[Option ID = 509991]

4. 20°

[Option ID = 509992]

2)

Statement I: From an external point P, two tangents PA and PB are drawn to a circle such that PA = PB = 12 cm. The distance from P to the center O is 13 cm.
Statement II: The radius of the circle can be determined using the right triangle formed by the center, the tangent point, and the external point.

Determine the radius of the circle.

वाक्य I: एक बाहरी बिंदु P से वृत्त को दो स्पर्शरेखाएँ PA और PB खींची जाती हैं, जहाँ PA = PB = 12 सेमी है। केंद्र O से बिंदु P तक की दूरी 13 सेमी है।
वाक्य II: वृत्त की त्रिज्या उस समकोण त्रिभुज का उपयोग करके ज्ञात की जा सकती है जो केंद्र, स्पर्श बिंदु और बाहरी बिंदु से बनता है।

वृत्त की त्रिज्या कितनी है?

[Question ID = 102551]

1. 10 cm / 10 सेमी

[Option ID = 510201]

2. 8 cm / 8 सेमी

[Option ID = 510202]

3. 5 cm / 5 सेमी

[Option ID = 510203]

4. 12 cm / 12 सेमी

[Option ID = 510204]

3) The surface area of the base of a right circular cylinder is 1020.6 cm^{22}. If the height of the cylinder is 16 cm less than its diameter, then find the curved surface area of the cylinder. (Take π = 3.15)

एक समवृत्त बेलन के आधार का पृष्ठीय क्षेत्रफल 1020.6 सेमी² है। यदि बेलन की ऊँचाई उसके व्यास से 16 सेमी कम है, तो बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। (π = 3.15 मानिए)

[Question ID = 102563]

1. 2788 cm^2 / 2788 सेमी²

[Option ID = 510249]

2. 2268 cm^2 / 2268 सेमी²

[Option ID = 510250]

3. 2098 cm^2 / 2098 सेमी²

[Option ID = 510251]

4. 2118 cm^2 / 2118 सेमी²

[Option ID = 510252]

4) The ratio of curved surface area to volume of a right circular cylinder is 1:7. If the height is 14 cm, find the radius.

एक समवृत्त बेलन के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन का अनुपात 1:7 है। यदि ऊँचाई 14 सेमी है, तो त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102585]

1. 9 cm / 9 सेमी

[Option ID = 510337]

2. 18 cm / 18 सेमी

[Option ID = 510338]

3. 14 cm / 14 सेमी

[Option ID = 510339]

4. 10 cm / 10 सेमी

[Option ID = 510340]

5) In a circle with center O, chords JK and LM, when produced, meet at point N outside the circle. If JL is a diameter and angle JNM = 48°, calculate angle KON (angle at the center subtended by chord KN).

एक वृत्त जिसमें केंद्र O है; की जीवा JK और LM को बढ़ाने पर वे वृत्त के बाहर बिंदु N पर मिलती हैं। यदि JL एक व्यास है और ∠JNM = 48° है, तो ∠KON (जो जीवा KN द्वारा केंद्र पर निर्मित कोण है) का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102636]

1. 132°

[Option ID = 510541]

2. 72°

[Option ID = 510542]

3. 84°

[Option ID = 510543]

4. 96°

[Option ID = 510544]

Topic:- MAUNIT1

1) If Sarah is 15 years older than Timothy and the sum of their ages is 65 years, how old is Sarah?

सारा टिमोथी से 15 वर्ष बड़ी है और उनकी आयु का योग 65 वर्ष है। सारा की उम्र कितनी है?

[Question ID = 105330]

1. 20

[Option ID = 521317]

2. 30

[Option ID = 521318]

3. 25

[Option ID = 521319]

4. 40

[Option ID = 521320]

2) In a certain code language, "COLD" is coded as "XLOW". How will "WARM" be coded in that language?

किसी निश्चित कोड भाषा में, "COLD" को "XLOW" के रूप में कोडित किया गया है। तो उसी भाषा में "WARM" को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 105353]

1. DZIN

[Option ID = 521409]

2. CXLM

[Option ID = 521410]

3. DZHN

[Option ID = 521411]

4. DAIN

[Option ID = 521412]

3) Which letter amongst the following alphabet is the 7th letter to the right of the 12th letter from the right?
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

निम्नलिखित वर्णमाला में से कौन-सा अक्षर दाएँ से 12वें अक्षर के दाएँ से 7वाँ अक्षर है?
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

[Question ID = 105501]

1. RP and TN / RP और TN

[Option ID = 522001]

2. RP and NT / RP और NT

[Option ID = 522002]

3. PR and TN / PR और TN

[Option ID = 522003]

4. PR and NT / PR और NT

[Option ID = 522004]

4) Which letter amongst the following alphabet is the 13th letter to the right of the 17th letter from the right?
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

निम्नलिखित वर्णमाला में से कौन-सा अक्षर दाएँ से 17वें अक्षर के दाएँ से 13वाँ अक्षर है?
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

[Question ID = 105506]

1. U

[Option ID = 522021]

2. D

[Option ID = 522022]

3. W

[Option ID = 522023]

4. X

[Option ID = 522024]

5) The present age of a father is three times the age of his son. Five years ago, the father's age was four times the age of his son. Find the present ages of the father and the son.

एक पिता की वर्तमान आयु उसके पुत्र की आयु की तीन गुनी है। पाँच वर्ष पहले, पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की चार गुनी थी। पिता और पुत्र की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 105534]

1. Father's age = 42 years, Son's age = 14 years / पिता की आयु = 42 वर्ष, पुत्र की आयु = 14 वर्ष

[Option ID = 522133]

2. Father's age = 45 years, Son's age = 15 years / पिता की आयु = 45 वर्ष, पुत्र की आयु = 15 वर्ष

[Option ID = 522134]

3. Father's age = 48 years, Son's age = 16 years / पिता की आयु = 48 वर्ष, पुत्र की आयु = 16 वर्ष

[Option ID = 522135]

4. Father's age = 51 years, Son's age = 17 years / पिता की आयु = 51 वर्ष, पुत्र की आयु = 17 वर्ष

[Option ID = 522136]

Topic:- PHYSICS

1) Which structural adaptation ensures that the light travels through the least number of interfaces inside the eye?

कौन-सा संरचनात्मक अनुकूलन यह सुनिश्चित करता है कि आंख के अंदर प्रकाश सबसे कम संख्या में सतहों से होकर गुज़रे?

[Question ID = 101023]

1. Transparent humours / पारदर्शी ह्यूमर

[Option ID = 504089]

2. Spherical lens / गोलाकार लेंस

[Option ID = 504090]

3. Pigmented choroid / वर्णक युक्त कोरॉयड

[Option ID = 504091]

4. Opaque iris / अपारदर्शी आईरिस

[Option ID = 504092]

2) If the retina is detached, which function is directly lost?

यदि रेटिना अलग हो जाए, तो कौन-सा कार्य सीधे तौर पर प्रभावित होता है?

[Question ID = 101028]

1. Refraction / अपवर्तन

[Option ID = 504109]

2. Accommodation / समायोजन

[Option ID = 504110]

3. Transmission of neural signals / तंत्रिका संकेतों का संप्रेषण

[Option ID = 504111]

4. Regulation of light entry / प्रकाश प्रवेश का नियमन

[Option ID = 504112]

3) A thin lens forms a real image of a 5 cm high object. The image is inverted and 15 cm high. If the image is 90 cm from the lens, find the object distance and focal length.

एक पतला लेंस 5 सेमी ऊँचाई वाली वस्तु का वास्तविक प्रतिबिंब बनाता है। प्रतिबिंब उल्टा है और उसकी ऊँचाई 15 सेमी है। यदि प्रतिबिंब लेंस से 90 सेमी की दूरी पर बनता है, तो वस्तु की दूरी और लेंस की फोकस दूरी क्या होगी?

[Question ID = 101036]

1. u=−30 cm, f=22.5 cm / u=−30 सेमी, f=22.5 सेमी

[Option ID = 504141]

2. u=−30 cm, f=23 cm / u=−30 सेमी, f=23 सेमी

[Option ID = 504142]

3. u=−40 cm, f=22.5 cm / u=−40 सेमी, f=22.5 सेमी

[Option ID = 504143]

4. u=−40 cm, f=32.5 cm / u=−40 सेमी, f=32.5 सेमी

[Option ID = 504144]

4) Why do iron filings arrange themselves in curved patterns around a bar magnet?

लोहे की बुरादियाँ एक बार चुंबक के चारों ओर वक्र आकृति में क्यों व्यवस्थित हो जाती हैं?

[Question ID = 101321]

1. Because filings have fixed orientation / क्योंकि बुरादियों की दिशा पहले से तय होती है

[Option ID = 505281]

2. Because filings experience repulsion / क्योंकि बुरादियाँ प्रतिकर्षण अनुभव करती हैं

[Option ID = 505282]

3. Because each filing becomes a tiny magnet aligned along field lines / क्योंकि प्रत्येक बुरादी एक छोटे चुंबक की तरह बन जाती है और क्षेत्र रेखाओं के अनुदिश संरेखित हो जाती है

[Option ID = 505283]

4. Because iron filings repel the bar magnet / क्योंकि लोहे की बुरादियाँ बार चुंबक को प्रतिकर्षित करती हैं

[Option ID = 505284]

5) What is the magnetic field strength inside a current-carrying solenoid?

धारा-वाहक सोलेनॉइड (परिनालिका) के अंदर चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता क्या होती है?

[Question ID = 101357]

1. Zero at the center / केंद्र पर शून्य होती है

[Option ID = 505425]

2. Varies along the length / लंबाई के अनुदिश बदलती रहती है

[Option ID = 505426]

3. Uniform and parallel to the axis / एकसमान और अक्ष के समांतर होती है

[Option ID = 505427]

4. Stronger at the ends / सिरों पर अधिक प्रबल होती है

[Option ID = 505428]

Topic:- GKMP

1) How much is awarded to the second position holders (boy and girl) in Class 12th board exam at the state level under Dr. Bhimrao Ambedkar Meritorious Student Award Scheme in Madhya Pradesh, in 2025?

2025 में, मध्य प्रदेश में डॉ. भीमराव अंबेडकर मेधावी छात्र पुरस्कार योजना के तहत राज्य स्तर पर कक्षा 12$^{वीं}$ बोर्ड परीक्षा में द्वितीय स्थान प्राप्त करने वाले (छात्र और छात्रा) को कितनी पुरस्कार राशि दी जाती है?

[Question ID = 100561]

1. Rs. 10,000 / 10,000 रुपये

[Option ID = 502241]

2. Rs. 15,000 / 15,000 रुपये

[Option ID = 502242]

3. Rs. 20,000 / 20,000 रुपये

[Option ID = 502243]

4. Rs. 25,000 / 25,000 रुपये

[Option ID = 502244]

2) What is the reward given to the top 50 boys and 50 girls at the state level under the Dr. Bhimrao Ambedkar Meritorious Student Award Scheme in both Class 10^{th} and 12^{th} in Madhya Pradesh in 2025?

2025 में, मध्य प्रदेश में डॉ. भीमराव अंबेडकर मेधावी छात्र पुरस्कार योजना के तहत कक्षा $10^{वीं}$ और $12^{वीं}$ में राज्य स्तर पर शीर्ष 50 लड़कों और 50 लड़कियों को कितनी पुरस्कार राशि दी जाती है?

[Question ID = 100562]

1. Rs. 500 each / 500 रुपये प्रत्येक

[Option ID = 502245]

2. Rs. 1,000 each / 1,000 रुपये प्रत्येक

[Option ID = 502246]

3. Rs. 2,000 each / 2,000 रुपये प्रत्येक

[Option ID = 502247]

4. Rs. 5,000 each / 5,000 रुपये प्रत्येक

[Option ID = 502248]

3) Which river flows through both the Rewa-Panna Plateau and the Vindhyan region of Madhya Pradesh?

कौन-सी नदी रीवा-पन्ना पठार और मध्य प्रदेश के विंध्य क्षेत्र दोनों से होकर बहती है?

[Question ID = 100613]

1. Chambal / चंबल

[Option ID = 502449]

2. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 502450]

3. Ken / केन

[Option ID = 502451]

4. Tapi / तापी

[Option ID = 502452]

4) Which authority is responsible for recommending compensation under Madhya Pradesh Crime Victim Compensation Scheme?

मध्य प्रदेश अपराध पीड़ित प्रतिकर योजना के तहत प्रतिकर (मुआवज़े) की सिफारिश करने के लिए कौन-सी प्राधिकृत संस्था जिम्मेदार है?

[Question ID = 100617]

1. Gram Panchayat / ग्राम पंचायत

[Option ID = 502465]

2. Police Station / पुलिस थाना

[Option ID = 502466]

3. Trial Court, Appellate Court, High Court, or District and Sessions Court exercising jurisdiction under Section 357-K(4) of the Criminal Procedure Code / विचारण न्यायालय, अपीलीय न्यायालय, उच्च न्यायालय या जिला एवं सत्र न्यायालय जो दंड प्रक्रिया संहिता की धारा 357-K(4) के तहत अधिकार क्षेत्र का प्रयोग करता है

[Option ID = 502467]

4. District Collector / जिला कलेक्टर

[Option ID = 502468]

5) The general slope of the Bundelkhand Plateau of Madhya Pradesh is towards which direction?

मध्य प्रदेश के बुंदेलखंड पठार की सामान्य ढलान किस दिशा में है?

[Question ID = 100636]

1. South / दक्षिण

[Option ID = 502541]

2. East / पूर्व

[Option ID = 502542]

3. West / पश्चिम

[Option ID = 502543]

4. North / उत्तर

[Option ID = 502544]

6) The Maikal ranges of Madhya Pradesh are part of which larger mountain system?

मध्य प्रदेश की मैकाल पर्वतमाला किस बड़ी पर्वत श्रृंखला का हिस्सा है?

[Question ID = 100665]

1. Vindhyan system / विंध्य पर्वत श्रृंखला

[Option ID = 502657]

2. Eastern Ghats / पूर्वी घाट

[Option ID = 502658]

3. Satpura system / सतपुड़ा पर्वत श्रृंखला

[Option ID = 502659]

4. Aravali system / अरावली पर्वत श्रृंखला

[Option ID = 502660]

7) What traditional decoration is created outside the house during the Naurata festivities in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में नौरता उत्सव के दौरान घर के बाहर कौन-सी पारंपरिक सजावट की जाती है?

[Question ID = 100739]

1. Flower garlands / फूलों की मालाएं

[Option ID = 502953]

2. Rangoli or intricate designs made from lime and colours / चूना और रंगों से बनी रंगोली या जटिल डिज़ाइन

[Option ID = 502954]

3. Hanging lanterns / लटकते हुए लालटेन

[Option ID = 502955]

4. Painted walls / दीवारों पर चित्रकारी

[Option ID = 502956]

8) Which tribe is associated with the Karma and Saili dances in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में करमा और सैली नृत्य किस जनजाति से संबंधित हैं?

[Question ID = 100817]

1. Baiga / बैगा

[Option ID = 503265]

2. Gond / गोंड

[Option ID = 503266]

3. Bhil / भील

[Option ID = 503267]

4. Kruok / क्रुओक

[Option ID = 503268]

9) Kumar Gandharva was especially known for:

कुमार गंधर्व विशेष रूप से निम्नलिखित के लिए जाने जाते थे:

[Question ID = 100833]

1. Sarangi performance / सारंगी प्रदर्शन

[Option ID = 503329]

2. Innovations in classical vocal music from Dewas / देवास से शास्त्रीय गायन संगीत में नवाचार

[Option ID = 503330]

3. Archaeology / पुरातत्त्व

[Option ID = 503331]

4. Folk singing / लोक गायन

[Option ID = 503332]

10) In Madhya Pradesh, w hich Union Minister laid the foundation stone of IIT Indore's permanent campus?

मध्य प्रदेश में आईआईटी इंदौर के स्थायी परिसर की आधारशिला किस केंद्रीय मंत्री ने रखी थी?

[Question ID = 100868]

1. Dr. Murli Manohar Joshi / डॉ. मुरली मनोहर जोशी

[Option ID = 503469]

2. Kapil Sibal / कपिल सिब्बल

[Option ID = 503470]

3. Shri Arjun Singh / श्री अर्जुन सिंह

[Option ID = 503471]

4. Ramesh Pokhriyal Nishank / रमेश पोखरियाल निशंक

[Option ID = 503472]

Topic:- LRUNIT2

1) Six friends, J, K, L, M, N, and O, sit in a straight line facing north. N is fourth to the right of J. L is between M and N. K is NOT at an extreme. O is at the right end. Who is second from the left end?

छह दोस्त J, K, L, M, N और O उत्तर दिशा की ओर मुंह करके एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। N, J के दाईं ओर चौथे स्थान पर है। L, M और N के बीच में बैठा है। K एकदम किनारे पर **नहीं** है। O सबसे दाईं ओर है। सबसे बाईं ओर से दूसरा स्थान किसका है?

[Question ID = 104235]

1. J is second from left / J सबसे बाईं ओर से दूसरे स्थान पर है

[Option ID = 516937]

2. O is second from left / O सबसे बाईं ओर से दूसरे स्थान पर है

[Option ID = 516938]

3. L is second from left / L सबसे बाईं ओर से दूसरे स्थान पर है

[Option ID = 516939]

4. K is second from left / K सबसे बाईं ओर से दूसरे स्थान पर है

[Option ID = 516940]

2) Pointing to a girl, Ajay said, "She is the sister of my mother". How is the girl related to Ajay?

एक लड़की की ओर इशारा करते हुए अजय ने कहा, "वह मेरी माँ की बहन है"। वह लड़की अजय से किस रिश्ते में है?

[Question ID = 104268]

1. Sister of Ajay / अजय की बहन

[Option ID = 517069]

2. Mother of Ajay / अजय की माता

[Option ID = 517070]

3. Cousin of Ajay / अजय की कजिन

[Option ID = 517071]

4. Aunt of Ajay / अजय की आंटी

[Option ID = 517072]

3) Five persons, P, Q, R, S, and T, sit facing south. Q is between T and R. Two are between P and R. If R is at the right end, who is immediately left of P?

पाँच व्यक्ति, P, Q, R, S, और T, दक्षिण दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। Q, T और R के बीच में है। P और R के बीच में दो व्यक्ति हैं। यदि R सबसे दाईं ओर है, तो P के ठीक बाईं ओर कौन है?

[Question ID = 104286]

1. T

[Option ID = 517141]

2. S

[Option ID = 517142]

3. Q

[Option ID = 517143]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 517144]

4) P, Q, R, S, T, U and V sit in a row facing north. Q is seated 3rd to the right of P. R is immediately left of T, and T is at the right end. S is at the immediate right of P and left of U.

Question: If P is the left end, who is seated to the immediate left of R?

P, Q, R, S, T, U और V एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। Q, P के तीसरे दाईं ओर बैठा है। R, T के ठीक बाईं ओर बैठा है और T सबसे दाईं छोर पर है। S, P के ठीक दाईं ओर और U के बाईं ओर बैठा है।

प्रश्न: यदि P सबसे बाईं छोर पर बैठा है, तो R के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

[Question ID = 104328]

1. U

[Option ID = 517309]

2. R

[Option ID = 517310]

3. P

[Option ID = 517311]

4. V

[Option ID = 517312]

5) Four friends live on Floors 1-4: A lives above C; B at the top; D below A but above C.

Who is on floor 2?

चार दोस्त पहली से चौथी मंज़िल पर रहते हैं। A, C से ऊपर रहता है; B सबसे ऊपर है; D, A से नीचे लेकिन C से ऊपर रहता है।

प्रश्न: दूसरी मंज़िल पर कौन रहता है?

[Question ID = 104369]

1. C

[Option ID = 517473]

2. B

[Option ID = 517474]

3. A

[Option ID = 517475]

4. D

[Option ID = 517476]

Topic:- LRUNIT3

1) **Statement:**
The library is open from Monday to Saturday.

Conclusions:
1. The library is closed on Sunday.
2. The library is open on Friday.

Which of the following conclusions can be drawn?

कथन:
पुस्तकालय सोमवार से शनिवार तक खुला रहता है।

निष्कर्ष:
1. पुस्तकालय रविवार को बंद है।
2. पुस्तकालय शुक्रवार को खुला है।

निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 104419]

1. Only 1 follows / केवल 1 लागू होता है

[Option ID = 517673]

2. Only 2 follows / केवल 2 लागू होता है

[Option ID = 517674]

3. Both the conclusions are true / दोनों निष्कर्ष सत्य हैं

[Option ID = 517675]

4. None of the conclusions is true / कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं है

[Option ID = 517676]

2) Arrange as per the dictionary order and select the word that comes last:

शब्दों को शब्दकोश क्रम में व्यवस्थित करें और वह शब्द चुनें जो सबसे अंत में आता है।

BUS, BUSY, BUSINESS, BUSH

[Question ID = 104471]

1. BUSH

[Option ID = 517881]

2. BUSINESS

[Option ID = 517882]

3. BUS

[Option ID = 517883]

4. BUSY

[Option ID = 517884]

3) Given 'M $ N' means 'M is NOT greater than or equal to N', what can be concluded?

दिया गया है 'M $ N' का अर्थ है 'M, N से बड़ा या उसके बराबर नहीं है', क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 104480]

1. M < N

[Option ID = 517917]

2. M ≤ N

[Option ID = 517918]

3. M > N

[Option ID = 517919]

4. M = N

[Option ID = 517920]

4) In the following question, two statements are followed by four conclusions. You have to assume the given statements to be TRUE, even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read the conclusions carefully and then decide which of the given conclusions logically follows from the statements.

Statements:
No cars are airplanes.
Some airplanes are helicopters.

Conclusions:
A. Some cars are helicopters
B. No helicopter is a car
C. All airplanes are cars
D. Some cars are airplanes

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथनों के बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को **सत्य** मानना है, चाहे वे सामान्य तथ्यों से भिन्न क्यों न लगें। निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और तय करें कि कौन-से निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कोई कार विमान नहीं है।
कुछ विमान हेलीकॉप्टर हैं।

निष्कर्ष:
A. कुछ कारें हेलीकॉप्टर हैं।
B. कोई हेलीकॉप्टर कार नहीं है।
C. सभी विमान कार हैं।
D. कुछ कारें विमान हैं।

[Question ID = 104505]

1. Only A / केवल A

[Option ID = 518017]

2. Only B / केवल B

[Option ID = 518018]

3. Only C / केवल C

[Option ID = 518019]

4. Only D / केवल D

[Option ID = 518020]

5) If B2C3 is coded as D4E5, how will Y7Z8 be coded?

यदि B2C3 को D4E5 के रूप में कोडित किया गया है, तो Y7Z8 को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 104520]

1. A8C10

[Option ID = 518077]

2. A9B10

[Option ID = 518078]

3. A9B11

[Option ID = 518079]

4. B9D11

[Option ID = 518080]

Topic:- LRUNIT4

1) Choose the CORRECT value for 30 # 4 @ 2 % 6 * 3 when # is multiplication, @ is division, % is subtraction, and * is addition.

यदि # का अर्थ है गुणा करना, @ का अर्थ है भाग देना, % का अर्थ है घटाना, और * का अर्थ है जोड़ना, तो 30 # 4 @ 2 % 6 * 3 का **सही** मान क्या होगा?

[Question ID = 104528]

1. 43

[Option ID = 518109]

2. 45

[Option ID = 518110]

3. 49

[Option ID = 518111]

4. 57

[Option ID = 518112]

2) From the letters "V T R E L S A", which valid word can be formed?

"V T R E L S A" अक्षरों से कौन-सा वैध (सार्थक) अंग्रेज़ी शब्द बनाया जा सकता है?

[Question ID = 104543]

1. SLAVRET

[Option ID = 518169]

2. TRAVELS

[Option ID = 518170]

3. ELVARTS

[Option ID = 518171]

4. RAVLEST

[Option ID = 518172]

3) In a class of 25 students, Supriya is 5th from the top. What is her rank from the bottom?

25 छात्रों की कक्षा में, सुप्रिया ऊपर से 5वें स्थान पर है। तो नीचे से उसकी रैंक क्या होगी?

[Question ID = 104559]

1. 20th from the bottom / नीचे से 20वाँ

[Option ID = 518233]

2. 22nd from the bottom / नीचे से 22वाँ

[Option ID = 518234]

3. 21st from the bottom / नीचे से 21वाँ

[Option ID = 518235]

4. 23rd from the bottom / नीचे से 23वाँ

[Option ID = 518236]

4) After a difficult team project, two members openly blame each other for failures. You are their supervisor. What shows the highest emotional intelligence?

एक कठिन टीम परियोजना के बाद, दो सदस्य खुले तौर पर एक-दूसरे को असफलताओं के लिए दोषी ठहरा रहे हैं। आप उनके पर्यवेक्षक हैं।
सबसे अधिक भावनात्मक बुद्धिमत्ता क्या दर्शाता है?

[Question ID = 104604]

1. Avoid involvement and let them solve it / इसमें शामिल होने से बचें और उन्हें ही इसे सुलझाने दें

[Option ID = 518413]

2. Criticise both in front of the team / टीम के सामने दोनों की आलोचना करें

[Option ID = 518414]

3. Meet each member privately and explore their perspectives / प्रत्येक सदस्य से निजी तौर पर मिलें और उनके दृष्टिकोण जानें

[Option ID = 518415]

4. Remove both from the team / दोनों को टीम से निकालो

[Option ID = 518416]

5) The manager shares an idea you believe has flaws. What's the high social intelligence way to respond?

मैनेजर एक ऐसा विचार साझा करता है जिसमें आपको कुछ कमियाँ लगती हैं। तो सामाजिक बुद्धिमत्ता के साथ प्रतिक्रिया देने का सबसे अच्छा तरीका क्या होगा?

[Question ID = 104658]

1. Discuss with others later but not with the manager / बाद में दूसरों के साथ चर्चा करें, लेकिन प्रबंधक के साथ नहीं।

[Option ID = 518629]

2. Respectfully share your concern with reasons / अपनी चिंता को कारणों सहित सम्मानपूर्वक साझा करें।

[Option ID = 518630]

3. Say nothing to avoid conflict / टकराव से बचने के लिए कुछ न कहें।

[Option ID = 518631]

4. Tell them openly it's a bad idea / उन्हें खुलकर बताएँ कि यह एक बुरा विचार है।

[Option ID = 518632]

Topic:- IAUNIT2

1) Four friends, Anita, Rohit, Sunita, and Karan, travelled to a city on May 7th, 14th, 21th, and 28th. Rohit travelled after Sunita. Anita travelled just before Karan. Karan went on 28th. Who travelled on 14th?

चार मित्र – अनीता, रोहित, सुनीता और करण – ने मई महीने की 7, 14, 21 और 28 तारीख को एक शहर की यात्रा की। रोहित ने सुनीता के बाद यात्रा की। अनीता ने करण से ठीक पहले यात्रा की। करण ने 28 मई को यात्रा की। तो 14 मई को किसने यात्रा की?

[Question ID = 104883]

1. Anita / अनीता

[Option ID = 519529]

2. Rohit / रोहित

[Option ID = 519530]

3. Sunita / सुनीता

[Option ID = 519531]

4. Karan / करण

[Option ID = 519532]

2) Complete the series:

श्रृंखला को पूरा कीजिए:
C, F, I, L, ?

[Question ID = 104892]

1. Q

[Option ID = 519565]

2. P

[Option ID = 519566]

3. N

[Option ID = 519567]

4. O

[Option ID = 519568]

3) Complete the analogy.

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें।
BAC : EDF :: GIH : ?

[Question ID = 104959]

1. JKL

[Option ID = 519833]

2. JMK

[Option ID = 519834]

3. LJK

[Option ID = 519835]

4. JLK

[Option ID = 519836]

4) Complete the analogy.
Flow : River :: Stagnant : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें।
प्रवाह : नदी :: स्थिर : ?

[Question ID = 104960]

1. Rain / बारिश

[Option ID = 519837]

2. Stream / धारा

[Option ID = 519838]

3. Pool / पूल

[Option ID = 519839]

4. Lake / झील

[Option ID = 519840]

5) During a group project, someone disagrees with your idea. What is the most socially intelligent approach?

एक समूह परियोजना के दौरान कोई आपके विचार से असहमत होता है। सबसे सामाजिक रूप से बुद्धिमान तरीका क्या होगा?

[Question ID = 105006]

1. Discuss calmly and find a middle ground together / शांति से चर्चा करें और मिलकर एक मध्य मार्ग खोजें

[Option ID = 520021]

2. Force your idea to be accepted by everyone now / अब अपने विचार को सभी से मनवाएँ

[Option ID = 520022]

3. Ignore their opinion and move on without care / उनकी राय को नज़रअंदाज़ करें और बिना परवाह किए आगे बढ़ें

[Option ID = 520023]

4. Criticise them in front of others publicly now / अब दूसरों के सामने उनकी आलोचना करें

[Option ID = 520024]

Topic:- IAUNIT3

1) City pollution levels decreased 5%, but the number of vehicles increased by 8%. Which is the logical judgement?

शहर में प्रदूषण स्तर 5% घटा, पर वाहनों की संख्या 8% बढ़ी। कौन-सा तार्किक निष्कर्ष है?

[Question ID = 105098]

1. Vehicles became more fuel-efficient. / वाहन और अधिक ईंधन-कुशल हो गए हैं।

[Option ID = 520389]

2. People drove less. / लोग कम ड्राइव करने लगे हैं।

[Option ID = 520390]

3. Pollution data is wrong. / प्रदूषण डेटा गलत है।

[Option ID = 520391]

4. Weather reduced pollution. / मौसम ने प्रदूषण घटा दिया है।

[Option ID = 520392]

2) In English Language, Rearrange the following parts to form a meaningful sentence: (A) the report (B) was submitted (C) to the director (D) after review Choose the CORRECT order:

अंग्रेजी भाषा में, निम्नलिखित हिस्सों को एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए व्यवस्थित कीजिए: (A) the report (B) was submitted (C) to the director (D) after review
सही क्रम चुनें:

[Question ID = 105155]

1. A – B – C – D

[Option ID = 520617]

2. B – A – D – C

[Option ID = 520618]

3. A – B – D – C

[Option ID = 520619]

4. B – A – C – D

[Option ID = 520620]

3) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're a research assistant. A senior scientist asks you to adjust data slightly to make results look more favorable. They say it's "just a small tweak" and won't affect the conclusions.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
आप एक शोध सहायक हैं। एक वरिष्ठ वैज्ञानिक आपसे डेटा को थोड़ा सा बदलने के लिए कहते हैं ताकि परिणाम अधिक अनुकूल दिखें। वे कहते हैं कि यह "सिर्फ एक छोटा सा बदलाव" है और इससे निष्कर्षों पर कोई असर नहीं पड़ेगा।
आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105206]

1. Refuse and report the request to the ethics committee / अनुरोध को अस्वीकार करें और नैतिक समिति को इसकी रिपोर्ट करें

[Option ID = 520821]

2. Make the changes—they're minor / परिवर्तन कर दें — ये मामूली हैं

[Option ID = 520822]

3. Ask for clarification and delay the task / स्पष्टीकरण माँगें और कार्य को टाल दें

[Option ID = 520823]

4. Do it but keep a copy of the original data / परिवर्तन करें लेकिन मूल डेटा की एक प्रति सुरक्षित रखें

[Option ID = 520824]

4) A company can hire either 5 senior employees at Rs. 40000 each or 8 junior employees at Rs. 25000 each. Senior employees are 20% more productive. Which is the better decision based on cost per productivity?

एक कंपनी 5 वरिष्ठ कर्मचारियों को ₹40,000 प्रति कर्मचारी या 8 कनिष्ठ कर्मचारियों को ₹25,000 प्रति कर्मचारी पर नियुक्त कर सकती है। वरिष्ठ कर्मचारी 20% अधिक उत्पादक होते हैं। उत्पादकता लागत के आधार पर कौन-सा निर्णय बेहतर है?

[Question ID = 105229]

1. Hire senior employees. / वरिष्ठ कर्मचारियों की नियुक्ति करें।

[Option ID = 520913]

2. Hire fewer employees overall. / कुल मिलाकर कम कर्मचारियों की नियुक्ति करें।

[Option ID = 520914]

3. Hire both senior and junior employees equally. / कुल मिलाकर कम कर्मचारियों की नियुक्ति करें।

[Option ID = 520915]

4. Hire junior employees. / कनिष्ठ कर्मचारियों की नियुक्ति करें।

[Option ID = 520916]

5) **Statement:**
"Mobile phones are not allowed during school exams".
Which conclusion logically follows?

कथन:
"स्कूल की परीक्षाओं के दौरान मोबाइल फोन की अनुमति नहीं है।"
इससे कौन-सा तार्किक निष्कर्ष निकलता है?

[Question ID = 105254]

1. Mobile phones should be banned all year round now. / अब मोबाइल फोन पर पूरे साल के लिए प्रतिबंध लगा देना चाहिए।

[Option ID = 521013]

2. Teachers cannot check phones properly during exams. / परीक्षाओं के दौरान शिक्षक मोबाइल फोन ठीक से जांच नहीं सकते।

[Option ID = 521014]

3. Students do not study if their phones are with them now. / अब यदि छात्रों के पास उनके मोबाइल फोन होते हैं, तो वे पढ़ाई नहीं करते।

[Option ID = 521015]

4. Students may use phones for unfair practices. / छात्र मोबाइल फोन का उपयोग अनुचित तरीकों के लिए कर सकते हैं।

[Option ID = 521016]

Topic:- MAUNIT2

1) Pointing to a man, a woman said, "His mother is the only daughter of my father." How is the woman related to the man?

एक पुरुष की ओर इशारा करते हुए एक महिला ने कहा, "उसकी माँ मेरे पिता की इकलौती बेटी है।" तो वह महिला उस पुरुष से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103498]

1. Sister / बहन

[Option ID = 513989]

2. Mother / माँ

[Option ID = 513990]

3. Aunt / आंटी

[Option ID = 513991]

4. Daughter / बेटी

[Option ID = 513992]

2) Identify the wrong number in the following series.
0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 12, 21, 34

निम्नलिखित श्रृंखला में गलत संख्या की पहचान कीजिए:
0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 12, 21, 34

[Question ID = 103607]

1. 8

[Option ID = 514425]

2. 12

[Option ID = 514426]

3. 21

[Option ID = 514427]

4. 34

[Option ID = 514428]

3) The mirror image of a clock shows a time of 12:33 hrs. What is the time shown in the clock?
एक घड़ी का दर्पण प्रतिबिंब 12:33 बजे का समय दर्शाता है। घड़ी में कितना समय दर्शाया गया है?

[Question ID = 103627]

1. 1:27 hrs / 1:27 बजे

[Option ID = 514505]

2. 11:33 hrs / 11:33 बजे

[Option ID = 514506]

3. 1:11 hrs / 1:11 बजे

[Option ID = 514507]

4. 11:27 hrs / 11:27 बजे

[Option ID = 514508]

4) Complete the analogy:
CFI : HMO :: BDF : ?

सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा कीजिए:
CFI : HMO :: BDF : ?

[Question ID = 103681]

1. IOP

[Option ID = 514721]

2. ILN

[Option ID = 514722]

3. HLP

[Option ID = 514723]

4. GKL

[Option ID = 514724]

5) While traveling by Bus, you notice an unclaimed bag left under a seat. What would you do?

बस में यात्रा करते समय आप देखते हैं कि एक सीट के नीचे एक लावारिस बैग रखा हुआ है। आप क्या करेंगे?

[Question ID = 103683]

1. Open the bag and check its contents / बैग खोलें और उसके अंदर की चीज़ें देखें।

[Option ID = 514729]

2. Inform the Bus staff or authorities immediately / तुरंत बस स्टाफ या अधिकारियों को सूचित करें।

[Option ID = 514730]

3. Ignore the bag and leave it there / बैग को नज़रअंदाज़ करें और वहीं छोड़ दें।

[Option ID = 514731]

4. Take the bag with you / बैग को अपने साथ ले जाएँ।

[Option ID = 514732]

Topic:- CHEMISTRY

1) A mysterious compound X undergoes thermal decomposition to produce a brown gas Y and a yellow residue W. When W is treated with dilute HCl, it produces a greenish-yellow gas. If the original compound X contains 17% nitrogen by mass, identify X.

एक रहस्यमय यौगिक X तापीय अपघटन से एक भूरे रंग की गैस Y और एक पीला अवशेष W उत्पन्न करता है। जब W को तनु HCl से अभिक्रिया कराई जाती है, तो यह एक हरे-पीले रंग की गैस उत्पन्न करता है। यदि मूल यौगिक X में द्रव्यमान के अनुसार 17% नाइट्रोजन होता है, तो X की पहचान करें।

[Question ID = 101589]

1. $Pb(NO_3)_2$

[Option ID = 506353]

2. $Cu(NO_3)_2$

[Option ID = 506354]

3. $Fe(NO_3)_3$

[Option ID = 506355]

4. $Zn(NO_3)_2$

[Option ID = 506356]

2) Which of these is the formula used to calculate pOH?

निम्नलिखित में से कौन-सा सूत्र pOH की गणना के लिए उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 101609]

1. $-\log_{10}[H^+]$

[Option ID = 506433]

2. $\log_2[OH^-]$

[Option ID = 506434]

3. $-\log_{10}[OH^-]$

[Option ID = 506435]

4. $-\log_2[H^+]$

[Option ID = 506436]

3) The term used by Mendeleev for predicted elements like those under Al and Si was formed by prefixing which Sanskrit numeral?

मेंडलीव द्वारा Al (एल्युमिनियम) और Si (सिलिकॉन) के नीचे आने वाले अनुमानित तत्वों के लिए प्रयुक्त शब्द किस संस्कृत संख्या उपसर्ग से बना था?

[Question ID = 101706]

1. Dvi / द्वि

[Option ID = 506821]

2. Tri / त्रि

[Option ID = 506822]

3. Eka / एक

[Option ID = 506823]

4. Shunya / शून्य

[Option ID = 506824]

4) In the reaction of phosphorus tribromide with water to form phosphorous acid and hydrobromic acid, what is the coefficient of hydrobromic acid?

फॉस्फोरस ट्राइब्रोमाइड की जल के साथ अभिक्रिया करके फॉस्फोरस अम्ल और हाइड्रोब्रोमिक अम्ल बनाने पर, हाइड्रोब्रोमिक अम्ल का गुणांक क्या है?

$PBr_3 + H_2O \rightarrow H_3PO_3 + HBr$

[Question ID = 101747]

1. 3

[Option ID = 506985]

2. 2

[Option ID = 506986]

3. 1

[Option ID = 506987]

4. 6

[Option ID = 506988]

5) Which statement is INCORRECT regarding groups and periods in the modern periodic table?

आधुनिक आवर्त सारणी में समूहों और आवर्तों के बारे में निम्न में से कौन-सा कथन **गलत** है?

[Question ID = 101775]

1. Elements in a group have the same number of valence electrons. / एक समूह के तत्वों में संयोजी इलेक्ट्रॉनों की संख्या समान होती है।

[Option ID = 507097]

2. Elements in a period have the same number of occupied shells. / एक आवर्त के तत्वों में भरे हुए कोशों की संख्या समान होती है।

[Option ID = 507098]

3. The number of valence electrons is constant across a period. / एक आवर्त में संयोजी इलेक्ट्रॉनों की संख्या स्थिर रहती है।

[Option ID = 507099]

4. The number of shells increases down a group. / एक समूह में नीचे की ओर जाने पर कोशों की संख्या बढ़ती है।

[Option ID = 507100]

Topic:- BIOLOGY

1) Which brain structure is most directly responsible for regulating posture and fine muscular coordination?

मस्तिष्क की कौन-सी संरचना, मुद्रा और सूक्ष्म मांसपेशीय समन्वय को नियंत्रित करने के लिए सबसे अधिक जिम्मेदार होती है?

[Question ID = 102029]

1. Cerebrum / सेरिब्रम

[Option ID = 508113]

2. Cerebellum / सेरेबेलम

[Option ID = 508114]

3. Medulla / मेडुला

[Option ID = 508115]

4. Thalamus / थैलेमस

[Option ID = 508116]

2) Which statement explains why sexual reproduction is beneficial over asexual reproduction?

कौन-सा कथन यह समझाता है कि लैंगिक प्रजनन अलैंगिक प्रजनन की तुलना में अधिक लाभकारी क्यों है?

[Question ID = 102077]

1. It ensures identical DNA in offspring. / यह संतति में समान डीएनए सुनिश्चित करता है।

[Option ID = 508305]

2. It allows recombination of variations from two individuals. / यह दो व्यक्तियों से विविधताओं के पुनर्संयोजन की अनुमति देता है।

[Option ID = 508306]

3. It avoids DNA copying errors. / यह डीएनए प्रतिलिपिकरण त्रुटियों से बचाता है।

[Option ID = 508307]

4. It does not require specialized cells. / इसमें विशेषीकृत कोशिकाओं की आवश्यकता नहीं होती।

[Option ID = 508308]

3) In flowering plants, cross-pollination ensures variation, but is often less reliable than self-pollination. Which situation makes cross-pollination evolutionarily advantageous despite its risks?

फूलदार पौधों में क्रॉस-पॉलिनेशन (पर-परागण) विविधता सुनिश्चित करता है, लेकिन यह अक्सर आत्म-परागण की तुलना में कम विश्वसनीय होता है। ऐसी कौन-सी स्थिति है जिसमें जोखिमों के बावजूद क्रॉस-पॉलिनेशन विकास की दृष्टि से लाभकारी होता है?

[Question ID = 102219]

1. When environmental conditions are constant for centuries / जब पर्यावरणीय परिस्थितियाँ सदियों तक स्थिर रहती हैं

[Option ID = 508873]

2. When plants are grown in monoculture farming / जब पौधों को एकसमान खेती में उगाया जाता है

[Option ID = 508874]

3. When rapid adaptation to environmental changes is required / जब पर्यावरणीय परिवर्तनों के लिए तेजी से अनुकूलन आवश्यक होता है

[Option ID = 508875]

4. When pollen grains are non-viable in both self- and cross-pollination / जब परागकण, स्व-परागण और पर-परागण दोनों में अजीवित होते हैं

[Option ID = 508876]

4) What is the total sum of all the frequencies of the allele in Hardy-Weinberg equilibrium?

हार्डी-वाइनबर्ग संतुलन में सभी एलील्स की आवृत्तियों का कुल योग कितना होता है?

[Question ID = 102365]

1. One / एक

[Option ID = 509457]

2. Two / दो

[Option ID = 509458]

3. Four / चार

[Option ID = 509459]

4. Five / पाँच

[Option ID = 509460]

5) Which one of the following chemical is responsible for yellow discoloration of the Taj Mahal?

ताज महल के पीले रंग में परिवर्तन के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा रासायनिक पदार्थ जिम्मेदार है?

[Question ID = 102481]

1. Carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड

[Option ID = 509921]

2. Sulphur dioxide / सल्फर डाइऑक्साइड

[Option ID = 509922]

3. Nitrogen dioxide / नाइट्रोजन डाइऑक्साइड

[Option ID = 509923]

4. Ozone / ओज़ोन

[Option ID = 509924]

Topic:- MATHUNIT2

1) A smartwatch is sold for Rs 3400 after giving a discount of 15%. Find the marked price.

एक स्मार्टवॉच 3400 रुपए में बेची गई, जिसमें 15% की छूट दी गई थी। अंकित मूल्य क्या था?

[Question ID = 102910]

1. Rs 4000

[Option ID = 511637]

2. Rs 3500

[Option ID = 511638]

3. Rs 3800

[Option ID = 511639]

4. Rs 4200

[Option ID = 511640]

2) X can complete a work in 2 days and Y in 4 days. How long will it take them to finish the work if they work together?

X एक कार्य को 2 दिनों में पूरा कर सकता है और Y वही कार्य 4 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे दोनों साथ मिलकर कार्य करें, तो कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

[Question ID = 102955]

1. 1/2 days / 1/2 दिन

[Option ID = 511817]

2. 4/3 days / 4/3 दिन

[Option ID = 511818]

3. 3/4 days / 3/4 दिन

[Option ID = 511819]

4. 4/7 days / 4/7 दिन

[Option ID = 511820]

3) If Rs 40,000 is invested at 8% compound interest compounded half-yearly, what is the amount after 1 year?

यदि 40,000 रुपए की राशि को 8% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर अर्धवार्षिक (half-yearly) रूप से निवेश किया जाए, तो 1 वर्ष बाद कुल राशि कितनी होगी?

[Question ID = 102993]

1. Rs 43,800

[Option ID = 511969]

2. Rs 43,264

[Option ID = 511970]

3. Rs 43,200

[Option ID = 511971]

4. Rs 43,000

[Option ID = 511972]

4) Two tangents are drawn from a point outside a circle. If the radius is 10 cm and the length of each tangent is 24 cm, find the distance of the point from the centre.

एक वृत्त के बाहर स्थित एक बिंदु से दो स्पर्श रेखाएँ खींची जाती हैं। यदि त्रिज्या 10 सेमी है और प्रत्येक स्पर्श रेखा की लंबाई 24 सेमी है, तो उस बिंदु से केंद्र तक की दूरी ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103086]

1. 28 cm

[Option ID = 512341]

2. 26 cm

[Option ID = 512342]

3. 30 cm

[Option ID = 512343]

4. 34 cm

[Option ID = 512344]

5) The length of a tangent from a point outside the circle is 8 cm and the distance of the point from the centre is 10 cm. Find the radius of the circle.

वृत्त के बाहर स्थित एक बिंदु से खींची गई स्पर्श रेखा की लंबाई 8 सेमी है और उस बिंदु से केंद्र तक की दूरी 10 सेमी है। वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103089]

1. 6 cm

[Option ID = 512353]

2. 5 cm

[Option ID = 512354]

3. 8 cm

[Option ID = 512355]

4. 7 cm

[Option ID = 512356]

Topic:- MATHUNIT3

1) The base edge of a regular square pyramid is 8 cm and the height is 15 cm. Find the total surface area in square cm if the slant height is 17 cm.

एक नियमित वर्गीय पिरामिड का आधार किनारा 8 सेमी है और ऊँचाई 15 सेमी है। यदि उसका तिरछा ऊँचाई 17 सेमी है, तो उसका कुल सतह क्षेत्रफल (वर्ग सेंटीमीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 103279]

1. 336

[Option ID = 513113]

2. 240

[Option ID = 513114]

3. 324

[Option ID = 513115]

4. 256

[Option ID = 513116]

2) When constructing a frequency polygon, why do we plot points at class midpoints instead of class boundaries?

जब हम फ्रीक्वेंसी पॉलीगॉन बनाते हैं, तो हम वर्ग सीमाओं की बजाय वर्ग मध्य बिंदुओं पर बिंदु क्यों प्लॉट करते हैं?

[Question ID = 103325]

1. Midpoints represent the central value of classes / मध्य बिंदु वर्गों के केंद्रीय मान को दर्शाते हैं

[Option ID = 513297]

2. Boundaries do not exist in grouped data / समूहित डेटा में सीमाएँ मौजूद नहीं होतीं

[Option ID = 513298]

3. Midpoints represent exact data values / मध्य बिंदु सटीक डेटा मान को दर्शाते हैं

[Option ID = 513299]

4. Boundaries confuse the scale / सीमाएँ स्केल को भ्रमित करती हैं

[Option ID = 513300]

3) The weekly sales (in thousands of rupees) recorded by a handloom cooperative over 5 consecutive weeks are 15, 20, 22, 25, and 18. Based on this data, what is the approximate sample standard deviation of the weekly sales?

एक हथकरघा सहकारी संस्था द्वारा लगातार 5 सप्ताहों में दर्ज की गई साप्ताहिक बिक्री (हज़ारों रुपये में) इस प्रकार है: 15, 20, 22, 25, और 18। इस डेटा के आधार पर साप्ताहिक बिक्री का अनुमानित नमूना मानक विचलन क्या होगा?

[Question ID = 103400]

1. 2.41

[Option ID = 513597]

2. 4.1

[Option ID = 513598]

3. 3.81

[Option ID = 513599]

4. 2.89

[Option ID = 513600]

4) Daily water consumption (in litres) in a village: 50, 55, 52, 54, 53. What is the sample standard deviation of water consumption?

एक गाँव में प्रतिदिन पानी की खपत (लीटर में) इस प्रकार दर्ज की गई: 50, 55, 52, 54, 53। पानी की खपत का नमूना मानक विचलन क्या होगा?

[Question ID = 103407]

1. 1

[Option ID = 513625]

2. 1.92

[Option ID = 513626]

3. 2.15

[Option ID = 513627]

4. 1.5

[Option ID = 513628]

5) A box contains 12 white and 8 black balls. If one ball is drawn at random, what is the probability it is white?

एक डिब्बे में 12 सफेद और 8 काली गेंदें हैं। यदि एक गेंद यादृच्छिक रूप से निकाली जाती है, तो उसके सफेद होने की प्रायिकता क्या होगी?

[Question ID = 103421]

1. 1/12

[Option ID = 513681]

2. 1/5

[Option ID = 513682]

3. 2/3

[Option ID = 513683]

4. 3/5

[Option ID = 513684]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
ASEAN: Jakarta :: SAARC:?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
ASEAN : जकार्ता :: SAARC : ?

[Question ID = 103796]

1. Dhaka / ढाका

[Option ID = 515181]

2. Kathmandu / काठमांडू

[Option ID = 515182]

3. New Delhi / नई दिल्ली

[Option ID = 515183]

4. Paris / पेरिस

[Option ID = 515184]

2) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Electric Current :Ampere ::Temperature: ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
विद्युत धारा : एम्पीयर :: तापमान : ?

[Question ID = 103856]

1. Kelvin / केल्विन

[Option ID = 515421]

2. Mole / मोल

[Option ID = 515422]

3. Candela / कैंडेला

[Option ID = 515423]

4. Metre / मीटर

[Option ID = 515424]

3) If the letters of the word 'JOURNALISM' are rearranged alphabetically, which letter will be the third from the right end?

यदि शब्द 'JOURNALISM' के अक्षरों को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो दाएँ छोर से तीसरा अक्षर कौन-सा होगा?

[Question ID = 103864]

1. M

[Option ID = 515453]

2. N

[Option ID = 515454]

3. O

[Option ID = 515455]

4. R

[Option ID = 515456]

4) Swap the 1st and 5th letters, then read the new word from end to beginning.
Word: TRANSCRIPTION

पहले (1st) और पाँचवें (5th) अक्षर को आपस में बदलें, फिर नए शब्द को अंत से शुरुआत की ओर पढ़ें।
शब्द: TRANSCRIPTION

[Question ID = 103882]

1. NOITPIRCTNARS

[Option ID = 515525]

2. NOITPIRCTSNART

[Option ID = 515526]

3. NOITPIRCNTARS

[Option ID = 515527]

4. NOITIPRCTNARS

[Option ID = 515528]

5) You are a project manager, and a key team member unexpectedly quits one week before a major deadline. What is the most immediate and effective course of action?

आप एक परियोजना प्रबंधक हैं, और एक प्रमुख टीम सदस्य एक बड़ी डेडलाइन से एक सप्ताह पहले अचानक इस्तीफा दे देता है। सबसे तात्कालिक और प्रभावी कदम क्या होगा?

[Question ID = 103913]

1. Start the recruitment process for a replacement immediately. / तुरंत प्रतिस्थापन के लिए भर्ती प्रक्रिया शुरू करें।

[Option ID = 515649]

2. Ask the remaining team members to work overtime to cover the gap. / शेष टीम सदस्यों से अतिरिक्त समय काम करने को कहें ताकि कमी पूरी हो सके।

[Option ID = 515650]

3. Re-assess the timeline, reassign tasks, and focus on critical priorities. / समय-सीमा का पुनर्मूल्यांकन करें, कार्यों को पुनः सौंपें, और महत्वपूर्ण प्राथमिकताओं पर ध्यान केंद्रित करें।

[Option ID = 515651]

4. Complain to upper management about the employee's lack of commitment. / कर्मचारी की प्रतिबद्धता की कमी को लेकर उच्च प्रबंधन से शिकायत करें।

[Option ID = 515652]

04 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV4SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 04 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) The classical Tamil text 'Silappadikaram' (circa 5th century CE) mentions which ancient festival celebrated in South India?

शास्त्रीय तमिल ग्रंथ 'शिलप्पदिकारम' (लगभग 5वीं शताब्दी ई.) में दक्षिण भारत में मनाए जाने वाले किस प्राचीन त्योहार का उल्लेख है?

[Question ID = 100082]

1. Pongal / पोंगल

[Option ID = 500325]

2. Onam / ओणम

[Option ID = 500326]

3. Navaratri / नवरात्रि

[Option ID = 500327]

4. Karthigai Deepam / कार्तिगई दीपम

[Option ID = 500328]

2) What is the main objective of the Stand Up India scheme?

स्टैंड अप इंडिया योजना का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100147]

1. To reduce unemployment in metros / महानगरों में बेरोजगारी को कम करना

[Option ID = 500585]

2. To promote export of Indian goods / भारतीय वस्तुओं के निर्यात को बढ़ावा देना

[Option ID = 500586]

3. To support entrepreneurship among SC/ST and women / अनुसूचित जाति/जनजाति और महिलाओं के बीच उद्यमिता को प्रोत्साहित करना

[Option ID = 500587]

4. To provide free skill training to youth / युवाओं को मुफ्त कौशल प्रशिक्षण प्रदान करना

[Option ID = 500588]

3) Who is the executive head of the Union (Central) Government in India?

[Question ID = 100199]

1. President / राष्ट्रपति

[Option ID = 500793]

2. Prime Minister / प्रधानमंत्री

[Option ID = 500794]

3. Speaker of Lok Sabha / लोकसभा अध्यक्ष

[Option ID = 500795]

4. Chief Justice of India / भारत के मुख्य न्यायाधीश

[Option ID = 500796]

4) Who among the following rulers convened the Fourth Buddhist Council in Kashmir?

निम्नलिखित में से किस शासक ने कश्मीर में चौथी बौद्ध परिषद का आयोजन किया था?

[Question ID = 100220]

1. Ashoka / अशोक

[Option ID = 500877]

2. Kanishka / कनिष्क

[Option ID = 500878]

3. Bindusara / बिंदुसार

[Option ID = 500879]

4. Harshavardhana / हर्षवर्धन

[Option ID = 500880]

5) Which Mughal prince translated the Bhagavad Gita into Persian language?

किस मुग़ल राजकुमार ने भगवद गीता का फारसी भाषा में अनुवाद किया था?

[Question ID = 100225]

1. Dara Shikoh / दारा शिकोह

[Option ID = 500897]

2. Aurangzeb / औरंगज़ेब

[Option ID = 500898]

3. Murad Baksh / मुराद बख़्श

[Option ID = 500899]

4. Shah Shuja / शाह शुजा

[Option ID = 500900]

6) Which Act formally introduced the principle of "safeguards for minorities" in Indian constitutional development?

भारतीय संवैधानिक विकास में "अल्पसंख्यकों के लिए सुरक्षा उपायों" के सिद्धांत को औपचारिक रूप से किस अधिनियम के तहत प्रस्तुत किया गया था?

[Question ID = 100231]

1. Indian Councils Act, 1909 / भारतीय परिषद अधिनियम, 1909

[Option ID = 500921]

2. Government of India Act, 1919 / भारत सरकार अधिनियम, 1919

[Option ID = 500922]

3. Government of India Act, 1935 / भारत सरकार अधिनियम, 1935

[Option ID = 500923]

4. Indian Independence Act, 1947 / भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947

[Option ID = 500924]

7) The 'Meri Mati Mera Desh' campaign was launched under which major national initiative?

'मेरी माटी मेरा देश' अभियान किस प्रमुख राष्ट्रीय पहल के तहत शुरू किया गया था?

[Question ID = 100269]

1. Azadi Ka Amrit Mahotsav / आज़ादी का अमृत महोत्सव

[Option ID = 501073]

2. Fit India Movement / फिट इंडिया मूवमेंट

[Option ID = 501074]

3. Swachh Bharat Mission / स्वच्छ भारत मिशन

[Option ID = 501075]

4. Digital India / डिजिटल इंडिया

[Option ID = 501076]

8) Which of the following rivers forms a rift valley?

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी एक रिफ्ट घाटी (रिफ्ट वैली) बनाती है?

[Question ID = 100294]

1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 501173]

2. Brahmaputra / ब्रह्मपुत्र

[Option ID = 501174]

3. Yamuna / यमुना

[Option ID = 501175]

4. Ganga / गंगा

[Option ID = 501176]

9) Which of the following Mahajanapada had an oligarchical governance system?

निम्नलिखित में से किस महाजनपद में गणतंत्रीय शासन प्रणाली थी?

[Question ID = 100384]

1. Anga / अंग

[Option ID = 501533]

2. Vajji / वज्जि

[Option ID = 501534]

3. Avanti / अवंति

[Option ID = 501535]

4. Asmaka / अस्मक

[Option ID = 501536]

10) In Census 2011, which language group showed the highest number of speakers in India after Hindi?

जनगणना 2011 के अनुसार, हिंदी के बाद भारत में किस भाषा समूह के सबसे अधिक वक्ता थे?

[Question ID = 100457]

1. Bengali / बंगाली

[Option ID = 501825]

2. Tamil / तमिल

[Option ID = 501826]

3. Telugu / तेलुगु

[Option ID = 501827]

4. Marathi / मराठी

[Option ID = 501828]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the analogy:
Entropy : Disorder :: Enthalpy : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
एंट्रॉपी : अव्यवस्था :: एंथाल्पी : ?

[Question ID = 104075]

1. Energy / ऊर्जा

[Option ID = 516297]

2. Pressure / दबाव

[Option ID = 516298]

3. Temperature / तापमान

[Option ID = 516299]

4. Work / कार्य

[Option ID = 516300]

2) Select the ODD one:
Painting, Sketching, Sculpting, Dancing

विषम शब्द चुनें:
चित्रकारी, रेखांकन, मूर्तिकला, नृत्य

[Question ID = 104089]

1. Dancing / नृत्य

[Option ID = 516353]

2. Sketching / रेखांकन

[Option ID = 516354]

3. Painting / चित्रकारी

[Option ID = 516355]

4. Sculpting / मूर्तिकला

[Option ID = 516356]

3) If 4♠ = 6 and 6♠ = 9, then 8♠ = ?

यदि 4♠ = 6 और 6♠ = 9, तो 8♠ = ?

[Question ID = 104143]

1. 17

[Option ID = 516569]

2. 18

[Option ID = 516570]

3. 12

[Option ID = 516571]

4. 20

[Option ID = 516572]

4) Complete the analogy.

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें।
W : U :: S : ?

[Question ID = 104210]

1. R

[Option ID = 516837]

2. Q

[Option ID = 516838]

3. O

[Option ID = 516839]

4. T

[Option ID = 516840]

5) Complete the analogy.

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें।
G : K :: M : ?

[Question ID = 104212]

1. O

[Option ID = 516845]

2. R

[Option ID = 516846]

3. P

[Option ID = 516847]

4. Q

[Option ID = 516848]

Topic:- IAUNIT1

1) Find out the value of {(48 ÷ 4) + (18 - 6)} × 2.

{(48 ÷ 4) + (18 - 6)} × 2 का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 104692]

1. 52

[Option ID = 518765]

2. 50

[Option ID = 518766]

3. 54

[Option ID = 518767]

4. 48

[Option ID = 518768]

2) Find the result of (90÷6+4)×(7-3).

(90÷6+4)×(7-3) का परिणाम ज्ञात करें।

[Question ID = 104737]

1. 56

[Option ID = 518945]

2. 60

[Option ID = 518946]

3. 52

[Option ID = 518947]

4. 76

[Option ID = 518948]

3) Rainfall in a region alternates by +10 percentage one year, then +5 percentage the next. If it was 1000 mm in year 1, what is expected in year 6?

किसी क्षेत्र में वर्षा एक वर्ष 10 प्रतिशत बढ़ती है, फिर अगले वर्ष 5 प्रतिशत बढ़ती ह। यानी हर दो वर्षों में यह क्रम बदलता है। यदि पहले वर्ष में वर्षा 1000 मिमी थी, तो छठे वर्ष में अनुमानित वर्षा कितनी होगी?

[Question ID = 104791]

1. 1394.8 mm / 1394.8 मिमी

[Option ID = 519161]

2. 1467.43 mm / 1467.43 मिमी

[Option ID = 519162]

3. 1395.05 mm / 1395.05 मिमी

[Option ID = 519163]

4. 1496.05 mm / 1496.05 मिमी

[Option ID = 519164]

4) The present ages of A and B are in the ratio 5:3. After 8 years, the ratio becomes 7:5. What is the present age of A?

A और B की वर्तमान उम्र का अनुपात 5:3 है। 8 साल बाद उनका उम्र का अनुपात 7:5 हो जाता है। तो A की वर्तमान उम्र क्या है?

[Question ID = 104794]

1. 20 years / 20 साल

[Option ID = 519173]

2. 25 years / 25 साल

[Option ID = 519174]

3. 30 years / 30 साल

[Option ID = 519175]

4. 40 years / 40 साल

[Option ID = 519176]

5) If @ = multiplication, % = subtraction, $ = addition, and # = division, then find the value of 8 @ 5 % 6 $ 10 # 2.

यदि @ = गुणा, % = घटाना, $ = जोड़, और # = भाग, तो 8 @ 5 % 6 $ 10 # 2 का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 104850]

1. 38

[Option ID = 519397]

2. 37

[Option ID = 519398]

3. 39

[Option ID = 519399]

4. 36

[Option ID = 519400]

Topic:- MATHUNIT1

1) A test has 15 multiple-choice questions having 4 options each. Among the four options, only one is correct and the rest are wrong. Each question carries 3 marks. Abhishek went to take the test without studying anything. If Farhaan needs to get at least 2 questions right to pass the test, then what is the probability that both Abhishek and Farhaan fail the test? (Assume both Abhishek and Farhaan attempted all the questions and Abhishek needs at least 9 marks to pass the test)

एक परीक्षा में 15 बहुविकल्पीय प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक प्रश्न के 4 विकल्प होते हैं। चार विकल्पों में से केवल एक सही होता है और बाकी तीन गलत। प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है। अभिषेक बिना पढ़ाई किए परीक्षा देने गया। यदि फरहान को पास होने के लिए कम से कम 2 प्रश्न सही करने होते हैं, तो दोनों — अभिषेक और फरहान — परीक्षा में असफल होने की क्या प्रायिकता है? (मान लें कि दोनों ने सभी प्रश्नों का उत्तर दिया और अभिषेक को पास होने के लिए कम से कम 9 अंक चाहिए)

[Question ID = 102571]

1. $(3/4)^{14}$ X {1432/256}

[Option ID = 510281]

2. $(3/4)^{27}$ X {2862/128}

[Option ID = 510282]

3. $(3/4)^{14}$ X {1431/256}

[Option ID = 510283]

4. $(3/4)^{27}$ X {1431/32}

[Option ID = 510284]

2) Two cylindrical containers are used in a laboratory. Their volume ratio is being determined based on the given information.

Statement I: The volume of the first cylinder is proportional to the square of its radius and its height.
Statement II: The first cylinder has a radius twice as large as the second cylinder, and its height is half the height of the second cylinder.

Find the ratio of the volumes of the first cylinder to the second cylinder.

प्रयोगशाला में दो बेलनाकार कंटेनर उपयोग किए जाते हैं। दी गई जानकारी के आधार पर उनके आयतन का अनुपात ज्ञात किया जा रहा है।

कथन I: पहले बेलन का आयतन, उसकी त्रिज्या के वर्ग और उसकी ऊँचाई के समानुपाती होता है।
कथन II: पहले बेलन की त्रिज्या, दूसरे बेलन की त्रिज्या से दोगुनी है, और उसकी ऊँचाई दूसरे बेलन की ऊँचाई की आधी है।

पहले बेलन और दूसरे बेलन के आयतन का अनुपात ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102583]

1. 1:2

[Option ID = 510329]

2. 2:1

[Option ID = 510330]

3. 1:4

[Option ID = 510331]

4. 2:3

[Option ID = 510332]

3) A sector of a circle has a radius of 12 cm and a central angle of 150°. Find the perimeter of the sector. (Note: Use π = 3.14)

एक वृत्त का एक खंड जिसकी त्रिज्या 12 सेमी है और केंद्रीय कोण 150° है। उस खंड की परिधि ज्ञात कीजिए। (सूचना: π = 3.14 का प्रयोग करें)

[Question ID = 102695]

1. 55.4 cm / 55.4 सेमी

[Option ID = 510777]

2. 46.56 cm / 46.56 सेमी

[Option ID = 510778]

3. 48.6 cm / 48.6 सेमी

[Option ID = 510779]

4. 42.56 cm / 42.56 सेमी

[Option ID = 510780]

4) The base of a right prism is a square of side 10 cm. If the height of the prism is 7 cm, find its volume in cubic centimetres.

एक समकोण प्रिज्म का आधार एक वर्ग है जिसकी भुजा 10 सेमी है। यदि प्रिज्म की ऊँचाई 7 सेमी है, तो उसका आयतन वर्ग सेंटीमीटर में ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102709]

1. 710

[Option ID = 510833]

2. 700

[Option ID = 510834]

3. 720

[Option ID = 510835]

4. 690

[Option ID = 510836]

5) The volume of a cone is 462 cubic centimetres and the radius is 7 cm. Find its height. (Use π = 22/7)

एक शंकु का आयतन 462 घन सेमी है और उसकी त्रिज्या 7 सेमी है। उसकी ऊँचाई ज्ञात कीजिए। (π = 22/7 का प्रयोग करें)

[Question ID = 102717]

1. 18 cm / 18 सेमी

[Option ID = 510865]

2. 14 cm / 14 सेमी

[Option ID = 510866]

3. 11 cm / 11 सेमी

[Option ID = 510867]

4. 9 cm / 9 सेमी

[Option ID = 510868]

Topic:- MAUNIT1

1) A man is currently 34 years older than his son. In two years, the man's age will be twice that of his son. What is the present age of the son?

एक आदमी की उम्र अपने पुत्र से वर्तमान में 34 वर्ष अधिक है। दो वर्षों बाद, उस व्यक्ति की उम्र अपने पुत्र की उम्र का दोगुना हो जाएगी। पुत्र की वर्तमान उम्र क्या है?

[Question ID = 105327]

1. 19

[Option ID = 521305]

2. 15

[Option ID = 521306]

3. 25

[Option ID = 521307]

4. 32

[Option ID = 521308]

2) What is the maximum number of Sundays possible in a month?

किसी महीने में रविवार की अधिकतम संख्या कितनी हो सकती है?

[Question ID = 105351]

1. 4

[Option ID = 521401]

2. 5

[Option ID = 521402]

3. 6

[Option ID = 521403]

4. 7

[Option ID = 521404]

3) In a certain code language, "HEN" is written as "EHN" and "SURGE" is written as "EGRSU". How will "ALONE" be written in that language?

किसी विशेष कोड भाषा में, "HEN" को "EHN" और "SURGE" को "EGRSU" के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में "ALONE" को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 105375]

1. AELON

[Option ID = 521497]

2. LNOAE

[Option ID = 521498]

3. AELNO

[Option ID = 521499]

4. LNAEO

[Option ID = 521500]

4) People: Bindiya, Geeta, Pooja, Harsh
House Colors: Green, Blue, White, Black
Associations: Infosys, TCS, HCL, IBM
Residences: Bengaluru, Jaipur, Delhi, Hyderabad

Clues:
1) Bindiya does not live in the White house.
2) The one who is associated with TCS lives in the Blue house.
3) Pooja resides in the Delhi.
4) Harsh is not associated with HCL.
5) The resident of the Green house stays in the Bengaluru.
6) The resident of the Blue house is not associated with HCL.

Question: Who resides in the Bengaluru?

लोग: बिंदिया, गीता, पूजा, हर्ष

घर के रंग: हरा, नीला, सफेद, काला

संगठन: इंफोसिस, टीसीएस, एचसीएल, आईबीएम

निवास स्थान: बेंगलुरु, जयपुर, दिल्ली, हैदराबाद
संकेत:

1. बिंदिया सफेद घर में नहीं रहती।
2. जो टीसीएस से जुड़ा है वह नीले घर में रहता है।
3. पूजा दिल्ली में रहती है।
4. हर्ष एचसीएल से जुड़ा नहीं है।
5. हरे घर का निवासी बेंगलुरु में रहता है।
6. नीले घर का निवासी एचसीएल से जुड़ा नहीं है।

प्रश्न: बेंगलुरु में कौन रहता है?

[Question ID = 105394]

1. Geeta / गीता

[Option ID = 521573]

2. Bindiya / बिंदिया

[Option ID = 521574]

3. Pooja / पूजा

[Option ID = 521575]

4. Harsh / हर्ष

[Option ID = 521576]

5) People: Om, Heena, Karan, Nisha
House Colors: Black, Red, Yellow, White
Associations: HCL, Capgemini, IBM, Wipro
Residences: Mumbai, Pune, Chennai, Bengaluru

Clues:
1) Om does not live in the Yellow house.
2) The one who is associated with Capgemini lives in the Red house.
3) Karan resides in the Chennai.
4) Nisha is not associated with Capgemini.
5) The resident of the Black house stays in the Mumbai.
6) The resident of the Red house is not associated with Wipro.

Question: Who resides in the Mumbai?

लोग: ओम, हीना, करण, निशा

घर के रंग: काला, लाल, पीला, सफेद

संगठन: एचसीएल, कैपजेमिनी, आईबीएम, विप्रो

निवास स्थान: मुंबई, पुणे, चेन्नई, बेंगलुरु
संकेत:

1. ओम पीले घर में नहीं रहता।
2. जो व्यक्ति कैपजेमिनी से जुड़ा है वह लाल घर में रहता है।
3. करण चेन्नई में रहता है।
4. निशा कैपजेमिनी से जुड़ी नहीं है।
5. काले घर का निवासी मुंबई में रहता है।
6. लाल घर का निवासी विप्रो से जुड़ा नहीं है।

प्रश्न: मुंबई में कौन रहता है?

[Question ID = 105408]

1. Om / ओम

[Option ID = 521629]

2. Heena / हिना

[Option ID = 521630]

3. Nisha / निशा

[Option ID = 521631]

4. Karan / करण

[Option ID = 521632]

Topic:- PHYSICS

1) A hypermetropic eye has a near point of 3 m. If it is required to read at 25 cm, what is the power of the lens needed?

एक हाइपरमेट्रॉपिक (दूर दृष्टि दोष) आंख का निकट बिंदु 3 मीटर है। यदि व्यक्ति को 25 सेंटीमीटर की दूरी पर पढ़ना है, तो उसे कितनी शक्ति वाला लेंस चाहिए?

[Question ID = 101067]

1. +3.7 D

[Option ID = 504265]

2. +4.00 D

[Option ID = 504266]

3. +5.00 D

[Option ID = 504267]

4. +2.7 D

[Option ID = 504268]

2) If lateral shift in a slab is doubled, the thickness must be:

यदि किसी पट्टी में पार्श्व विस्थापन दोगुना हो जाए, तो मोटाई को क्या करना होगा:

[Question ID = 101128]

1. Doubled / दोगुना

[Option ID = 504509]

2. Halved / आधा

[Option ID = 504510]

3. Increased four times / चार गुना बढ़ाना होगा

[Option ID = 504511]

4. Unchanged / अपरिवर्तित

[Option ID = 504512]

3) A 200 W bulb is used for 5 hours a day. The daily cost of operating the bulb is Rs. 1.80. What is the cost of 1 unit of electricity?

एक 200 वॉट का बल्ब प्रतिदिन 5 घंटे उपयोग किया जाता है। बल्ब को चलाने की दैनिक लागत रु. 1.80 है। बिजली की 1 यूनिट की लागत कितनी है?

[Question ID = 101263]

1. Rs. 3 / 3 रुपये

[Option ID = 505049]

2. Rs. 2 / 2 रुपये

[Option ID = 505050]

3. Rs. 1.80 / 1.80 रुपये

[Option ID = 505051]

4. Rs. 1 / 1 रुपये

[Option ID = 505052]

4) In a motor, if the magnetic field is directed into the page and the current flows from left to right, what is the direction of the force?

एक मोटर में, यदि चुंबकीय क्षेत्र पृष्ठ की ओर निर्देशित हो और धारा बाएँ से दाएँ प्रवाहित हो, तो बल की दिशा क्या होगी?

[Question ID = 101352]

1. Into the page / पृष्ठ के अंदर की ओर

[Option ID = 505405]

2. Out of the page / पृष्ठ के बाहर की ओर

[Option ID = 505406]

3. Downwards / नीचे की ओर

[Option ID = 505407]

4. Upwards / ऊपर की ओर

[Option ID = 505408]

5) What would happen if Earth's atmosphere contained larger dust particles instead of gas molecules?

यदि पृथ्वी के वायुमंडल में गैस अणुओं के स्थान पर बड़े धूलकण होते, तो क्या होता?

[Question ID = 101436]

1. Sky would appear bluer / आकाश अधिक नीला दिखाई देता

[Option ID = 505741]

2. Sky would appear red / आकाश लाल दिखाई देता

[Option ID = 505742]

3. Scattering would be wavelength independent, and the sky would appear white / प्रकीर्णन तरंगदैर्ध्य पर निर्भर नहीं करता, और आकाश सफेद दिखाई देता

[Option ID = 505743]

4. No scattering occurs / कोई प्रकीर्णन नहीं होता

[Option ID = 505744]

Topic:- GKMP

1) Which of the following best describes the significance of fairs in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प मध्य प्रदेश में मेलों के महत्व का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 100521]

1. They are conducted only for religious rituals. / वे केवल धार्मिक अनुष्ठानों के लिए आयोजित किए जाते हैं।

[Option ID = 502081]

2. They are major tourist attractions only. / वे केवल प्रमुख पर्यटक आकर्षण हैं।

[Option ID = 502082]

3. They combine economic, social, and cultural dimensions uniquely. / वे आर्थिक, सामाजिक और सांस्कृतिक पहलुओं को अनोखे रूप से जोड़ते हैं।

[Option ID = 502083]

4. They are modern commercial expos organized by industries. / वे उद्योगों द्वारा आयोजित आधुनिक व्यावसायिक प्रदर्शनियाँ हैं।

[Option ID = 502084]

2) After the 1956 reorganisation, which city became the new capital of Madhya Pradesh?

1956 के पुनर्गठन के बाद कौन-सा शहर मध्य प्रदेश की नई राजधानी बना?

[Question ID = 100594]

1. Nagpur / नागपुर

[Option ID = 502373]

2. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 502374]

3. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 502375]

4. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 502376]

3) When was the state of Chhattisgarh carved out from Madhya Pradesh?

छत्तीसगढ़ राज्य मध्य प्रदेश से कब अलग किया गया था?

[Question ID = 100607]

1. October 2000 / अक्टूबर 2000

[Option ID = 502425]

2. November 2000 / नवंबर 2000

[Option ID = 502426]

3. January 2001 / जनवरी 2001

[Option ID = 502427]

4. December 1999 / दिसंबर 1999

[Option ID = 502428]

4) How many single-member constituencies were there in Madhya Bharat Vidhan Sabha during 1952 elections?

1952 के चुनावों के दौरान मध्य भारत विधान सभा में कितने एक सदस्यीय निर्वाचन क्षेत्र थे?

[Question ID = 100726]

1. 59

[Option ID = 502901]

2. 20

[Option ID = 502902]

3. 75

[Option ID = 502903]

4. 40

[Option ID = 502904]

5) Which tribal dance is named after the festival itself in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में कौन-सा जनजातीय नृत्य स्वयं त्योहार के नाम पर रखा गया है?

[Question ID = 100814]

1. Karma / करमा

[Option ID = 503253]

2. Bhagoria / भगोरिया

[Option ID = 503254]

3. Lehangi / लेहंगी

[Option ID = 503255]

4. Thaapti / थापटी

[Option ID = 503256]

6) What is the main objective of the Government of Madhya Pradesh in the field of education?

शिक्षा के क्षेत्र में मध्य प्रदेश सरकार का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100854]

1. To increase revenue through education. / शिक्षा के माध्यम से राजस्व बढ़ाना।

[Option ID = 503413]

2. To build more universities only in urban areas. / केवल शहरी क्षेत्रों में अधिक विश्वविद्यालयों का निर्माण करना।

[Option ID = 503414]

3. To become an educated state, not just a literate state. / केवल साक्षर नहीं, बल्कि शिक्षित राज्य बनना।

[Option ID = 503415]

4. To privatize all schools in the state. / राज्य के सभी स्कूलों का निजीकरण करना।

[Option ID = 503416]

7) In which year was Bhopal University renamed as Barkatullah University in Madhya Pradesh?

भोपाल विश्वविद्यालय का नाम मध्य प्रदेश में किस वर्ष बरकतुल्लाह विश्वविद्यालय रखा गया था?

[Question ID = 100882]

1. 1975

[Option ID = 503525]

2. 1980

[Option ID = 503526]

3. 1985

[Option ID = 503527]

4. 1988

[Option ID = 503528]

8) What is the height of the Rajghat Dam, Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में राजघाट बांध की ऊँचाई कितनी है?

[Question ID = 100958]

1. 33 meters / 33 मीटर

[Option ID = 503829]

2. 62.17 meters / 62.17 मीटर

[Option ID = 503830]

3. 43.8 meters / 43.8 मीटर

[Option ID = 503831]

4. 67 meters / 67 मीटर

[Option ID = 503832]

9) What is the height of the Tawa Reservoir Dam in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में तवा जलाशय बांध की ऊँचाई कितनी है?

[Question ID = 100967]

1. 33 meters / 33 मीटर

[Option ID = 503865]

2. 62 meters / 62 मीटर

[Option ID = 503866]

3. 57.9 meters / 57.9 मीटर

[Option ID = 503867]

4. 43.8 meters / 43.8 मीटर

[Option ID = 503868]

10) Which of the following agricultural practices is legally permitted and encouraged in Madhya Pradesh for investors and farmers alike?

निम्नलिखित में से कौन-सी कृषि पद्धतियाँ मध्य प्रदेश में निवेशकों और किसानों दोनों के लिए कानूनी रूप से अनुमत और प्रोत्साहित हैं?

[Question ID = 100997]

1. GM crop cultivation / जीएम फसल की खेती

[Option ID = 503985]

2. Contract farming / अनुबंध कृषि (कॉन्ट्रैक्ट फार्मिंग)

[Option ID = 503986]

3. Organic-only farming / केवल जैविक खेती

[Option ID = 503987]

4. Land ceiling exemption farming / भूमि सीमा छूट खेती

[Option ID = 503988]

Topic:- LRUNIT2

1) A person starts facing north and walks 7 km, turns right and walks 5 km, then turns right and walks 7 km, then turns left and walks 3 km. Which direction is he facing now?

एक व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर मुंह करके चलना शुरू करता है और 7 किमी चलता है, फिर दाईं ओर मुड़कर 5 किमी चलता है, फिर से दाईं ओर मुड़कर 7 किमी चलता है, फिर बाईं ओर मुड़कर 3 किमी चलता है। अब वह किस दिशा की ओर मुंह करके खड़ा है?

[Question ID = 104248]

1. North direction / उत्तर दिशा

[Option ID = 516989]

2. South direction / दक्षिण दिशा

[Option ID = 516990]

3. West direction / पश्चिम दिशा

[Option ID = 516991]

4. East direction / पूर्व दिशा

[Option ID = 516992]

2) Pointing to a woman, Neha said, "She is the mother of my father's only sister's son". How is the woman related to Neha?

एक महिला की ओर इशारा करते हुए नेहा ने कहा, "वह मेरे पिता की इकलौती बहन के बेटे की माँ है"। वह महिला नेहा से किस रिश्ते में है?

[Question ID = 104255]

1. Aunt of Neha / नेहा की आंटी

[Option ID = 517017]

2. Cousin of Neha / नेहा की कजिन

[Option ID = 517018]

3. Mother of Neha / नेहा की माता

[Option ID = 517019]

4. Sister of Neha / नेहा की बहन

[Option ID = 517020]

3) Five persons, A, B, C, D, and E, are in a row. A is to the left of B. C is to the right of B. D is to the left of C. B is to the immediate right of D. E is between B and C. Who is in the middle?

पाँच व्यक्ति, A, B, C, D, और E, एक पंक्ति में हैं। A, B के बाईं ओर है। C, B के दाईं ओर है। D, C के बाईं ओर है। B, D के ठीक दाईं ओर है। E, B और C के बीच में है। बीच में कौन है?

[Question ID = 104281]

1. A

[Option ID = 517121]

2. B

[Option ID = 517122]

3. C

[Option ID = 517123]

4. E

[Option ID = 517124]

4) Sam says, "This person is the son of the only son of my grandfather". How is the person related to Sam?

सैम कहता है, "यह व्यक्ति मेरे दादा के इकलौते बेटे का पुत्र है।" वह व्यक्ति सैम से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 104310]

1. Son / बेटा

[Option ID = 517237]

2. Nephew / नेफ्यू

[Option ID = 517238]

3. Cousin / कजिन

[Option ID = 517239]

4. Brother / भाई

[Option ID = 517240]

5) In five floors 1–5, V lives above S; R lives immediately above V; T lives below S; U lives at the highest number.

Who lives on floor 2?

पाँच मंज़िलों (1–5) में V, S, R, T और U रहते हैं। V, S से ऊपर रहता है; R, V के ठीक ऊपर रहता है; T, S से नीचे रहता है; U सबसे ऊँची मंज़िल पर रहता है।

दूसरी मंज़िल पर कौन रहता है?

[Question ID = 104367]

1. V

[Option ID = 517465]

2. S

[Option ID = 517466]

3. T

[Option ID = 517467]

4. R

[Option ID = 517468]

Topic:- LRUNIT3

1) In a certain code, TRANSFORMATION is written as USBOTGPSNBUJPO. How is INFORMATIONAL coded?

एक विशेष कोड में, TRANSFORMATION को USBOTGPSNBUJPO के रूप में लिखा जाता है। INFORMATIONAL कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104379]

1. JOGPSNBUJPOBM

[Option ID = 517513]

2. JOGPSNBUJPOM

[Option ID = 517514]

3. JOGPSMABUJON

[Option ID = 517515]

4. JOGPSNBUJPOP

[Option ID = 517516]

2) Determine if the data is sufficient:

Who is lighter among D and E?

(i) D is heavier than F.
(ii) E is lighter than F.

निम्न के आधार पर निर्धारित करें कि डेटा पर्याप्त है या नहीं उत्तर देने के लिए:

D और E में कौन हल्का है?

(i) D, F से भारी है।
(ii) E, F से हल्का है।

[Question ID = 104436]

1. Only I sufficient / केवल I पर्याप्त

[Option ID = 517741]

2. Only II sufficient / केवल II पर्याप्त

[Option ID = 517742]

3. Both together are sufficient / दोनों मिलकर पर्याप्त हैं

[Option ID = 517743]

4. Neither sufficient / कोई भी पर्याप्त नहीं

[Option ID = 517744]

3) If PEN is written as QFO, how is BOOK written?

यदि PEN को QFO के रूप में लिखा जाता है, तो BOOK किस रूप में लिखा जाएगा?

[Question ID = 104451]

1. CPLL

[Option ID = 517801]

2. CPNL

[Option ID = 517802]

3. CPOK

[Option ID = 517803]

4. CPPL

[Option ID = 517804]

4) To find the value of x, consider the following statements:
Statement:
I: 2x + 3 = 7;
II: x - 5 = y.

Are the statements sufficient to determine x?

x का मान ज्ञात करने के लिए, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
कथन:
I: 2x + 3 = 7;
II: x - 5 = y.

क्या ये कथन x निर्धारित करने के लिए पर्याप्त हैं?

[Question ID = 104484]

1. Both statements are not sufficient / दोनों कथन पर्याप्त नहीं हैं

[Option ID = 517933]

2. Statement I alone is sufficient / केवल कथन I पर्याप्त है

[Option ID = 517934]

3. Statement II alone is sufficient / केवल कथन II पर्याप्त है

[Option ID = 517935]

4. Both together are sufficient / दोनों मिलकर ही काफी हैं

[Option ID = 517936]

5) To determine the nature of b (odd or even), consider the following statements:
Statement:
I: a is even;
II: a + b is odd.

What can be concluded about b?

b की प्रकृति (विषम या सम) निर्धारित करने के लिए, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
कथन:
I: a सम है;
II: a + b विषम है।

b के बारे में क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 104489]

1. b is even / b सम है

[Option ID = 517953]

2. b is odd / b विषम है

[Option ID = 517954]

3. Can't say / नहीं कहा जा सकता

[Option ID = 517955]

4. Both are even / दोनों सम हैं

[Option ID = 517956]

Topic:- LRUNIT4

1) Rearrange the letters "T P L I S T E R" into a meaningful word.

अक्षरों "T P L I S T E R" को पुनः व्यवस्थित करके एक सार्थक अंग्रेज़ी शब्द बनाइए।

[Question ID = 104541]

1. SPLITTER

[Option ID = 518161]

2. LITSTPRE

[Option ID = 518162]

3. RETSLTIP

[Option ID = 518163]

4. TIPSTREL

[Option ID = 518164]

2) Using all letters of "M A R P R I Y", which valid word can be formed?

"M A R P R I Y" के सभी अक्षरों का उपयोग करके कौन-सा वैध (सार्थक) अंग्रेज़ी शब्द बनाया जा सकता है?

[Question ID = 104545]

1. PRAYIRM

[Option ID = 518177]

2. MARRYPI

[Option ID = 518178]

3. RYPRIMA

[Option ID = 518179]

4. PRIMARY

[Option ID = 518180]

3) In a class of 72 students, Anil is 18th from the top and 55th from the bottom. How many students are ranked below Anil if the bottom four students left the class?

72 छात्रों की कक्षा में, अनिल ऊपर से 18वें और नीचे से 55वें स्थान पर है। यदि नीचे के चार छात्र कक्षा छोड़ देते हैं, तो अनिल के नीचे कितने छात्र बचते हैं?

[Question ID = 104550]

1. 54 students / 54 छात्र

[Option ID = 518197]

2. 50 students / 50 छात्र

[Option ID = 518198]

3. 55 students / 55 छात्र

[Option ID = 518199]

4. 52 students / 52 छात्र

[Option ID = 518200]

4) A team member disagrees heatedly with your well-researched plan, and others look uncomfortable. What is the BEST way to move the meeting forward?

एक टीम सदस्य आपके अच्छी तरह से शोधित योजना से तीव्रता से असहमत है, और अन्य सदस्य असहज महसूस कर रहे हैं। बैठक को आगे बढ़ाने का सबसे अच्छा तरीका क्या होगा?

[Question ID = 104603]

1. Insist your plan is best / इस बात पर ज़ोर दें कि आपकी योजना सर्वोत्तम है

[Option ID = 518409]

2. End meeting immediately / बैठक तुरंत समाप्त करें

[Option ID = 518410]

3. Invite their reasoning and encourage calm discussion / उनके तर्क को आमंत्रित करें और शांत चर्चा को प्रोत्साहित करें

[Option ID = 518411]

4. Ignore their objections / उनकी आपत्तियों को नज़रअंदाज़ करें

[Option ID = 518412]

5) If 4 workers complete a job in 12 days, how long will 6 workers take at the same rate?

यदि 4 मजदूर किसी कार्य को 12 दिनों में पूरा करते हैं, तो वही कार्य 6 मजदूर कितने दिनों में पूरा करेंगे (समान कार्य दर पर)?

[Question ID = 104651]

1. 6 days / 6 दिन

[Option ID = 518601]

2. 7 days / 7 दिन

[Option ID = 518602]

3. 8 days / 8 दिन

[Option ID = 518603]

4. 9 days / 9 दिन

[Option ID = 518604]

Topic:- IAUNIT2

1) If 6⊕ = 30 and 7⊕ = 42, then 5⊕ = ?

यदि 6⊕ = 30 और 7⊕ = 42, तो 5⊕ = ?

[Question ID = 104872]

1. 20

[Option ID = 519485]

2. 18

[Option ID = 519486]

3. 25

[Option ID = 519487]

4. 24

[Option ID = 519488]

2) A clock shows 11:30. What is the smaller angle between the hands?

घड़ी में समय 11:30 दिखाया गया है। सुइयों के बीच का छोटा कोण कितना होगा?

[Question ID = 104902]

1. 165 degrees / 165 डिग्री

[Option ID = 519605]

2. 150 degrees / 150 डिग्री

[Option ID = 519606]

3. 180 degrees / 180 डिग्री

[Option ID = 519607]

4. 155 degrees / 155 डिग्री

[Option ID = 519608]

3) If October 3, 2005 is a Monday, what was October 3, 2003?

यदि 3 अक्टूबर 2005 सोमवार है, तो 3 अक्टूबर 2003 को क्या दिन था?

[Question ID = 104932]

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 519725]

2. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 519726]

3. Saturday / शनिवार

[Option ID = 519727]

4. Sunday / रविवार

[Option ID = 519728]

4) Select the option that does NOT belong to the same category as the others:
Cricket, Football, Chess, Reading

उस विकल्प का चयन करें जो अन्य विकल्पों की श्रेणी से संबंधित **नहीं** है:
क्रिकेट, फुटबॉल, चेस, रीडिंग

[Question ID = 104965]

1. Cricket / क्रिकेट

[Option ID = 519857]

2. Football / फुटबॉल

[Option ID = 519858]

3. Chess / चेस

[Option ID = 519859]

4. Reading / रीडिंग

[Option ID = 519860]

5) The present ages of A and B are 18 and 22. What will be their total age after 4 years?

A और B की वर्तमान आयु क्रमशः 18 और 22 वर्ष है। 4 वर्षों बाद उनकी कुल आयु कितनी होगी?

[Question ID = 105039]

1. 44

[Option ID = 520153]

2. 46

[Option ID = 520154]

3. 48

[Option ID = 520155]

4. 50

[Option ID = 520156]

Topic:- IAUNIT3

1) **Statement:** Student pass rate dropped from 85% to 70% after the syllabus was expanded.
Which judgement is most logical?

कथन: पाठ्यक्रम विस्तार के बाद छात्रों की उत्तीर्ण दर 85% से 70% हो गई।
सबसे तार्किक निर्णय क्या होगा?

[Question ID = 105106]

1. Students had fewer study materials / छात्रों के पास अध्ययन सामग्री कम थी

[Option ID = 520421]

2. Expanded syllabus affected results / पाठ्यक्रम के विस्तार ने परिणामों को प्रभावित किया

[Option ID = 520422]

3. Students prepared better for exams / छात्र परीक्षाओं के लिए बेहतर तैयार हुए

[Option ID = 520423]

4. Teachers reduced teaching hours / शिक्षकों ने पढ़ाने के घंटे घटा दिए

[Option ID = 520424]

2) Which sentence is grammatically CORRECT?

निम्न में से कौन-सा वाक्य अंग्रेजी व्याकरण के अनुसार, **सही** है?

[Question ID = 105127]

1. She can sings very well.

[Option ID = 520505]

2. She can sing very well.

[Option ID = 520506]

3. She can singing very well.

[Option ID = 520507]

4. She can sang very well.

[Option ID = 520508]

3) In English Language, Rearrange the following parts to form a meaningful sentence: (A) on time (B) The team completed the project (C) despite many challenges (D) successfully.
Choose the CORRECT order:

अंग्रेजी भाषा में, निम्नलिखित हिस्सों को एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए व्यवस्थित कीजिए: (A) on time (B) The team completed the project (C) despite many challenges (D) successfully.
सही क्रम चुनें:

[Question ID = 105147]

1. B – C – D – A

[Option ID = 520585]

2. B – D – C – A

[Option ID = 520586]

3. B – A – C – D

[Option ID = 520587]

4. C – B – D – A

[Option ID = 520588]

4) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You work in a manufacturing plant. You notice a coworker operating machinery without wearing the required safety gear. They say it's uncomfortable and insist they've done it safely for years.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उचित उत्तर दें:
आप एक विनिर्माण संयंत्र में काम करते हैं। आप देखते हैं कि एक सहकर्मी बिना आवश्यक सुरक्षा उपकरण पहने मशीन चला रहा है। वह कहता है कि सुरक्षा उपकरण असहज हैं और वह वर्षों से इसे सुरक्षित रूप से करता आ रहा है।
आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105204]

1. Ignore it—they know what they're doing. / इसे नज़रअंदाज़ कर दो — उन्हें पता है कि वे क्या कर रहे हैं।

[Option ID = 520813]

2. Report the violation to your supervisor immediately. / उल्लंघन की सूचना तुरंत अपने पर्यवेक्षक को दें।

[Option ID = 520814]

3. Politely remind them of the safety policy and encourage compliance. / सौजन्यपूर्वक उन्हें सुरक्षा नीति की याद दिलाएँ और उसका पालन करने के लिए प्रोत्साहित करें।

[Option ID = 520815]

4. Borrow gear from someone else and give it to them. / किसी और से सुरक्षा उपकरण उधार लें और उन्हें दे दें।

[Option ID = 520816]

5) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're a firefighter responding to a building fire. A bystander insists their pet is inside and begs you to go back in, but the structure is unstable and unsafe.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
आप एक अग्निशमनकर्मी हैं जो एक इमारत में लगी आग का जवाब दे रहे हैं। एक दर्शक जोर देकर कहता है कि उनका पालतू जानवर अंदर है और आपसे वापस अंदर जाने की गुहार लगाता है, लेकिन इमारत की संरचना अस्थिर और असुरक्षित है।
आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105207]

1. Enter the building immediately to rescue the pet / पालतू जानवर को बचाने के लिए तुरंत इमारत में प्रवेश करें

[Option ID = 520825]

2. Refuse and explain the safety risks / इनकार करें और सुरक्षा जोखिमों को समझाएँ

[Option ID = 520826]

3. Let the bystander go in if they insist / अगर दर्शक ज़िद करें तो उन्हें अंदर जाने दें

[Option ID = 520827]

4. Wait for backup before making a decision / फैसला लेने से पहले सहायता दल का इंतज़ार करें

[Option ID = 520828]

Topic:- MAUNIT2

1) **Directions:** Answer the questions based on the information given below.
A person starts walking in east direction from point P. After walking 3m he turns right from point Q and walks for 2m. He then turns right from point R and walks for 4m and then turns left from point S. He then walks for 4m and then turns left from point T and walks for 7m till point U. He then turns left and walks for 6m till point V.
Point Q is in which direction with respect to point V?

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।
एक व्यक्ति बिंदु P से पूर्व दिशा में चलना शुरू करता है। 3 मीटर चलने के बाद वह बिंदु Q से दाईं ओर मुड़ता है और 2 मीटर चलता है। फिर वह बिंदु R से दाईं ओर मुड़ता है और 4 मीटर चलता है, फिर बिंदु S से बाईं ओर मुड़ता है। इसके बाद वह 4 मीटर चलता है और फिर बिंदु T से बाईं ओर मुड़ता है और 7 मीटर चलता है जब तक कि वह बिंदु U तक नहीं पहुँचता। फिर वह बाईं ओर मुड़ता है और 6 मीटर चलता है जब तक कि वह बिंदु V तक नहीं पहुँचता।
बिंदु V के सापेक्ष बिंदु Q किस दिशा में स्थित है?

[Question ID = 103549]

1. North / उत्तर

[Option ID = 514193]

2. South / दक्षिण

[Option ID = 514194]

3. East / पूर्व

[Option ID = 514195]

4. West / पश्चिम

[Option ID = 514196]

2) Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number, and the fourth number is related to the third number.
(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g.13 - Operations on 13 such as adding / subtracting / multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)
168 : 336 :: 145 : 290 :: 130 : ?

ऐसा विकल्प चुनिए जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित हो जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है, और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
(नोट: संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं पूरी संख्या पर की जानी चाहिए। संख्याओं को उनके अंकों में तोड़कर गणना करना मान्य नहीं है। जैसे 13 पर जोड़ना / घटाना / गुणा करना किया जा सकता है, लेकिन 13 को 1 और 3 में तोड़कर उन पर संक्रियाएं करना मान्य नहीं है।)
168 : 336 :: 145 : 290 :: 130 : ?

[Question ID = 103583]

1. 250

[Option ID = 514329]

2. 260

[Option ID = 514330]

3. 245

[Option ID = 514331]

4. 275

[Option ID = 514332]

3) Find the odd one out from the given jumbled words.
NROBO, PLEAP, NXOEN, UMHIEL, OGARN

दिए गए अस्त-व्यस्त शब्दों में से वह शब्द चुनिए जो अन्य से भिन्न है।
NROBO, PLEAP, NXOEN, UMHIEL, OGARN

[Question ID = 103589]

1. NXOEN

[Option ID = 514353]

2. PLEAP

[Option ID = 514354]

3. UMHIEL

[Option ID = 514355]

4. OGARN

[Option ID = 514356]

4) What is the difference between the angle at 3:15 and the angle at 6:30?

3:15 बजे के कोण और 6:30 बजे के कोण के बीच क्या अंतर है?

[Question ID = 103652]

1. 7.5°

[Option ID = 514605]

2. 12°

[Option ID = 514606]

3. 15°

[Option ID = 514607]

4. 22.5°

[Option ID = 514608]

5) In the following given options which word can not be formed using the letters of the word NOCTURNAL.

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा शब्द "NOCTURNAL" शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता?

[Question ID = 103709]

1. CANNOT

[Option ID = 514833]

2. UNTORN

[Option ID = 514834]

3. CARROON

[Option ID = 514835]

4. LUNAR

[Option ID = 514836]

Topic:- CHEMISTRY

1) A freshly prepared mixture of concentrated HCl and HNO_3 in 3:1 ratio is called:

एक ताज़ा तैयार किया गया मिश्रण जिसमें सांद्र HCl और HNO_3 का अनुपात 3:1 होता है, उसे क्या कहा जाता है?

[Question ID = 101521]

1. Aqua regia / एक्वा रेजिया

[Option ID = 506081]

2. Molten salt / पिघला हुआ लवण

[Option ID = 506082]

3. Alkali solution / क्षारीय विलयन

[Option ID = 506083]

4. Acidic oxide / अम्लीय ऑक्साइड

[Option ID = 506084]

2) Why the pH of nettle leaves is acidic?

बिच्छू बूटी की pH अम्लीय क्यों होती है?

[Question ID = 101619]

1. Due to the presence of methanoic acid / मिथेनोइक अम्ल की उपस्थिति के कारण

[Option ID = 506473]

2. Due to the presence of ascorbic acid / एस्कॉर्बिक अम्ल की उपस्थिति के कारण

[Option ID = 506474]

3. Due to the presence of methanol acid / मेथनॉल अम्ल की उपस्थिति के कारण

[Option ID = 506475]

4. Due to the presence of tartaric acid / टारटारिक अम्ल की उपस्थिति के कारण

[Option ID = 506476]

3) From the chemical symbols of metals given, identify the metal used in making jewellery.

दिए गए धातुओं के रासायनिक प्रतीकों से, आभूषण बनाने में प्रयुक्त धातु की पहचान करें।

[Question ID = 101684]

1. Al

[Option ID = 506733]

2. Gd

[Option ID = 506734]

3. Ge

[Option ID = 506735]

4. Pt

[Option ID = 506736]

4) The third-period elements (Na to Ar) are placed together because their electrons are filled in:

तीसरे आवर्त के तत्व (Na से Ar) को एक साथ रखा गया है क्योंकि इनके इलेक्ट्रॉन भरे होते हैं:

[Question ID = 101780]

1. K and L shells only / केवल K और L कोशों में

[Option ID = 507117]

2. K, L, and M shells / K, L, और M कोशों में

[Option ID = 507118]

3. L and M shells only / केवल L और M कोशों में

[Option ID = 507119]

4. M and N shells / M और N कोशों में

[Option ID = 507120]

5) The first ionization enthalpy shows local minima at which family and local maxima at which family across many elements?

प्रथम आयनन एन्थैल्पी अनेक तत्वों में किस कुल में स्थानीय न्यूनतम और किस कुल में स्थानीय उच्चतम दर्शाती है?

[Question ID = 101792]

1. Minima at noble gases, maxima at alkali metals / उत्कृष्ट गैसों में न्यूनतम, क्षारीय धातुओं में उच्चतम

[Option ID = 507165]

2. Minima at alkali metals, maxima at noble gases / क्षारीय धातुओं में न्यूनतम, उत्कृष्ट गैसों में उच्चतम

[Option ID = 507166]

3. Minima at halogens, maxima at alkaline earth metals / हैलोजनों में न्यूनतम, क्षारीय मृदा धातुओं में उच्चतम

[Option ID = 507167]

4. Minima at p-block, maxima at d-block / p-ब्लॉक में न्यूनतम, d-ब्लॉक में उच्चतम

[Option ID = 507168]

Topic:- BIOLOGY

1) What is the societal concern associated with reckless female foeticide?

लापरवाहीपूर्वक कन्या भ्रूण हत्या से जुड़ी सामाजिक चिंता क्या है?

[Question ID = 102149]

1. Increased fertility rates / प्रजनन दर में वृद्धि

[Option ID = 508593]

2. Declining child sex ratio / बाल लिंग अनुपात में गिरावट

[Option ID = 508594]

3. Higher menstruation frequency / मासिक धर्म की आवृत्ति में वृद्धि

[Option ID = 508595]

4. Increased pregnancy complications / गर्भावस्था की जटिलताओं में वृद्धि

[Option ID = 508596]

2) If thyroxine levels rise excessively, which feedback response occurs?

यदि थायरॉक्सिन का स्तर अत्यधिक बढ़ जाता है, तो कौन-सी फीडबैक प्रतिक्रिया होती है?

[Question ID = 102193]

1. Pituitary reduces TSH to lower thyroid activity / पिट्यूटरी ग्रंथि टीएसएच को कम करती है ताकि थायरॉयड सक्रियता घटे

[Option ID = 508769]

2. Thyroid secretes more thyroxine / थायरॉयड अधिक थायरॉक्सिन स्रावित करता है

[Option ID = 508770]

3. Adrenaline compensates by raising metabolism / एड्रेनालाईन चयापचय को बढ़ाकर इसकी भरपाई करता है

[Option ID = 508771]

4. GH increases to balance energy / ग्रोथ हार्मोन (जीएच) ऊर्जा को संतुलित करने के लिए बढ़ता है

[Option ID = 508772]

3) The energy released during respiration is used to synthesise _____.

श्वसन के दौरान मुक्त ऊर्जा का उपयोग _____ के संश्लेषण के लिए किया जाता है।

[Question ID = 102240]

1. ADP / एडीपी

[Option ID = 508957]

2. ATP / एटीपी

[Option ID = 508958]

3. NTP / एनटीपी

[Option ID = 508959]

4. DTP / डीटीपी

[Option ID = 508960]

4) Which one of the following is known as the functional unit of ecosystem?

निम्नलिखित में से कौन पारिस्थितिकी तंत्र की क्रियात्मक इकाई के रूप में जाना जाता है?

[Question ID = 102396]

1. Ecosystem / पारिस्थितिकी तंत्र

[Option ID = 509581]

2. Food web / खाद्य जाल

[Option ID = 509582]

3. Producer / उत्पादक

[Option ID = 509583]

4. Consumer / उपभोक्ता

[Option ID = 509584]

5) Acid rain is caused by increase in the atmospheric concentration of _____ gases.

वायुमंडल में किन गैसों की मात्रा में वृद्धि के कारण अम्लीय वर्षा होती है?

[Question ID = 102461]

1. carbon dioxide and carbon monoxide / कार्बन डाइऑक्साइड और कार्बन मोनोऑक्साइड

[Option ID = 509841]

2. carbon dioxide and nitrous oxide / कार्बन डाइऑक्साइड और नाइट्रस ऑक्साइड

[Option ID = 509842]

3. sulphur dioxide and carbon monoxide / सल्फर डाइऑक्साइड और कार्बन मोनोऑक्साइड

[Option ID = 509843]

4. sulphur dioxide and nitrogen oxide / सल्फर डाइऑक्साइड और नाइट्रोजन ऑक्साइड

[Option ID = 509844]

Topic:- MATHUNIT2

1) Two quantities are in the ratio 7:9. If each is increased by 6, the new ratio becomes 4:5. Find the original quantities.

दो राशियाँ 7:9 के अनुपात में हैं। यदि प्रत्येक में 6 जोड़ा जाए, तो नया अनुपात 4:5 हो जाता है। मूल राशियाँ ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102841]

1. 51 and 67 / 51 और 67

[Option ID = 511361]

2. 14 and 18 / 14 और 18

[Option ID = 511362]

3. 28 and 36 / 28 और 36

[Option ID = 511363]

4. 42 and 54 / 42 और 54

[Option ID = 511364]

2) A person borrowed Rs 30,000 at simple interest at 9% per annum. How much interest will he pay after 2 years?

एक व्यक्ति ने 30,000 रुपए का ऋण 9% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर लिया। 2 वर्षों बाद वह कितना ब्याज देगा?

[Question ID = 102980]

1. Rs 5,000

[Option ID = 511917]

2. Rs 4,800

[Option ID = 511918]

3. Rs 5,400

[Option ID = 511919]

4. Rs 4,200

[Option ID = 511920]

3) Triangles ABC and DEF are such that AB/DE = BC/EF = AC/DF. What type of triangles are they?

त्रिभुज ABC और DEF ऐसे हैं कि AB/DE = BC/EF = AC/DF। ये किस प्रकार के त्रिभुज हैं?

[Question ID = 103057]

1. Congruent / सर्वांगसम त्रिभुज

[Option ID = 512225]

2. Right-angled / समकोण त्रिभुज

[Option ID = 512226]

3. Neither congruent nor similar / न तो सर्वांगसम और न ही समान

[Option ID = 512227]

4. Similar / समान त्रिभुज

[Option ID = 512228]

4) Two circular coins touch internally. What is the number of common tangents?

दो गोलाकार सिक्के आंतरिक रूप से स्पर्श करते हैं। उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाओं की संख्या कितनी है?

[Question ID = 103124]

1. 2

[Option ID = 512493]

2. 1

[Option ID = 512494]

3. 0

[Option ID = 512495]

4. 3

[Option ID = 512496]

5) In a temple in chennai, the shadow of a statue makes an angle of 60° with the ground. If the statue is 8 metres tall, find the length of its shadow.

"चेन्नई के एक मंदिर में, एक मूर्ति की छाया ज़मीन से 60° का कोण बनाती है। यदि मूर्ति 8 मीटर ऊँची है, तो उसकी छाया की लंबाई ज्ञात कीजिए।"

[Question ID = 103149]

1. 4 metres / 4 मीटर

[Option ID = 512593]

2. 8√3/3 metres / 8√3/3 मीटर

[Option ID = 512594]

3. 16/√3 metres / 16/√3 मीटर

[Option ID = 512595]

4. 16 metres / 16 मीटर

[Option ID = 512596]

Topic:- MATHUNIT3

1) A hemispherical water tank has a radius of 14 m. What is the cost to paint its entire surface (including base) at Rs 25 per m^2? (Use $\pi = 22/7$)

एक अर्धगोलाकार पानी की टंकी जिसकी त्रिज्या 14 मीटर है, को पूरी सतह (आधार सहित) पर रंगने की लागत प्रति वर्ग मीटर ₹25 की दर से कितनी होगी? ($\pi = 22/7$ का प्रयोग करें)

[Question ID = 103260]

1. Rs 33000

[Option ID = 513037]

2. Rs 46200

[Option ID = 513038]

3. Rs 32000

[Option ID = 513039]

4. Rs 40772

[Option ID = 513040]

2) A rectangular parallelepiped has a volume of 960 cubic centimetres. If its length is 12 cm and breadth is 8 cm, find its height.

एक आयताकार घनाभ का आयतन 960 घन सेंटीमीटर है। यदि इसकी लंबाई 12 सेमी और चौड़ाई 8 सेमी है, तो इसकी ऊँचाई कितनी होगी?

[Question ID = 103271]

1. 8 cm / 8 सेमी

[Option ID = 513081]

2. 6 cm / 6 सेमी

[Option ID = 513082]

3. 10 cm / 10 सेमी

[Option ID = 513083]

4. 12 cm / 12 सेमी

[Option ID = 513084]

3) Find the area of a rhombus in square cm whose diagonals measure 18 cm and 24 cm.

एक समचतुर्भुज की विकर्णों की लंबाई 18 सेमी और 24 सेमी है। उसका क्षेत्रफल (वर्ग सेंटीमीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 103297]

1. 220

[Option ID = 513185]

2. 222

[Option ID = 513186]

3. 216

[Option ID = 513187]

4. 214

[Option ID = 513188]

4) What points are plotted on the graph to draw a frequency polygon?

फ्रीक्वेंसी पॉलीगॉन बनाने के लिए ग्राफ पर कौन-कौन से बिंदु प्लॉट किए जाते हैं?

[Question ID = 103324]

1. Class boundaries and frequency / वर्ग सीमाएँ और आवृत्ति

[Option ID = 513293]

2. Class midpoints and cumulative frequency / वर्ग मध्य बिंदु और संचयी आवृत्ति

[Option ID = 513294]

3. Class midpoints and frequency / वर्ग मध्य बिंदु और आवृत्ति

[Option ID = 513295]

4. Class limits and frequency / वर्ग सीमाएँ और आवृत्ति

[Option ID = 513296]

5) The angles of two sectors in a pie chart are 120° and 90°. What is the ratio of the corresponding data values?

एक पाई चार्ट में दो खंडों के कोण क्रमशः 120° और 90° हैं। तो उनके संबंधित आंकड़ों का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 103463]

1. 2:3

[Option ID = 513849]

2. 3:2

[Option ID = 513850]

3. 4:3

[Option ID = 513851]

4. 5:3

[Option ID = 513852]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Hyperparameter: Tunable :: Parameter : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
हाइपरपैरामीटर : ट्यून करने योग्य :: पैरामीटर : ?

[Question ID = 103793]

1. Initialized / इनिशियलाइज़ किया गया

[Option ID = 515169]

2. Static / स्थिर

[Option ID = 515170]

3. Estimated / अनुमानित

[Option ID = 515171]

4. Learned / सीखा गया

[Option ID = 515172]

2) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Drop Connect : Weight:: Dropout : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:।
ड्रॉप कनेक्ट : वेट :: ड्रॉपआउट : ?

[Question ID = 103794]

1. Unit / यूनिट

[Option ID = 515173]

2. Connection / कनेक्शन

[Option ID = 515174]

3. Bias / बायस

[Option ID = 515175]

4. Layer / लेयर

[Option ID = 515176]

3) You have a free afternoon. You could either go to the gym to work on your fitness goals or catch up on a TV show you enjoy for relaxation. A good decision-making framework would involve:

आप दोपहर में खली हैं। आप या तो जिम जाकर अपनी फिटनेस के लक्ष्यों पर काम कर सकते हैं या फिर किसी पसंदीदा टीवी शो को देखकर आराम कर सकते हैं। एक अच्छा निर्णय लेने का ढांचा किस पर आधारित होना चाहिए?

[Question ID = 103927]

1. Always pick the gym since physical health matters more than entertainment. / हमेशा जिम को चुनें क्योंकि शारीरिक स्वास्थ्य मनोरंजन से अधिक महत्वपूर्ण है।

[Option ID = 515705]

2. Always pick the TV show since relaxation is most important for mental health. / हमेशा टीवी शो को चुनें क्योंकि मानसिक स्वास्थ्य के लिए आराम सबसे ज़रूरी है।

[Option ID = 515706]

3. Leave it up to chance by flipping a coin to make the decision. / निर्णय लेने के लिए सिक्का उछालें और उसे किस्मत पर छोड़ दें।

[Option ID = 515707]

4. Assess your current state and choose what best supports overall well-being. / अपने वर्तमान स्थिति का मूल्यांकन करें और जो आपके समग्र कल्याण को सबसे अधिक समर्थन देता है, उसे चुनें।

[Option ID = 515708]

4) A student needs to choose between two universities. University P is a prestigious school but is very expensive and far from home. University Q is a less prestigious but affordable school close to home. The student's primary goal is to minimize debt while receiving a good education. Which is the most logical choice for the student?

एक छात्र को दो विश्वविद्यालयों में से चुनना है। विश्वविद्यालय P एक प्रतिष्ठित संस्थान है लेकिन बहुत महंगा है और घर से दूर है। विश्वविद्यालय Q कम प्रतिष्ठित लेकिन किफायती है और घर के पास है। छात्र का मुख्य लक्ष्य कर्ज को कम करना है और अच्छी शिक्षा प्राप्त करना है। छात्र के लिए सबसे तार्किक विकल्प कौन सा होगा?

[Question ID = 103930]

1. University P / विश्वविद्यालय P

[Option ID = 515717]

2. University Q / विश्वविद्यालय Q

[Option ID = 515718]

3. It depends on the student's parents' income. / यह छात्र के माता-पिता की आय पर निर्भर करता है।

[Option ID = 515719]

4. It is impossible to say without knowing the student's grades. / छात्र के अंकों को जाने बिना कुछ कहना असंभव है।

[Option ID = 515720]

5) A group picture shows five colleagues: four are smiling, and one looks upset. Which is the most emotionally intelligent interpretation?

एक समूह चित्र में पाँच सहकर्मी हैं: चार मुस्कुरा रहे हैं और एक उदास दिख रहा है। सबसे भावनात्मक रूप से बुद्धिमान व्याख्या क्या होगी?

[Question ID = 103992]

1. The upset person is jealous of others. / उदास व्यक्ति दूसरों से ईर्ष्या करता है।

[Option ID = 515965]

2. The upset person may need support or inclusion. / उदास व्यक्ति को समर्थन या शामिल किए जाने की आवश्यकता हो सकती है।

[Option ID = 515966]

3. The upset person is unprofessional. / उदास व्यक्ति गैर-पेशेवर है।

[Option ID = 515967]

4. The upset person should be ignored. / उदास व्यक्ति को नज़रअंदाज़ कर देना चाहिए।

[Option ID = 515968]

04 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV4SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 04 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Which Indian state is considered the birthplace of Kho Kho?

कौन-सा भारतीय राज्य खो-खो का जन्मस्थान माना जाता है?

[Question ID = 100040]

1. Tamil Nadu / तमिलनाडु

[Option ID = 500157]

2. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 500158]

3. Punjab / पंजाब

[Option ID = 500159]

4. Haryana / हरियाणा

[Option ID = 500160]

2) Kathak was influenced by which two major cultural traditions?

कथक नृत्य पर किस दो प्रमुख सांस्कृतिक परंपराओं का प्रभाव पड़ा?

[Question ID = 100066]

1. Persian and Rajput / पर्शियन और राजपूत

[Option ID = 500261]

2. Mughal and Hindu / मुग़ल और हिंदू

[Option ID = 500262]

3. Jain and Dravidian / जैन और द्रविड़

[Option ID = 500263]

4. Tamil and Bengali / तमिल और बंगाली

[Option ID = 500264]

3) The 73rd Constitutional Amendment Act is related to:

73वां संविधान संशोधन अधिनियम किससे संबंधित है?

[Question ID = 100131]

1. Union Government / संघ सरकार

[Option ID = 500521]

2. State Government / राज्य सरकार

[Option ID = 500522]

3. Panchayati Raj / पंचायती राज

[Option ID = 500523]

4. Judiciary / न्यायपालिका

[Option ID = 500524]

4) How long can the President of India hold office?

भारत के राष्ट्रपति कितने समय तक पद पर बने रह सकते हैं?

[Question ID = 100196]

1. 3 years / 3 वर्ष

[Option ID = 500781]

2. 5 years / 5 वर्ष

[Option ID = 500782]

3. 6 years / 6 वर्ष

[Option ID = 500783]

4. Lifetime / आजीवन

[Option ID = 500784]

5) Which article provides for the establishment of the State Public Service Commission?

राज्य लोक सेवा आयोग की स्थापना का प्रावधान संविधान के किस अनुच्छेद में है?

[Question ID = 100209]

1. Article 308 / अनुच्छेद 308

[Option ID = 500833]

2. Article 315 / अनुच्छेद 315

[Option ID = 500834]

3. Article 320 / अनुच्छेद 320

[Option ID = 500835]

4. Article 324 / अनुच्छेद 324

[Option ID = 500836]

6) In an individual medley, what stroke order must be followed?

इंडिविजुअल मेडले में तैराकी की कौन-सी क्रमबद्ध शैली का पालन किया जाना चाहिए?

[Question ID = 100311]

1. Freestyle → Back → Breast → Fly / फ्रीस्टाइल → बैकस्ट्रोक → ब्रेस्टस्ट्रोक → फ्लाई

[Option ID = 501241]

2. Back → Breast → Fly → Freestyle / बैकस्ट्रोक → ब्रेस्टस्ट्रोक → फ्लाई → फ्रीस्टाइल

[Option ID = 501242]

3. Fly → Back → Breast → Freestyle / फ्लाई → बैकस्ट्रोक → ब्रेस्टस्ट्रोक → फ्रीस्टाइल

[Option ID = 501243]

4. Breast → Fly → Back → Freestyle / ब्रेस्टस्ट्रोक → फ्लाई → बैकस्ट्रोक → फ्रीस्टाइल

[Option ID = 501244]

7) In Kho Kho, how can the active chaser legally change direction during a chase?

खो-खो में सक्रिय चेज़र पीछा करते समय वैध रूप से दिशा कैसे बदल सकता है?

[Question ID = 100324]

1. By shouting "Kho" and tagging a teammate / "खो" कहकर किसी साथी को टैग करके

[Option ID = 501293]

2. By touching a pole in the free zone at the end of the central lane / केंद्रीय लेन के अंत में फ्री ज़ोन में पोल को छूकर

[Option ID = 501294]

3. By crossing the central lane mid-chase / पीछा करते समय केंद्रीय लेन को पार करके

[Option ID = 501295]

4. By tapping the ground with their foot twice / ज़मीन पर दो बार पैर से थपथपाकर

[Option ID = 501296]

8) Which of the following is a key objective of Bharatiya Nagarik Suraksha Samhita (BNSS) as stated in the Statement of Objects and Reasons?

भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता (बीएनएसएस) के उद्देश्यों और कारणों के विवरण में निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्रमुख उद्देश्य बताया गया है?

[Question ID = 100345]

1. Increase procedural complexity / प्रक्रिया को अधिक जटिल बनाना

[Option ID = 501377]

2. To ensure speedy and efficient justice delivery by streamlining criminal procedures and reducing delays / आपराधिक प्रक्रियाओं को सुव्यवस्थित करके न्याय वितरण को तेज़ और प्रभावी बनाना तथा विलंब को कम करना

[Option ID = 501378]

3. Dilute rights of the accused / अभियुक्त के अधिकारों को कमजोर करना

[Option ID = 501379]

4. Remove judicial discretion in sentencing / सज़ा देने में न्यायिक विवेक को समाप्त करना

[Option ID = 501380]

9) The term "Karewa" is used in the context of which Indian physiographic region?

"करेवा" शब्द भारत के किस भौगोलिक क्षेत्र के संदर्भ में प्रयोग होता है?

[Question ID = 100423]

1. Eastern Himalayas / पूर्वी हिमालय

[Option ID = 501689]

2. Kashmir Valley / कश्मीर घाटी

[Option ID = 501690]

3. Western Ghats / पश्चिमी घाट

[Option ID = 501691]

4. Rann of Kachchh / कच्छ का रण

[Option ID = 501692]

10) Which North Indian folk dance-drama form depicts the life of Lord Krishna and is primarily performed in the Braj region (Uttar Pradesh)?

उत्तर भारत की वह कौन-सी लोक नृत्य-नाट्य शैली है जो भगवान श्रीकृष्ण के जीवन को दर्शाती है और मुख्य रूप से ब्रज क्षेत्र (उत्तर प्रदेश) में प्रस्तुत की जाती है?

[Question ID = 100497]

1. Nautanki / नौटंकी

[Option ID = 501985]

2. Raas Leela / रास लीला

[Option ID = 501986]

3. Lavani / लावणी

[Option ID = 501987]

4. Ghoomar / घूमर

[Option ID = 501988]

Topic:- LRUNIT1

1) Arrange in a logical sequence:
1. College, 2. Admission, 3. Application, 4. Degree, 5. Result

तार्किक क्रम में व्यवस्थित करें:
1. कॉलेज, 2. प्रवेश, 3. आवेदन, 4. डिग्री, 5. परिणाम

[Question ID = 104092]

1. 3, 2, 1, 5, 4

[Option ID = 516365]

2. 3, 1, 2, 4, 5

[Option ID = 516366]

3. 2, 3, 1, 4, 5

[Option ID = 516367]

4. 3, 2, 1, 4, 5

[Option ID = 516368]

2) Select the option that does NOT belong to the same category as the others:

उन विकल्पों में से वह विकल्प चुनें जो अन्य विकल्पों की श्रेणी में **नहीं** आता है।
81, 125, 343, 729

[Question ID = 104108]

1. 81

[Option ID = 516429]

2. 125

[Option ID = 516430]

3. 343

[Option ID = 516431]

4. 729

[Option ID = 516432]

3) Complete the analogy:
Pride : Lion :: School : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
गौरव : शेर :: स्कूल : ?

[Question ID = 104169]

1. Whale / व्हेल

[Option ID = 516673]

2. Fish / मछली

[Option ID = 516674]

3. Dolphin / डॉल्फिन

[Option ID = 516675]

4. Penguin / पेंगुइन

[Option ID = 516676]

4) What will come at the place of the question mark?

प्रश्न चिन्ह के स्थान पर क्या आयेगा?
4, 8, 10, 14, 16, 20, 22, ?

[Question ID = 104175]

1. 26

[Option ID = 516697]

2. 24

[Option ID = 516698]

3. 28

[Option ID = 516699]

4. 29

[Option ID = 516700]

5) Complete the analogy:
Drought : Famine :: Epidemic : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
सूखा : अकाल :: महामारी (एपिडेमिक) : ?

[Question ID = 104205]

1. Disease / रोग

[Option ID = 516817]

2. Infection / संक्रमण

[Option ID = 516818]

3. Death / मृत्यु

[Option ID = 516819]

4. Panic / आतंक

[Option ID = 516820]

Topic:- IAUNIT1

1) Complete the series:

श्रृंखला को पूरा कीजिए:
1, 9, 65, 457, ?

[Question ID = 104679]

1. 4258

[Option ID = 518713]

2. 3125

[Option ID = 518714]

3. 3201

[Option ID = 518715]

4. 5289

[Option ID = 518716]

2) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
10, 8, 6, 4, ?

[Question ID = 104714]

1. 2

[Option ID = 518853]

2. 3

[Option ID = 518854]

3. 5

[Option ID = 518855]

4. 7

[Option ID = 518856]

3) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
2, 4, 12, 48, ?

[Question ID = 104721]

1. 200

[Option ID = 518881]

2. 220

[Option ID = 518882]

3. 240

[Option ID = 518883]

4. 250

[Option ID = 518884]

4) Calculate:

गणना करें:
$18+12\times(8\div4)-6$.

[Question ID = 104736]

1. 33

[Option ID = 518941]

2. 30

[Option ID = 518942]

3. 36

[Option ID = 518943]

4. 24

[Option ID = 518944]

5) A number when divided by 5 leaves a remainder 3. What is the remainder when its square is divided by 5?

एक संख्या को 5 से विभाजित करने पर शेषफल 3 आता है। जब उस संख्या का वर्ग 5 से विभाजित किया जाए, तो शेषफल क्या होगा?

[Question ID = 104775]

1. 1

[Option ID = 519097]

2. 4

[Option ID = 519098]

3. 3

[Option ID = 519099]

4. 2

[Option ID = 519100]

Topic:- MATHUNIT1

1) Which shape best describes a histogram with frequencies that increase and then decrease symmetrically?

किस आकृति से उस हिस्टोग्राम का सबसे अच्छा वर्णन किया जा सकता है जिसमें बारंबारताएँ पहले बढ़ती हैं और फिर सममित रूप से घटती हैं?

[Question ID = 102526]

1. Skewed left / बाएँ ओर विकृत (स्किड लेफ्ट)

   [Option ID = 510101]
2. Bell-shaped / घंटी के आकार का (बेल शेप्ड)

   [Option ID = 510102]
3. Uniform / समान (यूनिफॉर्म)

   [Option ID = 510103]
4. Skewed right / दाएँ ओर विकृत (स्किड राइट)

   [Option ID = 510104]

2) If $a + b = 5$ and $a^2 + b^2 = 13$, find the value of $a^3 + b^3$.

यदि $a + b = 5$ और $a^2 + b^2 = 13$, तो $a^3 + b^3$ का मान क्या होगा?

[Question ID = 102531]

1. 45

   [Option ID = 510121]
2. 40

   [Option ID = 510122]
3. 35

   [Option ID = 510123]
4. 30

   [Option ID = 510124]

3)

If $m + n = 6$ and $m^2 - mn + n^2 = 14$, find the value of $m^3 + n^3$.

यदि $m + n = 6$ और $m^2 - mn + n^2 = 14$, तो $m^3 + n^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102533]

1. 74

   [Option ID = 510129]
2. 84

   [Option ID = 510130]
3. 94

   [Option ID = 510131]

4. 104

[Option ID = 510132]

4) In a basket, there are 6 cherries, 9 blueberries, 10 almonds, and 5 walnuts, where almonds and walnuts are dry fruits. If two fruits are picked at random, then what is the probability of picking two fruits to be dry fruits?

बास्केट में 6 चेरी, 9 ब्लूबेरी, 10 बादाम और 5 अखरोट हैं, जहाँ बादाम और अखरोट सूखे मेवे हैं। यदि दो फलों को यादृच्छिक रूप से चुना जाता है, तो दोनों फलों के सूखे मेवे होने की क्या प्रायिकता है?

[Question ID = 102640]

1. (2/9)

[Option ID = 510557]

2. (5/26)

[Option ID = 510558]

3. (3/5)

[Option ID = 510559]

4. (7/29)

[Option ID = 510560]

5) What is the sum of the interior angles of a regular triangle?

एक नियमित त्रिभुज के आंतरिक कोणों का योग कितना होता है?

[Question ID = 102681]

1. 180°

[Option ID = 510721]

2. 360°

[Option ID = 510722]

3. 90°

[Option ID = 510723]

4. 270°

[Option ID = 510724]

Topic:- MAUNIT1

1) If "PEN" is coded as 35, how is "BOOK" coded?

यदि "PEN" को 35 के रूप में कोड किया गया है, तो "BOOK" कैसे कोड होगा?
विकल्प :

[Question ID = 105318]

1. 41

[Option ID = 521269]

2. 38

[Option ID = 521270]

3. 45

[Option ID = 521271]

4. 43

[Option ID = 521272]

2) If "LION" is written as "NOIL", then how is "CAT" written?

यदि "LION" को "NOIL" के रूप में लिखा जाता है, तो "CAT" को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 105325]

1. ACT

[Option ID = 521297]

2. TAC

[Option ID = 521298]

3. TCA

[Option ID = 521299]

4. CTA

[Option ID = 521300]

3) How many days are in a leap year?

एक लीप वर्ष में कितने दिन होते हैं?

[Question ID = 105343]

1. 365

[Option ID = 521369]

2. 366

[Option ID = 521370]

3. 367

[Option ID = 521371]

4. 368

[Option ID = 521372]

4) In a certain code language, "DOOR" is coded as "WLLI". How will "HOUSE" be coded in that language?

किसी विशेष कोड भाषा में, "DOOR" को "WLLI" के रूप में कोडित किया गया है। उसी भाषा में "HOUSE" को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 105362]

1. SLHFR

[Option ID = 521445]

2. SLFHR

[Option ID = 521446]

3. SLHES

[Option ID = 521447]

4. SLHFS

[Option ID = 521448]

5) People: Raghav, Mayank, Gaurav, Zara
House Colors: Black, Blue, Yellow, Green
Associations: Artist, Teacher, Architect, Chef
Residences: Bengaluru, Mumbai, Delhi, Pune

Clues:
1) Raghav does not live in the Green house.
2) The one who is associated with Teacher lives in the Blue house.
3) Gaurav resides in the Delhi.
4) Zara is not associated with Artist.
5) The resident of the Black house stays in the Bengaluru.
6) The resident of the Blue house is not associated with Architect.

Question: Who resides in the Bengaluru?

लोग: राघव, मयंक, गौरव, ज़ारा

घर के रंग: काला, नीला, पीला, हरा

पेशा: कलाकार, शिक्षक, वास्तुकार, शेफ

निवास स्थान: बेंगलुरु, मुंबई, दिल्ली, पुणे
संकेत:

1. राघव हरे घर में नहीं रहता।
2. जो व्यक्ति शिक्षक है वह नीले घर में रहता है।
3. गौरव दिल्ली में रहता है।
4. ज़ारा कलाकार से जुड़ी नहीं है।
5. काले घर का निवासी बेंगलुरु में रहता है।
6. नीले घर का निवासी वास्तुकार से जुड़ा नहीं है।

प्रश्न: बेंगलुरु में कौन रहता है?

[Question ID = 105409]

1. Raghav / राघव

[Option ID = 521633]

2. Mayank / मयंक

[Option ID = 521634]

3. Zara / ज़ारा

[Option ID = 521635]

4. Gaurav / गौरव

[Option ID = 521636]

Topic:- PHYSICS

1) A person's far point is 50 cm in front of his eye (like he CANNOT see beyond 50 cm). What power of a concave lens is needed for correction for distant vision?

यदि किसी व्यक्ति की दूर दृष्टि सीमा उसकी आंखों के सामने 50 सेंटीमीटर है (अर्थात वह 50 सेंटीमीटर से दूर **नहीं** देख सकता), तो दूर की दृष्टि को सुधारने के लिए कितनी शक्ति वाला अवतल लेंस आवश्यक होगा?

[Question ID = 101059]

1. –2 D

[Option ID = 504233]

2. –1 D

[Option ID = 504234]

3. –0.5 D

[Option ID = 504235]

4. –3 D

[Option ID = 504236]

2) A 100 W, 220 V lamp and a 60 W, 220 V lamp are connected in series to a 220 V supply. The current in the series combination is:

एक 100 W, 220 V का लैम्प और एक 60 W, 220 V का लैम्प श्रेणीक्रम में 220 V की आपूर्ति से जोड़े गए हैं। इस श्रृंखला संयोजन में प्रवाहित धारा क्या होगी:

[Question ID = 101147]

1. 100 W lamp current / 100 W लैंप धारा

[Option ID = 504585]

2. 60 W lamp current / 60 W लैंप धारा

[Option ID = 504586]

3. Less than current of either lamp when individually connected / प्रत्येक लैम्प को अलग-अलग जोड़ने पर मिलने वाली धारा से कम

[Option ID = 504587]

4. More than current of either lamp individually / प्रत्येक लैम्प को अलग-अलग जोड़ने पर मिलने वाली धारा से अधिक

[Option ID = 504588]

3) The energy consumed by a device is independent of:

किसी उपकरण द्वारा खपत की गई ऊर्जा किससे स्वतंत्र होती है?

[Question ID = 101258]

1. Voltage / वोल्टेज

[Option ID = 505029]

2. Current / धारा

[Option ID = 505030]

3. Time / समय

[Option ID = 505031]

4. Resistance / प्रतिरोध

[Option ID = 505032]

4) Which of these statements about dispersion is FALSE?

विक्षेपण के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **गलत** है?

[Question ID = 101284]

1. Dispersion is the splitting of white light into its component colours. / विक्षेपण श्वेत प्रकाश का उसके घटक रंगों में विभाजन है।

[Option ID = 505133]

2. It is due to the different refractive indices for different wavelengths. / यह विभिन्न तरंगदैर्ध्य के लिए विभिन्न अपवर्तनांक के कारण होता है।

[Option ID = 505134]

3. Dispersion always increases the deviation for red light more than violet light. / विक्षेपण हमेशा बैंगनी प्रकाश की तुलना में लाल प्रकाश के लिए विचलन को अधिक बढ़ाता है।

[Option ID = 505135]

4. A second identical prism can reverse the spectrum. / एक दूसरा समान प्रिज्म वर्णक्रम को उलट सकता है।

[Option ID = 505136]

5) A student places her right thumb upward and curls fingers. She notices fingers point east. The current must flow:

एक छात्रा अपना दायाँ अंगूठा ऊपर की ओर रखती है और उंगलियों को मोड़ती है। वह देखती है कि उंगलियाँ पूर्व दिशा की ओर हैं। तो धारा किस दिशा में प्रवाहित हो रही होगी:

[Question ID = 101332]

1. East / पूर्व

[Option ID = 505325]

2. West / पश्चिम

[Option ID = 505326]

3. Upwards / ऊपर की ओर

[Option ID = 505327]

4. Downwards / नीचे की ओर

[Option ID = 505328]

Topic:- GKMP

1) In 2025, what is the incentive amount given to SC candidates who qualify the preliminary stage of the UPSC exam under Civil Services Incentive Scheme in Madhya Pradesh ?

2025 में, मध्य प्रदेश में सिविल सेवा प्रोत्साहन योजना के तहत यूपीएससी परीक्षा के प्रारंभिक चरण उत्तीर्ण करने वाले अनुसूचित जाति (एससी) के उम्मीदवारों को कितनी प्रोत्साहन राशि दी जाती है?

[Question ID = 100538]

1. Rs. 20,000 / 20,000 रुपये

[Option ID = 502149]

2. Rs. 40,000 / 40,000 रुपये

[Option ID = 502150]

3. Rs. 50,000 / 50,000 रुपये

[Option ID = 502151]

4. Rs. 60,000 / 60,000 रुपये

[Option ID = 502152]

2) The sub-castes of the Gond tribe in Madhya Pradesh include all the following EXCEPT:

मध्य प्रदेश में गोंड जनजाति की उपजातियों में निम्नलिखित सभी शामिल हैं **सिवाए** इसके:

[Question ID = 100553]

1. Rajgond / राजगोंड

[Option ID = 502209]

2. Datoliya / दातोलिया

[Option ID = 502210]

3. Agaria / अगरिया

[Option ID = 502211]

4. Santia / संतिया

[Option ID = 502212]

3) In Madhya Pradesh the tribes predominantly engaged in bamboo craftsmanship and agricultural labour is:

मध्य प्रदेश में मुख्य रूप से बांस शिल्पकला और कृषि श्रम में संलग्न जनजातियाँ हैं:

[Question ID = 100564]

1. Bharia / भारिया

[Option ID = 502253]

2. Baiga / बैगा

[Option ID = 502254]

3. Kol / कोल

[Option ID = 502255]

4. Panika / पनिका

[Option ID = 502256]

4) Whom is the Fair of Pir Budhan dedicated to in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में पीर बुधन का मेला किसको समर्पित है?

[Question ID = 100579]

1. A Hindu sage / एक हिंदू संत

[Option ID = 502313]

2. A freedom fighter / एक स्वतंत्रता सेनानी

[Option ID = 502314]

3. A tribal leader / एक आदिवासी नेता

[Option ID = 502315]

4. A Muslim saint / एक मुस्लिम संत

[Option ID = 502316]

5) Which plateau in Madhya Pradesh acts as a water divide between the Ganga and Narmada basins?

मध्य प्रदेश का कौन-सा पठार गंगा और नर्मदा बेसिन (घाटियों) के बीच जल विभाजक के रूप में कार्य करता है?

[Question ID = 100631]

1. Bundelkhand Plateau / बुंदेलखंड पठार

[Option ID = 502521]

2. Malwa Plateau / मालवा पठार

[Option ID = 502522]

3. Rewa Plateau / रीवा पठार

[Option ID = 502523]

4. Satpura Plateau / सतपुड़ा पठार

[Option ID = 502524]

6) The Fair of Mahamrityunjay is associated with which city/district in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में महामृत्युंजय मेले का संबंध किस शहर/जिले से है?

[Question ID = 100643]

1. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 502569]

2. Rewa / रीवा

[Option ID = 502570]

3. Guna / गुना

[Option ID = 502571]

4. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 502572]

7) On which two occasions is the Mahamrityunjay fair held annually in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में महामृत्युंजय मेला प्रतिवर्ष किन दो अवसरों पर आयोजित किया जाता है?

[Question ID = 100646]

1. Diwali and Holi / दीपावली और होली

[Option ID = 502581]

2. Shivratri and Basant Panchami / शिवरात्रि और वसंत पंचमी

[Option ID = 502582]

3. Makar Sankranti and Dussehra / मकर संक्रांति और दशहरा

[Option ID = 502583]

4. Ram Navami and Janmashtami / राम नवमी और जन्माष्टमी

[Option ID = 502584]

8) Chandra Shekhar Azad is best known for his role as a:

चंद्रशेखर आज़ाद को उनकी किस भूमिका के लिए जाना जाता है:

[Question ID = 100757]

1. Social reformer / समाज सुधारक

[Option ID = 503025]

2. Revolutionary freedom fighter / क्रांतिकारी स्वतंत्रता सेनानी

[Option ID = 503026]

3. Poet / कवि

[Option ID = 503027]

4. Politician / राजनीतिज्ञ

[Option ID = 503028]

9) What legal provision allowed the Nagpur High Court to continue functioning after India adopted its Constitution on 26th January 1950?

26 जनवरी 1950 को भारत द्वारा अपना संविधान अपनाने के बाद नागपुर उच्च न्यायालय को किस कानूनी प्रावधान के तहत कार्य करना जारी रखने की अनुमति मिली?

[Question ID = 100772]

1. Article 225 and Article 372 of the Constitution / संविधान के अनुच्छेद 225 और अनुच्छेद 372

[Option ID = 503085]

2. Section 108 of the Government of India Act, 1915 / भारत सरकार अधिनियम, 1915 की धारा 108

[Option ID = 503086]

3. States Reorganization Act, 1956 / राज्य पुनर्गठन अधिनियम, 1956

[Option ID = 503087]

4. Presidential Notification dated 28th November 1968 / 28 नवंबर 1968 की राष्ट्रपति अधिसूचना

[Option ID = 503088]

10) Mansurwari Medium Irrigation Project in Madhya Pradesh is a completed project on which river basin?

मध्य प्रदेश में स्थित मानसुरवारी मध्यम सिंचाई परियोजना एक पूर्ण परियोजना है, जो किस नदी घाटी पर स्थित है?

[Question ID = 100917]

1. Ganga / गंगा

[Option ID = 503665]

2. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503666]

3. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503667]

4. Mahi / माही

[Option ID = 503668]

Topic:- LRUNIT2

1) Four teachers, A, B, C, and D, sit in a straight line facing north. C is to the immediate right of B. D is NOT at an extreme. Who is at the leftmost end?

चार शिक्षक A, B, C और D उत्तर दिशा की ओर मुंह करके एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। C, B के ठीक दाईं ओर है। D एकदम किनारे पर **नहीं** है। सबसे बाईं ओर कौन बैठा है?

[Question ID = 104236]

1. A is at the leftmost end / A सबसे बाईं ओर है

[Option ID = 516941]

2. B is at the leftmost end / B सबसे बाईं ओर है

[Option ID = 516942]

3. C is at the leftmost end / C सबसे बाईं ओर है

[Option ID = 516943]

4. D is at the leftmost end / D सबसे बाईं ओर है

[Option ID = 516944]

2) Pointing to a girl, Mohan said, "She is the daughter of my wife's brother". How is the girl related to Mohan?

एक लड़की की ओर इशारा करते हुए मोहन ने कहा, "वह मेरी पत्नी के भाई की बेटी है"। वह लड़की मोहन से किस रिश्ते में है?

[Question ID = 104259]

1. Aunt of Mohan / मोहन की आंटी

[Option ID = 517033]

2. Niece of Mohan / मोहन की नीस

[Option ID = 517034]

3. Sister of Mohan / मोहन की बहन

[Option ID = 517035]

4. Cousin of Mohan / मोहन की कजिन

[Option ID = 517036]

3) A person faces South. He makes two right turns followed by one left turn. What direction is he facing now?

एक व्यक्ति दक्षिण दिशा की ओर मुख करके खड़ा है। वह दो बार दाईं ओर मुड़ता है, फिर एक बार बाईं ओर मुड़ता है। अब वह किस दिशा में देख रहा है?

[Question ID = 104295]

1. West / पश्चिम

[Option ID = 517177]

2. North / उत्तर

[Option ID = 517178]

3. East / पूर्व

[Option ID = 517179]

4. South / दक्षिण

[Option ID = 517180]

4) Five girls are standing in a line. One of the two girls at the extreme ends is P and the other is B. A is to the right of S. C is to the immediate left of B.

Question: What is the position of A from the left?

पाँच लड़कियाँ एक पंक्ति में खड़ी हैं। दोनों छोरों पर P और B हैं। A, S के दाईं ओर है। C, B के ठीक बाईं ओर है।

प्रश्न: A बाईं ओर से किस स्थान पर है?

[Question ID = 104326]

1. Third / तीसरा

[Option ID = 517301]

2. Second / दूसरा

[Option ID = 517302]

3. Fourth / चौथा

[Option ID = 517303]

4. First / पहला

[Option ID = 517304]

5) Four people, J, K, L, and M, live on floors 1-4. K is below L; M is immediately above K; J is NOT on the ground.

Who lives on floor 2?

चार लोग J, K, L और M पहली से चौथी मंज़िल पर रहते हैं। K, L से नीचे रहता है। M, K के ठीक ऊपर रहता है; J ज़मीन (पहली) मंज़िल पर **नहीं** रहता।

प्रश्न: दूसरी मंज़िल पर कौन रहता है?

[Question ID = 104356]

1. J

[Option ID = 517421]

2. K

[Option ID = 517422]

3. M

[Option ID = 517423]

4. L

[Option ID = 517424]

Topic:- LRUNIT3

1) If A2B3 is coded as C4D5, how will X7Y8 be coded?

यदि A2B3 को C4D5 के रूप में कोडित किया गया है, तो X7Y8 को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104381]

1. Z9A10

[Option ID = 517521]

2. Z9A11

[Option ID = 517522]

3. Z9B11

[Option ID = 517523]

4. Z8A10

[Option ID = 517524]

2) In a code, M5#N4 is written as O7#P6. How is K2#L3 coded?

एक कोड में, M5#N4 को O7#P6 के रूप में लिखा जाता है। K2#L3 कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104383]

1. L4#N5

[Option ID = 517529]

2. M4#O5

[Option ID = 517530]

3. M4#N5

[Option ID = 517531]

4. M4#N6

[Option ID = 517532]

3) If CANDLE is coded as DBOEMF, how will LIGHT be coded?

यदि CANDLE को DBOEMF के रूप में कोड किया गया है, तो LIGHT को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104386]

1. MJGIV

[Option ID = 517541]

2. MJHIU

[Option ID = 517542]

3. MJGIU

[Option ID = 517543]

4. NJHIU

[Option ID = 517544]

4) In a certain code, ARRANGE is written as YWWYSLC (every consonant +5, every vowel -2, positions unchanged). How is SYSTEM coded?

यदि ARRANGE को YWWYSLC के रूप में लिखा जाता है (हर व्यंजन +5, हर स्वर -2, स्थान अपरिवर्तित), तो SYSTEM किस रूप में कूटित होगा?

[Question ID = 104470]

1. XDBZJR

[Option ID = 517877]

2. XEBZKR

[Option ID = 517878]

3. XDXYCR

[Option ID = 517879]

4. XEBZJR

[Option ID = 517880]

5) If Monday is Day 1, what day of the week is Day 100?

यदि सोमवार पहला दिन है, तो 100वां दिन सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 104517]

1. Saturday / शनिवार

[Option ID = 518065]

2. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 518066]

3. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 518067]

4. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 518068]

Topic:- LRUNIT4

1) Find the CORRECT result of 14 @ 7 # 3 % 4 * 2 when @ is subtraction, # is addition, % is division, and * is multiplication.

यदि @ का अर्थ है घटाना, # का अर्थ है जोड़ना, % का अर्थ है भाग देना, और * का अर्थ है गुणा करना, तो 14 @ 7 # 3 % 4 * 2 का **सही** परिणाम क्या होगा?

[Question ID = 104529]

1. 8.5

[Option ID = 518113]

2. 5.5

[Option ID = 518114]

3. 10

[Option ID = 518115]

4. 11

[Option ID = 518116]

2) In a line of 48 students, Mohit is 13th from the left. If he moves 5 places to the right, what is his new position from the right?

48 छात्रों की एक पंक्ति में, मोहित बाएँ से 13वें स्थान पर है। यदि वह 5 स्थान दाएँ की ओर खिसकता है, तो दाएँ से उसकी नई स्थिति क्या होगी?

[Question ID = 104549]

1. 30th from the right / दाएँ से 30वाँ

[Option ID = 518193]

2. 33rd from the right / दाएँ से 33वाँ

[Option ID = 518194]

3. 32nd from the right / दाएँ से 32वाँ

[Option ID = 518195]

4. 31st from the right / दाएँ से 31वाँ

[Option ID = 518196]

3) In a class of 50 students, Rajesh is 39th from the bottom. What is his position from the top?

50 छात्रों की कक्षा में, राजेश नीचे से 39वें स्थान पर है। तो ऊपर से उसकी स्थिति क्या होगी?

[Question ID = 104552]

1. 11th / 11वाँ

[Option ID = 518205]

2. 13th / 13वाँ

[Option ID = 518206]

3. 12th / 12वाँ

[Option ID = 518207]

4. 14th / 14वाँ

[Option ID = 518208]

4) Your manager gives you negative feedback in front of others.
What's the best emotional intelligence response?

आपका प्रबंधक दूसरों के सामने आपको नकारात्मक प्रतिक्रिया देता है।
सबसे अच्छा भावनात्मक बुद्धिमत्ता वाला उत्तर क्या होगा?

[Question ID = 104601]

1. Respond calmly and discuss later in private / शांति से जवाब दें और बाद में अकेले में चर्चा करें

[Option ID = 518401]

2. Interrupt and defend yourself instantly / तुरंत बीच में टोकें और अपना बचाव करें

[Option ID = 518402]

3. Leave the room angrily / गुस्से में कमरे से बाहर निकलें

[Option ID = 518403]

4. Criticise your manager back / अपने प्रबंधक की आलोचना करें

[Option ID = 518404]

5) A sum of Rs. 10,000 is invested partly at 8% p.a. and partly at 10% p.a. The annual income is Rs. 920. How much was invested at 8%?

10,000 रुपये की एक राशि का कुछ भाग 8% वार्षिक ब्याज पर और शेष भाग 10% वार्षिक ब्याज पर निवेश किया गया। वार्षिक आय 920 रुपये है। तो 8% पर कितनी राशि निवेश की गई थी?

[Question ID = 104632]

1. Rs. 4000 / 4000 रुपये

[Option ID = 518525]

2. Rs. 5000 / 5000 रुपये

[Option ID = 518526]

3. Rs. 6000 / 6000 रुपये

[Option ID = 518527]

4. Rs. 7000 / 7000 रुपये

[Option ID = 518528]

Topic:- IAUNIT2

1) Four people - Riya, Sohan, Meena, and Arun - visited four different cities on May 3rd, 6th, 9th, and 12th. Arun did NOT go on the 3rd or 6th. Meena visited before Arun. Riya did NOT go on the 9th. Riya visited on the 3rd. Meena did NOT go on the 9th. Who went on the 6th?

चार व्यक्ति - रिया, सोहन, मीना, और अरुण - 3 मई, 6 मई, 9 मई, और 12 मई को चार अलग-अलग शहरों की यात्रा पर गए। अरुण ने 3 मई या 6 मई को यात्रा **नहीं** की। मीना ने अरुण से पहले यात्रा की। रिया ने 9 मई को यात्रा **नहीं** की। रिया ने 3 मई को यात्रा की। मीना ने 9 मई को यात्रा **नहीं** की। तो, 6 मई को कौन गया?

[Question ID = 104875]

1. Meena / मीना

[Option ID = 519497]

2. Sohan / सोहन

[Option ID = 519498]

3. Riya / रिया

[Option ID = 519499]

4. Arun / अरुण

[Option ID = 519500]

2) If 15th August 2021 was a Sunday, what day was 15th August 2022?

अगर 15 अगस्त 2021 को रविवार था, तो 15 अगस्त 2022 कौन-सा दिन था?

[Question ID = 104909]

1. Sunday / रविवार

[Option ID = 519633]

2. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 519634]

3. Monday / सोमवार

[Option ID = 519635]

4. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 519636]

3) Complete the analogy.

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें।
JKL : MNO :: PQR : ?

[Question ID = 104958]

1. STU

[Option ID = 519829]

2. OPQ

[Option ID = 519830]

3. UST

[Option ID = 519831]

4. QPO

[Option ID = 519832]

4) Select the option that does NOT belong to the same category as the others:
Typhoid, Malaria, Diabetes, Cholera

उस विकल्प का चयन करें जो अन्य विकल्पों की श्रेणी से संबंधित **नहीं** है:
टाइफाइड, मलेरिया, डायबिटीज, कॉलरा

[Question ID = 104966]

1. Typhoid / टाइफाइड

[Option ID = 519861]

2. Malaria / मलेरिया

[Option ID = 519862]

3. Diabetes / डायबिटीज

[Option ID = 519863]

4. Cholera/ कॉलरा

[Option ID = 519864]

5) Find the missing term in the series:

श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

M, K, I, G, ?

[Question ID = 105060]

1. F

[Option ID = 520237]

2. H

[Option ID = 520238]

3. E

[Option ID = 520239]

4. J

[Option ID = 520240]

Topic:- IAUNIT3

1) College placement offers increased, but the average salary offered decreased. Which is the valid judgement?

कॉलेज प्लेसमेंट ऑफर्स बढ़े, पर औसत वेतन कम हुआ। कौन-सा वैध निष्कर्ष है?

[Question ID = 105099]

1. More companies offered lower-paying jobs / अधिक कंपनियों ने कम वेतन वाली नौकरियाँ ऑफर कीं

[Option ID = 520393]

2. Students performed poorly / छात्रों का प्रदर्शन खराब रहा

[Option ID = 520394]

3. Jobs were in distant cities / नौकरियाँ दूर के शहरों में थीं

[Option ID = 520395]

4. Students rejected high offers / छात्रों ने उच्च वेतन वाले ऑफर्स को अस्वीकार कर दिया

[Option ID = 520396]

2) In English Language, Rearrange the following parts to form a meaningful sentence: (A) a new software update (B) The IT department released (C) to improve security (D) last night.
Choose the CORRECT order:

अंग्रेजी भाषा में, निम्नलिखित हिस्सों को एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए पुनर्व्यवस्थित कीजिए: (A) a new software update (B) The IT department released (C) to improve security (D) last night.
सही क्रम चुनें:

[Question ID = 105144]

1. B – A – C – D

[Option ID = 520573]

2. A – B – C – D

[Option ID = 520574]

3. B – C – A – D

[Option ID = 520575]

4. C – B – A – D

[Option ID = 520576]

3) **Statement:** Students performed poorly after the syllabus was shortened.
Which judgement is valid?

कथन: पाठ्यक्रम संक्षेपित किए जाने के बाद छात्र खराब प्रदर्शन कर गए।
कौन-सा निर्णय मान्य है?

[Question ID = 105166]

1. Shorter syllabus did not improve learning / संक्षिप्त पाठ्यक्रम ने सीखने में सुधार नहीं किया

[Option ID = 520661]

2. Teachers taught more effectively / शिक्षकों ने अधिक प्रभावी ढंग से पढ़ाया

[Option ID = 520662]

3. Exams were easier than before / परीक्षाएँ पहले से आसान थीं

[Option ID = 520663]

4. Students attended classes more regularly / छात्र कक्षाओं में अधिक नियमित रूप से भाग लेने लगे

[Option ID = 520664]

4) A colleague volunteers for many tasks but fails to deliver on most.
What is the best conclusion?

एक सहकर्मी कई कार्यों को स्वयं करने के लिए लेता है पर अधिकांश को पूरा नहीं कर पाता।
सबसे अच्छा निष्कर्ष कौन-सा है?

[Question ID = 105170]

1. They like attention more than work. / वे काम से अधिक ध्यान पसंद करते हैं।

[Option ID = 520677]

2. They need time-management improvement. / उन्हें समय प्रबंधन में सुधार की आवश्यकता है।

[Option ID = 520678]

3. They are dishonest. / वे बेईमान हैं।

[Option ID = 520679]

4. They should stop volunteering. / उन्हें स्वयं से काम करना बंद कर देना चाहिए।

[Option ID = 520680]

5) The electricity cost for a company rose by 25% even though production was constant. Which inference is valid?

एक कंपनी की बिजली लागत 25% बढ़ गई, जबकि उत्पादन स्थिर था। कौन-सा अनुमान वैध है?

[Question ID = 105264]

1. Electricity rates increased. / बिजली की दरें बढ़ गई हैं।

[Option ID = 521053]

2. Employees used more electricity. / कर्मचारियों ने अधिक बिजली का उपयोग किया।

[Option ID = 521054]

3. The company upgraded its machinery. / कंपनी ने अपनी मशीनरी को उन्नत किया।

[Option ID = 521055]

4. Workers worked longer hours. / कामगारों ने अधिक समय तक काम किया।

[Option ID = 521056]

Topic:- MAUNIT2

1) A is the brother of B. C is the father of D. D is the sister of B. How is A related to C?

A, B का भाई है। C, D का पिता है। D, B की बहन है। तो A, C से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103503]

1. Son / बेटा

[Option ID = 514009]

2. Father / पिता

[Option ID = 514010]

3. Grandson / नाती / पोता

[Option ID = 514011]

4. Grandfather / दादा

[Option ID = 514012]

2)

A is to the north of B and B is to the north-west of C. D is to the west of C. E is to the south of B but to the south west of C. If D is to the south-west of B then, what will be the position of D with respect to E among the following options?

A, B के उत्तर में है और B, C के उत्तर-पश्चिम में है। D, C के पश्चिम में है। E, B के दक्षिण में है लेकिन C के दक्षिण-पश्चिम में है। यदि D, B के दक्षिण-पश्चिम में है, तो निम्नलिखित विकल्पों में से D की स्थिति E के सापेक्ष क्या होगी?

[Question ID = 103541]

1. North / उत्तर

[Option ID = 514161]

2. South east / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 514162]

3. North west / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 514163]

4. East / पूर्व

[Option ID = 514164]

3) Find the odd one out from the given set of numbers.
49, 63, 77, 84, 89, 98

दिए गए संख्याओं के समुच्चय (सेट) में से वह संख्या चुनिए जो अन्य से भिन्न है।
49, 63, 77, 84, 89, 98

[Question ID = 103586]

1. 63

[Option ID = 514341]

2. 77

[Option ID = 514342]

3. 84

[Option ID = 514343]

4. 89

[Option ID = 514344]

4) In the given four options, different words are given. Mark the word which cannot be formed using the letters of the word REPERCUSSION.

निम्नलिखित चार विकल्पों में अलग-अलग शब्द दिए गए हैं। उस शब्द को चिन्हित कीजिए जिसे "REPERCUSSION" शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

[Question ID = 103718]

1. PRECESSION

[Option ID = 514869]

2. SUPERSONICS

[Option ID = 514870]

3. SUPERIORS

[Option ID = 514871]

4. SOURCES

[Option ID = 514872]

5) During a five-day film festival, a different movie genre is featured each day from Monday to Friday: Comedy, Drama, Horror, Romance, and Action. Each was directed by a different person: A, B, C, D, or E.

- Director A's film, which is a Comedy, was featured on Tuesday.
- The Horror film was featured on Thursday.
- Director C's film was featured on the day immediately after the Romance film.
- Director B's film is an Action film and was not featured on Monday.
- The film featured on Friday was not the Drama.

Which genre was featured on Wednesday?

एक पाँच-दिवसीय फ़िल्म महोत्सव में, हर दिन सोमवार से शुक्रवार तक, एक अलग फ़िल्म शैली प्रदर्शित की जाती है: कॉमेडी, ड्रामा, हॉरर, रोमांस और एक्शन। प्रत्येक फ़िल्म एक अलग निर्देशक: A, B, C, D या E द्वारा निर्देशित है।

- निर्देशक A की फ़िल्म, जो कि कॉमेडी है, मंगलवार को प्रदर्शित हुई।
- हॉरर फ़िल्म गुरुवार को प्रदर्शित हुई।
- निर्देशक C की फ़िल्म रोमांस फ़िल्म के ठीक अगले दिन प्रदर्शित हुई।
- निर्देशक B की फ़िल्म एक्शन है और सोमवार को प्रदर्शित नहीं हुई।
- शुक्रवार को प्रदर्शित फ़िल्म ड्रामा नहीं थी।

बुधवार को कौन-सी फ़िल्म शैली प्रदर्शित की गई थी?

[Question ID = 103749]

1. Drama / ड्रामा

[Option ID = 514993]

2. Horror / हॉरर

[Option ID = 514994]

3. Action / एक्शन

[Option ID = 514995]

4. Romance / रोमांस

[Option ID = 514996]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which metal is considered the least reactive towards oxygen, water, and acids among the following?

निम्नलिखित में से कौन-सी धातु ऑक्सीजन, पानी और अम्लों के प्रति सबसे कम अभिक्रियाशील मानी जाती है?

[Question ID = 101506]

1. Sodium / सोडियम

[Option ID = 506021]

2. Magnesium / मैग्नीशियम

[Option ID = 506022]

3. Copper / ताँबा

[Option ID = 506023]

4. Zinc / जिंक

[Option ID = 506024]

2) A tin-coated brass box can shows green spots over time. Which reaction explains this?

एक टिन-लेपित पीतल (ब्रास) का डिब्बा समय के साथ हरे धब्बे दिखाता है। कौन-सी अभिक्रिया इस घटना को समझाती है?

[Question ID = 101680]

1. Sn reacts with air to form SnO / टिन (Sn) वायु के साथ अभिक्रिया करके SnO बनाता है

[Option ID = 506717]

2. Brass reacts under coating, forming $Cu_2(OH)_3Cl$ / कोटिंग के नीचे पीतल अभिक्रिया करता है और $Cu_2(OH)_3Cl$ बनाता है

[Option ID = 506718]

3. Tin reacts with water forming $Sn(OH)_2$ / टिन जल के साथ अभिक्रिया करके $Sn(OH)_2$ बनाता है

[Option ID = 506719]

4. Brass forms Al_2O_3 / पीतल Al_2O_3 बनाता है

[Option ID = 506720]

3) Which criterion did Mendeleev primarily use to group elements into columns (groups) with similar properties?

मेंडलीव ने तत्वों को समान गुणों वाले स्तंभों (समूहों) में वर्गीकृत करने के लिए मुख्य रूप से किस मानदंड का उपयोग किया?

[Question ID = 101698]

1. Number of protons / प्रोटॉनों की संख्या

[Option ID = 506789]

2. Hydrides and oxides formed (and their formulae) / निर्मित हाइड्राइड और ऑक्साइड (और उनके सूत्र)

[Option ID = 506790]

3. Ionization energies / आयनीकरण ऊर्जा

[Option ID = 506791]

4. Electronegativity trends / विद्युतऋणात्मकता प्रवृत्तियाँ

[Option ID = 506792]

4) The chemical basis for removing grease stains with dish soap is:

बर्तन साबुन द्वारा चिकनाई के दाग हटाने का रासायनिक आधार क्या है?

[Question ID = 101860]

1. High pH dissolving organic compounds / उच्च pH द्वारा कार्बनिक यौगिकों को घोलना

[Option ID = 507437]

2. Surfactants emulsifying oil with water / सर्फैक्टेंट्स द्वारा तेल को पानी में इमल्सीफाई (पायसीकरण) करना

[Option ID = 507438]

3. Chemical breakdown of fatty acid chains / वसा अम्ल श्रृंखलाओं का रासायनिक विघटन

[Option ID = 507439]

4. Heat generation from soap dissolution / साबुन के घुलने से ऊष्मा उत्पन्न होना

[Option ID = 507440]

5) Identify the gas liberated by the thermal decomposition of calcium carbonate.

कैल्शियम कार्बोनेट के थर्मल अपघटन द्वारा मुक्त गैस की पहचान करें।

[Question ID = 101976]

1. O_2

[Option ID = 507901]

2. CO

[Option ID = 507902]

3. CO_2

[Option ID = 507903]

4. O_3

[Option ID = 507904]

Topic:- BIOLOGY

1) In *Plasmodium*, what type of cell division leads to the formation of many daughter cells simultaneously?

प्लास्मोडियम में किस प्रकार का कोशिका विभाजन एक साथ कई संतति कोशिकाओं के निर्माण की ओर ले जाता है?

[Question ID = 102072]

1. Binary fission / द्विखंडन

[Option ID = 508285]

2. Budding / मुकुलन

[Option ID = 508286]

3. Multiple fission / बहुखंडन

[Option ID = 508287]

4. Fragmentation / विखंडन

[Option ID = 508288]

2) What is the duration of ovum viability after release?

अंडाणु के निकलने के बाद उसकी जीवित रहने की अवधि कितनी होती है?

[Question ID = 102131]

1. 6 hours / 6 घंटे

[Option ID = 508521]

2. 12 hours / 12 घंटे

[Option ID = 508522]

3. 24 hours / 24 घंटे

[Option ID = 508523]

4. 48 hours / 48 घंटे

[Option ID = 508524]

3) Why does the embryo receive nutrients and oxygen without mixing maternal and fetal blood?

भ्रूण को पोषक तत्व और ऑक्सीजन मातृ रक्त से मिलते हैं, फिर भी मातृ और भ्रूण रक्त आपस में क्यों नहीं मिलते?

[Question ID = 102230]

1. Maternal blood flows directly into the embryo / मातृ रक्त सीधे भ्रूण में प्रवाहित होता है

[Option ID = 508917]

2. Fetal blood circulates in maternal arteries / भ्रूण का रक्त मातृ धमनियों में संचरित होता है

[Option ID = 508918]

3. Seminal fluid nourishes the embryo / सीमेनल फ्लूइड (वीर्य द्रव) भ्रूण को पोषण देता है

[Option ID = 508919]

4. Villi in the placenta allow diffusion across a thin barrier / प्लेसेंटा की विल्ली एक पतली बाधा के पार प्रसरण की अनुमति देती हैं

[Option ID = 508920]

4) Which of the following pathways gives maximum energy according to the description?

विवरण के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा मार्ग अधिकतम ऊर्जा देता है?

[Question ID = 102267]

1. Breakdown of pyruvate into lactic acid / पाइरूवेट का लैक्टिक अम्ल में विघटन

[Option ID = 509065]

2. Breakdown of pyruvate into ethanol + CO_2 / पायरूवेट का एथेनॉल + CO_2 में विघटन

[Option ID = 509066]

3. Breakdown of pyruvate into CO_2 + H_2O in mitochondria / माइटोकॉन्ड्रिया में पाइरूवेट का CO_2 + H_2O में विघटन

[Option ID = 509067]

4. Partial conversion of glucose into pyruvate / ग्लूकोज़ का आंशिक रूप से पायरूवेट में परिवर्तन

[Option ID = 509068]

5) The vertical distribution of different species occupying different levels in a habitat is known:

किसी आवास में विभिन्न स्तरों पर रहने वाली विभिन्न प्रजातियों का ऊर्ध्वाधर वितरण किस नाम से जाना जाता है?

[Question ID = 102398]

1. Ecological Pyramid / पारिस्थितिक पिरामिड

[Option ID = 509589]

2. Zonation / क्षेत्रीकरण

[Option ID = 509590]

3. Stratification / स्तरीकरण

[Option ID = 509591]

4. Divergence / विचलन

[Option ID = 509592]

Topic:- MATHUNIT2

1) Find the result of:

निम्नलिखित का परिणाम ज्ञात कीजिए:

16 - (6 + 2).

[Question ID = 102752]

1. 7

[Option ID = 511005]

2. 12

[Option ID = 511006]

3. 11

[Option ID = 511007]

4. 8

[Option ID = 511008]

2) Two drums contain 84 litres and 108 litres of oil, respectively. Find the greatest quantity that can be measured using the same size container from both drums without any remainder.

दो ड्रम में क्रमशः 84 लीटर और 108 लीटर तेल है। ऐसी अधिकतम मात्रा ज्ञात कीजिए जिसे एक ही आकार के बर्तन से दोनों ड्रमों से बिना कोई शेष बचे मापा जा सके।

[Question ID = 102779]

1. 6 litres / 6 लीटर

[Option ID = 511113]

2. 12 litres / 12 लीटर

[Option ID = 511114]

3. 18 litres / 18 लीटर

[Option ID = 511115]

4. 24 litres / 24 लीटर

[Option ID = 511116]

3) A small construction firm has 6 workers who can complete a road patching job in 8 days. If 4 more workers are added, how many days will they take to finish the same work?

एक छोटी निर्माण कंपनी के पास 6 मजदूर हैं जो सड़क मरम्मत का कार्य 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि 4 और मजदूर जोड़ दिए जाएं, तो वे वही कार्य कितने दिनों में पूरा करेंगे?

[Question ID = 102945]

1. 7 days / 7 दिन

[Option ID = 511777]

2. 6.5 days / 6.5 दिन

[Option ID = 511778]

3. 5 days / 5 दिन

[Option ID = 511779]

4. 4.8 days / 4.8 दिन

[Option ID = 511780]

4) If two circular plates of radii 3 m and 2 m are placed such that the distance between their centres is 5 m, how many common tangents can be drawn?

यदि 3 मीटर और 2 मीटर त्रिज्या वाली दो वृत्ताकार प्लेटों को इस प्रकार रखा जाए कि उनके केंद्रों के बीच की दूरी 5 मीटर हो, तो कितनी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएं खींची जा सकती हैं?

[Question ID = 103120]

1. 1

[Option ID = 512477]

2. 2

[Option ID = 512478]

3. 4

[Option ID = 512479]

4. 3

[Option ID = 512480]

5) For an angle $\theta = 45°$, $\sin(\theta)$ is equal to:

कोण $\theta = 45°$ के लिए, $\sin(\theta)$ निम्न के बराबर है:

[Question ID = 103186]

1. $\cos(45°)$

[Option ID = 512741]

2. $\tan(45°)$

[Option ID = 512742]

3. $\cot(45°)$

[Option ID = 512743]

4. $\sec(45°)$

[Option ID = 512744]

Topic:- MATHUNIT3

1) A regular right triangular pyramid has a base side of 5 cm and a height of 9 cm. Find its volume in cubic cm.

एक नियमित समकोण त्रिभुजाकार पिरामिड जिसका आधार एक समबाहु त्रिभुज है और प्रत्येक भुजा 5 सेमी है तथा ऊँचाई 9 सेमी है। उसका आयतन (घन सेंटीमीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 103290]

1. 73√3 / 4

[Option ID = 513157]

2. 75√3 / 4

[Option ID = 513158]

3. 77√3 / 4

[Option ID = 513159]

4. 79√3 / 4

[Option ID = 513160]

2) A parallelogram has a base of 30 cm and a height of 18 cm. Its adjacent side is 24 cm. Find its perimeter.

एक समांतर चतुर्भुज की आधार भुजा 30 सेमी है और ऊँचाई 18 सेमी है। इसकी सटी हुई दूसरी भुजा 24 सेमी है। इसका परिमाप कितना होगा?

[Question ID = 103294]

1. 102 cm / 102 सेमी

[Option ID = 513173]

2. 108 cm / 108 सेमी

[Option ID = 513174]

3. 104 cm / 104 सेमी

[Option ID = 513175]

4. 114 cm / 114 सेमी

[Option ID = 513176]

3) How are the bars arranged in a bar diagram?

बार आरेख में पट्टियाँ किस प्रकार व्यवस्थित होती हैं?

[Question ID = 103346]

1. Side by side with equal width / बराबर चौड़ाई के साथ एक-दूसरे के पास

[Option ID = 513381]

2. Overlapping each other / एक-दूसरे के ऊपर चढ़ी हुई

[Option ID = 513382]

3. Different widths / अलग-अलग चौड़ाई में

[Option ID = 513383]

4. Randomly / बिना किसी क्रम के (रैंडम)

[Option ID = 513384]

4) A block's monthly electricity bills (in Rs hundreds): 450, 460, 455, 470, 465. Find the sample standard deviation of electricity bills.

एक ब्लॉक की मासिक बिजली बिल (रुपये सैकड़ों में) इस प्रकार है: 450, 460, 455, 470, 465। बिजली बिल का नमूना मानक विचलन क्या होगा?

[Question ID = 103408]

1. 7

[Option ID = 513629]

2. 8.16

[Option ID = 513630]

3. 7.91

[Option ID = 513631]

4. 5.48

[Option ID = 513632]

5) A hemispherical cap on a temple's pillar has a radius of 3 cm. What is the curved surface area in square centimetres?

मंदिर के स्तंभ पर बने एक अर्धगोलाकार ढक्कन की त्रिज्या 3 सेमी है। उसका वक्र सतह क्षेत्रफल (वर्ग सेंटीमीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 103451]

1. 12π

[Option ID = 513801]

2. 15π

[Option ID = 513802]

3. 18π

[Option ID = 513803]

4. 20π

[Option ID = 513804]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Pasteur:Rabies::Jenner:?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
पाश्चर : रेबीज :: जेनर : ?

[Question ID = 103777]

1. Polio / पोलियो

[Option ID = 515105]

2. Small Pox / चेचक

[Option ID = 515106]

3. Malaria / मलेरिया

[Option ID = 515107]

4. AIDS / एड्स

[Option ID = 515108]

2) Rearrange the following jumbled letters to form a meaningful English word that is a piece of furniture for sleeping on.
Letters: A D O F S I B

नीचे दिए गए बिखरे हुए अक्षरों को पुनः व्यवस्थित कीजिए ताकि एक ऐसा अर्थपूर्ण अंग्रेज़ी शब्द बने जो सोने के लिए उपयोग में आने वाला एक फर्नीचर हो।
अक्षर: A, D, O, F, S, I, B

[Question ID = 103835]

1. FODBASI

[Option ID = 515337]

2. SOFABID

[Option ID = 515338]

3. FADSBOI

[Option ID = 515339]

4. BEDSOFA

[Option ID = 515340]

3) In a certain code language, 'Aman is best' is coded as 'ro, mo, to', 'Best segment car' is coded as 'no, po, mo', 'Segment is great' is coded as 'qo, no, ro'. What is the coded for 'Car' in that code language?

एक निश्चित कोड भाषा में 'Aman is best' को 'ro, mo, to' के रूप में लिखा गया है। 'Best segment car' को 'no, po, mo' के रूप में लिखा गया है। 'Segment is great' को 'qo, no, ro' के रूप में लिखा गया है।
तो 'Car' का कोड उस भाषा में क्या होगा?

[Question ID = 103908]

1. mo

[Option ID = 515629]

2. po

[Option ID = 515630]

3. no / नहीं

[Option ID = 515631]

4. to / को

[Option ID = 515632]

4) During a team discussion, you strongly disagree with an idea but notice others are hesitant to speak. What is the best emotionally intelligent action?

टीम चर्चा के समय, आप किसी विचार से पूरी तरह असहमत हैं लेकिन देखते हैं कि अन्य लोग बोलने में संकोच कर रहे हैं। इस स्थिति में भावनात्मक रूप से बुद्धिमान कार्यवाही क्या होगी?

[Question ID = 104034]

1. Insist loudly that your view is correct. / ज़ोर देकर कहें कि आपका विचार सही है।

[Option ID = 516133]

2. Stay quiet and let others lead the discussion. / चुप रहें और दूसरों को चर्चा का नेतृत्व करने दें।

[Option ID = 516134]

3. Express your disagreement respectfully and encourage others to share their thoughts. / सम्मानपूर्वक असहमति व्यक्त करें और दूसरों को अपने विचार साझा करने के लिए प्रोत्साहित करें।

[Option ID = 516135]

4. Mock the idea to show how wrong it is. / उस विचार का मज़ाक उड़ाएँ ताकि यह दिखाया जा सके कि वह कितना गलत है।

[Option ID = 516136]

5) You discover that a team member is underreporting hours to look more efficient. What emotionally intelligent action should you take?

आपको पता चलता है कि एक टीम सदस्य ज़्यादा कुशल दिखने के लिए काम के घंटे कम बता रहा है। आपको भावनात्मक रूप से समझदारी से क्या कदम उठाना चाहिए?

[Question ID = 104042]

1. Confront them angrily in front of the team. / टीम के सामने गुस्से से उनका सामना करें।

[Option ID = 516165]

2. Report them immediately without discussion. / बिना चर्चा के तुरंत रिपोर्ट करें।

[Option ID = 516166]

3. Talk to them privately, understand the reasons, and encourage honesty. / उनसे निजी तौर पर बात करें, कारण समझें और ईमानदारी को प्रोत्साहित करें।

[Option ID = 516167]

4. Join them in falsifying records to maintain harmony. / सद्भाव बनाए रखने के लिए अभिलेखों में हेराफेरी करने में उनका साथ दें।

[Option ID = 516168]

06 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV6SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 06 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) The festival of Losar is the New Year celebration of which Indian community?

लोसर या लोसार का त्यौहार किस भारतीय समुदाय का नववर्ष उत्सव है?

[Question ID = 100007]

1. Khasi / खासी

[Option ID = 500025]

2. Tibetan Buddhists / तिब्बती बौद्ध

[Option ID = 500026]

3. Santhals / संताल

[Option ID = 500027]

4. Parsis / पारसी

[Option ID = 500028]

2) Who composed the famous Carnatic music work 'Pancharatna Kritis'?

प्रसिद्ध कर्नाटिक संगीत रचना 'पंचरत्न कृतियाँ' की रचना किसने की?

[Question ID = 100014]

1. Tyagaraja / त्यागराज

[Option ID = 500053]

2. Purandara Dasa / पुरंदर दास

[Option ID = 500054]

3. Muthuswami Dikshitar / मुत्तुस्वामी दीक्षितर

[Option ID = 500055]

4. Shyama Shastri / श्यामा शास्त्री

[Option ID = 500056]

3) Which of the following pairs of Glaciers and their corresponding regions are RIGHT?
1. Baltoro : Gilgit Baltistan(Karakoram)
2. Chorabari Glascier : Pir Panjal
3. Gangotri : Ladakh
4. Bara Sigri : Himachal Pradesh

निम्नलिखित में से कौन-से हिमनद और उनके संबंधित क्षेत्र **सही** रूप से मेल खाते हैं?
1. बाल्टोरो : गिलगित बाल्टिस्तान (काराकोरम)
2. चोराबाड़ी हिमनद : पीर पंजाल
3. गंगोत्री : लद्दाख
4. बारा शिगरी : हिमाचल प्रदेश

[Question ID = 100071]

1. 1 and 2 only / केवल 1 और 2

[Option ID = 500281]

2. 2 and 3 only / केवल 2 और 3

[Option ID = 500282]

3. 3 and 4 only / केवल 3 और 4

[Option ID = 500283]

4. 1 and 4 only / केवल 1 और 4

[Option ID = 500284]

4) Which of the following is NOT a feature of the Indian Constitution?

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत के संविधान की विशेषता **नहीं** है?

[Question ID = 100123]

1. Parliamentary System / संसदीय प्रणाली

[Option ID = 500489]

2. Presidential System / राष्ट्रपति प्रणाली

[Option ID = 500490]

3. Federal System / संघीय प्रणाली

[Option ID = 500491]

4. Written Constitution / लिखित संविधान

[Option ID = 500492]

5) Which Indian writer won the Commonwealth Writers' Prize for The Romantics, a novel about a young man's spiritual and cultural awakening?

किस भारतीय लेखक ने द रोमांटिक्स के लिए कॉमनवेल्थ राइटर्स पुरस्कार जीता, जो एक युवा व्यक्ति के आध्यात्मिक और सांस्कृतिक जागरण के बारे में एक उपन्यास है?

[Question ID = 100157]

1. Pankaj Mishra / पंकज मिश्रा

[Option ID = 500625]

2. Tanuj Solanki / तनुज सोलंकी

[Option ID = 500626]

3. Raj Kamal Jha / राज कमल झा

[Option ID = 500627]

4. Upamanyu Chatterjee / उपमन्यु चट्टोपाध्याय

[Option ID = 500628]

6) Which folk dance is popular in the northern state of Punjab?

उत्तर भारत के पंजाब राज्य में कौन-सा लोक नृत्य लोकप्रिय है?

[Question ID = 100167]

1. Mohiniyattam / मोहिनीअट्टम

[Option ID = 500665]

2. Bhangra / भांगड़ा

[Option ID = 500666]

3. Kathakali / कथकली

[Option ID = 500667]

4. Odissi / ओडिसी

[Option ID = 500668]

7) Which of the following authorities has final power to grant sanction for prosecution of public servants under Bharatiya Nagarik Suraksha Samhita (BNSS)?

भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता (बीएनएसएस) के अंतर्गत लोक सेवकों के विरुद्ध अभियोजन की स्वीकृति देने की अंतिम शक्ति निम्नलिखित में से किस प्राधिकरण के पास होती है?

[Question ID = 100344]

1. Lokayukta / लोकायुक्त

[Option ID = 501373]

2. Competent Government Authority / सक्षम सरकारी प्राधिकरण

[Option ID = 501374]

3. Judicial Magistrate / न्यायिक मजिस्ट्रेट

[Option ID = 501375]

4. District Collector / जिला कलेक्टर

[Option ID = 501376]

8) Under Bharatiya Nagarik Suraksha Samhita (BNSS), when a person is arrested, within how many hours must they be produced before a magistrate?

भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता (बीएनएसएस) के अंतर्गत जब किसी व्यक्ति को गिरफ्तार किया जाता है, तो उसे कितने घंटे के भीतर मजिस्ट्रेट के समक्ष प्रस्तुत करना आवश्यक होता है?

[Question ID = 100347]

1. 12 hours / 12 घंटे

[Option ID = 501385]

2. 24 hours / 24 घंटे

[Option ID = 501386]

3. 36 hours / 36 घंटे

[Option ID = 501387]

4. 48 hours / 48 घंटे

[Option ID = 501388]

9) Bokaro Steel Plant was set up in collaboration with:

बोकारो स्टील प्लांट किस देश के सहयोग से स्थापित किया गया था?

[Question ID = 100368]

1. Germany / जर्मनी

[Option ID = 501469]

2. United States / संयुक्त राज्य अमेरिका

[Option ID = 501470]

3. United Kingdom / यूनाइटेड किंगडम

[Option ID = 501471]

4. Soviet Union / सोवियत संघ

[Option ID = 501472]

10) Which of the following Indian states recorded a negative population growth rate during 2001–2011?

2001–2011 के दशक में निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य ने नकारात्मक जनसंख्या वृद्धि दर दर्ज की?

[Question ID = 100462]

1. Sikkim / सिक्किम

[Option ID = 501845]

2. Nagaland / नागालैंड

[Option ID = 501846]

3. Goa / गोवा

[Option ID = 501847]

4. Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश

[Option ID = 501848]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the analogy:
Hyperbole : Exaggeration :: Paradox : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
हाइपरबोल : एग्जैजरेशन :: पैरेडॉक्स : ?

[Question ID = 104077]

1. Comparison / तुलना (कंपैरिजन)

[Option ID = 516305]

2. Irony / विडंबना (आइरनी)

[Option ID = 516306]

3. Contradiction / विरोधाभास (कंट्राडिक्शन)

[Option ID = 516307]

4. Analogy / सादृश्य (एनालॉजी)

[Option ID = 516308]

2) Complete the analogy:
Quantum : Discrete :: Continuum : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
क्वांटम : असतत (डिस्क्रीट) :: सातत्य (कंटिन्यूअम) : ?

[Question ID = 104091]

1. Sequential / अनुक्रमिक (सीक्वेंशियल)

[Option ID = 516361]

2. Continuous / सतत (कॉन्टिन्युअस)

[Option ID = 516362]

3. Bounded / परिबद्ध (बाउंडेड)

[Option ID = 516363]

4. Periodic / आवर्त (पीरियॉडिक)

[Option ID = 516364]

3) Which isn't like the others?

कौन-सा अन्य से **भिन्न** है?
121, 256, 342, 484, 625

[Question ID = 104115]

1. 342

[Option ID = 516457]

2. 256

[Option ID = 516458]

3. 121

[Option ID = 516459]

4. 625

[Option ID = 516460]

4) eShram is to Unorganised Workers as SWAYAM is to _____?

ई-श्रम असंगठित श्रमिकों के लिए है, तो SWAYAM किसके लिए है _____?

[Question ID = 104126]

1. Construction Workers / निर्माण श्रमिक

[Option ID = 516501]

2. Skill Mapping / कौशल मानचित्रण (मैपिंग)

[Option ID = 516502]

3. Online Learning / ऑनलाइन शिक्षा

[Option ID = 516503]

4. Pensions / पेंशन्स

[Option ID = 516504]

5) Complete the analogy.

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें।
L : I :: P : ?

[Question ID = 104213]

1. L

[Option ID = 516849]

2. K

[Option ID = 516850]

3. M

[Option ID = 516851]

4. N

[Option ID = 516852]

Topic:- IAUNIT1

1) Complete the series:

श्रृंखला को पूरा कीजिए:
2, 3, 5, 8, 12, 17, ?

[Question ID = 104682]

1. 22

[Option ID = 518725]

2. 23

[Option ID = 518726]

3. 24

[Option ID = 518727]

4. 21

[Option ID = 518728]

2) Find the CORRECT result of 45 ÷ 5 + 12 - 8.

45 ÷ 5 + 12 - 8 का **सही** परिणाम ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 104691]

1. 12

[Option ID = 518761]

2. 13

[Option ID = 518762]

3. 11

[Option ID = 518763]

4. 15

[Option ID = 518764]

3) Find the result of (32÷4+14)×(15÷3-4).

(32÷4+14)×(15÷3-4) का परिणाम ज्ञात करें।

[Question ID = 104748]

1. 36

[Option ID = 518989]

2. 22

[Option ID = 518990]

3. 42

[Option ID = 518991]

4. 48

[Option ID = 518992]

4) Rainfall in three years is: 700 mm, 765 mm, 830 mm. What is the expected rainfall in the 5th year?

तीन वर्षों में वर्षा क्रमशः 700 मिमी, 765 मिमी और 830 मिमी हुई है। यदि यही प्रवृत्ति जारी रहती है, तो पाँचवें वर्ष में अनुमानित वर्षा कितनी होगी?

[Question ID = 104824]

1. 860 mm / 860 मिमी

[Option ID = 519293]

2. 960 mm/ 960 मिमी

[Option ID = 519294]

3. 895 mm / 895 मिमी

[Option ID = 519295]

4. 1025 mm / 1025 मिमी

[Option ID = 519296]

5) A clock shows 3:15, what is the angle between the hour and minute hands?

एक घड़ी 3:15 का समय दिखा रही है, घंटे और मिनट की सुइयों के बीच का कोण कितना होगा?

[Question ID = 104863]

1. 7.5 degree / 7.5 डिग्री

[Option ID = 519449]

2. 19.5 degree / 19.5 डिग्री

[Option ID = 519450]

3. 17.5 degree / 17.5 डिग्री

[Option ID = 519451]

4. 12.5 degree / 12.5 डिग्री

[Option ID = 519452]

Topic:- MATHUNIT1

1) The diameter of the base of a cylinder is 12 cm and the height is 8 cm. Find the total surface area of the solid cylinder.

एक बेलन के आधार का व्यास 12 सेमी है और ऊँचाई 8 सेमी है। उस ठोस बेलन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102488]

1. 514 cm^2 / 514 सेमी²

[Option ID = 509949]

2. 414 cm^2 / 414 सेमी²

[Option ID = 509950]

3. 328 cm^2 / 328 सेमी²

[Option ID = 509951]

4. 528 cm^2 / 528 सेमी²

[Option ID = 509952]

2) The ratio of height to radius of a cylinder is 2:1. If the volume is 616 cm^3, what is the radius?

एक बेलन में ऊँचाई और त्रिज्या का अनुपात 2:1 है। यदि उसका आयतन 616 सेमी³ है, तो उसकी त्रिज्या कितनी होगी?

[Question ID = 102505]

1. 3 cm / 3 सेमी

[Option ID = 510017]

2. 4 cm / 4 सेमी

[Option ID = 510018]

3. 5 cm / 5 सेमी

[Option ID = 510019]

4. 6 cm / 6 सेमी

[Option ID = 510020]

3)

A cylindrical tin has a diameter of 28 cm and a height of 45 cm. Find the cost of painting its outer surface at the rate of Rs. 2 per cm^2.

एक बेलनाकार टिन जिसका व्यास, 28 सेमी और ऊँचाई 45 सेमी है। यदि इसकी बाहरी सतह को ₹2 प्रति सेमी^{2} की दर से रंगा जाता है, तो कुल लागत ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102591]

1. Rs. 11,560

[Option ID = 510361]

2. Rs. 10,670

[Option ID = 510362]

3. Rs. 12,334

[Option ID = 510363]

4. Rs. 10,384

[Option ID = 510364]

4)

Two chords of a circle are 10 cm and 24 cm long. If the perpendicular distance from the center to the first chord is 4 cm, find the distance of the center from the second chord, given the circle's radius is 13 cm.

एक वृत्त की दो जीवाएँ क्रमशः 10 सेमी और 24 सेमी लंबी हैं। यदि केंद्र से पहली जीवा तक लंबवत दूरी 4 सेमी है, तो दूसरी जीवा से केंद्र तक की दूरी ज्ञात कीजिए, जब वृत्त की त्रिज्या 13 सेमी हो।

[Question ID = 102641]

1. 2 cm / 2 सेमी

[Option ID = 510561]

2. 8 cm / 8 सेमी

[Option ID = 510562]

3. 5 cm / 5 सेमी

[Option ID = 510563]

4. 11 cm / 11 सेमी

[Option ID = 510564]

5)

Find the area of a circle with radius 5 cm. (Use $\pi = 3.14$)

त्रिज्या 5 सेमी वाले एक वृत्त का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। ($\pi = 3.14$ का प्रयोग करें)

[Question ID = 102697]

1. 68.5 square centimetres / 68.5 वर्ग सेमी

[Option ID = 510785]

2. 25 square centimetres / 25 वर्ग सेमी

[Option ID = 510786]

3. 78.5 square centimetres / 78.5 वर्ग सेमी

[Option ID = 510787]

4. 65.7 square centimetres / 65.7 वर्ग सेमी

[Option ID = 510788]

Topic:- MAUNIT1

1) Find the missing letter in the series.
Z, W, T, Q, N,?

श्रृंखला में लुप्त अक्षर ज्ञात कीजिए।
Z, W, T, Q, N, ?

[Question ID = 105273]

1. J

[Option ID = 521089]

2. K

[Option ID = 521090]

3. M

[Option ID = 521091]

4. O

[Option ID = 521092]

2) If "WORLD" is coded as "DLROW", how is "HELLO" coded?

यदि "WORLD" को "DLROW" के रूप में कोड किया गया है, तो "HELLO" को किस रूप में कोड किया जाएगा?

[Question ID = 105314]

1. OLLEH

[Option ID = 521253]

2. OLEEH

[Option ID = 521254]

3. HLLEO

[Option ID = 521255]

4. HEELO

[Option ID = 521256]

3) People: Sana, Tarun, Chetan, Gaurav
House Colors: Black, Blue, Green, Yellow
Associations: Doctor, Chef, Teacher, Pilot
Residences: Mumbai, Hyderabad, Pune, Kolkata

Clues:
1) Sana does not live in the Blue house.
2) The one who is associated with Chef lives in the Blue house.
3) Chetan resides in the Pune.
4) Gaurav is not associated with Doctor.
5) The resident of the Black house stays in the Mumbai.
6) The resident of the Blue house is not associated with Pilot.

Question: Who resides in the Mumbai?

लोग: सना, तरुण, चेतन, गौरव

घर के रंग: काला, नीला, हरा, पीला

पेशा: डॉक्टर, शेफ, शिक्षक, पायलट

निवास स्थान: मुंबई, हैदराबाद, पुणे, कोलकाता
संकेत:

1. सना नीले घर में नहीं रहती।
2. जो व्यक्ति शेफ है वह नीले घर में रहता है।
3. चेतन पुणे में रहता है।
4. गौरव डॉक्टर से जुड़ा नहीं है।
5. काले घर का निवासी मुंबई में रहता है।
6. नीले घर का निवासी पायलट से जुड़ा नहीं है।

प्रश्न: मुंबई में कौन रहता है?

[Question ID = 105407]

1. Gaurav / गौरव

[Option ID = 521625]

2. Chetan / चेतन

[Option ID = 521626]

3. Tarun / तरुण

[Option ID = 521627]

4. Sana / सना

[Option ID = 521628]

4) In the 21st century (2001–2100), how many years will have 1st January and 31st December on the same weekday?

21वीं सदी (2001–2100) में कितने वर्षों में 1 जनवरी और 31 दिसंबर सप्ताह के एक ही दिन पर होंगे?

[Question ID = 105451]

1. 74

[Option ID = 521801]

2. 76

[Option ID = 521802]

3. 78

[Option ID = 521803]

4. 80

[Option ID = 521804]

5) Find the letters in place of the question mark (?) in the series given below.
ATZ, FOX, KJV, ?, UZR

नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-से अक्षर आएंगे?
ATZ, FOX, KJV, ?, UZR

[Question ID = 105510]

1. EHT

[Option ID = 522037]

2. THP

[Option ID = 522038]

3. PET

[Option ID = 522039]

4. PTH

[Option ID = 522040]

Topic:- PHYSICS

1) A convex mirror has radius of curvature 80 cm. Object distance is 40 cm. Find the image distance.

एक उत्तल दर्पण की वक्रता त्रिज्या 80 सेमी है। वस्तु की दूरी 40 सेमी है। प्रतिबिंब की दूरी ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 101095]

1. 26.67 cm / 26.67 सेमी

[Option ID = 504377]

2. 30 cm / 30 सेमी

[Option ID = 504378]

3. 35 cm / 35 सेमी

[Option ID = 504379]

4. 20 cm / 20 सेमी

[Option ID = 504380]

2) Mirage formation in deserts is due to:

रेगिस्तान में मृगतृष्णा बनने का कारण होता है:

[Question ID = 101121]

1. Scattering / प्रकीर्णन

[Option ID = 504481]

2. Dispersion / परिक्षेपण (डिस्पर्शन)

[Option ID = 504482]

3. Total internal reflection / पूर्ण आंतरिक परावर्तन

[Option ID = 504483]

4. Interference / व्यतिकरण

[Option ID = 504484]

3) A light ray suffers refraction through a glass slab of thickness (t). If angle of incidence = angle of emergence, then:

एक प्रकाश किरण मोटाई t वाली कांच की पट्टी से अपवर्तित होती है। यदि आपतन कोण = निर्गमन कोण हो, तो:

[Question ID = 101156]

1. No lateral shift / कोई पार्श्व विस्थापन नहीं होता

[Option ID = 504621]

2. Lateral shift is independent of angle / पार्श्व विस्थापन कोण पर निर्भर नहीं करता

[Option ID = 504622]

3. Emergent ray is parallel but displaced / निर्गमन किरण समानांतर है लेकिन विस्थापित है

[Option ID = 504623]

4. Emergent ray coincides with incident ray / निर्गमन किरण आपतित किरण के साथ संपाती है

[Option ID = 504624]

4) Why is it important to consider both power rating and operating time when calculating electricity consumption?

बिजली की खपत की गणना करते समय पावर रेटिंग और संचालन समय दोनों को ध्यान में रखना क्यों महत्वपूर्ण है?

[Question ID = 101266]

1. They determine the cost of electricity / वे बिजली की लागत निर्धारित करते हैं

[Option ID = 505061]

2. They determine the device efficiency / वे उपकरण की दक्षता निर्धारित करते हैं

[Option ID = 505062]

3. They determine the lifespan of the device / वे उपकरण की आयु निर्धारित करते हैं

[Option ID = 505063]

4. They affect the voltage stability / वे वोल्टेज स्थिरता को प्रभावित करते हैं

[Option ID = 505064]

5) The phenomenon responsible for blue colour of the sky is:

आकाश के नीले रंग के लिए उत्तरदायी परिघटना है:

[Question ID = 101476]

1. Dispersion of light / प्रकाश का परिक्षेपण

[Option ID = 505901]

2. Reflection of light / प्रकाश का परावर्तन

[Option ID = 505902]

3. Refraction of light / प्रकाश का अपवर्तन

[Option ID = 505903]

4. Scattering of light / प्रकाश का प्रकीर्णन

[Option ID = 505904]

Topic:- GKMP

1) Which of the following is TRUE regarding winter temperatures in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में सर्दियों के तापमान के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सत्य** है?

[Question ID = 100503]

1. Southern parts are colder than northern parts. / दक्षिणी भाग उत्तरी भागों की अपेक्षा अधिक ठंडे होते हैं।

[Option ID = 502009]

2. Entire state records temperatures below 10°C. / पूरे राज्य में तापमान 10°C से नीचे दर्ज किया जाता है।

[Option ID = 502010]

3. Maximum temperatures in northern Madhya Pradesh during January are generally below 20°C. / जनवरी के दौरान उत्तरी मध्य प्रदेश में अधिकतम तापमान आमतौर पर 20 डिग्री सेल्सियस से नीचे रहता है।

[Option ID = 502011]

4. Winter begins in December with snowfall in the hills. / दिसंबर में पहाड़ों पर बर्फबारी के साथ सर्दी शुरू हो जाती है।

[Option ID = 502012]

2) The first general elections in India were held in which year?

भारत में पहले आम चुनाव किस वर्ष में हुए थे?

[Question ID = 100652]

1. 1947

[Option ID = 502605]

2. 1950

[Option ID = 502606]

3. 1952

[Option ID = 502607]

4. 1956

[Option ID = 502608]

3)

What percentage of Madhya Pradesh's total area is covered by forest?

मध्य प्रदेश के कुल क्षेत्रफल का कितना प्रतिशत भाग वन से आच्छादित है?

[Question ID = 100672]

1. 10%

[Option ID = 502685]

2. 20%

[Option ID = 502686]

3. Over 30%

[Option ID = 502687]

4. 50%

[Option ID = 502688]

4) Which of the following is TRUE about the origin of rivers in the Maikal range of Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश की मैकाल पर्वतमाला में नदियों के उद्गम के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सत्य** है?

[Question ID = 100687]

1. All rivers flow westward / सभी नदियाँ पश्चिम की ओर बहती हैं

[Option ID = 502745]

2. No major river originates here / यहाँ कोई बड़ी नदी नहीं निकलती

[Option ID = 502746]

3. It is the origin of both west and east-flowing rivers / यह पश्चिम और पूर्व की ओर बहने वाली दोनों नदियों का उद्गम स्थल है

[Option ID = 502747]

4. Only tributaries of Yamuna originate here / केवल यमुना की सहायक नदियाँ यहाँ से उत्पन्न होती हैं

[Option ID = 502748]

5) Which of these irrigation projects belongs to the Godavari basin in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सी सिंचाई परियोजना मध्य प्रदेश में गोदावरी घाटी से संबंधित है?

[Question ID = 100878]

1. Chawarpani Medium Irrigation Project / चावरपानी मध्यम सिंचाई परियोजना

[Option ID = 503509]

2. Budhna Nalla Medium Irrigation Project / बुधना नाला मध्यम सिंचाई परियोजना

[Option ID = 503510]

3. Bhitrigarh Medium Irrigation Project / भितरगढ़ मध्यम सिंचाई परियोजना

[Option ID = 503511]

4. Bisanda Medium Irrigation Project / बिसांडा मध्यम सिंचाई परियोजना

[Option ID = 503512]

6) Kethan Medium Irrigation Project is under which river basin?

केथन मध्यम सिंचाई परियोजना किस नदी घाटी के अंतर्गत आती है?

[Question ID = 100906]

1. Ganga / गंगा

[Option ID = 503621]

2. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503622]

3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503623]

4. Mahi / माही

[Option ID = 503624]

7) Pagara Major Irrigation Project in Madhya Pradesh is associated with which river basin?

पगारा प्रमुख सिंचाई परियोजना, मध्य प्रदेश किस नदी घाटी से संबंधित है?

[Question ID = 100925]

1. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503697]

2. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503698]

3. Ganga / गंगा

[Option ID = 503699]

4. Mahi / माही

[Option ID = 503700]

8) In which district of Madhya Pradesh is the Rajghat Dam located?

मध्य प्रदेश में राजघाट बांध किस जिले में स्थित है?

[Question ID = 100960]

1. Shahdol / शहडोल

[Option ID = 503837]

2. Ashoknagar / अशोकनगर

[Option ID = 503838]

3. Khandwa / खंडवा

[Option ID = 503839]

4. Mandsaur / मंदसौर

[Option ID = 503840]

9) What is the length of the Tawa Reservoir Dam in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में तवा जलाशय बांध की लंबाई कितनी है?

[Question ID = 100965]

1. 653 meters / 653 मीटर

[Option ID = 503857]

2. 1815 meters / 1815 मीटर

[Option ID = 503858]

3. 1020 meters / 1020 मीटर

[Option ID = 503859]

4. 514 meters / 514 मीटर

[Option ID = 503860]

10) Which of these stations is NOT located in Bhopal, Madhya Pradesh?

इनमें से कौन-सा स्टेशन भोपाल, मध्य प्रदेश में स्थित **नहीं** है?

[Question ID = 100977]

1. BPL

[Option ID = 503905]

2. HBJ

[Option ID = 503906]

3. INDB

[Option ID = 503907]

4. GWL

[Option ID = 503908]

Topic:- LRUNIT2

1) A person goes 6 km south, 8 km east, 4 km north, and 2 km west. In which direction is he from the starting point?

एक व्यक्ति 6 किमी दक्षिण, 8 किमी पूर्व, 4 किमी उत्तर और 2 किमी पश्चिम जाता है। वह प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

[Question ID = 104224]

1. North-East direction / उत्तर-पूर्व दिशा

[Option ID = 516893]

2. South-East direction / दक्षिण-पूर्व दिशा

[Option ID = 516894]

3. North-West direction / उत्तर-पश्चिम दिशा

[Option ID = 516895]

4. South-West direction / दक्षिण-पश्चिम दिशा

[Option ID = 516896]

2) Pointing to a woman, Ritu said, "She is the wife of my brother's father". How is the woman related to Ritu?

एक महिला की ओर इशारा करते हुए रितू ने कहा, "वह मेरे भाई के पिता की पत्नी है"। वह महिला रितू से किस रिश्ते में है?

[Question ID = 104261]

1. Cousin of Ritu / रितू की कजिन

[Option ID = 517041]

2. Aunt of Ritu / रितू की आंटी

[Option ID = 517042]

3. Sister of Ritu / रितू की बहन

[Option ID = 517043]

4. Mother of Ritu / रितू की माता

[Option ID = 517044]

3) Six friends, Q, R, S, T, U, and V, are sitting in a row facing north. Q is seated 2nd to the right of T and 3rd to the left of S. U is NOT an immediate neighbour of Q. Who is seated between R and V?

छह दोस्त, Q, R, S, T, U, और V, उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। Q, T के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है और S के बाईं ओर तीसरे स्थान पर है। U, Q का निकटतम पड़ोसी **नहीं** है। R और V के बीच में कौन बैठा है?

[Question ID = 104274]

1. Q

[Option ID = 517093]

2. S

[Option ID = 517094]

3. T

[Option ID = 517095]

4. U

[Option ID = 517096]

4) Pointing to a woman, Ritika said, "She is the wife of my brother's father". How is the woman related to Ritika?

एक महिला की ओर इशारा करते हुए रितिका ने कहा, "वह मेरे भाई के पिता की पत्नी है।" वह महिला रितिका से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 104318]

1. Cousin of Ritika / रितिका का कजिन

[Option ID = 517269]

2. Aunt of Ritika / रितिका की आंटी

[Option ID = 517270]

3. Sister of Ritika / रितिका की बहन

[Option ID = 517271]

4. Mother of Ritika / रितिका की माता

[Option ID = 517272]

5) John walks 10 m south, turns left, walks 5 m, turns right and walks 10 m.

Question: How far and in which direction is he from the start?

जॉन 10 मीटर दक्षिण की ओर चलता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 5 मीटर चलता है, फिर दाएँ मुड़ता है और 10 मीटर चलता है।

प्रश्न: वह प्रारंभ बिंदु से कितनी दूरी और किस दिशा में है?

[Question ID = 104336]

1. 5 m West / 5 मीटर पश्चिम

[Option ID = 517341]

2. 5 m East / 5 मीटर पूर्व

[Option ID = 517342]

3. 10 m East / 10 मीटर पूर्व

[Option ID = 517343]

4. 20.6 m South-East / 20.6 मीटर दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 517344]

Topic:- LRUNIT3

1) Determine whether the data is sufficient to answer, who is the tallest among A, B, and C?

निम्नलिखित से यह निर्धारित करने के लिए क्या डाटा पर्याप्त है, कि कौन सबसे लंबा है A, B, और C में?

(i) A > B
(ii) B ≥ C

[Question ID = 104371]

1. Only I sufficient / केवल I पर्याप्त

[Option ID = 517481]

2. Only II sufficient / केवल II पर्याप्त

[Option ID = 517482]

3. Both together sufficient / दोनों मिलकर पर्याप्त

[Option ID = 517483]

4. Neither sufficient / कोई भी पर्याप्त नहीं

[Option ID = 517484]

2) If P2+Q3 is coded as R4+S5, how will E6+F7 be coded?

यदि P2+Q3 को R4+S5 के रूप में कोड किया जाता है, तो E6+F7 को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104387]

1. F8+H9

[Option ID = 517545]

2. G8+I9

[Option ID = 517546]

3. G8+H9

[Option ID = 517547]

4. G9+H0

[Option ID = 517548]

3) **Statement:**
The park opens at 6 am every day.

Conclusions:
1. The park remains closed in the mornings.
2. Visitors can enter the park at 6 am daily.

Which of the following conclusions can be drawn?

कथन:
पार्क हर दिन सुबह 6 बजे खुलता है।

निष्कर्ष:
1. पार्क सुबह के समय बंद रहता है।
2. आगंतुक प्रतिदिन सुबह 6 बजे पार्क में प्रवेश कर सकते हैं।

निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 104418]

1. Only 1 follows / केवल 1 लागू होता है

[Option ID = 517669]

2. None of the conclusions is true / कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं है

[Option ID = 517670]

3. Both the conclusions are true / दोनों निष्कर्ष सत्य हैं

[Option ID = 517671]

4. Only 2 follows / केवल 2 लागू होता है

[Option ID = 517672]

4) In a certain code, CUP is written as DVQ. How is TEA coded?

एक विशेष कूट में, CUP को DVQ के रूप में लिखा जाता है। TEA किस रूप में कूटित होगा?

[Question ID = 104459]

1. UFB

[Option ID = 517833]

2. UEB

[Option ID = 517834]

3. VFB

[Option ID = 517835]

4. UFA

[Option ID = 517836]

5) In a machine input–output test, words are arranged in descending alphabetical order after each step. If the input is "Apple Mango Banana", which word will occupy the final (last) position?

एक मशीन इनपुट–आउटपुट परीक्षण में हर चरण में शब्दों को वर्णमाला के अनुसार घटते क्रम में व्यवस्थित करती है। अगर इनपुट है: "Apple Mango Banana" तो अंतिम स्थान पर कौन-सा शब्द होगा?

[Question ID = 104493]

1. Mango

[Option ID = 517969]

2. Banana

[Option ID = 517970]

3. Apple

[Option ID = 517971]

4. Cannot say

[Option ID = 517972]

Topic:- LRUNIT4

1) If # means addition, * means subtraction, @ means multiplication, and % means division, evaluate 10 # 6 % 2 * 3.

यदि # का अर्थ है जोड़ना, * का अर्थ है घटाना, @ का अर्थ है गुणा करना, और % का अर्थ है भाग देना, तो 10 # 6 % 2 * 3 का मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 104524]

1. 13

[Option ID = 518093]

2. 14

[Option ID = 518094]

3. 10

[Option ID = 518095]

4. 12

[Option ID = 518096]

2) From the letters "C O N A P T I", which valid word can be formed?

"C O N A P T I" के सभी अक्षरों का उपयोग करके कौन-सा वैध (सार्थक) अंग्रेज़ी शब्द बनाया जा सकता है?

[Question ID = 104547]

1. CAPTINO

[Option ID = 518185]

2. PANCTIO

[Option ID = 518186]

3. CAPTION

[Option ID = 518187]

4. ACTOPNI

[Option ID = 518188]

3) In a code, each small letter is replaced by half its alphabetical position (rounded down). How is "f" coded?

एक विशेष कोड में, प्रत्येक छोटे अक्षर को उसकी वर्णमाला स्थिति का आधा करके, और फिर नीचे की ओर पूर्णांक में गोल करके कोड किया जाता है। तो "f" को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104575]

1. 2

[Option ID = 518297]

2. 5

[Option ID = 518298]

3. 4

[Option ID = 518299]

4. 3

[Option ID = 518300]

4) In a brainstorming session, a quiet member gives an idea that is NOT very practical.
You should:

वाक्य: एक विचार-मंथन सत्र में, एक शांत सदस्य एक ऐसा विचार देता है जो बहुत व्यावहारिक **नहीं** है।
आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 104600]

1. Tell them it's a bad idea / उन्हें बताएं कि यह एक बुरा विचार है

[Option ID = 518397]

2. Laugh and move on / हंसो और आगे बढ़ो

[Option ID = 518398]

3. Ignore their idea / उनके विचार को अनदेखा करें

[Option ID = 518399]

4. Appreciate their input and suggest improvements / उनके इनपुट की सराहना करें और सुधार का सुझाव दें

[Option ID = 518400]

5) During a cross-team meeting, one person becomes overly critical of another's ideas. As team lead, what's the best way to keep discussions productive?

एक क्रॉस-टीम मीटिंग के दौरान एक व्यक्ति दूसरे की बातों की अत्यधिक आलोचना करता है। टीम लीड के रूप में चर्चा को सकारात्मक बनाए रखने का सबसे अच्छा तरीका क्या होगा?

[Question ID = 104661]

1. Allow debate to continue unchecked / बहस को बिना रोक-टोक जारी रहने दें

[Option ID = 518641]

2. Ask for constructive suggestions and redirect focus / रचनात्मक सुझाव मांगें और ध्यान पुनः केंद्रित करें

[Option ID = 518642]

3. Criticise the negative person in public / नकारात्मक व्यक्ति की सार्वजनिक रूप से आलोचना करें

[Option ID = 518643]

4. End the meeting immediately / बैठक तुरंत समाप्त करें

[Option ID = 518644]

Topic:- IAUNIT2

1) Five people, Dev, Riya, Saif, Tina, and Kabir, went to a city on 2nd, 4th, 6th, 8th, and 10th of August. Riya went on 4th. Kabir went on 10th. Tina did NOT go on 2nd. Tina went before Dev. Saif did NOT go immediately after Riya. Who went on 8th?

पाँच लोग – देव, रिया, सैफ़, टीना और कबीर – ने 2 अगस्त, 4 अगस्त, 6 अगस्त, 8 अगस्त और 10 अगस्त को एक शहर की यात्रा की। रिया ने 4 अगस्त को यात्रा की। कबीर ने 10 अगस्त को यात्रा की। टीना ने 2 अगस्त को यात्रा **नहीं** की। टीना ने देव से पहले यात्रा की। सैफ़ ने रिया के तुरंत बाद यात्रा **नहीं** की। तो 8 अगस्त को किसने यात्रा की?

[Question ID = 104879]

1. Saif / सैफ़

[Option ID = 519513]

2. Kabir / कबीर

[Option ID = 519514]

3. Tina / टीना

[Option ID = 519515]

4. Dev / देव

[Option ID = 519516]

2) You notice a heated argument starting between two people. What should you do?

आप देखते हैं कि दो लोगों के बीच गरमागरम बहस शुरू हो रही है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105015]

1. Take sides immediately / तुरंत किसी एक का पक्ष लें

[Option ID = 520057]

2. Try to calm them and suggest a break before continuing / उन्हें शांत करने की कोशिश करें और आगे बात करने से पहले एक विराम लेने का सुझाव दें

[Option ID = 520058]

3. Add your own complaints to the discussion / बहस में अपनी शिकायतें भी जोड़ें

[Option ID = 520059]

4. Walk away without helping / बिना मदद किए वहाँ से चले जाएँ

[Option ID = 520060]

3) You are in a group conversation and notice one person has NOT spoken much. What should you do?

आप एक समूह बातचीत में हैं और देखते हैं कि एक व्यक्ति ने ज़्यादा बात **नहीं** की है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105018]

1. Assume they have nothing to say / मान लें कि उनके पास कहने को कुछ नहीं है

[Option ID = 520069]

2. Invite them politely to share their thoughts / शिष्टता से उन्हें अपने विचार साझा करने के लिए आमंत्रित करें

[Option ID = 520070]

3. Dominate the conversation further / बातचीत में और अधिक हावी हो जाएँ

[Option ID = 520071]

4. Ignore their silence / उनकी चुप्पी को नज़रअंदाज़ करें

[Option ID = 520072]

4) Five friends - Dev, Riya, Saif, Tina, and Kabir - went to a city on the 2nd, 4th, 6th, 8th, and 10th of August. Riya went on the 4th. Kabir went on the 10th. Tina did NOT go on the 2nd. Tina went before Dev. Saif did NOT go immediately after Riya Who went on the 8th of August?

पाँच दोस्त - देव, रिया, सैफ, टीना और कबीर - 2 अगस्त, 4 अगस्त, 6 अगस्त, 8 अगस्त और 10 अगस्त को एक शहर गए रिया 4 अगस्त को गई। कबीर 10 अगस्त को गया।टीना 2 अगस्त को **नहीं** गई। टीना देव से पहले गई। सैफ रिया के तुरंत बाद **नहीं** गया। 8 अगस्त को कौन गया?

[Question ID = 105047]

1. Saif / सैफ

[Option ID = 520185]

2. Kabir / कबीर

[Option ID = 520186]

3. Tina / टीना

[Option ID = 520187]

4. Dev / देव

[Option ID = 520188]

5) Find the missing term in the series:

श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

E, J, O, T, ?

[Question ID = 105069]

1. V

[Option ID = 520273]

2. W

[Option ID = 520274]

3. X

[Option ID = 520275]

4. Y

[Option ID = 520276]

Topic:- IAUNIT3

1) An employee misses deadlines frequently but meets some targets. What should a manager infer?

यदि कोई कर्मचारी बार-बार डेडलाइन चूक जाता है लेकिन कुछ लक्ष्य पूरे कर देता है, तो प्रबंधक को क्या निष्कर्ष निकालना चाहिए?

[Question ID = 105079]

1. Employee is careless. / कर्मचारी लापरवाह है।

[Option ID = 520313]

2. Employee has too much work. / कर्मचारी के पास काम ज्यादा है।

[Option ID = 520314]

3. Employee is dishonest. / कर्मचारी बेईमान है।

[Option ID = 520315]

4. Employee may need support. / कर्मचारी को समर्थन की आवश्यकता हो सकती है।

[Option ID = 520316]

2) **Statement:** The government imposed heavy fines for littering, and cleanliness in public areas improved significantly.
Which is the best judgement?

कथन: सरकार ने सार्वजनिक स्थानों पर कूड़ा फेंकने पर भारी जुर्माने लगाए और स्वच्छता में महत्वपूर्ण सुधार हुआ।
सबसे अच्छा निर्णय (जजमेंट) क्या होगा?

[Question ID = 105105]

1. Waste collection services stopped working / कचरा संचयन सेवाएँ बंद हो गईं

[Option ID = 520417]

2. Penalties helped reduce littering / जुर्माने की वजह से कूड़ा फेंकने को कम करने में मदद मिली

[Option ID = 520418]

3. Citizens reduced travel frequency / नागरिकों ने यात्रा आवृत्ति कम कर दी

[Option ID = 520419]

4. Shops closed down early / दुकानें जल्दी बंद हो गईं

[Option ID = 520420]

3) Choose the CORRECT sentence:

अंग्रेजी व्याकरण के अनुसार, **सही** वाक्य का चयन करें:

[Question ID = 105126]

1. If I was you, I would apologize.

[Option ID = 520501]

2. If I were you, I would apologize.

[Option ID = 520502]

3. If I am you, I would apologize.

[Option ID = 520503]

4. If I be you, I would apologize.

[Option ID = 520504]

4) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You have several urgent tasks due by the end of the day but receive a last-minute request from a senior manager asking for help on a new project.
What should you do?

परिस्थिति को पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
आपके पास दिन के अंत तक पूरी करने के लिए कई महत्वपूर्ण कार्य हैं, लेकिन इसी बीच एक वरिष्ठ प्रबंधक एक नए प्रोजेक्ट में मदद के लिए अंतिम समय में आपसे अनुरोध करता है।
आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105179]

1. Prioritize your current tasks and politely explain you cannot help right now. / अपने वर्तमान कार्यों को प्राथमिकता दें और विनम्रता से समझाएं कि आप अभी मदद नहीं कर सकते।

[Option ID = 520713]

2. Drop everything to focus on the manager's request immediately. / सभी कार्यों को छोड़कर तुरंत प्रबंधक के अनुरोध पर ध्यान केंद्रित करें।

[Option ID = 520714]

3. Assess your current workload and discuss with the manager how best to balance priorities. / अपने वर्तमान कार्यभार का मूल्यांकन करें और प्रबंधक से चर्चा करें कि प्राथमिकताओं को सबसे अच्छे तरीके से कैसे संतुलित किया जाए।

[Option ID = 520715]

4. Ignore the new request since you're busy. / नए अनुरोध को नज़रअंदाज़ करें क्योंकि आप व्यस्त हैं।

[Option ID = 520716]

5) **Statement:**
"The library will issue only one book per student from this month".
Which assumption is implicit?

कथन:
"इस महीने से पुस्तकालय प्रत्येक छात्र को केवल एक पुस्तक जारी करेगा।"
इसमें कौन सा अनुमान निहित है?

[Question ID = 105256]

1. Libraries have purchased fewer books this year. / इस वर्ष पुस्तकालयों ने कम पुस्तकें खरीदी हैं।

[Option ID = 521021]

2. Students were borrowing too many books earlier. / पहले छात्र बहुत अधिक पुस्तकें उधार ले रहे थे।

[Option ID = 521022]

3. Students will read all the books issued carefully now. / अब छात्र जारी की गई सभी पुस्तकों को ध्यानपूर्वक पढ़ेंगे।

[Option ID = 521023]

4. Teachers will not allow many books in class now. / अब शिक्षक कक्षा में अधिक पुस्तकें लाने की अनुमति नहीं देंगे।

[Option ID = 521024]

Topic:- MAUNIT2

1) P is the daughter of Q. R is the mother of Q. S is the husband of R. How is S related to P?

P, Q की पुत्री है। R, Q की माता है। S, R का पति है। S, P से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103530]

1. Grandfather / दादा

[Option ID = 514117]

2. Father / पिता

[Option ID = 514118]

3. Son / बेटा

[Option ID = 514119]

4. Uncle / अंकल

[Option ID = 514120]

2) In a park, nine rides are at a certain distance from each other. I is exactly between G and H. F is 10m north of I. E is 9m east of F. A is 5m west of B. C is 11m south of B. C is 13m west of D. D is 7m south of E. G is south of A. If another ride 'J' is 7m south of B, then what is the shortest distance between F and J?

एक पार्क में नौ झूले एक-दूसरे से निश्चित दूरी पर स्थित हैं। I, G और H के ठीक बीच में है। F, I के 10 मीटर उत्तर में है। E, F के 9 मीटर पूर्व में है। A, B के 5 मीटर पश्चिम में है। C, B के 11 मीटर दक्षिण में है। C, D के 13 मीटर पश्चिम में है। D, E के 7 मीटर दक्षिण में है। G, A के दक्षिण में है। यदि एक अन्य झूला 'J', B के 7 मीटर दक्षिण में है, तो F और J के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?

[Question ID = 103555]

1. 6m / 6 मीटर

[Option ID = 514217]

2. 5m / 5 मीटर

[Option ID = 514218]

3. 3m / 3 मीटर

[Option ID = 514219]

4. 8m / 8 मीटर

[Option ID = 514220]

3) Choose the pair that has the same logical relationship as:
Tree : Forest

उस जोड़ी को चुनें जिसमें निम्न तार्किक संबंध हो:
पेड़ : जंगल

[Question ID = 103668]

1. Student : Classroom / छात्र : कक्षा

[Option ID = 514669]

2. Fleet : Ship / बेड़ा (फ्लीट) : जहाज

[Option ID = 514670]

3. Water: Fish / पानी : मछली

[Option ID = 514671]

4. Sky: Star / आकाश: तारा

[Option ID = 514672]

4) Four colleagues Anjali, Bipin, Charu, and Deepak have meetings in four different rooms Conference Room 1, 2, 3, and 4 at four different times 9 AM, 10 AM, 11 AM, and 12 PM.

- The meeting in Conference Room 4 is scheduled for 12 PM.
- Anjali's meeting is immediately before Bipin's meeting.
- Charu's meeting is in Conference Room 2.
- Bipin's meeting is scheduled for 11 AM, but not in Conference Room 1.

In which room is Deepak's meeting?

चार सहयोगी - अंजलि, बिपिन, चारु और दीपक - की मीटिंग्स चार अलग-अलग कमरों - कॉन्फ्रेंस रूम 1, 2, 3 और 4 - में चार अलग-अलग समय - सुबह 9 बजे, 10 बजे, 11 बजे और 12 बजे - निर्धारित हैं।

- कॉन्फ्रेंस रूम 4 में मीटिंग दोपहर 12 बजे निर्धारित है।
- अंजलि की मीटिंग बिपिन की मीटिंग से ठीक पहले है।
- चारु की मीटिंग कॉन्फ्रेंस रूम 2 में है।
- बिपिन की मीटिंग सुबह 11 बजे निर्धारित है, लेकिन कॉन्फ्रेंस रूम 1 में नहीं है।

तो दीपक की मीटिंग किस रूम में है?

[Question ID = 103728]

1. Conference Room 1 / कॉन्फ्रेंस रूम 1

[Option ID = 514909]

2. Conference Room 2 / कॉन्फ्रेंस रूम 2

[Option ID = 514910]

3. Conference Room 3 / कॉन्फ्रेंस रूम 3

[Option ID = 514911]

4. Conference Room 4 / कॉन्फ्रेंस रूम 4

[Option ID = 514912]

5) During a technology summit, four experts A, B, C, and D are presenting in four different cities Delhi, Mumbai, Kolkata, and Chennai. Each expert is speaking on a different topic: AI, Cloud, 5G, or IoT.

- The speaker in Delhi is presenting on AI.
- B is presenting in Mumbai, but not on Cloud.
- C is presenting on 5G.
- D is in Chennai.

What is A's topic?

एक टेक्नोलॉजी समिट के दौरान चार विशेषज्ञ - A, B, C और D - चार अलग-अलग शहरों - दिल्ली, मुंबई, कोलकाता और चेन्नई - में प्रस्तुति दे रहे हैं। प्रत्येक विशेषज्ञ एक अलग विषय - एआई (AI), क्लाउड, 5G या IoT - पर बोल रहा है।

- दिल्ली में प्रस्तुति देने वाला विशेषज्ञ एआई पर बोल रहा है।
- B मुंबई में प्रस्तुति दे रहा है, लेकिन क्लाउड पर नहीं।
- C 5G पर प्रस्तुति दे रहा है।
- D चेन्नई में है।

तो A किस विषय पर प्रस्तुति दे रहा है?

[Question ID = 103741]

1. AI / एआई

[Option ID = 514961]

2. Cloud / क्लाउड

[Option ID = 514962]

3. 5G

[Option ID = 514963]

4. IoT

[Option ID = 514964]

Topic:- CHEMISTRY

1) For preserving milk for longer, milkman:

दूध को अधिक समय तक सुरक्षित रखने के लिए दूधवाला क्या करता है?

[Question ID = 101573]

1. Adds a very small amount of baking soda to fresh milk / ताजे दूध में बहुत थोड़ी मात्रा में बेकिंग सोडा मिलाता है

[Option ID = 506289]

2. Adds a very small amount of lactic acid to fresh milk / ताजे दूध में बहुत थोड़ी मात्रा में लैक्टिक अम्ल मिलाता है

[Option ID = 506290]

3. Adds a very small amount of water to fresh milk / ताजे दूध में बहुत थोड़ी मात्रा में पानी मिलाता है

[Option ID = 506291]

4. Adds a very large amount of lactic acid to fresh milk / ताजे दूध में बहुत अधिक मात्रा में लैक्टिक अम्ल मिलाता है

[Option ID = 506292]

2) What are red vitriol, green vitriol, and white vitriol?

लाल विट्रिऑल, हरा विट्रिऑल और सफेद विट्रिऑल क्या हैं?

[Question ID = 101628]

1. Cobalt(II) sulfate, Iron(II) sulfate and Copper(II) sulfate respectively / कोबाल्ट(II) सल्फेट, आयरन(II) सल्फेट और कॉपर(II) सल्फेट क्रमशः

[Option ID = 506509]

2. Iron(II) sulfate, Cobalt(II) sulfate and Zinc sulfate respectively / आयरन(II) सल्फेट, कोबाल्ट(II) सल्फेट और ज़िंक सल्फेट क्रमशः

[Option ID = 506510]

3. Cobalt(II) sulfate, Iron(II) sulfate and Zinc sulfate respectively / कोबाल्ट(II) सल्फेट, आयरन(II) सल्फेट और ज़िंक सल्फेट क्रमशः

[Option ID = 506511]

4. Copper(II) sulfate, Iron(II) sulfate and Zinc sulfate respectively / कॉपर(II) सल्फेट, आयरन(II) सल्फेट और ज़िंक सल्फेट क्रमशः

[Option ID = 506512]

3) Which of the following most directly guided Mendeleev's grouping decisions into columns?

निम्नलिखित में से किसने मेंडेलीव के स्तंभों में समूहीकरण के निर्णयों को सबसे सीधे तौर पर निर्देशित किया?

[Question ID = 101717]

1. Oxides and hydrides formulae trends / ऑक्साइड और हाइड्राइड के सूत्रों की प्रवृत्तियाँ

[Option ID = 506865]

2. Metallic lustre / धात्विक चमक

[Option ID = 506866]

3. Atomic radii alone / केवल परमाणु त्रिज्या

[Option ID = 506867]

4. Melting points only / केवल गलनांक

[Option ID = 506868]

4) Which anomaly present in Mendeleev's periodic table is resolved when elements are ordered by atomic number?

मेंडलीव की आवर्त सारणी में कौन-सी विसंगति परमाणु क्रमांक के आधार पर तत्वों को क्रमबद्ध करने से हल हो जाती है?

[Question ID = 101755]

1. Position of noble gases / उत्कृष्ट गैसों की स्थिति

[Option ID = 507017]

2. Cobalt–nickel placement / कोबाल्ट–निकेल की स्थिति

[Option ID = 507018]

3. Grouping of alkali metals / क्षारीय धातुओं का समूहन

[Option ID = 507019]

4. Nature of oxides / ऑक्साइड्स की प्रकृति

[Option ID = 507020]

5) Waterproof sunscreen maintains effectiveness in water because it:

वॉटरप्रूफ सनस्क्रीन पानी में प्रभावशीलता बनाए रखता है क्योंकि यह:

[Question ID = 101843]

1. Forms chemical bonds with skin proteins / त्वचा के प्रोटीन के साथ रासायनिक बंध बनाता है

[Option ID = 507369]

2. Contains wax-based formulations that repel water / पानी को दूर करने वाले मोम-आधारित फॉर्मूलेशन को शामिल करता है

[Option ID = 507370]

3. Uses alcohol-based carriers that evaporate quickly / तेज़ी से वाष्पित होने वाले अल्कोहल-आधारित वाहक का उपयोग करता है

[Option ID = 507371]

4. Includes polymers that create flexible, adherent films / लचीली और चिपकने वाली फिल्म बनाने वाले पॉलिमर को शामिल करता है

[Option ID = 507372]

Topic:- BIOLOGY

1) Which gland secretes growth hormone?

कौन-सी ग्रंथि वृद्धि हार्मोन का स्राव करती है?

[Question ID = 102038]

1. Pituitary / पिट्यूटरी

[Option ID = 508149]

2. Thyroid / थायरॉयड

[Option ID = 508150]

3. Adrenal / एड्रिनल

[Option ID = 508151]

4. Pancreas / पैंक्रियास

[Option ID = 508152]

2) Which hormone is responsible for dramatic body changes during puberty in females?

किशोरावस्था के दौरान महिलाओं में शरीर में होने वाले प्रमुख परिवर्तनों के लिए कौन-सा हार्मोन जिम्मेदार होता है?

[Question ID = 102045]

1. Testosterone / टेस्टोस्टेरोन

[Option ID = 508177]

2. Thyroxin / थायरॉक्सिन

[Option ID = 508178]

3. Oestrogen / एस्ट्रोजन

[Option ID = 508179]

4. Insulin / इंसुलिन

[Option ID = 508180]

3) Which part of the brain regulates the release of growth hormone by the pituitary?

मस्तिष्क का कौन-सा भाग पिट्यूटरी ग्रंथि द्वारा वृद्धि हार्मोन के स्राव को नियंत्रित करता है?

[Question ID = 102051]

1. Cerebellum / सेरिबेलम (अनुमस्तिष्क)

[Option ID = 508201]

2. Hypothalamus / हाइपोथैलेमस

[Option ID = 508202]

3. Medulla oblongata / मेडुला ऑब्लोंगाटा

[Option ID = 508203]

4. Spinal cord / मेरुदंड (स्पाइनल कॉर्ड)

[Option ID = 508204]

4) Which type of gametes are produced by meiosis?

मेयोसिस (अर्धसूत्री विभाजन) द्वारा किस प्रकार के युग्मक उत्पन्न होते हैं?

[Question ID = 102086]

1. Haploid / अगुणित

[Option ID = 508341]

2. Diploid / द्विगुणित

[Option ID = 508342]

3. Triploid / त्रिगुणित

[Option ID = 508343]

4. Polyploid / बहुगुणित

[Option ID = 508344]

5) Sewage contain _____ % of water and _____ % of solids.

सीवेज में _____ % पानी और _____ % ठोस पदार्थ होते हैं।

[Question ID = 102470]

1. 99, 1

[Option ID = 509877]

2. 99.9, 0.1

[Option ID = 509878]

3. 90, 10

[Option ID = 509879]

4. 95, 5

[Option ID = 509880]

Topic:- MATHUNIT2

1) The criterion AAA is used to prove:

AAA नियम का उपयोग किसे सिद्ध करने के लिए किया जाता है?

[Question ID = 103061]

1. Similarity / समानता

[Option ID = 512241]

2. Congruence / सर्वांगसमता

[Option ID = 512242]

3. Both congruence and similarity / दोनों समानता और सर्वांगसमता

[Option ID = 512243]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 512244]

2) In two similar triangles, the ratio of their sides is 2:3. What is the ratio of their areas?

दो समान त्रिभुजों में उनकी भुजाओं का अनुपात 2:3 है। उनके क्षेत्रफलों का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 103063]

1. 1:2

[Option ID = 512249]

2. 3:2

[Option ID = 512250]

3. 4:9

[Option ID = 512251]

4. 2:1

[Option ID = 512252]

3) In a circular ground, students mark a chord that makes a 90° angle at the centre. What angle will be made on the circle's boundary?

"एक वृत्ताकार क्षेत्र में, छात्र एक जीवा खींचते हैं जो केंद्र पर 90° का कोण बनाती है। वृत्त की सीमा पर कौन-सा कोण बनेगा?"

[Question ID = 103108]

1. 90°

[Option ID = 512429]

2. 30°

[Option ID = 512430]

3. 60°

[Option ID = 512431]

4. 45°

[Option ID = 512432]

4) Find the value of sin 0°.

sin 0° का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103157]

1. 1/2

[Option ID = 512625]

2. 1

[Option ID = 512626]

3. 0

[Option ID = 512627]

4. √3/2

[Option ID = 512628]

5) If cos θ = 0, what is the value of θ in degrees between 0° and 180°?

यदि cos θ = 0 है, तो 0° और 180° के बीच डिग्री में θ का मान क्या है?

[Question ID = 103158]

1. 45°

[Option ID = 512629]

2. 0°

[Option ID = 512630]

3. 180°

[Option ID = 512631]

4. 90°

[Option ID = 512632]

Topic:- MATHUNIT3

1) A right circular cylinder has a diameter of 14 cm and a volume of 4312 cubic centimetres. What is its height? (Use π = 22/7)

एक समकोण वृत्तीय बेलन जिसका व्यास 14 सेमी है और आयतन 4312 घन सेमी है। उसकी ऊँचाई कितनी होगी? (π = 22/7 का प्रयोग करें)

[Question ID = 103230]

1. 18 cm / 18 सेमी

[Option ID = 512917]

2. 20 cm / 20 सेमी

[Option ID = 512918]

3. 28 cm /28 सेमी

[Option ID = 512919]

4. 22 cm / 22 सेमी

[Option ID = 512920]

2) The height of a cylinder is 9 cm and the volume is 254.34 cubic centimetres. Find the radius. (Use π = 3.14)

एक बेलन की ऊँचाई 9 सेमी है और उसका आयतन 254.34 घन सेमी है। उसकी त्रिज्या कितनी होगी? (π = 3.14 का प्रयोग करें)

[Question ID = 103240]

1. 5 cm / 5 सेमी

[Option ID = 512957]

2. 4 cm / 4 सेमी

[Option ID = 512958]

3. 6 cm / 6 सेमी

[Option ID = 512959]

4. 3 cm / 3 सेमी

[Option ID = 512960]

3) The daily production of a handicraft unit (in dozens) over 5 days: 12, 15, 14, 16, 13. What is the approximate sample standard deviation of units?

एक हस्तशिल्प इकाई की 5 दिनों की दैनिक उत्पादन मात्रा (दर्जनों में) इस प्रकार है: 12, 15, 14, 16, 13। इकाइयों का अनुमानित नमूना मानक विचलन क्या होगा?

[Question ID = 103409]

1. 1

[Option ID = 513633]

2. 2

[Option ID = 513634]

3. 2.24

[Option ID = 513635]

4. 1.58

[Option ID = 513636]

4) A teacher records the marks of students in an internal exam as 45, 50, 55, 65, and 70. Calculate the population standard deviation of marks.

एक शिक्षक ने आंतरिक परीक्षा में छात्रों के अंक इस प्रकार दर्ज किए: 45, 50, 55, 65, और 70। अंकों का जनसंख्या मानक विचलन क्या होगा?

[Question ID = 103415]

1. 9.27

[Option ID = 513657]

2. 7.45

[Option ID = 513658]

3. 6.32

[Option ID = 513659]

4. 4.4

[Option ID = 513660]

5) A company manufactures 504 pens, 756 pencils, and 1134 erasers. The manager wants to pack them in boxes such that each box contains the same number of items and each box has items of only one type. Find the maximum number of items in each box.

एक कंपनी 504 पेन, 756 पेंसिल और 1134 रबर बनाती है। प्रबंधक उन्हें इस प्रकार डिब्बों में पैक करना चाहता है कि प्रत्येक डिब्बे में समान संख्या में वस्तुएँ हों और हर डिब्बे में केवल एक ही प्रकार की वस्तु हो। प्रत्येक डिब्बे में अधिकतम कितनी वस्तुएँ रखी जा सकती हैं?

[Question ID = 103441]

1. 144

[Option ID = 513761]

2. 155

[Option ID = 513762]

3. 126

[Option ID = 513763]

4. 102

[Option ID = 513764]

Topic:- MAUNIT3

1) What will come in the place of the question mark (?) in the following equation if '÷' and '-' are interchanged and in the same way 'x' and '+' are interchanged?
195 - 5 + 15 × 450 - 25 ÷ 150 = ?

यदि निम्नलिखित समीकरण में '÷' और '-' की अदला-बदली की जाए, और इसी प्रकार '×' और '+' की अदला-बदली की जाए, तो प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
195 - 5 + 15 × 450 - 25 ÷ 150 = ?

[Question ID = 103893]

1. 324

[Option ID = 515569]

2. 145

[Option ID = 515570]

3. 453

[Option ID = 515571]

4. 425

[Option ID = 515572]

2) You witness a colleague taking credit for your work during a team meeting. What is the most professional way to handle this situation?

आप एक टीम मीटिंग के दौरान देखते हैं कि एक सहकर्मी आपके काम का श्रेय ले रहा है। इस स्थिति को संभालने का सबसे पेशेवर तरीका क्या होगा?

[Question ID = 103914]

1. Interrupt the colleague immediately and correct them in front of everyone. / सहकर्मी को तुरंत बीच में टोकें और सबके सामने उन्हें ठीक करें।

[Option ID = 515653]

2. Wait until after the meeting and discuss the issue privately with your colleague. / मीटिंग के बाद सहकर्मी से निजी रूप से इस मुद्दे पर बात करें।

[Option ID = 515654]

3. Send an email to your manager and HR detailing the incident. / अपने मैनेजर और एचआर को घटना का विवरण देते हुए एक ईमेल भेजें।

[Option ID = 515655]

4. Ignore it to avoid conflict. / टकराव से बचने के लिए इसे अनदेखा करें।

[Option ID = 515656]

3) A restaurant owner is choosing a location for a new branch. Location A is in a high-traffic area with a lot of competition. Location B is in a quiet neighborhood with a loyal customer base but less foot traffic. The owner's primary goal is to gain market share quickly. Which location should they choose?

एक रेस्तरां मालिक एक नई शाखा के लिए स्थान चुन रहा है। स्थान A एक उच्च यातायात वाले क्षेत्र में है जहाँ बहुत प्रतिस्पर्धा है। स्थान B एक शांत प्रतिवेश में है जहाँ वफादार ग्राहक हैं लेकिन पैदल यातायात कम है। मालिक का मुख्य लक्ष्य जल्दी से बाजार में हिस्सेदारी प्राप्त करना है। उन्हें कौन सा स्थान चुनना चाहिए?

[Question ID = 103968]

1. Location A / स्थान A

[Option ID = 515869]

2. Location B / स्थान B

[Option ID = 515870]

3. Neither location, as they should choose a different city. / कोई भी नहीं, उन्हें किसी अन्य शहर का चयन करना चाहिए।

[Option ID = 515871]

4. It is impossible to tell without knowing the rent for each location. / यह बताना असंभव है जब तक कि प्रत्येक स्थान का किराया ज्ञात न हो।

[Option ID = 515872]

4) A person needs to choose a new pet. They can get a high-energy dog that requires a lot of exercise, or a low-energy cat that requires minimal attention. The person lives in a small apartment and has a busy work schedule. What is the most logical choice?

एक व्यक्ति को एक नया पालतू जानवर चुनना है। वह या तो एक ऊर्जावान कुत्ता ले सकता है जिसे बहुत अधिक व्यायाम की आवश्यकता होती है, या एक कम ऊर्जा वाला बिल्ली जिसे बहुत कम ध्यान देने की आवश्यकता होती है। वह व्यक्ति एक छोटे अपार्टमेंट में रहता है और उसका कार्य शेड्यूल बहुत व्यस्त है। सबसे तार्किक विकल्प क्या होगा?

[Question ID = 103969]

1. The dog / कुत्ता

[Option ID = 515873]

2. The cat / बिल्ली

[Option ID = 515874]

3. Neither, they should get a fish. / कोई नहीं, उन्हें एक मछली पालनी चाहिए।

[Option ID = 515875]

4. It depends on the person's personality. / यह व्यक्ति की व्यक्तित्व पर निर्भर करता है।

[Option ID = 515876]

5) Which of the following statement(s) is correct?
Statements:
1. Accepting failure and improving skills shows resilience.
2. Quitting after failure is a sign of strong emotional intelligence.

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
कथन:

1. असफलता को स्वीकार करना और कौशल में सुधार करना लचीलापन को दर्शाता है।
2. असफलता के बाद हार मान लेना मजबूत भावनात्मक बुद्धिमत्ता का संकेत है।

[Question ID = 104031]

1. Only Statement 1 is correct / केवल कथन 1 सही है

[Option ID = 516121]

2. Only Statement 2 is correct / केवल कथन 2 सही है

[Option ID = 516122]

3. Both 1 and 2 are correct / 1 और 2 दोनों सही हैं

[Option ID = 516123]

4. Neither 1 nor 2 is correct / न तो 1 और न ही 2 सही है

[Option ID = 516124]

06 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV6SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 06 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Which book won Jhumpa Lahiri the Pulitzer Prize for Fiction in 2000?

झुम्पा लाहिरी को 2000 में फिक्शन के लिए पुलित्जर पुरस्कार किस पुस्तक के लिए मिला?

[Question ID = 100023]

1. The Namesake / द नेमसेक

[Option ID = 500089]

2. Unaccustomed Earth / अनअकस्टम्ड अर्थ

[Option ID = 500090]

3. The Lowland / द लोवलैंड

[Option ID = 500091]

4. Interpreter of Maladies / इंटरप्रेटर ऑफ मलाडीज

[Option ID = 500092]

2) What significant change does the new criminal law introduce in handling cases?

नए आपराधिक कानून में मामलों को संभालने के तरीके में क्या महत्वपूर्ण बदलाव किया गया है?

[Question ID = 100105]

1. Elimination of police power / पुलिस अधिकारों की समाप्ति

[Option ID = 500417]

2. Suspension of court hearing / अदालत की सुनवाई का निलंबन

[Option ID = 500418]

3. Complete replacement of the judiciary / न्यायपालिका का पूर्ण प्रतिस्थापन

[Option ID = 500419]

4. Online FIRs and speedy trials / ऑनलाइन एफआईआर और त्वरित सुनवाई

[Option ID = 500420]

3) Who composed "Vande Mataram"?

"वंदे मातरम्" की रचना किसने की?

[Question ID = 100108]

1. Rabindranath Tagore / रवींद्रनाथ टैगोर

[Option ID = 500429]

2. Bankim Chandra Chattopadhyay / बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय

[Option ID = 500430]

3. Subramania Bharati / सुब्रमणिय भारती

[Option ID = 500431]

4. Kavi Pradeep / कवि प्रदीप

[Option ID = 500432]

4) Which country is most vulnerable to sea-level rise due to its low elevation?

निम्नलिखित में से कौन-सा देश अपने निम्न ऊँचाई के कारण समुद्र स्तर में वृद्धि के प्रति सबसे अधिक संवेदनशील है?

[Question ID = 100217]

1. Chile / चिली

[Option ID = 500865]

2. Maldives / मालदीव

[Option ID = 500866]

3. Ethiopia / इथियोपिया

[Option ID = 500867]

4. Nepal / नेपाल

[Option ID = 500868]

5) In which Indian state was MS Dhoni officially inducted into the ICC Hall of Fame during the ceremony held in June 2025?

2025 के जून में आयोजित समारोह के दौरान, किस भारतीय राज्य में एमएस धोनी को आधिकारिक रूप से ICC हॉल ऑफ फेम में शामिल किया गया था?

[Question ID = 100240]

1. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 500957]

2. Jharkhand / झारखंड

[Option ID = 500958]

3. West Bengal / पश्चिम बंगाल

[Option ID = 500959]

4. Punjab / पंजाब

[Option ID = 500960]

6) The 'Jal Shakti Abhiyan: Catch the Rain' campaign focuses primarily on:

'जल शक्ति अभियान: कैच द रेन' अभियान मुख्य रूप से किस पर केंद्रित है?

[Question ID = 100273]

1. Promoting household rainwater harvesting / घरेलू वर्षा जल संचयन को बढ़ावा देना

[Option ID = 501089]

2. Enforcing penalties for water wastage / जल अपव्यय के लिए दंड लागू करना

[Option ID = 501090]

3. Constructing large dams and reservoirs / बड़े बांधों और जलाशयों का निर्माण

[Option ID = 501091]

4. Replacing groundwater usage with desalinated water / भूजल उपयोग को नमकीन जल से प्रतिस्थापित करना

[Option ID = 501092]

7) Which city hosted the first modern Olympic Games in 1896?

1896 में पहली आधुनिक ओलंपिक खेलों की मेज़बानी किस शहर ने की थी?

[Question ID = 100351]

1. Paris / पेरिस

[Option ID = 501401]

2. Athenes / एथेंस

[Option ID = 501402]

3. London / लंदन

[Option ID = 501403]

4. Rome / रोम

[Option ID = 501404]

8) Which state has the highest milk production in India?

भारत में सबसे अधिक दूध उत्पादन किस राज्य में होता है?

[Question ID = 100447]

1. Punjab / पंजाब

[Option ID = 501785]

2. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

[Option ID = 501786]

3. Gujarat / गुजरात

[Option ID = 501787]

4. Haryana / हरियाणा

[Option ID = 501788]

9) The Bhilai Steel Plant was set up in collaboration with:

भिलाई इस्पात संयंत्र की स्थापना किस देश के सहयोग से की गई थी?

[Question ID = 100450]

1. United Kingdom / यूनाइटेड किंगडम

[Option ID = 501797]

2. Soviet Union / सोवियत संघ

[Option ID = 501798]

3. United States of America / संयुक्त राज्य अमेरिका

[Option ID = 501799]

4. Germany / जर्मनी

[Option ID = 501800]

10) Which of the following policies did Sultan Bahlol Lodhi NOT employ to gain the support of powerful Afghan nobles?

सुल्तान बहलोल लोदी ने शक्तिशाली अफगान अमीरों का समर्थन पाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी नीति **नहीं** अपनाई थी?

[Question ID = 100481]

1. He declared himself not a king, but one of the Afghan peers / उन्होंने स्वयं को राजा नहीं, बल्कि अफगान साथियों में से एक घोषित किया

[Option ID = 501921]

2. He did not sit on the throne / उन्होंने सिंहासन पर नहीं बैठने का निर्णय लिया

[Option ID = 501922]

3. Granted vast free lands, and allowed nobles to create unlimited wealth / विशाल मुक्त भूमि देना और अमीरों को असीमित संपत्ति बनाने की अनुमति देना

[Option ID = 501923]

4. He did not insist on his nobles standing on his court / उन्होंने दरबार में अमीरों से खड़े होने की अपेक्षा नहीं की

[Option ID = 501924]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the analogy:

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें:
CAB : EDC :: ONM : ?

[Question ID = 104074]

1. TSR

[Option ID = 516293]

2. QPO

[Option ID = 516294]

3. RQP

[Option ID = 516295]

4. QQN

[Option ID = 516296]

2) Complete the analogy:
Cipher : Encryption :: Key : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
सिफर : एन्क्रिप्शन :: कुंजी : ?

[Question ID = 104099]

1. Password / पासवर्ड

[Option ID = 516393]

2. Decryption / डिक्रिप्शन

[Option ID = 516394]

3. Lock / लॉक

[Option ID = 516395]

4. Algorithm / एल्गोरिदम

[Option ID = 516396]

3) Which is the ODD pair?

कौन-सा युग्म अन्य से **भिन्न** है?
12-144, 17-289, 15-195, 21-441

[Question ID = 104111]

1. 12-144

[Option ID = 516441]

2. 17-289

[Option ID = 516442]

3. 15-195

[Option ID = 516443]

4. 21-441

[Option ID = 516444]

4) Complete the series:

श्रृंखला को पूरा कीजिए:
D8V, F24S, H12P, ? , L18J

[Question ID = 104173]

1. L72J

[Option ID = 516689]

2. J36M

[Option ID = 516690]

3. L72I

[Option ID = 516691]

4. M28J

[Option ID = 516692]

5) Complete the analogy:
Revolution : Circle :: Evolution : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
क्रांति (रेवोल्यूशन) : वृत्त :: विकास (एवोल्यूशन) : ?

[Question ID = 104209]

1. Growth / विकास

[Option ID = 516833]

2. Line / रेखा

[Option ID = 516834]

3. Progress / प्रगति

[Option ID = 516835]

4. Spiral / स्पाइरल

[Option ID = 516836]

Topic:- IAUNIT1

1) Complete the series:

श्रृंखला को पूरा कीजिए:
8, 32, 16, 64, 32, 128, ?

[Question ID = 104673]

1. 192

[Option ID = 518689]

2. 48

[Option ID = 518690]

3. 64

[Option ID = 518691]

4. 256

[Option ID = 518692]

2) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
3, 6, 9, 12, ?

[Question ID = 104712]

1. 14

[Option ID = 518845]

2. 15

[Option ID = 518846]

3. 16

[Option ID = 518847]

4. 18

[Option ID = 518848]

3) An investment of rupees 100,000 earns 7 percentage compound interest yearly. What is the value after 5 years?

1,00,000 रुपये का निवेश प्रति वर्ष 7 प्रतिशत चक्रवृद्धि ब्याज अर्जित करता है। 5 वर्षों के बाद इसका मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 104787]

1. Rupees 1,40,255 / 1,40,255 रुपये

[Option ID = 519145]

2. Rupees 1,38,000 / 1,38,000 रुपये

[Option ID = 519146]

3. Rupees 1,40,000 / 1,40,000 रुपये

[Option ID = 519147]

4. Rupees 1,39,500 / 1,39,500 रुपये

[Option ID = 519148]

4) Which number will replace the question mark?

प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

4, 9, 19, 39, ?

[Question ID = 104834]

1. 49

[Option ID = 519333]

2. 59

[Option ID = 519334]

3. 69

[Option ID = 519335]

4. 79

[Option ID = 519336]

5) If @ = division, % = addition, $ = multiplication, and # = subtraction, calculate 64 @ 8 % 12 $ 3 # 10.

यदि @ = भाग, % = जोड़, $ = गुणा, और # = घटाना, तो 64 @ 8 % 12 $ 3 # 10 की गणना करें।

[Question ID = 104857]

1. 27

[Option ID = 519425]

2. 34

[Option ID = 519426]

3. 28

[Option ID = 519427]

4. 26

[Option ID = 519428]

Topic:- MATHUNIT1

1) A cow is tied to a corner of a square field of side 15 meters with a rope 7 meters long. What area of the field can the cow graze?

एक गाय को 15 मीटर भुजा वाले वर्गाकार खेत के एक कोने से 7 मीटर लंबी रस्सी से बाँधा गया है। गाय खेत के कितने क्षेत्रफल में चर सकती है?

[Question ID = 102492]

1. 48.5 m^2 / 48.5 मी²

[Option ID = 509965]

2. 38.5 m^2 / 38.5 मी²

[Option ID = 509966]

3. 54 m^2 / 54 मी²

[Option ID = 509967]

4. 25 m^2 / 25 मी²

[Option ID = 509968]

2) The area of a sector of a circle with radius 10 cm and angle 72° is:

एक वृत्त के एक खंड के क्षेत्रफल का कोण 72° है और त्रिज्या 10 सेमी है। उस खंड का क्षेत्रफल कितना होगा?

[Question ID = 102501]

1. 20π cm^2 / 20π सेमी²

[Option ID = 510001]

2. 15π cm^2 / 15π सेमी²

[Option ID = 510002]

3. 18π cm^2 / 18π सेमी²

[Option ID = 510003]

4. 12π cm^2 / 12π सेमी²

[Option ID = 510004]

3)

Which one of the following statements is/are CORRECT?

Statement I: The volume of a right circular cylinder is equal to the product of its curved surface area and half the radius.

Statement II: If the radius is 6 cm, the height must be 12 cm.

निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
कथन I: एक समकोणीय चापदार सिलेंडर का आयतन उसके वक्र पृष्ठ क्षेत्रफल और त्रिज्या के आधे के गुणनफल के बराबर होता है।
कथन II: यदि त्रिज्या 6 सेमी है, तो ऊँचाई 12 सेमी होनी चाहिए।

[Question ID = 102590]

1. Only I / केवल I

[Option ID = 510357]

2. Only II / केवल II

[Option ID = 510358]

3. Both I and II / दोनों I और II

[Option ID = 510359]

4. Neither I nor II / न तो I और न ही II

[Option ID = 510360]

4) What is the length of one side of a regular octagon with a perimeter of 48 m?

एक नियमित अष्टभुज जिसका परिमाप 48 मीटर है, उसकी एक भुजा की लंबाई कितनी मीटर होगी?

[Question ID = 102683]

1. 4 m / 4 मीटर

[Option ID = 510729]

2. 5 m / 5 मीटर

[Option ID = 510730]

3. 6 m / 6 मीटर

[Option ID = 510731]

4. 8 m / 8 मीटर

[Option ID = 510732]

5) Two concentric circles have radii 15 cm and 25 cm.
Find the length of the chord of the larger circle which touches the smaller circle.

दो समकेंद्रित वृत्तों की त्रिज्याएँ क्रमशः 15 सेमी और 25 सेमी हैं।
बड़े वृत्त की उस जीवा की लंबाई ज्ञात कीजिए जो छोटे वृत्त को स्पर्श करती है।

[Question ID = 102687]

1. 20 cm / 20 सेमी

[Option ID = 510745]

2. 30 cm / 30 सेमी

[Option ID = 510746]

3. 40 cm / 40 सेमी

[Option ID = 510747]

4. 50 cm / 50 सेमी

[Option ID = 510748]

Topic:- MAUNIT1

1) P has three daughters. Each daughter has one brother. How many males are in P's immediate family?

P की तीन बेटियाँ हैं। प्रत्येक बेटी का एक भाई है। P के निकटतम परिवार में कितने पुरुष सदस्य हैं?

[Question ID = 105286]

1. 1

[Option ID = 521141]

2. 2

[Option ID = 521142]

3. 3

[Option ID = 521143]

4. 4

[Option ID = 521144]

2) If a clock shows 12:00, where are both the hour and minute hands?

यदि घड़ी 12:00 दिखा रही हो, तो घंटे और मिनट दोनों सुइयाँ कहाँ होंगी?

[Question ID = 105292]

1. At 3 / 3 पर

[Option ID = 521165]

2. At 6 / 6 पर

[Option ID = 521166]

3. At 12 / 12 पर

[Option ID = 521167]

4. At 9 / 9 पर

[Option ID = 521168]

3) In the following analogy, find the correct set of letters:
AF : CH :: BE : ?

निम्नलिखित सादृश्य (एनालॉजी) में सही अक्षरों के समूह की पहचान करें:
AF : CH :: BE : ?

[Question ID = 105329]

1. DG

[Option ID = 521313]

2. DF

[Option ID = 521314]

3. CF

[Option ID = 521315]

4. EG

[Option ID = 521316]

4) Raj walks 30m towards south. Then turns to his right and starts walking straight till he completes another 30m. Then again turning to his right he walks for 20m. He then turns to his right and walks for 30m. How far and in which direction is he from his initial position?

राज 30 मीटर दक्षिण दिशा की ओर चलता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और सीधा चलता है जब तक कि वह और 30 मीटर पूरा नहीं कर लेता। फिर वह फिर से दाएँ मुड़ता है और 20 मीटर चलता है। इसके बाद वह फिर से दाएँ मुड़ता है और 30 मीटर चलता है।
अब वह अपने प्रारंभिक स्थान से कितनी दूरी और किस दिशा में है?

[Question ID = 105524]

1. 10m South / 10 मीटर दक्षिण

[Option ID = 522093]

2. 10m East / 10 मीटर पूर्व

[Option ID = 522094]

3. 10m North / 10 मीटर उत्तर

[Option ID = 522095]

4. 10m West / 10 मीटर पश्चिम

[Option ID = 522096]

5) A father is 26 years older than his son. In 3 years, his age will be three times the age of his son. What is the present age of the father?

एक पिता अपने बेटे से 26 वर्ष बड़ा है। 3 वर्षों के बाद, उसकी उम्र उसके बेटे की उम्र का तीन गुना हो जाएगी। तो वर्तमान में पिता की उम्र क्या है?

[Question ID = 105544]

1. 32 years / 32 वर्ष

[Option ID = 522173]

2. 34 years / 34 वर्ष

[Option ID = 522174]

3. 36 years / 36 वर्ष

[Option ID = 522175]

4. 38 years / 38 वर्ष

[Option ID = 522176]

Topic:- PHYSICS

1) In which condition is the far point of the eye closer than infinity?

किस स्थिति में आँख का दूर बिंदु अनंत से अधिक निकट होता है?

[Question ID = 101021]

1. Hypermetropia / हाइपरमेट्रोपिया (दीर्घदृष्टि)

[Option ID = 504081]

2. Myopia / मायोपिया (निकट दृष्टि)

[Option ID = 504082]

3. Presbyopia / प्रेसबायोपिया (जरादूरदृष्टि)

[Option ID = 504083]

4. Astigmatism / एस्टिग्मैटिज़्म (दृष्टिवैषम्य)

[Option ID = 504084]

2) The resistance of a wire is inversely proportional to:

किसी तार का प्रतिरोध निम्न में से किसके व्युत्क्रमानुपाती होता है:

[Question ID = 101224]

1. Length / लंबाई

[Option ID = 504893]

2. Resistivity / प्रतिरोधकता

[Option ID = 504894]

3. Area of cross-section / अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल

[Option ID = 504895]

4. Temperature / तापमान

[Option ID = 504896]

3) In an AC generator, the direction of induced current changes because:

एक एसी जनरेटर में प्रेरित धारा की दिशा क्यों बदलती रहती है?

[Question ID = 101388]

1. The external circuit is open / बाहरी परिपथ खुला होता है

[Option ID = 505549]

2. The coil is stationary / कुंडली स्थिर होती है

[Option ID = 505550]

3. The magnetic field is constant / चुंबकीय क्षेत्र स्थिर होता है

[Option ID = 505551]

4. The coil rotates continuously / कुंडली निरंतर घूमती रहती है

[Option ID = 505552]

4) Which gas in the atmosphere contributes most to Rayleigh scattering?

वायुमंडल में कौन-सी गैस रेले प्रकीर्णन में सबसे अधिक योगदान देती है?

[Question ID = 101448]

1. CO_2

[Option ID = 505789]

2. N_2 and O_2 / N_2 और O_2

[Option ID = 505790]

3. Argon / आर्गन

[Option ID = 505791]

4. Water vapour / जल वाष्प

[Option ID = 505792]

5) A bar magnet is cut into two equal parts then:

एक बार चुंबक को दो बराबर भागों में काटा जाता है तो:

[Question ID = 101487]

1. Both the parts will become magnet of different strength / दोनों भाग अलग क्षमता के चुंबक बन जायेंगे

[Option ID = 505945]

2. One part will become south pole and other part will become north pole / एक हिस्सा दक्षिण ध्रुव बन जाएगा और दूसरा हिस्सा उत्तरी ध्रुव बन जाएगा

[Option ID = 505946]

3. Both the parts will become magnets having the same strength / दोनों भाग समान क्षमता के चुंबक बन जाएंगे

[Option ID = 505947]

4. The magnetism of both the parts will be lost / दोनों हिस्सों का चुंबकत्व खो जाएगा

[Option ID = 505948]

Topic:- GKMP

1) Who is the primary beneficiary of the Vikramaditya Nishulk Yojana in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में विक्रमादित्य निःशुल्क योजना के प्राथमिक लाभार्थी कौन हैं?

[Question ID = 100587]

1. All students in professional courses / व्यावसायिक पाठ्यक्रमों में सभी छात्र

[Option ID = 502345]

2. Only students from wealthy families / केवल संपन्न परिवारों के छात्र

[Option ID = 502346]

3. Poor students from general category families with limited income / सीमित आय वाले सामान्य वर्ग के गरीब छात्र

[Option ID = 502347]

4. Teachers and staff of the Ayush Department / आयुष विभाग के शिक्षक और कर्मचारी

[Option ID = 502348]

2) When was the Republic of India officially formed?

भारत गणराज्य का आधिकारिक गठन कब हुआ था?

[Question ID = 100588]

1. 15th August 1947 / 15 अगस्त 1947

[Option ID = 502349]

2. 26th January 1948 / 26 जनवरी 1948

[Option ID = 502350]

3. 26th January 1950 / 26 जनवरी 1950

[Option ID = 502351]

4. 15th August 1950 / 15 अगस्त 1950

[Option ID = 502352]

3) What is mandatory for a girl student to be eligible to receive the benefit under the "Gaon Ki Beti" scheme in Madhya Pradesh ?

मध्य प्रदेश में "गांव की बेटी" योजना का लाभ प्राप्त करने के लिए एक छात्रा के लिए क्या अनिवार्य है?

[Question ID = 100593]

1. She must be enrolled in postgraduate studies / उसे स्नातकोत्तर अध्ययन में नामांकित होना चाहिए

[Option ID = 502369]

2. She must have passed the 12th class with first division and enrolled in the first year of graduation in the same year / उसे 12वीं कक्षा प्रथम श्रेणी में उत्तीर्ण करनी चाहिए और उसी वर्ष स्नातक के प्रथम वर्ष में प्रवेश लेना चाहिए

[Option ID = 502370]

3. She must be studying abroad / वह विदेश में अध्ययनरत होनी चाहिए

[Option ID = 502371]

4. She must be from any urban area / वह किसी भी शहरी क्षेत्र से होनी चाहिए

[Option ID = 502372]

4) What is the main objective of the Annapurna Yojana in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में अन्नपूर्णा योजना का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100605]

1. To provide free food grains to farmers / किसानों को निःशुल्क खाद्यान्न प्रदान करना

[Option ID = 502417]

2. To supply advanced variety seeds of food crops to small and marginal farmers of Scheduled Castes and Scheduled Tribes who cannot afford to buy them / अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति के छोटे और सीमांत किसानों को खाद्य फसलों के उन्नत किस्म के बीज उपलब्ध कराना, जो उन्हें खरीदने में असमर्थ हैं

[Option ID = 502418]

3. To offer crop insurance to farmers / किसानों को फसल बीमा प्रदान करना

[Option ID = 502419]

4. To provide irrigation facilities to farmers / किसानों को सिंचाई की सुविधा प्रदान करना

[Option ID = 502420]

5) What are the key visual features of the Matki dance in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में मटकी नृत्य की प्रमुख दृश्य विशेषताएं क्या हैं?

[Question ID = 100678]

1. Fast running movements / तेज़ गति से दौड़ना

[Option ID = 502709]

2. Graceful hand movements and rhythmic steps / सुंदर हाथों की मुद्राएं और लयबद्ध कदम

[Option ID = 502710]

3. Acrobatics and jumps / कलाबाज़ियाँ और छलांगें

[Option ID = 502711]

4. Solo dance performances / एकल नृत्य प्रदर्शन

[Option ID = 502712]

6) In which regions of Madhya Pradesh is the story of Dhola Maru particularly popular?

मध्य प्रदेश के किन क्षेत्रों में ढोला मारू की कहानी विशेष रूप से लोकप्रिय है?

[Question ID = 100783]

1. Malwa, Nimar, and Bundelkhand / मालवा, निमाड़ और बुंदेलखंड

[Option ID = 503129]

2. Rewa, Shahdol, and Chhindwara / रीवा, शहडोल और छिंदवाड़ा

[Option ID = 503130]

3. Bhopal, Gwalior, and Sagar / भोपाल, ग्वालियर और सागर

[Option ID = 503131]

4. Jabalpur, Indore, and Satna / जबलपुर, इंदौर और सतना

[Option ID = 503132]

7) Lakhunder Medium Irrigation Project in Madhya Pradesh is located on which river basin?

लाखुंदर मध्यम सिंचाई परियोजना, मध्य प्रदेश किस नदी घाटी पर स्थित है?

[Question ID = 100911]

1. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503641]

2. Ganga / गंगा

[Option ID = 503642]

3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503643]

4. Mahi / माही

[Option ID = 503644]

8) Makroda Medium Irrigation Project in Madhya Pradesh is on which river basin?

मध्य प्रदेश में स्थित माकरोदा मध्यम सिंचाई परियोजना किस नदी घाटी पर आधारित है?

[Question ID = 100916]

1. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503661]

2. Ganga / गंगा

[Option ID = 503662]

3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503663]

4. Tapi / तापी

[Option ID = 503664]

9) What is the CORRECT station code for Ujjain Junction, Madhya Pradesh?

उज्जैन जंक्शन, मध्य प्रदेश के लिए **सही** स्टेशन कोड क्या है?

[Question ID = 100978]

1. UJN

[Option ID = 503909]

2. UNJ

[Option ID = 503910]

3. UJNX

[Option ID = 503911]

4. UJNQ

[Option ID = 503912]

10) Which station code in the list is located in Morena, Madhya Pradesh?

सूची में कौन-सा स्टेशन कोड मुरैना, मध्य प्रदेश का है?

[Question ID = 100981]

1. MRA

[Option ID = 503921]

2. MYR

[Option ID = 503922]

3. MNR

[Option ID = 503923]

4. MRN

[Option ID = 503924]

Topic:- LRUNIT2

1) A person starts facing east and walks 6 km. He turns left and walks 4 km, then turns left and walks 6 km, then turns right and walks 3 km. Which direction is he facing now?

एक व्यक्ति पूर्व दिशा की ओर मुंह करके चलना शुरू करता है और 6 किमी चलता है। वह बाईं ओर मुड़ता है और 4 किमी चलता है, फिर से बाईं ओर मुड़ता है और 6 किमी चलता है, फिर दाईं ओर मुड़ता है और 3 किमी चलता है। अब वह किस दिशा की ओर मुंह करके खड़ा है?

[Question ID = 104245]

1. West direction / पश्चिम दिशा

[Option ID = 516977]

2. South direction / दक्षिण दिशा

[Option ID = 516978]

3. East direction / पूर्व दिशा

[Option ID = 516979]

4. North direction / उत्तर दिशा

[Option ID = 516980]

2) Five friends, P, Q, R, S, and T, are sitting in a row facing south. Q is in the centre. P is at the west end. T and R sit on one side of Q. Who is sitting between Q and P?

पाँच दोस्त, P, Q, R, S, और T, दक्षिण दिशा की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। Q बीच में है। P पश्चिम छोर पर है। T और R, Q के एक ही ओर बैठे हैं। Q और P के बीच में कौन बैठा है?

[Question ID = 104277]

1. R

[Option ID = 517105]

2. S

[Option ID = 517106]

3. T

[Option ID = 517107]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 517108]

3) A man starts walking towards the West, turns left, walks 10 km, turns right and walks 5 km. What direction is he facing?

एक आदमी पश्चिम की ओर चलना शुरू करता है, फिर बाईं ओर मुड़ता है और 10 किलोमीटर चलता है, फिर दाईं ओर मुड़ता है और 5 किलोमीटर चलता है। अब वह किस दिशा की ओर मुख कर रहा है?

[Question ID = 104292]

1. North / उत्तर

[Option ID = 517165]

2. East / पूर्व

[Option ID = 517166]

3. South / दक्षिण

[Option ID = 517167]

4. West / पश्चिम

[Option ID = 517168]

4) Raj walks 2 km north, turns east and walks 3 km, then turns south and walks 2 km.

What is the shortest distance from his starting point?

राज 2 किमी उत्तर चलता है, फिर पूर्व की ओर मुड़कर 3 किमी चलता है, और फिर दक्षिण की ओर 2 किमी चलता है।

वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर है?

[Question ID = 104344]

1. 2 km / 2 किमी

[Option ID = 517373]

2. 3 km / 3 किमी

[Option ID = 517374]

3. 5 km / 5 किमी

[Option ID = 517375]

4. 6 km / 6 किमी

[Option ID = 517376]

5) Four people, U, V, W, and X, live on floors 1-4. W is on an odd floor; V is above W; U is immediately below X; X is NOT on floor 4.

Who lives on floor 4?

चार लोग U, V, W और X पहली से चौथी मंज़िल पर रहते हैं। W किसी विषम मंज़िल पर है; V, W से ऊपर है; U, X के ठीक नीचे है; X चौथी मंज़िल पर **नहीं** है।

चौथी मंज़िल पर कौन रहता है?

[Question ID = 104358]

1. V

[Option ID = 517429]

2. U

[Option ID = 517430]

3. W

[Option ID = 517431]

4. X

[Option ID = 517432]

Topic:- LRUNIT3

1) If BAG is coded as DCI, how is JAM coded?

यदि BAG को DCI के रूप में कोड किया गया है, तो JAM को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104391]

1. KCM

[Option ID = 517561]

2. JBN

[Option ID = 517562]

3. JBM

[Option ID = 517563]

4. LCO

[Option ID = 517564]

2) **Statements:**
Some rings are chains.
Some chains are watches.
No watch is clock.

Conclusions:
I. Some rings are watches.
II. Some watches are chains.
III. No chain is clock.

Which conclusions follow?

कथन:
कुछ रिंग्स चेन हैं।
कुछ चेन वॉच हैं।
कोई वॉच क्लॉक नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कुछ रिंग्स वॉच हैं।
II. कुछ वॉच चेन हैं।
III. कोई चेन क्लॉक नहीं है।

निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 104399]

1. Only III follows / केवल III लागू होता है

[Option ID = 517593]

2. Only II follows / केवल II लागू होता है

[Option ID = 517594]

3. Only II and III follow / केवल II और III लागू होते हैं

[Option ID = 517595]

4. Only I and III follow / केवल I और III लागू होते हैं

[Option ID = 517596]

3) **Statements:**
Some boys are students.
All students are players.

Conclusions:
I. Some boys are players.
II. All players are boys.

Which conclusions follow?

कथन:
कुछ लड़के छात्र हैं।
सभी छात्र खिलाड़ी हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ लड़के खिलाड़ी हैं।
II. सभी खिलाड़ी लड़के हैं।

निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 104404]

1. Only I follows / केवल I लागू होता है

[Option ID = 517613]

2. Only II follows / केवल II लागू होता है

[Option ID = 517614]

3. Both follow / दोनों I और II लागू होते हैं

[Option ID = 517615]

4. None follows / कोई भी लागू नहीं होता

[Option ID = 517616]

4) In a certain code, ROSE is written as SPTF, then WORD will be coded as:

एक विशेष कूट में, ROSE को SPTF के रूप में लिखा जाता है, तो WORD किस रूप में कूटित होगा:

[Question ID = 104450]

1. XPQD

[Option ID = 517797]

2. XPRE

[Option ID = 517798]

3. XPRF

[Option ID = 517799]

4. XPSE

[Option ID = 517800]

5) In the following question, two statements are followed by four conclusions. You have to assume the given statements to be TRUE, even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read the conclusions carefully and then decide which of the given conclusions logically follows from the statements.

Statements:
Some X are Y.
Some Y are Z.

Conclusions:
A. Some X are Z
B. All X are Z
C. No X are Z
D. Cannot say

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथनों के बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को **सत्य** मानना है, चाहे वे सामान्य तथ्यों से भिन्न क्यों न लगें। निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और तय करें कि कौन-सा निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
कुछ X, Y हैं।
कुछ Y, Z हैं।

निष्कर्ष:
A. कुछ X, Z हैं।
B. सभी X, Z हैं।
C. कोई X, Z नहीं है।
D. कहा नहीं जा सकता।

[Question ID = 104508]

1. Only A / केवल A

[Option ID = 518029]

2. Only B / केवल B

[Option ID = 518030]

3. Only C / केवल C

[Option ID = 518031]

4. Only D / केवल D

[Option ID = 518032]

Topic:- LRUNIT4

1) Work out the result of 18 % 3 # 5 @ 2 * 4 if % is division, # is addition, @ is subtraction, and * is multiplication.

यदि % का अर्थ है भाग देना, # का अर्थ है जोड़ना, @ का अर्थ है घटाना, और * का अर्थ है गुणा करना, तो 18 % 3 # 5 @ 2 * 4 का परिणाम क्या होगा?

[Question ID = 104525]

1. 11

[Option ID = 518097]

2. 12

[Option ID = 518098]

3. 5

[Option ID = 518099]

4. 3

[Option ID = 518100]

2) Calculate the CORRECT value if @ means addition, * means multiplication, % means subtraction, and # means division for 9 @ 5 * 2 % 8 # 4.

यदि @ का अर्थ है जोड़ना, * का अर्थ है गुणा करना, % का अर्थ है घटाना, और # का अर्थ है भाग देना, तो 9 @ 5 * 2 % 8 # 4 का **सही** मान क्या होगा?

[Question ID = 104526]

1. 17

[Option ID = 518101]

2. 13

[Option ID = 518102]

3. 15

[Option ID = 518103]

4. 19

[Option ID = 518104]

3) In a certain code, vowels in capital letters are assigned twice their alphabetical position, consonants in capital letters are assigned half their alphabetical position (rounded), and numbers are coded as their square plus 1. How is "E4G" coded?

एक विशेष कोड में, बड़े अक्षरों में स्वर को उनकी वर्णमाला स्थिति का दोगुना मान दिया जाता है, बड़े अक्षरों में व्यंजन को उनकी वर्णमाला स्थिति का आधा (निकटतम पूर्णांक की ओर गोल करके), और अंकों को उनके वर्ग में 1 जोड़कर कोड किया जाता है। तो "E4G" को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104563]

1. 10 17 7

[Option ID = 518249]

2. 10 17 4

[Option ID = 518250]

3. 10 17 8

[Option ID = 518251]

4. 10 17 5

[Option ID = 518252]

4) **Statement:**
"Foreign tourists will be offered free city tour buses on weekends."
Which assumption is implicit?

वाक्य:
"विदेशी पर्यटकों को सप्ताहांत पर मुफ्त सिटी टूर बसें दी जाएंगी।"
इसमें कौन-सा अनुमान अंतर्निहित है?

[Question ID = 104597]

1. Foreign tourists can travel without guides / विदेशी पर्यटक बिना गाइड के यात्रा कर सकते हैं

[Option ID = 518385]

2. Free tours will attract more tourists / निःशुल्क पर्यटन से अधिक पर्यटक आकर्षित होंगे

[Option ID = 518386]

3. Hotels will provide these tours / होटल ये पर्यटन प्रदान करेंगे

[Option ID = 518387]

4. Weekdays are more popular than weekends / सप्ताह के दिन सप्ताहांत की तुलना में अधिक लोकप्रिय हैं

[Option ID = 518388]

5) The sum of the present ages of A and B is 50 years. After 10 years, A's age will be twice B's age. Find B's present age in years.

A और B की वर्तमान आयु का योग 50 वर्ष है। 10 वर्षों बाद, A की आयु B की आयु से दोगुनी होगी। तो B की वर्तमान आयु क्या है?

[Question ID = 104642]

1. 16.33

[Option ID = 518565]

2. 13.33

[Option ID = 518566]

3. 17.66

[Option ID = 518567]

4. 18.33

[Option ID = 518568]

Topic:- IAUNIT2

1) At 12:00, the angle between the clock hands is:

12:00 बजे घड़ी की सुइयों के बीच का कोण होता है:

[Question ID = 104904]

1. 90 degrees / 90 डिग्री

[Option ID = 519613]

2. 320 degrees / 320 डिग्री

[Option ID = 519614]

3. 0 degrees / 0 डिग्री

[Option ID = 519615]

4. 180 degrees / 180 डिग्री

[Option ID = 519616]

2) Desiy was born on Sunday November 12, 2002. What will be the day of the week on his birthday in 2008?

डेजी का जन्म रविवार 12 नवम्बर 2002 को हुआ था। 2008 में उसके जन्मदिन पर सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 104925]

1. Saturday / शनिवार

[Option ID = 519697]

2. Sunday / रविवार

[Option ID = 519698]

3. Monday / सोमवार

[Option ID = 519699]

4. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 519700]

3) There are thirty people working in an office. The first group of five people works between 09.00 a.m. and 05.00 p.m. The second group of twenty works between 11.00 a.m. and 07.00 p.m. And the third group of five works between 12 noon and 08.00 p.m. There are four computers in the office, which are used by all the employees. During which of the following hours the computers are likely to be used least?

एक कार्यालय में तीस लोग काम कर रहे हैं। पांच लोगों का पहला समूह सुबह 09.00 बजे से शाम 05.00 बजे के बीच काम करता है। बीस लोगों का दूसरा समूह सुबह 11.00 बजे से शाम 07.00 बजे के बीच काम करता है और पाँच लोगों का तीसरा समूह दोपहर 12 बजे से रात 08.00 बजे के बीच काम करता है। कार्यालय में चार कंप्यूटर हैं, जिनका उपयोग सभी कर्मचारियों द्वारा किया जाता है। निम्नलिखित में से किस घंटे कंप्यूटर का उपयोग सबसे सबसे कम होने की संभावना है?

[Question ID = 104949]

1. 9.00 a.m. – 10 a.m. / सुबह 9.00 बजे – सुबह 10 बजे

[Option ID = 519793]

2. 11.00 a.m. – 12.00 p.m. / सुबह 11.00 बजे से दोपहर 12.00 बजे तक

[Option ID = 519794]

3. 02.00 p.m. – 05.00 p.m. / दोपहर 02.00 बजे - शाम 05.00 बजे

[Option ID = 519795]

4. 05.00 p.m. – 06.00 p.m. / शाम 05.00 बजे - शाम 06.00 बजे

[Option ID = 519796]

4) If the 1st Sunday of the month is on the 4th of the month, what will the 4th Sunday of the month be on?

यदि महीने का पहला रविवार, महीने की 4 तारीख को पड़ता है, तो महीने का चौथा रविवार कौन-सी तारीख को पड़ेगा?

[Question ID = 104982]

1. 18th / 18वें

[Option ID = 519925]

2. 24th / 24वें

[Option ID = 519926]

3. 25th / 25वें

[Option ID = 519927]

4. 26th / 26वें

[Option ID = 519928]

5) Someone is speaking with you, and you strongly disagree with that person. What is the best socially intelligent reaction?

कोई आपसे बात कर रहा है, और आप उस व्यक्ति से पूरी तरह असहमत हैं। सबसे सामाजिक रूप से बुद्धिमान प्रतिक्रिया क्या होगी?

[Question ID = 105000]

1. Interrupt them and argue with force today / आज ही उनकी बात काटें और ज़ोर से बहस करें

[Option ID = 519997]

2. Wait and then respond politely with reasons / रुकें और फिर शालीनता से कारणों के साथ उत्तर दें

[Option ID = 519998]

3. Stay silent and gossip later about them / चुप रहें और बाद में उनके बारे में गपशप करें

[Option ID = 519999]

4. Walk away to avoid the argument now / बहस से बचने के लिए वहाँ से चले जाएँ

[Option ID = 520000]

Topic:- IAUNIT3

1) **Statement:** Vehicles' fuel consumption increased by 15% while mileage decreased.
Which judgement is best?

कथन: वाहनों की ईंधन खपत 15% बढ़ गई जबकि माइलेज कम हुआ।
सबसे अच्छा निर्णय कौन-सा है?

[Question ID = 105161]

1. Road conditions improved significantly / सड़कों की स्थिति में उल्लेखनीय सुधार हुआ

[Option ID = 520641]

2. Vehicles are driven fewer kilometres / वाहनों को कम किलोमीटर चलाया जा रहा है

[Option ID = 520642]

3. Drivers improved their driving style / चालकों ने अपनी ड्राइविंग शैली में सुधार किया

[Option ID = 520643]

4. Vehicles are less fuel-efficient / वाहन कम ईंधन-कुशल हो गए

[Option ID = 520644]

2) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You receive sensitive information related to an upcoming policy change that could affect many citizens. A colleague who doesn't have clearance asks you about it.
What is the MOST appropriate response?

परिस्थिति को पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
आपको एक आगामी नीति परिवर्तन से संबंधित संवेदनशील जानकारी प्राप्त होती है, जो कई नागरिकों को प्रभावित कर सकती है। एक सहयोगी, जिसके पास उस जानकारी को देखने की अनुमति नहीं है, आपसे इसके बारे में पूछता है।
सबसे उपयुक्त प्रतिक्रिया क्या होगी?

[Question ID = 105178]

1. Share the information to help your colleague prepare. / जानकारी साझा करें ताकि आपके सहयोगी तैयारी कर सकें।

[Option ID = 520709]

2. Politely explain that you cannot disclose confidential information. / विनम्रता से समझाएं कि आप गोपनीय जानकारी साझा नहीं कर सकते।

[Option ID = 520710]

3. Tell your colleague that you don't know anything about it. / अपने सहयोगी से कहें कि आपको इसके बारे में कुछ भी जानकारी नहीं है।

[Option ID = 520711]

4. Ask your manager if it's okay to share the details. / अपने प्रबंधक से पूछें कि क्या विवरण साझा करना ठीक रहेगा।

[Option ID = 520712]

3) **Statement:**
"The company has decided to implement work-from-home for all employees three days a week."
Which assumption is implicit?

कथन:
"कंपनी ने सभी कर्मचारियों के लिए सप्ताह में तीन दिन वर्क-फ्रॉम-होम लागू करने का निर्णय लिया है।"
कौन-सी धारणा अंतर्निहित है?

[Question ID = 105181]

1. Employees will prefer to work from home more. / कर्मचारी घर से काम करना अधिक पसंद करेंगे।

[Option ID = 520721]

2. Productivity will improve with remote work. / दूरस्थ कार्य से उत्पादकता में सुधार होगा

[Option ID = 520722]

3. Offices will be closed for maintenance soon. / दफ्तरों को जल्द ही रखरखाव के लिए बंद किया जाएगा।

[Option ID = 520723]

4. Only junior staff will be allowed at home no. / केवल जूनियर स्टाफ को घर से काम करने की अनुमति दी जाएगी, सीनियर स्टाफ को नहीं।

[Option ID = 520724]

4) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're a high school teacher. During a lesson, a student repeatedly interrupts and distracts others. You've already given a warning, but the behaviour continues.
What should you do next?

परिदृश्य पढ़ें और उचित उत्तर दें:
आप एक हाई स्कूल शिक्षक हैं। पाठ के दौरान, एक छात्र बार-बार दूसरों को टोकता है और उनका ध्यान भटकाता है। आपने पहले ही चेतावनी दे दी है, लेकिन व्यवहार जारी है।
अब आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105194]

1. Send the student out of the classroom immediately. / छात्र को तुरंत कक्षा से बाहर भेजें।

[Option ID = 520773]

2. Ignore the behaviour and continue teaching. / व्यवहार को नज़रअंदाज़ करें और पढ़ाना जारी रखें।

[Option ID = 520774]

3. Pause the lesson and address the behaviour calmly. / पाठ को रोकें और व्यवहार को शांतिपूर्वक संबोधित करें।

[Option ID = 520775]

4. Call the student's parents during class. / कक्षा के दौरान छात्र के माता-पिता को फोन करें।

[Option ID = 520776]

5) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're organizing a concert. A vendor arrives with equipment that doesn't match the agreed specifications. The show starts in two hours.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
आप एक संगीत कार्यक्रम (कॉन्सर्ट) का आयोजन कर रहे हैं। एक विक्रेता ऐसा उपकरण लेकर आता है जो तय की गई विशिष्टताओं से मेल नहीं खाता। कार्यक्रम शुरू होने में दो घंटे बाकी हैं।
आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105208]

1. Accept the equipment and hope it works / उपकरण स्वीकार करें और आशा करें कि यह ठीक से काम करेगा

[Option ID = 520829]

2. Argue with the vendor and demand a refund / विक्रेता से बहस करें और धनवापसी की मांग करें

[Option ID = 520830]

3. Contact the vendor's manager and request a quick resolution / विक्रेता के प्रबंधक से संपर्क करें और शीघ्र समाधान का अनुरोध करें

[Option ID = 520831]

4. Cancel the vendor and try to find a replacement / विक्रेता को रद्द करें और एक विकल्प खोजने की कोशिश करें

[Option ID = 520832]

Topic:- MAUNIT2

1) P is the brother of Q. R is the son of S. Q is the son of R. How is P related to S?

P, Q का भाई है। R, S का बेटा है। Q, R का बेटा है। तो P, S से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103521]

1. Grandson / पोता

[Option ID = 514081]

2. Son / बेटा

[Option ID = 514082]

3. Uncle / अंकल

[Option ID = 514083]

4. Grandfather / दादा

[Option ID = 514084]

2) A is the brother of B. B is the sister of C. D is the mother of C. How is D related to A?

A, B का भाई है। B, C की बहन है। D, C की माँ है। D, A से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103534]

1. Mother / माँ

[Option ID = 514133]

2. Aunt / आंटी

[Option ID = 514134]

3. Sister / बहन

[Option ID = 514135]

4. Niece / भतीजी

[Option ID = 514136]

3) Seven books are kept at certain distance from one another. P is 8m to the north of O. M is 10m to the west of L. O is exactly between L and M. M is 10m to the north of K. N is 10m to the south of L. Q is 6m to the west of P.
What is the shortest distance between O and Q?

सात किताबें एक-दूसरे से निश्चित दूरी पर रखी गई हैं। P, O के उत्तर में 8 मीटर पर है। M, L के पश्चिम में 10 मीटर पर है। O, L और M के ठीक बीच में है। M, K के उत्तर में 10 मीटर पर है। N, L के दक्षिण में 10 मीटर पर है। Q, P के पश्चिम में 6 मीटर पर है।
तो O और Q के बीच की सबसे कम दूरी कितनी है?

[Question ID = 103569]

1. 13m / 13 मीटर

[Option ID = 514273]

2. 12m / 12 मीटर

[Option ID = 514274]

3. 10m / 10 मीटर

[Option ID = 514275]

4. 9m / 9 मीटर

[Option ID = 514276]

4) The angle between the minute hand and the hour hand of a clock when the time is 7:14, is

जब समय 7:14 हो, तो घड़ी की मिनट की सुई और घंटे की सुई के बीच का कोण कितना होगा?

[Question ID = 103636]

1. 145°

[Option ID = 514541]

2. 133°

[Option ID = 514542]

3. 107°

[Option ID = 514543]

4. 197°

[Option ID = 514544]

5) What is the angle between the hour hand and minute hand (when taken in anti clockwise direction from hour hand) at 3:05 hrs?

3:05 बजे (घण्टे की सुई से वामावर्त दिशा में) घण्टे की सुई और मिनट की सुई के बीच का कोण क्या है?

[Question ID = 103660]

1. 62.5^0

[Option ID = 514637]

2. 63^0

[Option ID = 514638]

3. 72.5^0

[Option ID = 514639]

4. 45.5^0

[Option ID = 514640]

Topic:- CHEMISTRY

1)

The gas which burns with a pop sound and in the blue colour flame is _____.

ऐसी गैस, जो पॉप ध्वनि के साथ और नीले रंग की लौ में जलती है; वह कौन-सी गैस होती है?

[Question ID = 101538]

1. hydrogen / हाइड्रोजन

[Option ID = 506149]

2. oxygen /ऑक्सीजन

[Option ID = 506150]

3. carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड

[Option ID = 506151]

4. carbon monoxide / कार्बन मोनोऑक्साइड

[Option ID = 506152]

2)

Which metal reacts with cold water slowly, producing H_2, but is more reactive than magnesium?

कौन-सी धातु ठंडे पानी के साथ धीरे-धीरे अभिक्रिया करके हाइड्रोजन (H_2) उत्पन्न करती है, लेकिन मैग्नीशियम से अधिक अभिक्रियाशील होती है?

[Question ID = 101647]

1. Calcium / कैल्शियम

[Option ID = 506585]

2. Sodium / सोडियम

[Option ID = 506586]

3. Potassium / पोटैशियम

[Option ID = 506587]

4. Aluminium / एल्युमिनियम

[Option ID = 506588]

3)

In Mendeleev's Periodic Table, what were the vertical columns and horizontal rows called?

मेंडलीव की आवर्त सारणी में ऊर्ध्वाधर स्तंभों और क्षैतिज पंक्तियों को क्या कहा जाता था?

[Question ID = 101701]

1. Periods and shells respectively / आवर्त और कोश क्रमशः

[Option ID = 506801]

2. Families and series respectively / कुल और श्रेणियाँ क्रमशः

[Option ID = 506802]

3. Groups and periods respectively / समूह और आवर्त क्रमशः

[Option ID = 506803]

4. Periods and families respectively / आवर्त और कुल क्रमशः

[Option ID = 506804]

4) Why are noble-gas radii NOT compared with covalent radii in periodic trend discussions?

आवर्त प्रवृत्तियों की चर्चा में उत्कृष्ट गैसों की त्रिज्याओं की तुलना सहसंयोजक त्रिज्याओं से क्यों **नहीं** की जाती?

[Question ID = 101818]

1. Noble gases have zero radius / उत्कृष्ट गैसों की त्रिज्या शून्य होती है

[Option ID = 507269]

2. Noble gases are monoatomic and their non-bonded van der Waals radii are much larger / उत्कृष्ट गैसें एक परमाणु वाली होती हैं और उनकी गैर-बंधित वैन डर वाल्स त्रिज्याएँ बहुत बड़ी होती हैं

[Option ID = 507270]

3. Noble gases always form metallic bonds / उत्कृष्ट गैसें हमेशा धात्विक बंध बनाती हैं

[Option ID = 507271]

4. Noble gases' radii are measured as ionic radii / उत्कृष्ट गैसों की त्रिज्या आयनिक त्रिज्या के रूप में मापी जाती है

[Option ID = 507272]

5) Which statement best describes why carbon forms predominantly covalent bonds rather than ionic bonds?

निम्न में से कौन-सा कथन सबसे अच्छी तरह यह वर्णन करता है कि कार्बन मुख्य रूप से सहसंयोजक बंध बनाता है, आयनिक बंध नहीं?

[Question ID = 101931]

1. Carbon has too few valence electrons. / कार्बन के पास बहुत कम वैलेंस (संयोजकता) इलेक्ट्रॉन होते हैं।

[Option ID = 507721]

2. Carbon's ionization energy is too high for electron loss, and electron affinity too low for electron gain. / कार्बन की आयनीकरण ऊर्जा बहुत अधिक होती है जिससे इलेक्ट्रॉन खोना कठिन होता है, और इलेक्ट्रॉन प्राप्त करने की प्रवृत्ति (इलेक्ट्रॉन बंधुता) बहुत कम होती है।

[Option ID = 507722]

3. Carbon atoms are too small. / कार्बन परमाणु बहुत छोटे होते हैं।

[Option ID = 507723]

4. Carbon cannot achieve noble gas configuration. / कार्बन नोबल गैस विन्यास प्राप्त नहीं कर सकता।

[Option ID = 507724]

Topic:- BIOLOGY

1) Which of the following is the main reason why impulses at synapses are chemical rather than electrical?

निम्नलिखित में से कौन-सा मुख्य कारण है कि सिनैप्स पर आवेग (इम्पल्स) रासायनिक होते हैं, विद्युत नहीं?

[Question ID = 102013]

1. To make impulse travel faster / आवेग (इम्पल्स) को तेजी से प्रवाहित कराने के लिए

[Option ID = 508049]

2. To prevent fatigue of neurons / न्यूरॉनों की थकान को रोकने के लिए

[Option ID = 508050]

3. To ensure unidirectional flow of impulse / आवेग (इम्पल्स) के एकदिशीय प्रवाह को सुनिश्चित करने के लिए

[Option ID = 508051]

4. To allow impulses to travel in multiple directions / आवेग (इम्पल्स) को एक साथ कई दिशाओं में प्रवाहित होने की अनुमति देने के लिए

[Option ID = 508052]

2) A reflex action is observed in a student when a bright light is suddenly shone into the eyes. Which neurons are involved?

जब किसी छात्र की आंखों पर अचानक तेज़ रोशनी डाली जाती है, तो एक रिफ्लेक्स (प्रतिवर्ती) क्रिया देखी जाती है। इसमें कौन-कौन-से न्यूरॉन्स शामिल होते हैं?

[Question ID = 102167]

1. Sensory and motor neurons / संवेदी और मोटर न्यूरॉन्स

[Option ID = 508665]

2. Motor neurons only / केवल मोटर न्यूरॉन्स

[Option ID = 508666]

3. Sensory, relay, and motor neurons / संवेदी, रिले और मोटर न्यूरॉन्स

[Option ID = 508667]

4. Sensory neurons only / केवल संवेदी न्यूरॉन्स

[Option ID = 508668]

3) During sudden activity in human muscles, pyruvate is converted into:

मानव मांसपेशियों में अचानक गतिविधि के दौरान पायरूवेट किसमें परिवर्तित हो जाता है:

[Question ID = 102265]

1. Ethanol + CO_2 / इथेनॉल + CO_2

[Option ID = 509057]

2. Glucose / शर्करा

[Option ID = 509058]

3. $CO_2 + H_2O$

[Option ID = 509059]

4. Lactic acid / लैक्टिक अम्ल

[Option ID = 509060]

4) Which one of the following environmental condition inhibit decomposition?

निम्नलिखित में से कौन-सी पर्यावरणीय स्थिति अपघटन को रोकती है?

[Question ID = 102418]

1. High humidity / उच्च आर्द्रता

[Option ID = 509669]

2. Having good humus / अच्छा ह्यूमस होना

[Option ID = 509670]

3. High temperature and aerobic conditions / उच्च तापमान और वायवीय स्थितियाँ

[Option ID = 509671]

4. Low temperature and anaerobic conditions / निम्न तापमान और अनावायवीय स्थितियाँ

[Option ID = 509672]

5) In an ecosystem, _____ is an exception where the sun is NOT the source of energy.

एक पारिस्थितिकी तंत्र में, _____ एक अपवाद है जहाँ सूर्य ऊर्जा का स्रोत **नहीं** होता है।

[Question ID = 102419]

1. Terrestrial ecosystem / स्थलीय पारिस्थितिकी तंत्र

[Option ID = 509673]

2. Lake ecosystem / झील पारिस्थितिकी तंत्र

[Option ID = 509674]

3. Desert ecosystem / रेगिस्तान पारिस्थितिकी तंत्र

[Option ID = 509675]

4. Deep-sea hydro-thermal ecosystem / गहरे समुद्र का हाइड्रो-थर्मल पारिस्थितिकी तंत्र

[Option ID = 509676]

Topic:- MATHUNIT2

1) A factory produces (50×2^3) items/day. Defective items are ($10^2 \div 5$). What is the total number of good items?

एक फैक्ट्री प्रतिदिन (50×2^3) वस्तुएँ बनाती है। दोषपूर्ण वस्तुएँ ($10^2 \div 5$) हैं। कुल कितनी अच्छी वस्तुएँ हैं?

[Question ID = 102760]

1. 375

[Option ID = 511037]

2. 401

[Option ID = 511038]

3. 390

[Option ID = 511039]

4. 380

[Option ID = 511040]

2) A, B, and C invest Rs 20,000, Rs 30,000, and Rs 50,000, respectively. After 6 months, A adds Rs 10,000 and C withdraws Rs 20,000. What is B's approximate share if total profit is Rs 40,000?

A, B, और C ने क्रमशः 20,000 रुपए, 30,000 रुपए, और 50,000 रुपए निवेश किए। 6 महीने बाद, A ने अपने निवेश में 10,000 रुपए और जोड़े और C ने अपने निवेश से 20,000 रुपए निकाल लिए। यदि कुल लाभ 40,000 रुपए है, तो B का लगभग हिस्सा कितना होगा?

[Question ID = 102830]

1. Rs 12,632

[Option ID = 511317]

2. Rs 14,325

[Option ID = 511318]

3. Rs 16,000

[Option ID = 511319]

4. Rs 15,027

[Option ID = 511320]

3) The average monthly income of 10 employees is Rs 24,000. When a new manager's income of Rs 50,000 is included, what is the new average income?

10 कर्मचारियों की औसत मासिक आय 24,000 रुपए है। जब एक नए मैनेजर की 50,000 रुपए की मासिक आय शामिल की जाती है, तो नया औसत आय क्या होगा?

[Question ID = 102865]

1. Rs 26,000.56

[Option ID = 511457]

2. Rs 26,363.64

[Option ID = 511458]

3. Rs 27,000.63

[Option ID = 511459]

4. Rs 27,234.45

[Option ID = 511460]

4) A person bought an item for Rs1200 and sold it for Rs1320. Find the profit percentage.

एक व्यक्ति ने 1200 रुपए में एक वस्तु खरीदी और 1320 रुपए में बेच दी। लाभ प्रतिशत कितना है?

[Question ID = 102896]

1. 0.08

[Option ID = 511581]

2. 0.12

[Option ID = 511582]

3. 0.1

[Option ID = 511583]

4. 0.15

[Option ID = 511584]

5) In triangle ABC, the sides are 7 cm, 24 cm, and 25 cm. If triangle XYZ is similar to ABC with a scale factor of 2, find the perimeter of XYZ.

त्रिभुज ABC में, भुजाएँ 7 सेमी, 24 सेमी, और 25 सेमी हैं। यदि त्रिभुज XYZ, ABC के समान है और उसका स्केल फैक्टर 2 है, तो XYZ का परिमाप ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103055]

1. 82 cm

[Option ID = 512217]

2. 56 cm

[Option ID = 512218]

3. 112 cm

[Option ID = 512219]

4. 96 cm

[Option ID = 512220]

Topic:- MATHUNIT3

1) A hemispherical tent has a radius of 10.5 m. What area (in square metres) of cloth is needed to cover it?

एक अर्धगोलाकार तंबू जिसकी त्रिज्या 10.5 मीटर है; को ढकने के लिए कितने वर्ग मीटर कपड़े की आवश्यकता होगी?

[Question ID = 103264]

1. 690

[Option ID = 513053]

2. 693

[Option ID = 513054]

3. 695

[Option ID = 513055]

4. 696

[Option ID = 513056]

2) In a histogram, the bars touch each other because:

हिस्टोग्राम में पट्टियाँ एक-दूसरे को छूती हैं क्योंकि:

[Question ID = 103320]

1. Class intervals are continuous / वर्ग अंतराल सतत होते हैं

[Option ID = 513277]

2. Frequency is zero / आवृत्ति शून्य होती है

[Option ID = 513278]

3. Bars are independent / पट्टियाँ स्वतंत्र होती हैं

[Option ID = 513279]

4. Class intervals overlap / वर्ग अंतराल एक-दूसरे से ओवरलैप करते हैं

[Option ID = 513280]

3) A bar diagram shows the number of tourists visiting 5 tourist spots during 4 months. How many bars will the diagram contain?

एक बार आरेख 4 महीनों के दौरान 5 पर्यटन स्थलों पर आने वाले पर्यटकों की संख्या को दर्शाता है। तो आरेख में कुल कितनी पट्टियाँ होंगी?

[Question ID = 103342]

1. 15

[Option ID = 513365]

2. 20

[Option ID = 513366]

3. 9

[Option ID = 513367]

4. 10

[Option ID = 513368]

4) A khadi workshop logs the number of items produced per day over 9 days: 50, 55, 53, 52, 54, 56, 58, 60, 62. What is the median?

एक खादी कार्यशाला ने 9 दिनों में प्रतिदिन उत्पादित वस्तुओं की संख्या इस प्रकार दर्ज की: 50, 55, 53, 52, 54, 56, 58, 60, 62। माध्यिका क्या होगी?

[Question ID = 103377]

1. 54

[Option ID = 513505]

2. 55

[Option ID = 513506]

3. 56

[Option ID = 513507]

4. 57

[Option ID = 513508]

5) A student's test scores are 70, 75, 72, 68, and 74. The sample standard deviation of scores is closest to:

एक छात्र के परीक्षा अंक इस प्रकार हैं: 70, 75, 72, 68, और 74। अंकों का नमूना मानक विचलन लगभग कितना होगा?

[Question ID = 103410]

1. 1.58

[Option ID = 513637]

2. 2.86

[Option ID = 513638]

3. 3.16

[Option ID = 513639]

4. 3.24

[Option ID = 513640]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Robert Koch : Anthrax :: Louis Pasteur:?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
रॉबर्ट कोह : एंथ्रेक्स :: लुई पाश्चर : ?

[Question ID = 103805]

1. Penicillin / पेनिसिलिन

[Option ID = 515217]

2. Vaccination / टीकाकरण

[Option ID = 515218]

3. Insulin / इंसुलिन

[Option ID = 515219]

4. X-ray / एक्स-रे

[Option ID = 515220]

2) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Japan: Yen :: South Korea:?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
जापान : येन :: दक्षिण कोरिया : ?

[Question ID = 103823]

1. Won / वॉन

[Option ID = 515289]

2. Doller / डॉलर

[Option ID = 515290]

3. Baht / बात

[Option ID = 515291]

4. Ringgit / रिंगित

[Option ID = 515292]

3) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Lui-Ngai-Ni : Manipur ::Wangala Festival:?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:

लुई-नगाई-नी : मणिपुर :: वांगला महोत्सव : ?

[Question ID = 103826]

1. Mizoram / मिजोरम

[Option ID = 515301]

2. Meghalaya / मेघालय

[Option ID = 515302]

3. Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश

[Option ID = 515303]

4. Sikkim / सिक्किम

[Option ID = 515304]

4) In a sports match, a player clenches fists, grits teeth, and breathes heavily after a foul is called. Which emotion is being shown?

एक खेल मुकाबले में, एक खिलाड़ी मुट्ठियाँ भींचता है, दाँत पीसता है और फाउल दिए जाने के बाद तेज़ी से साँस लेता है। यह कौन-सी भावना को दर्शाता है?

[Question ID = 104000]

1. Sadness / उदासी

[Option ID = 515997]

2. Anger / क्रोध

[Option ID = 515998]

3. Joy / हर्ष

[Option ID = 515999]

4. Calmness / शांत भाव

[Option ID = 516000]

5) In a meeting, one person keeps nodding in agreement while another looks tense and restless. What is an emotionally intelligent way to respond?

मीटिंग में एक व्यक्ति सहमति में सिर हिलाता रहता है, जबकि दूसरा तनावग्रस्त और बेचैन दिखता है। भावनात्मक रूप से समझदारी से प्रतिक्रिया देने का तरीका क्या है?

[Question ID = 104041]

1. Ignore the tense person and move on. / तनावग्रस्त व्यक्ति को नजरअंदाज करें और आगे बढ़ें।

[Option ID = 516161]

2. Ask the tense person privately if they have concerns or suggestions. / तनावग्रस्त व्यक्ति से अकेले में पूछें कि क्या उनकी कोई चिंता या सुझाव है।

[Option ID = 516162]

3. Publicly ask why they are not agreeing. / सार्वजनिक रूप से पूछें कि वे सहमत क्यों नहीं हैं।

[Option ID = 516163]

4. Side with the person nodding, assuming they are correct. / सिर हिलाने वाले व्यक्ति का पक्ष लें, यह मानते हुए कि वही सही हैं।

[Option ID = 516164]

07 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV7SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 07 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Which of the following is a Ramsar wetland site located in India?

निम्नलिखित में से कौन-सी भारत में स्थित एक रामसर आर्द्रभूमि स्थल है?

[Question ID = 100150]

1. Silsako Lake / सिलसाको झील

[Option ID = 500600]

2. Sukhna Lake / सुखना झील

[Option ID = 500599]

3. Chandubi Lake / चंदुबि झील

[Option ID = 500598]

4. Chilika Lake / चिलिका झील या चिल्का झील

[Option ID = 500597]

2) Which commission recommends financial distribution between Union and States?

संघ और राज्यों के बीच वित्तीय वितरण की सिफारिश कौन सा आयोग करता है?

[Question ID = 100207]

1. Election Commission / निर्वाचन आयोग

[Option ID = 500828]

2. Planning Commission / योजना आयोग

[Option ID = 500827]

3. Finance Commission / वित्त आयोग

[Option ID = 500826]

4. Law Commission / विधि आयोग

[Option ID = 500825]

3) Which specific industrial policy statement first introduced the concept of the "commanding heights" of the economy being reserved for the public sector?

कौन-सा विशिष्ट औद्योगिक नीति वक्तव्य पहली बार "अर्थव्यवस्था के प्रमुख क्षेत्र" को सार्वजनिक क्षेत्र के लिए आरक्षित करने की अवधारणा प्रस्तुत करता है?

[Question ID = 100246]

1. Industrial Policy Statement, 1980 / औद्योगिक नीति वक्तव्य, 1980

[Option ID = 500984]

2. Industrial Policy Statement, 1977 / औद्योगिक नीति वक्तव्य, 1977

[Option ID = 500983]

3. Industrial Policy Resolution, 1956 / औद्योगिक नीति प्रस्ताव, 1956

[Option ID = 500982]

4. Industrial Policy Resolution, 1948 / औद्योगिक नीति प्रस्ताव, 1948

[Option ID = 500981]

4) The term "break-of-bulk point" in economic geography refers to:

आर्थिक भूगोल में "ब्रेक-ऑफ-बल्क पॉइंट" शब्द का तात्पर्य किससे है?

[Question ID = 100252]

1. A location where goods are manufactured. / वह स्थान जहाँ वस्तुएँ निर्मित की जाती हैं।

[Option ID = 501008]

2. A location where goods are transferred between transportation modes. / वह स्थान जहाँ वस्तुएँ एक परिवहन साधन से दूसरे में स्थानांतरित की जाती हैं।

[Option ID = 501007]

3. A location with free-trade agreements. / वह स्थान जहाँ मुक्त व्यापार समझौते होते हैं।

[Option ID = 501006]

4. A point where goods are sold to consumers. / वह स्थान जहाँ वस्तुएँ उपभोक्ताओं को बेची जाती हैं।

[Option ID = 501005]

5) Which of the following is the oldest landform in India?

निम्नलिखित में से भारत का सबसे प्राचीन स्थलरूप कौन-सा है?

[Question ID = 100420]

1. Thar Desert / थार मरुस्थल

[Option ID = 501680]

2. Indo-Gangetic Plain / इंडो-गैंगेटिक मैदान

[Option ID = 501679]

3. Western Ghats / पश्चिमी घाट

[Option ID = 501678]

4. Aravalli Hills / अरावली पर्वतमाला

[Option ID = 501677]

6) The British government's declaration that, the aim of British policy in India was the gradual development of self-governing institutions came through:

ब्रिटिश सरकार द्वारा भारत में स्व-शासित संस्थाओं के क्रमिक विकास को अपनी नीति का उद्देश्य घोषित करने की घोषणा किसके माध्यम से की गई थी?

[Question ID = 105665]

1. August Offer, 1940 / अगस्त प्रस्ताव, 1940

[Option ID = 522657]

2. Queen's Proclamation, 1858 / रानी की उद्घोषणा, 1858

[Option ID = 522658]

3. Montagu Declaration, 1917 / मोंटेग्यू घोषणा, 1917

[Option ID = 522659]

4. Cripps Mission Proposal, 1942 / क्रिप्स मिशन प्रस्ताव, 1942

[Option ID = 522660]

7) Which visionary is dubbed the 'father of fiber optics'?

किस दूरदर्शी वैज्ञानिक को 'फाइबर ऑप्टिक्स का जनक' कहा जाता है?

[Question ID = 105673]

1. Kunal Kapoor / कुणाल कपूर

[Option ID = 522689]

2. Vivek Sehgal / विवेक सहगल

[Option ID = 522690]

3. Narinder Singh Kapany / नरिंदर सिंह कपानी

[Option ID = 522691]

4. Jay Chaudhry / जय चौधरी

[Option ID = 522692]

8) Which of the following schemes provides income support to farmers directly?

निम्नलिखित में से कौन-सी योजना किसानों को सीधे आय सहायता प्रदान करती है?

[Question ID = 105708]

1. National Food Security Act / राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम

[Option ID = 522829]

2. Pradhan Mantri Kisan Samman Nidhi / प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि

[Option ID = 522830]

3. Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act / महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम

[Option ID = 522831]

4. Pradhan Mantri Awas Yojana / प्रधानमंत्री आवास योजना

[Option ID = 522832]

9) In how many sports did India win medals at the 2023 Asian Games?

भारत ने 2023 एशियाई खेलों में कितने विभिन्न खेलों में पदक जीते?

[Question ID = 106001]

1. 18

[Option ID = 524001]

2. 22

[Option ID = 524002]

3. 28

[Option ID = 524003]

4. 19

[Option ID = 524004]

10) Which of the following reflects the impact of financial sector reforms in reducing the role of directed credit programs?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन निर्देशित ऋण कार्यक्रमों की भूमिका को कम करने में वित्तीय क्षेत्र सुधारों के प्रभाव को दर्शाता है?

[Question ID = 106014]

1. Banks had to lend only to large corporates / बैंकों को केवल बड़े कॉरपोरेट्स को ऋण देना पड़ा

[Option ID = 524053]

2. Public sector banks were fully privatized / सार्वजनिक क्षेत्र के बैंक पूरी तरह निजीकरण किए गए

[Option ID = 524054]

3. Interest rates were fixed by the government / ब्याज दरें सरकार द्वारा तय की गईं

[Option ID = 524055]

4. RBI reduced mandatory lending to priority sectors / आरबीआई ने प्राथमिक क्षेत्रों को अनिवार्य ऋण देने की सीमा घटा दी

[Option ID = 524056]

Topic:- LRUNIT1

1) What comes next in the series:

श्रृंखला में अगली संख्या क्या होगी?
21, 34, 55, 89, ?

[Question ID = 107719]

1. 144

[Option ID = 530873]

2. 122

[Option ID = 530874]

3. 111

[Option ID = 530875]

4. 133

[Option ID = 530876]

2) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:

KICK : LKFO :: JUMP : ?

[Question ID = 107755]

1. KXNR

[Option ID = 531017]

2. LWOR

[Option ID = 531018]

3. LXOQ

[Option ID = 531019]

4. KWPT

[Option ID = 531020]

3) Choose the group in which all numbers belong to the same category:

उस समूह का चयन करें जिसमें सभी संख्याएँ एक ही श्रेणी से संबंधित हों:

[Question ID = 107769]

1. 1, 4, 9, 16

[Option ID = 531073]

2. 8, 25, 64, 125

[Option ID = 531074]

3. 3, 5, 7, 10

[Option ID = 531075]

4. 1, 2, 4, 6

[Option ID = 531076]

4) In the question, some numbers are given in the first line, and letters are given in the second line.
Numbers are coded for letters, and letters are coded for numbers.
You are to choose the CORRECT code from among the given answers.
Numbers: 0123456789
Letters: ACI KERXYVZ
If the number is 321045, what is its letter code?
Now reverse the vowels only in the code. What will be the final code?

प्रश्न में पहली पंक्ति में कुछ संख्याएँ तथा दूसरी पंक्ति में अक्षर दिए गए हैं।
संख्याओं को अक्षरों के लिए कोडित किया जाता है, और अक्षरों को संख्याओं के लिए कोडित किया जाता है।
आपको दिए गए उत्तरों में से **सही** कोड चुनना है।
संख्याएं: 0123456789
अक्षर: ACI KERXYVZ
यदि संख्या 321045 है , तो इसका अक्षर कोड क्या है?
अब कोड में केवल स्वरों को उलट दें अंतिम कोड क्या होगा?

[Question ID = 107841]

1. KEIACR

[Option ID = 531361]

2. KECIAR

[Option ID = 531362]

3. KECAIR

[Option ID = 531363]

4. KECIRA

[Option ID = 531364]

5) Select the option that best completes the analogy.

उस विकल्प का चयन करें जो उपमा (एनालॉजी) को सबसे अच्छी तरह पूर्ण करता है।
C : X :: H : S :: E : ?

[Question ID = 107852]

1. V

[Option ID = 531405]

2. Q

[Option ID = 531406]

3. Y

[Option ID = 531407]

4. T

[Option ID = 531408]

Topic:- IAUNIT1

1) Calculate:

गणना करें:
(48÷6+7)×(10÷2-2).

[Question ID = 104746]

1. 90

[Option ID = 518981]

2. 48

[Option ID = 518982]

3. 54

[Option ID = 518983]

4. 45

[Option ID = 518984]

2) The sum of the ages of a mother and daughter is 50. If the mother is 32, what is the daughter's age?

माँ और बेटी की उम्र का योग 50 वर्ष है। यदि माँ की उम्र 32 वर्ष है, तो बेटी की उम्र क्या है?

[Question ID = 104805]

1. 16 years / 16 साल

[Option ID = 519217]

2. 18 years / 18 साल

[Option ID = 519218]

3. 15 years / 15 साल

[Option ID = 519219]

4. 17 years / 17 साल

[Option ID = 519220]

3) Complete the analogy.
 # : Number :: @ : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें।
 # : संख्या :: @ : ?

[Question ID = 104822]

1. Email / ईमेल

[Option ID = 519285]

2. Addition / जोड़ना

[Option ID = 519286]

3. Discount / छूट

[Option ID = 519287]

4. None / कोई नहीं

[Option ID = 519288]

4) Find the missing number in the series.

श्रृंखला में लुप्त संख्या का पता लगाइए।
8, 13, 21, 34, 55, ?, 144

[Question ID = 107395]

1. 85

[Option ID = 529577]

2. 84

[Option ID = 529578]

3. 86

[Option ID = 529579]

4. 89

[Option ID = 529580]

5) Which behavior shows lack of self-regulation?

कौन-सा व्यवहार आत्म-नियमन की कमी दर्शाता है?

[Question ID = 107440]

1. Thinking before speaking / बोलने से पहले सोचना

[Option ID = 529757]

2. Apologizing when wrong / गलती होने पर माफ़ी मांगना

[Option ID = 529758]

3. Impulsive reactions / आवेगपूर्ण प्रतिक्रियाएँ

[Option ID = 529759]

4. Managing stress / प्रबंधन तनाव

[Option ID = 529760]

Topic:- MATHUNIT1

1) If a cone has a curved surface area of 660 cm^2 and radius 10 cm, find its slant height.

यदि एक शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 660 सेमी^{2} है और उसकी त्रिज्या 10 सेमी है, तो उसकी तिर्यक ऊँचाई कितनी होगी?

[Question ID = 102513]

1. 29 cm / 29 सेमी

[Option ID = 510049]

2. 21 cm / 21 सेमी

[Option ID = 510050]

3. 24 cm / 24 सेमी

[Option ID = 510051]

4. 26 cm / 26 सेमी

[Option ID = 510052]

2)

If $x - y = 10$ and $xy = 48$, find the value of $x^2 - y^2$.

यदि $x - y = 10$ और $xy = 48$, तो $x^2 - y^2$ का मान क्या होगा?

[Question ID = 102537]

1. $15\sqrt{73}$

[Option ID = 510146]

2. $20\sqrt{73}$

[Option ID = 510147]

3. $25\sqrt{73}$

[Option ID = 510148]

4. $10\sqrt{73}$

[Option ID = 510145]

3)

The average of three numbers A,B, and C is 48. The average of A and B is 45. The average of B and C is 49. What is the value of B?

तीन संख्याओं A, B और C का औसत 48 है। A और B का औसत 45 है। B और C का औसत 49 है। तो B का मान क्या होगा?

[Question ID = 106874]

1. 42

[Option ID = 527493]

2. 44

[Option ID = 527494]

3. 46

[Option ID = 527495]

4. 48

[Option ID = 527496]

4)

A dealer makes a profit equal to the selling price of 4 pens when he sells a total of 12 pens. What is his profit percentage?

एक व्यापारी 12 पेन बेचता है और उसे जितना लाभ होता है, वह 4 पेन के विक्रय मूल्य के बराबर होता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

[Question ID = 106967]

1. 60%

[Option ID = 527865]

2. 45%

[Option ID = 527866]

3. 50%

[Option ID = 527867]

4. 65%

[Option ID = 527868]

5) A sum of money was invested at 9% p.a. simple interest for 5 years. If the interest earned was 6,750, find the principal amount invested.

एक राशि को 9% वार्षिक साधारण ब्याज पर 5 वर्षों के लिए निवेश किया गया। यदि अर्जित ब्याज ₹6,750 है, तो निवेश की गई मूलधन राशि ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107059]

1. 12500 Rs

[Option ID = 528233]

2. 13500 Rs

[Option ID = 528234]

3. 15000 Rs

[Option ID = 528235]

4. 14000 Rs

[Option ID = 528236]

Topic:- MAUNIT1

1) If "CAT" is coded as "24", how is "FOX" coded?

यदि "CAT" को "24" के रूप में कोड किया गया है, तो "FOX" को किस रूप में कोड किया जाएगा?

[Question ID = 105313]

1. 40

[Option ID = 521249]

2. 42

[Option ID = 521250]

3. 45

[Option ID = 521251]

4. 35

[Option ID = 521252]

2) People: Ekta, Faisal, Geeta, Udit
House Colors: Red, Orange, Purple, Yellow
Associations: TCS, IBM, Accenture, TechMahindra
Residences: Bungalow, Apartment, Villa, Cottage

Clues:
1) Ekta does not live in the Yellow house.
2) The one who is associated with IBM lives in the Orange house.
3) Geeta resides in the Villa.
4) Udit is not associated with IBM.
5) The resident of the Red house stays in the Bungalow.
6) The resident of the Orange house is not associated with TCS.

Question: Who resides in the Bungalow?

लोग: एकता, फैसल, गीता, उदित

घर के रंग: लाल, नारंगी, बैंगनी, पीला

संगठन: टीसीएस, आईबीएम, एक्सेंचर, टेकमहिंद्रा

निवास स्थान: बंगला, अपार्टमेंट, विला, कॉटेज
संकेत:

1. एकता पीले घर में नहीं रहती।
2. जो व्यक्ति आईबीएम से जुड़ा है वह नारंगी घर में रहता है।
3. गीता विला में रहती है।
4. उदित आईबीएम से जुड़ा नहीं है।
5. लाल घर का निवासी बंगले में रहता है।
6. नारंगी घर का निवासी टीसीएस से जुड़ा नहीं है।

प्रश्न: बंगले में कौन रहता है?

[Question ID = 105412]

1. Faisal / फैसल

[Option ID = 521645]

2. Udit / उदित

[Option ID = 521646]

3. Ekta / एकता

[Option ID = 521647]

4. Geeta / गीता

[Option ID = 521648]

3) The sum of the ages of a mother and daughter is 56 years. After 4 years, the mother's age will be three times that of her daughter. What is the daughter's present age?

एक माँ और बेटी की आयु का योग 56 वर्ष है। 4 वर्षों बाद, माँ की आयु अपनी बेटी की आयु का तीन गुना हो जाएगी। बेटी की वर्तमान आयु क्या है?

[Question ID = 105559]

1. 10 years / 10 वर्ष

[Option ID = 522233]

2. 12 years / 12 वर्ष

[Option ID = 522234]

3. 14 years / 14 वर्ष

[Option ID = 522235]

4. 16 years / 16 वर्ष

[Option ID = 522236]

4) The age of a grandfather is 60 years more than his grandson. Five years from now, the grandfather's age will be four times his grandson's age. What is the present age of the grandfather?

दादा की आयु उसके पोते की आयु से 60 वर्ष अधिक है। 5 वर्षों बाद, दादा की आयु पोते की आयु का चार गुना होगी। दादा की वर्तमान आयु क्या है?

[Question ID = 105569]

1. 65 years / 65 वर्ष

[Option ID = 522273]

2. 70 years / 70 वर्ष

[Option ID = 522274]

3. 75 years / 75 वर्ष

[Option ID = 522275]

4. 80 years / 80 वर्ष

[Option ID = 522276]

5) In a row of 50 people. Abhishek is 35th from the left end of the row, and Monu is 10th from the right end of the row. Find out the number of people sitting between them.

50 लोगों की एक कतार में, अभिषेक बाईं ओर से 35वें स्थान पर है और मोनू दाईं ओर से 10वें स्थान पर है। उनके बीच कितने लोग बैठे हैं?

[Question ID = 106623]

1. 5

[Option ID = 526489]

2. 10

[Option ID = 526490]

3. 15

[Option ID = 526491]

4. 20

[Option ID = 526492]

Topic:- PHYSICS

1) An object point is at coordinates (8 cm, −4 cm, 3 cm). A plane mirror lies in the plane x = 2 cm. What are the coordinates of the image of the point?

एक वस्तु बिंदु के निर्देशांक (8 सेमी, −4 सेमी, 3 सेमी) हैं। एक समतल दर्पण x = 2 सेमी के तल में स्थित है। उस बिंदु के प्रतिबिंब के निर्देशांक क्या होंगे?

[Question ID = 101029]

1. (−4, −4, 3) cm / (−4, −4, 3) सेमी

[Option ID = 504113]

2. (−8, −4, 3) cm / (−8, −4, 3) सेमी

[Option ID = 504114]

3. (−4, 4, −3) cm / (−4, 4, −3) सेमी

[Option ID = 504115]

4. (−4, −4, −3) cm / (−4, −4, −3) सेमी

[Option ID = 504116]

2) The dispersion in a prism occurs because:

प्रिज्म में विक्षेपण (डिस्पर्शन) होता है क्योंकि:

[Question ID = 101116]

1. Different colours travel at same speed in medium / विभिन्न रंग माध्यम में समान गति से चलते हैं

[Option ID = 504461]

2. Different colours travel at different speeds in medium / विभिन्न रंग माध्यम में अलग-अलग गति से चलते हैं

[Option ID = 504462]

3. Glass absorbs some colours / कांच कुछ रंगों को अवशोषित कर लेता है

[Option ID = 504463]

4. Reflection differs for each colour / प्रत्येक रंग के लिए परावर्तन अलग होता है

[Option ID = 504464]

3) Suppose two resistors, one made of carbon (negative temperature coefficient) and one of copper (positive temperature coefficient), are connected in series. If their combined V–I curve is plotted, how will it appear?

मान लीजिए दो प्रतिरोधकों को श्रेणीक्रम में जोड़ा गया है - जिनमें एक कार्बन (ऋणात्मक तापमान गुणांक) और एक तांबे (धनात्मक तापमान गुणांक) से बना है। यदि उनके संयुक्त V–I वक्र को प्लॉट किया जाए, तो वह कैसा दिखाई देगा?

[Question ID = 101142]

1. Perfectly linear straight line / पूर्णतया रैखिक सरल रेखा

[Option ID = 504565]

2. Convex upward curve / उत्तल ऊर्ध्व वक्र

[Option ID = 504566]

3. Concave downward curve / अवतल अधोमुखी वक्र

[Option ID = 504567]

4. Almost linear with a complex curvature depending on temperature balance / तापमान संतुलन पर निर्भर एक जटिल वक्रता के साथ लगभग रैखिक

[Option ID = 504568]

4) In a magnetic field, if the current-carrying conductor is placed parallel to the field lines, what is the force experienced by the conductor?

यदि चुंबकीय क्षेत्र में धारा-वाहक चालक को क्षेत्र रेखाओं के समांतर रखा जाए, तो चालक पर लगने वाला बल क्या होगा?

[Question ID = 101346]

1. Maximum / अधिकतम

[Option ID = 505381]

2. Unpredictable / अप्रत्याशित

[Option ID = 505382]

3. Zero / शून्य

[Option ID = 505383]

4. Half of the maximum / अधिकतम का आधा

[Option ID = 505384]

5) The abbreviation MRI in medical science stands for:

चिकित्सा विज्ञान में एमआरआई का संक्षिप्त नाम है:

[Question ID = 101463]

1. Multi resonance imaging / बहु अनुनाद प्रतिबिंबन (मल्टी-रेजोनेंस इमेजिंग)

[Option ID = 505849]

2. Magnetic resonance imaging / चुंबकीय अनुनाद प्रतिबिंबन (मैग्नेटिक रेजोनेंस इमेजिंग)

[Option ID = 505850]

3. Magnetic resonant impact / चुंबकीय अनुनादी प्रभाव (मैग्नेटिक रेज़नन्ट इम्पैक्ट)

[Option ID = 505851]

4. Multi resonant impact / बहु अनुनादी प्रभाव (मल्टी रेज़नन्ट इम्पैक्ट)

[Option ID = 505852]

Topic:- GKMP

1) Which of the following dialects is predominantly spoken in the south-western parts of Madhya Pradesh, especially in areas near the Narmada river?

मध्य प्रदेश के दक्षिण-पश्चिमी भागों में, विशेष रूप से नर्मदा नदी के आसपास के क्षेत्रों में, निम्नलिखित में से कौन-सी बोली प्रमुख रूप से बोली जाती है?

[Question ID = 100550]

1. Bundeli / बुंदेली

[Option ID = 502200]

2. Malwi / मालवी

[Option ID = 502199]

3. Nimari / निमाड़ी

[Option ID = 502198]

4. Bagheli / बघेली

[Option ID = 502197]

2) Which plateau of Madhya Pradesh is also known as the Vindhyan Plateau?

मध्य प्रदेश के किस पठार को विंध्यन पठार के नाम से भी जाना जाता है?

[Question ID = 100634]

1. Central India Plateau / मध्य भारत का पठार

[Option ID = 502533]

2. Bundelkhand Plateau / बुंदेलखंड पठार

[Option ID = 502534]

3. Malwa Plateau / मालवा पठार

[Option ID = 502535]

4. Rewa-Panna Plateau / रीवा-पन्ना पठार

[Option ID = 502536]

3) Which of the following best describes Rani Ahilya Bai's contributions?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन रानी अहिल्या बाई के योगदान का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

[Question ID = 100711]

1. Military conquests and expansion / सैन्य विजय और विस्तार

[Option ID = 502841]

2. Social reform and architectural patronage / सामाजिक सुधार और स्थापत्य संरक्षण

[Option ID = 502842]

3. Trade and maritime exploration / व्यापार और समुद्री अन्वेषण

[Option ID = 502843]

4. Scientific inventions / वैज्ञानिक आविष्कार

[Option ID = 502844]

4) Until which date did this Vidhan Sabha continue from 1948?

1948 से यह विधान सभा किस तिथि तक चली?

[Question ID = 100722]

1. 31st October 1952 / 31 अक्टूबर 1952

[Option ID = 502885]

2. 31st October 1956 / 31 अक्टूबर 1956

[Option ID = 502886]

3. 31st December 1956 / 31 दिसंबर 1956

[Option ID = 502887]

4. 17th March 1952 / 17 मार्च 1952

[Option ID = 502888]

5) Apart from dance performances, what else is an important feature of the Lokranjan Festival in Madhya Pradesh?

नृत्य प्रस्तुतियों के अलावा, मध्य प्रदेश में लोकरंजन महोत्सव की एक और महत्वपूर्ण विशेषता क्या है?

[Question ID = 100809]

1. Food festival / खाद्य महोत्सव

[Option ID = 503233]

2. Craft bazaar exhibiting traditional artisans' creations / पारंपरिक शिल्पकारों की कृतियों की प्रदर्शनी वाला शिल्प बाज़ार

[Option ID = 503234]

3. Film festival / फ़िल्म महोत्सव

[Option ID = 503235]

4. Sports events / खेल प्रतियोगिताएँ

[Option ID = 503236]

6) Why are fewer fairs held during June to September in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में जून से सितंबर के दौरान कम मेले क्यों आयोजित किए जाते हैं?

[Question ID = 106083]

1. Extreme cold weather / अत्यधिक ठंडा मौसम

[Option ID = 524329]

2. Religious restrictions / धार्मिक प्रतिबंध

[Option ID = 524330]

3. Farmers are busy during the rainy season / किसान वर्षा ऋतु में व्यस्त रहते हैं

[Option ID = 524331]

4. Government restrictions during monsoon / मानसून के दौरान सरकारी प्रतिबंध

[Option ID = 524332]

7) What type of relationship did the British establish with the Maratha-ruled states after defeating them?

मराठा शासित राज्यों को हराने के बाद अंग्रेजों ने उनके साथ किस प्रकार का संबंध स्थापित किया?

[Question ID = 106115]

1. Total annexation and direct rule / पूर्ण विलय और प्रत्यक्ष शासन

[Option ID = 524457]

2. Religious alliance / धार्मिक गठबंधन

[Option ID = 524458]

3. Treaty relationships with paramountcy / सर्वोच्चता के साथ संधि संबंध

[Option ID = 524459]

4. Confederation with equal powers / समान शक्तियों वाला संघ

[Option ID = 524460]

8) In the Madhya Pradesh city of _____, India's first e-waste clinic was opened.

मध्य प्रदेश के _____ शहर में भारत का पहला ई-वेस्ट क्लिनिक खोला गया था।

[Question ID = 106338]

1. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 525349]

2. Indore / इंदौर

[Option ID = 525350]

3. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 525351]

4. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 525352]

9) The Tansen Samaroh is organized near which significant place in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में तानसेन समारोह किस महत्वपूर्ण स्थान के पास आयोजित किया जाता है?

[Question ID = 106457]

1. Tansen's birthplace / तानसेन का जन्मस्थान

[Option ID = 525825]

2. Tansen's tomb / तानसेन की समाधि

[Option ID = 525826]

3. Gwalior Fort / ग्वालियर किला

[Option ID = 525827]

4. A music academy in Gwalior / ग्वालियर में एक संगीत अकादमी

[Option ID = 525828]

10) What is Bagh Print in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में बाघ प्रिंट क्या है?

[Question ID = 106537]

1. A type of pottery art / एक प्रकार की मिट्टी कला

[Option ID = 526145]

2. A traditional block-print textile art / पारंपरिक ब्लॉक-प्रिंट वस्त्र कला

[Option ID = 526146]

3. A form of dance in Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश का एक नृत्य रूप

[Option ID = 526147]

4. A style of painting on walls / दीवारों पर चित्रकारी की एक शैली

[Option ID = 526148]

Topic:- LRUNIT2

1) Five persons, P, Q, R, S, and T, sit in a circle facing the centre. P is to the immediate right of Q. T is to the immediate right of P. S is to the immediate right of T. Who is to the immediate left of R?

पांच व्यक्ति P, Q, R, S और T एक वृत्त में केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। P, Q के ठीक दाईं ओर है। T, P के ठीक दाईं ओर है। S, T के ठीक दाईं ओर है। R के ठीक बाईं ओर कौन है?

[Question ID = 104231]

1. P is left of R / P, R के बाईं ओर है

[Option ID = 516921]

2. Q is left of R / Q, R के बाईं ओर है

[Option ID = 516922]

3. T is left of R / T, R के बाईं ओर है

[Option ID = 516923]

4. S is left of R / S, R के बाईं ओर है

[Option ID = 516924]

2) Pointing to a girl, Vikas said, "She is the daughter of my wife's brother". How is the girl related to Vikas?

एक लड़की की ओर इशारा करते हुए विकास ने कहा, "वह मेरी पत्नी के भाई की बेटी है।" वह लड़की विकास से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 104320]

1. Aunt of Vikas / विकास की आंटी

[Option ID = 517277]

2. Cousin of Vikas / विकास की कजिन

[Option ID = 517278]

3. Niece of Vikas / विकास की नीस

[Option ID = 517279]

4. Sister of Vikas / विकास की बहन

[Option ID = 517280]

3) P is the brother of Q. Q is the sister of R. R is the father of S. How is P related to S?

P, Q का भाई है। Q, R की बहन है। R, S का पिता है। P, S से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107963]

1. Grandfather / दादा

[Option ID = 531850]

2. Brother / भाई

[Option ID = 531851]

3. Uncle / अंकल

[Option ID = 531852]

4. Father / पिता

[Option ID = 531849]

4) The value of BALU= 504 then what is the value of ANGEL= ?

यदि BALU का मान 504 है, तो ANGEL का मान क्या होगा?

[Question ID = 108114]

1. 39

[Option ID = 532453]

2. 3970

[Option ID = 532454]

3. 5780

[Option ID = 532455]

4. 5880

[Option ID = 532456]

5) A person walks 10 km East, then 10 km North, and finally 10 km West. How far is he from his starting point?

एक व्यक्ति 10 किलोमीटर पूर्व दिशा में चलता है, फिर 10 किलोमीटर उत्तर दिशा में और अंत में 10 किलोमीटर पश्चिम दिशा में चलता है। अब वह अपने प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर है?

[Question ID = 108137]

1. 10 km / 10 किमी

[Option ID = 532545]

2. 15 km / 15 किमी

[Option ID = 532546]

3. 20 km / 20 किमी

[Option ID = 532547]

4. 5 km / 5 किमी

[Option ID = 532548]

Topic:- LRUNIT3

1) **Statements:**
All books are papers.
Some papers are notes.
No note is file.

Conclusions:
I. Some books are notes.
II. Some notes are papers.
III. No file is note.

Which conclusions follow?

कथन:
सभी किताबें पेपर्स हैं।
कुछ पेपर्स नोट्स हैं।
कोई नोट फ़ाइल नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कुछ किताबें नोट्स हैं।
II. कुछ नोट्स पेपर्स हैं।
III. कोई फ़ाइल नोट नहीं है।

निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 104401]

1. Only II follows / केवल II लागू होता है

[Option ID = 517601]

2. Only I and II follow / केवल I और II लागू होते हैं

[Option ID = 517602]

3. Only III follows / केवल III लागू होता है

[Option ID = 517603]

4. Only II and III follow / केवल II और III लागू होते हैं

[Option ID = 517604]

2) If "CAT" is coded as "3120" and "DOG" is coded as "4157", then how would "JACKLE" be coded?

यदि "CAT" को "3120" और "DOG" को "4157" के रूप में कोडित किया गया है, तो "EGG" को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 108223]

1. 101311125

[Option ID = 532889]

2. 101411125

[Option ID = 532890]

3. 101411135

[Option ID = 532891]

4. 101411126

[Option ID = 532892]

3) If GARDEN is written as GENDRA, how is HOLDER written?

यदि GARDEN को GENDRA लिखा जाता है, तो HOLDER को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108277]

1. HERDOL

[Option ID = 533105]

2. HERLOD

[Option ID = 533106]

3. HEDLOR

[Option ID = 533107]

4. HERDLO

[Option ID = 533108]

4) If BQQMF is written as APPLE, how is GRAPE written?

यदि BQQMF को APPLE लिखा जाता है, तो GRAPE को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108315]

1. HSBQF

[Option ID = 533257]

2. FQZOD

[Option ID = 533258]

3. FQZOF

[Option ID = 533259]

4. HQZOF

[Option ID = 533260]

5) If 'PAPER' is written as 'OZODQ', which word would be written as 'RZKD'?

यदि 'PAPER' को 'OZODQ' के रूप में लिखा गया है, तो कौन-सा शब्द 'RZKD' के रूप में लिखा जाएगा?

[Question ID = 108405]

1. SEAL

[Option ID = 533617]

2. SALE

[Option ID = 533618]

3. SELL

[Option ID = 533619]

4. SKIP

[Option ID = 533620]

Topic:- LRUNIT4

1) If Priya is 10th from the left in a row of 45 people and Sneha is 15th from the right, how many people are between them?

यदि 45 लोगों की एक पंक्ति में प्रिया बाएँ से 10वें स्थान पर है और स्नेहा दाएँ से 15वें स्थान पर है, तो उनके बीच कितने लोग हैं?

[Question ID = 104556]

1. 20 people / 20 लोग

[Option ID = 518221]

2. 19 people / 19 लोग

[Option ID = 518222]

3. 21 people / 21 लोग

[Option ID = 518223]

4. 18 people / 18 लोग

[Option ID = 518224]

2) Which word can be formed from F R O M A T?

कौन-सा शब्द F, R, O, M, A, T अक्षरों से बनाया जा सकता है?

[Question ID = 104579]

1. FROTAM

[Option ID = 518313]

2. TAMFOR

[Option ID = 518314]

3. FORMAT

[Option ID = 518315]

4. TROMFA

[Option ID = 518316]

3) The average weight of 8 men increases by 1.5 kg when one man weighing 65 kg is replaced by a new man. What is the weight of the new man?

8 पुरुषों के औसत वजन में 1.5 किलोग्राम की वृद्धि होती है जब 65 किलोग्राम वजन वाले एक पुरुष को एक नए पुरुष से बदल दिया जाता है। नए पुरुष का वजन क्या है?

[Question ID = 104641]

1. 75 kg / 75 किग्रा

[Option ID = 518561]

2. 76 kg / 76 किग्रा

[Option ID = 518562]

3. 77 kg / 77 किग्रा

[Option ID = 518563]

4. 78 kg / 78 किग्रा

[Option ID = 518564]

4) Find out the answer figure in which the given question figures is embedded.

उस उत्तर आकृति का पता लगाएँ जिसमें दी गई प्रश्न आकृति समाहित है।

[Question ID = 108585]

1.

[Option ID = 534337]

2.

[Option ID = 534338]

3.

[Option ID = 534339]

4.

[Option ID = 534340]

5) Identify the figure that completes the pattern.

उस आकृति की पहचान करें जो पैटर्न को पूरा करती है।

(X)

[Question ID = 108602]

1.

[Option ID = 534405]

2.

[Option ID = 534406]

3.

[Option ID = 534407]

4.

[Option ID = 534408]

Topic:- IAUNIT2

1) Four persons, Meena, Tarun, Kavita, and Amit, travelled to four cities on July dates: 5th, 12th, 19th, and 26th. Kavita did NOT go on 5th or 26th. Amit travelled before Tarun. Meena went after Kavita. Kavita went after Tarun. Who travelled on 19th?

चार व्यक्ति – मीना, तरुण, कविता और अमित – ने जुलाई महीने की 5, 12, 19 और 26 तारीख को चार शहरों की यात्रा की। कविता ने 5 या 26 तारीख को यात्रा **नहीं** की। अमित ने तरुण से पहले यात्रा की। मीना ने कविता के बाद यात्रा की। कविता ने तरुण के बाद यात्रा की। तो 19 जुलाई को किसने यात्रा की?

[Question ID = 104882]

1. Kavita / कविता

[Option ID = 519525]

2. Meena / मीना

[Option ID = 519526]

3. Tarun / तरुण

[Option ID = 519527]

4. Amit / अमित

[Option ID = 519528]

2) You see a person new to your group sitting alone. What is the most socially intelligent thing to do?

आप अपने समूह में एक नए व्यक्ति को अकेले बैठे हुए देखते हैं। सबसे सामाजिक रूप से बुद्धिमान कार्य क्या होगा?

[Question ID = 104996]

1. Join them and start friendly talk / उनके पास जाकर दोस्ताना बातचीत शुरू करें

[Option ID = 519981]

2. Ignore them and continue your work / उन्हें नज़रअंदाज़ करें और अपना काम जारी रखें

[Option ID = 519982]

3. Tell others about their loneliness / दूसरों को उनकी अकेलेपन के बारे में बताएं

[Option ID = 519983]

4. Wait and see if they come first / रुकें और देखें कि क्या वे पहले पहल करते हैं

[Option ID = 519984]

3) A public transport system has fewer vehicles operating in minority neighbourhoods. What is a reasonable inference?

सार्वजनिक परिवहन प्रणाली में अल्पसंख्यक इलाकों में कम वाहन चलते हैं। इसका उचित निष्कर्ष क्या है?

[Question ID = 105049]

1. Lower demand in minority areas. / अल्पसंख्यक क्षेत्रों में कम मांग

[Option ID = 520193]

2. More taxis in those areas. / उन क्षेत्रों में अधिक टैक्सियाँ

[Option ID = 520194]

3. Neglect of minority areas. / अल्पसंख्यक क्षेत्रों की उपेक्षा

[Option ID = 520195]

4. Vehicles are more crowded. / वाहन अधिक भीड़भाड़ वाले हैं।

[Option ID = 520196]

4) If in a word the positions are reversed, what is the 3rd letter from the left in PLANET?

यदि किसी शब्द में अक्षरों की स्थिति उलट दी जाए, तो PLANET शब्द में बाईं ओर से तीसरा अक्षर कौन होगा?

[Question ID = 107587]

1. E

[Option ID = 530346]

2. N

[Option ID = 530347]

3. A

[Option ID = 530348]

4. T

[Option ID = 530345]

5) If the letters in the word "EXPERIMENT" are numbered from 1 to 10, what letter is at position (2 × 2) + 1?

यदि शब्द "EXPERIMENT" में अक्षरों को 1 से 10 तक क्रमांकित किया जाए, तो स्थिति (2 × 2) + 1 पर कौन-सा अक्षर होगा?

[Question ID = 107603]

1. P

[Option ID = 530409]

2. R

[Option ID = 530410]

3. M

[Option ID = 530411]

4. E

[Option ID = 530412]

Topic:- IAUNIT3

1) A project was completed before the deadline, but the quality audit found many defects. What is the best managerial judgement?

परियोजना समय-सीमा से पहले पूरा हुई, पर गुणवत्ता ऑडिट में कई दोष मिले। सबसे अच्छा प्रबंधकीय निष्कर्ष क्या होगा?

[Question ID = 105089]

1. Team is highly efficient. / टीम अत्यधिक कुशल है।

[Option ID = 520353]

2. Audit criteria were unfair. / ऑडिट मानदंड अनुचित थे।

[Option ID = 520354]

3. Project scope was small. / परियोजना का दायरा छोटा था।

[Option ID = 520355]

4. Team focused on speed over quality. / टीम ने गुणवत्ता के बजाय गति पर ध्यान दिया।

[Option ID = 520356]

2) In English Language, Rearrange the following parts to form a meaningful sentence: (A) the students (B) listened (C) to the lecture (D) attentively
Choose the CORRECT order:

अंग्रेजी भाषा में, निम्नलिखित हिस्सों को एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए व्यवस्थित कीजिए: (A) the students (B) listened (C) to the lecture (D) attentively
सही क्रम चुनें:

[Question ID = 105156]

1. A – B – D – C

[Option ID = 520621]

2. B – A – C – D

[Option ID = 520622]

3. A – B – C – D

[Option ID = 520623]

4. B – C – D – A

[Option ID = 520624]

3) In English Language, Rearrange the following parts to form a meaningful sentence:

अंग्रेजी भाषा में, एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए निम्नलिखित भागों को पुनर्व्यवस्थित करें:
(A) the proposal (B) last Friday (C) by the committee (D) was approved

[Question ID = 105188]

1. A – B – C – D

[Option ID = 520749]

2. B – A – D – C

[Option ID = 520750]

3. A – C – B – D

[Option ID = 520751]

4. A – D – C – B

[Option ID = 520752]

4) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're a senior manager. A major client threatens to pull out unless you deliver a feature that your team says is technically risky and could compromise system stability. The deadline is tight, and losing the client would hurt the company.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
आप एक वरिष्ठ प्रबंधक हैं। एक प्रमुख ग्राहक धमकी देता है कि यदि आप एक विशेषता (फ़ीचर) नहीं देते हैं, तो वह अनुबंध समाप्त कर देगा। आपकी टीम का कहना है कि यह तकनीकी रूप से जोखिम भरा है और इससे सिस्टम की स्थिरता प्रभावित हो सकती है। समय सीमा बहुत कड़ी है, और ग्राहक को खोना कंपनी के लिए नुकसानदायक होगा।
आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105209]

1. Approve the feature and push the team to deliver / फ़ीचर को मंज़ूरी दें और टीम को इसे पूरा करने के लिए प्रेरित करें

[Option ID = 520833]

2. Refuse the request and risk losing the client / अनुरोध अस्वीकार करें और ग्राहक को खोने का जोखिम उठाएं

[Option ID = 520834]

3. Negotiate with the client for more time and a safer solution / ग्राहक से अधिक समय और एक सुरक्षित समाधान के लिए बातचीत करें

[Option ID = 520835]

4. Ask the team to deliver a partial version without informing the client / टीम से कहें कि ग्राहक को बताए बिना एक आंशिक संस्करण तैयार करें

[Option ID = 520836]

5) **Statement:**
A company can advertise through television, costing Rs. 600000 or social media, costing Rs. 400000. Social media reaches 15% more customers. Which decision is best?

वाक्य:
एक कंपनी ₹6,00,000 की लागत से टेलीविज़न के माध्यम से विज्ञापन कर सकती है या ₹4,00,000 की लागत से सोशल मीडिया के माध्यम से। सोशल मीडिया 15% अधिक ग्राहकों तक पहुँचता है।कौन-सा निर्णय सबसे बेहतर है?

[Question ID = 105233]

1. Choose television / टेलीविज़न चुनें

[Option ID = 520929]

2. Choose social media / सोशल मीडिया चुनें

[Option ID = 520930]

3. Use both equally / दोनों का समान रूप से उपयोग करें

[Option ID = 520931]

4. Avoid advertising now / फिलहाल विज्ञापन से बचें

[Option ID = 520932]

Topic:- MAUNIT2

1)

Seven people, C, D, E, F, G, H, and I stand in a park in a certain arrangement. C is 6m to the south of D. E is 5m to the east of D. F is 6m to the north of E. G is 3m to the east of F. H is exactly in the middle of G and I. I is 6m to the north of G. What is the shortest distance between D and H?

सात लोग C, D, E, F, G, H और I एक पार्क में एक विशेष व्यवस्था में खड़े हैं। C, D के दक्षिण में 6 मीटर की दूरी पर है। E, D के पूर्व में 5 मीटर की दूरी पर है। F, E के उत्तर में 6 मीटर की दूरी पर है। G, F के पूर्व में 3 मीटर की दूरी पर है। H, G और I के बीच ठीक बीच में स्थित है। I, G के उत्तर में 6 मीटर की दूरी पर है। D और H के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है?

[Question ID = 103483]

1. 5√29m / 5√29 मीटर

[Option ID = 513929]

2. √145m / √145 मीटर

[Option ID = 513930]

3. √195m / √195 मीटर

[Option ID = 513931]

4. √185m / √185 मीटर

[Option ID = 513932]

2) What will be the angle formed between the hour hand and minute hand of a clock at 5:43 pm, when taken in clockwise direction from the hour hand?

शाम 5:43 बजे एक घड़ी में घंटे की सुई से दक्षिणावर्त दिशा में चलने पर घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच कितना कोण बनेगा?

[Question ID = 103642]

1. 123.5°

[Option ID = 514565]

2. 234°

[Option ID = 514566]

3. 86.5°

[Option ID = 514567]

4. 173°

[Option ID = 514568]

3) Identify the missing term in the following sequence.
Table, Chair, Sofa, Bed, ____

निम्नलिखित अनुक्रम में लुप्त पद को पहचानें।
टेबल, कुर्सी, सोफा, बिस्तर, ____

[Question ID = 103677]

1. Window / खिड़की

[Option ID = 514705]

2. Shelf / शेल्फ / रैक

[Option ID = 514706]

3. Door / दरवाजा

[Option ID = 514707]

4. Wallpaper / वॉलपेपर

[Option ID = 514708]

4)

From the word "MOUNTAIN", which word can NOT be formed using the letters only once?

शब्द "MOUNTAIN" के अक्षरों का उपयोग केवल एक बार करते हुए, निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द **नहीं** बनाया जा सकता?

[Question ID = 103690]

1. MINT

[Option ID = 514757]

2. MOUTH

[Option ID = 514758]

3. AMOUNT

[Option ID = 514759]

4. NATION

[Option ID = 514760]

5) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?
efd_e_ddef_d_fdd

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर श्रृंखला पूर्ण होगी?
efd_e_ddef_d_fdd

[Question ID = 106708]

1. dfde

[Option ID = 526829]

2. fede

[Option ID = 526830]

3. dfeg

[Option ID = 526831]

4. hefd

[Option ID = 526832]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which metal reacts with both acids and bases when forming salts?

कौन-सी धातु अम्लों और क्षारों दोनों के साथ अभिक्रिया करके लवण बनाती है?

[Question ID = 101519]

1. Sodium / सोडियम

[Option ID = 506073]

2. Magnesium / मैग्नीशियम

[Option ID = 506074]

3. Aluminium / एल्युमिनियम

[Option ID = 506075]

4. Copper / ताँबा

[Option ID = 506076]

2) Which combination scientifically prevents electrolytic corrosion in pipelines?

निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन पाइपलाइनों में विद्युत अपघटनी (इलेक्ट्रोलाइटिक) संक्षारण को वैज्ञानिक रूप से रोकता है?

[Question ID = 101666]

1. Pipe + copper anode / पाइप + तांबे का एनोड

[Option ID = 506661]

2. Pipe + zinc anode + cathodic connection / पाइप + जिंक एनोड + कैथोडिक संयोजन

[Option ID = 506662]

3. Pipe + paint only / पाइप + केवल पेंट

[Option ID = 506663]

4. Pipe + tin coating / पाइप + टिन कोटिंग

[Option ID = 506664]

3) Which pairing CORRECTLY matches Mendeleev's "gap" elements with later discoveries?

कौन-सा युग्म मेंडेलीव के "गैप" तत्वों को बाद की खोजों से **सही** ढंग से मेल खाता है?

[Question ID = 101726]

1. Eka-boron → argon; Eka-silicon → krypton / एका-बोरॉन → आर्गन; एका-सिलिकॉन → क्रिप्टन

[Option ID = 506901]

2. Eka-aluminium → gallium; Eka-silicon → germanium / एका-एल्युमिनियम → गैलियम; एका-सिलिकॉन → जर्मेनियम

[Option ID = 506902]

3. Eka-aluminium → scandium; Eka-silicon → neon / एका-एल्युमिनियम → स्कैन्डियम; एका-सिलिकॉन → निऑन

[Option ID = 506903]

4. Eka-sodium → calcium; Eka-chlorine → bromine / एका-सोडियम → कैल्शियम; एका-क्लोरीन → ब्रोमीन

[Option ID = 506904]

4) A compound containing a masked aldehyde functional group that can be revealed under specific conditions is most likely:

एक यौगिक जिसमें एक छिपा हुआ एल्डीहाइड क्रियात्मक समूह (फंक्शनल ग्रुप) होता है, जिसे विशिष्ट परिस्थितियों में प्रकट किया जा सकता है, वह सबसे अधिक संभावित रूप से कौन-सा होगा:

[Question ID = 101869]

1. Imine / इमीन

[Option ID = 507473]

2. Acetal / एसिटल

[Option ID = 507474]

3. Oxime / ऑक्साइम

[Option ID = 507475]

4. Cyanohydrin / सायनोहाइड्रिन

[Option ID = 507476]

5) Which functional group creates the most significant electronic communication between distant parts of a molecule?

कौन-सा फंक्शनल ग्रुप अणु के दूरस्थ हिस्सों के बीच सबसे महत्वपूर्ण इलेक्ट्रॉनिक संचार उत्पन्न करता है?

[Question ID = 101880]

1. Conjugated π-system / संयुग्मित π-प्रणाली

[Option ID = 507517]

2. Through-space interactions / थ्रू-स्पेस इंटरैक्शन (अंतरिक्ष-मार्गी अन्योन्यक्रियाएँ)

[Option ID = 507518]

3. Hydrogen bonding network / हाइड्रोजन बंध जाल

[Option ID = 507519]

4. Conformational relay / कॉन्फ़ॉर्मेशनल (संरूपण) रिले

[Option ID = 507520]

Topic:- BIOLOGY

1) Which of the following chromosomal condition is responsible for Webbed neck?

निम्नलिखित में से कौन-सी गुणसूत्रीय स्थिति वेब्ड नेक के लिए उत्तरदायी होती है?

[Question ID = 102288]

1. XXY

[Option ID = 509149]

2. XY

[Option ID = 509150]

3. XYY

[Option ID = 509151]

4. XO

[Option ID = 509152]

2) In the human blood grouping, the four basic blood types are type A, type B, type AB, and type O. These come under which trait?

मानव रक्त वर्गीकरण में चार मूल रक्त प्रकार - प्रकार A, प्रकार B, प्रकार AB और प्रकार O - किस प्रकार के गुण के अंतर्गत आते हैं?

[Question ID = 102301]

1. Recessive / अप्रभावी

[Option ID = 509201]

2. Dominant / प्रभावी

[Option ID = 509202]

3. Co-dominant / सह-प्रभावी

[Option ID = 509203]

4. Inherited / वंशानुगत

[Option ID = 509204]

3) What is the unit of primary production in terms of energy?

ऊर्जा की दृष्टि से प्राथमिक उत्पादन की इकाई क्या होती है?

[Question ID = 102402]

1. kcal

[Option ID = 509605]

2. kcal m^{-2}

[Option ID = 509606]

3. kcal m^2

[Option ID = 509607]

4. cal m^2

[Option ID = 509608]

4) Which one of the following statement is NOT CORRECT with respect to the types of ecological pyramids?

पारिस्थितिकी पिरामिड के प्रकारों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सही नहीं** है?

[Question ID = 102427]

1. Pyramid of number / संख्या का पिरामिड

[Option ID = 509705]

2. Pyramid of size / आकार का पिरामिड

[Option ID = 509706]

3. Pyramid of energy / ऊर्जा का पिरामिड

[Option ID = 509707]

4. Pyramid of biomass / जैवभार का पिरामिड

[Option ID = 509708]

5) A biological decomposition process that converts organic matter to stable humus like product is known as:

एक जैविक अपघटन प्रक्रिया जो जैविक पदार्थ को स्थिर ह्यूमस जैसे उत्पाद में परिवर्तित करती है, उसे क्या कहा जाता है?

[Question ID = 102460]

1. Activated sludge method / सक्रिय आपंक विधि

[Option ID = 509837]

2. Composting / खाद निर्माण (कम्पोस्टिंग)

[Option ID = 509838]

3. Rendering / प्रतिपादन (रेंडरिंग)

[Option ID = 509839]

4. Sanitary land fill / स्वच्छ भूमि भराव

[Option ID = 509840]

Topic:- MATHUNIT2

1) Evaluate the following expression:

निम्नलिखित अभिव्यक्ति (एक्सप्रेशन) का मूल्यांकन कीजिए:

$(9 - 5) \times (3 + 7) \div 2$

[Question ID = 102742]

1. 23

[Option ID = 510965]

2. 20

[Option ID = 510966]

3. 19

[Option ID = 510967]

4. 25

[Option ID = 510968]

2) A school wants to distribute books equally among students such that each gets a perfect square number of books. If the school has 2058 books, how many books will each student get if there are 42 students?

एक स्कूल के पास कुल 2058 किताबें हैं और वे 42 छात्रों के बीच ऐसी संख्या में बाँटना चाहते हैं कि प्रत्येक छात्र को एक पूर्ण वर्ग संख्या में किताबें मिले। प्रत्येक छात्र को कितनी किताबें मिलेंगी?

[Question ID = 102818]

1. 24

[Option ID = 511269]

2. 36

[Option ID = 511270]

3. 49

[Option ID = 511271]

4. 64

[Option ID = 511272]

3) A bus covers 240 km in 6 hours. How much time will it take to cover 300 km at the same speed?

एक बस 240 किमी की दूरी 6 घंटे में तय करती है। वही चाल बनाए रखते हुए 300 किमी की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

[Question ID = 102970]

1. 6 hours / 6 घंटा

[Option ID = 511877]

2. 8 hours / 8 घंटा

[Option ID = 511878]

3. 7.5 hours / 7.5 घंटा

[Option ID = 511879]

4. 9 hours / 9 घंटा

[Option ID = 511880]

4) A triangular field has one exterior angle marked 130° and one of the opposite interior angles is 60°. What is the other interior angle?

एक त्रिकोणीय खेत में, एक बाह्य कोण 130° दर्शाया गया है और उसका विपरीत एक आंतरिक कोण 60° है। अन्य आंतरिक कोण क्या होगा?

[Question ID = 103013]

1. 50°

[Option ID = 512049]

2. 60°

[Option ID = 512050]

3. 70°

[Option ID = 512051]

4. 90°

[Option ID = 512052]

5) What is the distance from the centre of a circle to the chord called?

वृत्त के केंद्र से जीवा (Chord) तक की दूरी को क्या कहते हैं?

[Question ID = 103077]

1. Perpendicular distance / लंबवत दूरी

[Option ID = 512305]

2. Diameter / व्यास

[Option ID = 512306]

3. Radius / त्रिज्या

[Option ID = 512307]

4. Circumference / परिधि

[Option ID = 512308]

Topic:- MATHUNIT3

1) The total surface area of a cylinder is 440 square cm. If the radius is 7 cm, find the height. (Use π = 22/7)

एक बेलन का कुल सतह क्षेत्रफल 440 वर्ग सेमी है। यदि उसकी त्रिज्या 7 सेमी है, तो उसकी ऊँचाई कितनी होगी? (π = 22/7 का प्रयोग करें)

[Question ID = 103236]

1. 3 cm / 3 सेमी

[Option ID = 512941]

2. 4 cm / 4 सेमी

[Option ID = 512942]

3. 6 cm / 6 सेमी

[Option ID = 512943]

4. 5 cm / 5 सेमी

[Option ID = 512944]

2) How do you find the midpoint of a class interval of 20-30?

आप 20–30 के वर्ग अंतराल का मध्य बिंदु कैसे ज्ञात करेंगे?

[Question ID = 103330]

1. (20 + 30)/4

[Option ID = 513317]

2. (20 x 30)/2

[Option ID = 513318]

3. (20 + 30)/2

[Option ID = 513319]

4. (20 - 30)/2

[Option ID = 513320]

3) In a government school, marks out of 100 in Maths for 10 students are 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, and 85. What is the median score?

एक सरकारी स्कूल में गणित में 10 छात्रों के अंक (100 में से) हैं: 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, और 85। माध्यिका स्कोर क्या होगा?

[Question ID = 103370]

1. 60

[Option ID = 513477]

2. 61.5

[Option ID = 513478]

3. 62.5

[Option ID = 513479]

4. 67.5

[Option ID = 513480]

4) "A mason compares two triangular frames ABC and PQR with AB=PQ, BC=QR, and equal angle at B.What does this imply about the triangles?"

"एक राजमिस्त्री दो त्रिभुजाकार फ्रेम ABC और PQR की तुलना करता है, जिसमें AB=PQ, BC=QR, तथा B पर कोण समान है। इसका त्रिभुजों के बारे में क्या तात्पर्य है?"

[Question ID = 107213]

1. Congruent by SAS / SAS द्वारा सर्वांगसम

[Option ID = 528849]

2. Similar by SAS / SAS द्वारा समान

[Option ID = 528850]

3. Both right angled / दोनों समकोण

[Option ID = 528851]

4. Cannot conclude / निष्कर्ष नहीं निकाला जा सकता

[Option ID = 528852]

5) The price of rice rises from ₹40 per kg to ₹50 per kg. What is the percentage increase?

चावल की कीमत ₹40 प्रति किलो से बढ़कर ₹50 प्रति किलो हो जाती है। वृद्धि का प्रतिशत कितना है?

[Question ID = 107301]

1. 20%

[Option ID = 529201]

2. 22%

[Option ID = 529202]

3. 24%

[Option ID = 529203]

4. 25%

[Option ID = 529204]

Topic:- MAUNIT3

1) A city is experiencing a severe heatwave. The city council can either open cooling centers in public buildings, which is a low-cost but temporary solution, or invest in a long-term plan to plant more trees to provide shade. The council's goal is to find a permanent solution to the city's increasing temperatures. What is the most logical decision?

एक शहर भयंकर गर्मी की लहर का सामना कर रहा है। नगर परिषद या तो सार्वजनिक भवनों में कूलिंग सेंटर खोल सकती है, जो कम लागत वाला लेकिन अस्थायी समाधान है; या लंबे समय के लिए पेड़ लगाने की योजना में निवेश कर सकती है ताकि छाया मिल सके। परिषद का लक्ष्य शहर के बढ़ते तापमान के लिए एक स्थायी समाधान खोजना है। सबसे तार्किक निर्णय क्या होगा?

[Question ID = 103975]

1. Invest in planting more trees. / पेड़ लगाने में निवेश करना

   [Option ID = 515898]
2. Do both at the same time. / दोनों कार्य एक साथ करना

   [Option ID = 515899]
3. Do nothing and wait for the heatwave to end. / कुछ न करना और गर्मी की लहर के समाप्त होने का इंतज़ार करना

   [Option ID = 515900]
4. Open the cooling centers. / कूलिंग सेंटर खोलना

   [Option ID = 515897]

2) A manager enters a meeting with a strong handshake, steady eye contact, and an upright posture. What nonverbal emotion is being expressed?

एक प्रबंधक बैठक में मजबूत हाथ मिलाते हुए, स्थिर आंखों का संपर्क बनाए रखते हुए और सीधे शरीर के साथ प्रवेश करता है। वह कौन-सी गैर-मौखिक भावना व्यक्त कर रहा है?

[Question ID = 103995]

1. Shyness / संकोच

   [Option ID = 515977]
2. Confidence / आत्मविश्वास

   [Option ID = 515978]
3. Fear / डर

   [Option ID = 515979]
4. Sadness / उदासी

   [Option ID = 515980]

3) In the following question, a statement of Assertion (A) is followed by a statement of Reason (R). Choose the correct answer from the options given below.
Assertion (A): A manager who frequently loses their temper creates a stressful work environment.
Reason (R): Negative emotional expressions from authority figures influence the emotions and productivity of the team.

निम्नलिखित प्रश्न में, एक कथन (A) तर्क के रूप में दिया गया है और उसके बाद एक (R) कारण का कथन है। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।
तर्क (A): एक प्रबंधक जो बार-बार अपना आपा खो देता है, वह तनावपूर्ण कार्य वातावरण बनाता है।

कारण (R): अधिकार प्राप्त व्यक्तियों की नकारात्मक भावनात्मक अभिव्यक्तियाँ टीम की भावनाओं और उत्पादकता को प्रभावित करती हैं।

[Question ID = 104012]

1. Both A and R are true, and R is the correct explanation of A. / A और R दोनों सत्य हैं, तथा R, A का सही स्पष्टीकरण है।

[Option ID = 516045]

2. Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A. / A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

[Option ID = 516046]

3. A is true, but R is false. / A सत्य है, लेकिन R असत्य है।

[Option ID = 516047]

4. A is false, but R is true. / A गलत है, लेकिन R सत्य है।

[Option ID = 516048]

4) During a meeting, you notice someone avoiding eye contact and sighing repeatedly. What does this likely indicate?

किसी बैठक के समय आप देखते हैं कि कोई व्यक्ति आंखों से संपर्क नहीं कर रहा है और बार-बार आहें भर रहा है। यह किस बात की सबसे अधिक संभावना को दर्शाता है?

[Question ID = 104050]

1. They are confident and relaxed. / वह आत्मविश्वासी और शांत है।

[Option ID = 516197]

2. They are feeling uncomfortable or stressed. / वह असहज या तनावग्रस्त महसूस कर रहा है।

[Option ID = 516198]

3. They are bored and disinterested. / वह ऊबा हुआ और उदासीन है।

[Option ID = 516199]

4. They are trying to dominate the discussion. / वह चर्चा पर प्रभुत्व जमाने का प्रयास कर रहा है।

[Option ID = 516200]

5) Statement: "Due to rapid urbanisation, air quality in many cities is deteriorating significantly."
Judgement: The government should immediately impose restrictions on vehicles in urban areas.
Which of the following is correct?

कथन: "तेजी से शहरीकरण के कारण, कई शहरों में वायु की गुणवत्ता काफी खराब हो रही है।"
निर्णय: सरकार को शहरी क्षेत्रों में वाहनों पर तुरंत प्रतिबंध लगाना चाहिए।
निम्न में से कौन-सा **सही** है?

[Question ID = 106810]

1. Strong judgement. / अच्छा निर्णय

[Option ID = 527237]

2. Weak judgement. / ख़राब निर्णय

[Option ID = 527238]

3. Cannot be judged. / तय नहीं किया जा सकता

[Option ID = 527239]

4. Irrelevant judgement. / अप्रासंगिक निर्णय

[Option ID = 527240]

07 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV7SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 07 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) How many houses are there in the Indian Parliament?

भारतीय संसद में कितने सदन होते हैं?

[Question ID = 100128]

1. One / एक

[Option ID = 500509]

2. Two / दो

[Option ID = 500510]

3. Three / तीन

[Option ID = 500511]

4. Four / चार

[Option ID = 500512]

2) What is the aim of the FASTER initiative launched by the Supreme Court of India?

भारत के सर्वोच्च न्यायालय द्वारा शुरू की गई FASTER पहल का उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100151]

1. Forest and Soil Tracking / वन और मिट्टी की निगरानी

[Option ID = 500601]

2. Faster court order transmission / न्यायालय के आदेशों का तेज़ी से प्रसारण

[Option ID = 500602]

3. Flood Awareness and Response / बाढ़ जागरूकता और प्रतिक्रिया

[Option ID = 500603]

4. Forest Air Surveillance Technology / वन वायु निगरानी तकनीक

[Option ID = 500604]

3) Who was appointed as the first woman Chief Secretary of Telangana?

तेलंगाना की पहली महिला मुख्य सचिव के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

[Question ID = 100315]

1. Santhi Kumari / संथी कुमारी

[Option ID = 501257]

2. Smita Sabharwal / स्मिता सभरवाल

[Option ID = 501258]

3. Vandana Kumari Jena / वंदना कुमारी जेना

[Option ID = 501259]

4. Aruna Sundararajan / अरुणा सुंदरराजन

[Option ID = 501260]

4) What does the National Geospatial Mission aim to provide?

राष्ट्रीय भू-स्थानिक मिशन का उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 105733]

1. Digital mapping for better planning / बेहतर योजना के लिए डिजिटल मैपिंग

[Option ID = 522929]

2. Geological surveys of mines / खदानों का भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण

[Option ID = 522930]

3. Online navigation services / ऑनलाइन नेविगेशन सेवाएं

[Option ID = 522931]

4. Geospatial weather tracking / भू-स्थानिक मौसम ट्रैकिंग

[Option ID = 522932]

5) In which year did the IAAF change its name to World Athletics?

IAAF ने अपना नाम बदलकर "वर्ल्ड एथलेटिक्स" किस वर्ष किया?

[Question ID = 105824]

1. 2008

[Option ID = 523293]

2. 2012

[Option ID = 523294]

3. 2015

[Option ID = 523295]

4. 2019

[Option ID = 523296]

6) Which part of the Constitution deals with the official language?

भारतीय संविधान का कौन-सा भाग राजभाषा से संबंधित है?

[Question ID = 105836]

1. Part XV / भाग XV

[Option ID = 523341]

2. Part XVI / भाग XVI

[Option ID = 523342]

3. Part XVII / भाग XVII

[Option ID = 523343]

4. Part XVIII / भाग XVIII

[Option ID = 523344]

7) The Election Commission is a:

चुनाव आयोग क्या है?

[Question ID = 105839]

1. Quasi-judicial Body / अर्ध-न्यायिक निकाय

[Option ID = 523353]

2. Statutory Body / वैधानिक निकाय

[Option ID = 523354]

3. Constitutional Body / संवैधानिक निकाय

[Option ID = 523355]

4. Extra-constitutional Body / अतिसंवैधानिक निकाय

[Option ID = 523356]

8) Which article of the Constitution empowers the President to dissolve the Lok Sabha?

भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद राष्ट्रपति को लोकसभा को भंग करने का अधिकार देता है?

[Question ID = 105851]

1. Article 83 / अनुच्छेद 83

[Option ID = 523401]

2. Article 85 / अनुच्छेद 85

[Option ID = 523402]

3. Article 86 / अनुच्छेद 86

[Option ID = 523403]

4. Article 352 / अनुच्छेद 352

[Option ID = 523404]

9) During a financial emergency under Article 360, the president can:

अनुच्छेद 360 के तहत वित्तीय आपातकाल की स्थिति में राष्ट्रपति क्या कर सकते हैं?

[Question ID = 105868]

1. Reduce salaries of government employees / सरकारी कर्मचारियों के वेतन में कटौती

[Option ID = 523469]

2. Dismiss State Governments / राज्य सरकारों को बर्खास्त करना

[Option ID = 523470]

3. Dissolve Parliament / संसद को भंग करना

[Option ID = 523471]

4. Suspend Fundamental Rights / मौलिक अधिकारों को निलंबित करना

[Option ID = 523472]

10) In 1991, which indicator clearly showed India's balance of payments crisis?

1991 में भारत के भुगतान संतुलन संकट को स्पष्ट रूप से दर्शाने वाला कौन-सा संकेतक था?

[Question ID = 106009]

1. Foreign exchange reserves could cover only about two weeks of imports / विदेशी मुद्रा भंडार केवल लगभग दो सप्ताह के आयात को कवर कर सकता था

[Option ID = 524033]

2. Current account surplus reached an unsustainable peak / चालू खाता अधिशेष अस्थिर स्तर पर पहुँच गया था

[Option ID = 524034]

3. Heavy capital inflows disturbed exchange rates / भारी पूंजी प्रवाह ने विनिमय दरों को प्रभावित किया

[Option ID = 524035]

4. GDP growth fell below zero / जीडीपी वृद्धि शून्य से नीचे चली गई

[Option ID = 524036]

Topic:- LRUNIT1

1) If @ = multiplication, # = subtraction, $ = division, and % = addition, then calculate 14 @ 5 # 12 $ 4 % 9.

यदि @ = गुणा, # = घटाना, $ = भाग, और % = जोड़ हो, तो 14 @ 5 # 12 $ 4 % 9 का मान क्या होगा?

[Question ID = 104109]

1. 32

[Option ID = 516433]

2. 30

[Option ID = 516434]

3. 76

[Option ID = 516435]

4. 29

[Option ID = 516436]

2) A train travels 180 km at a speed of 60 km/h and returns at 90 km/h. What is the average speed for the whole journey?

एक ट्रेन 180 किलोमीटर की दूरी 60 किलोमीटर प्रति घंटे की चाल से तय करती है और वापसी में 90 किलोमीटर प्रति घंटे की चाल से आती है। पूरे सफर के लिए औसत चाल क्या होगी?

[Question ID = 104178]

1. 72 km/h / 72 किमी/घंटा

[Option ID = 516709]

2. 70 km/h / 70 किमी/घंटा

[Option ID = 516710]

3. 74 km/h / 74 किमी/घंटा

[Option ID = 516711]

4. 75 km/h / 75 किमी/घंटा

[Option ID = 516712]

3) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
ACE : BDF :: GIK : ?

[Question ID = 107735]

1. HJK

[Option ID = 530937]

2. HJM

[Option ID = 530938]

3. GJL

[Option ID = 530939]

4. HJL

[Option ID = 530940]

4) Choose the ODD one out.

विषम चुनें।
521, 523, 525, 530

[Question ID = 107798]

1. 521

[Option ID = 531189]

2. 523

[Option ID = 531190]

3. 525

[Option ID = 531191]

4. 530

[Option ID = 531192]

5) Select the option that best completes the analogy.

उस विकल्प का चयन करें जो उपमा (एनालॉजी) को सबसे अच्छी तरह पूर्ण करता है।
C : X :: G : T :: E : ?

[Question ID = 107859]

1. U

[Option ID = 531433]

2. W

[Option ID = 531434]

3. V

[Option ID = 531435]

4. Y

[Option ID = 531436]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
2, 4, 8, 16, ?

[Question ID = 104705]

1. 24

[Option ID = 518817]

2. 30

[Option ID = 518818]

3. 32

[Option ID = 518819]

4. 36

[Option ID = 518820]

2) If 3 @ 5 = 14, then 4 @ 100 = ?

यदि 3 @ 5 = 14, तो 4 @ 100 = ?

[Question ID = 107390]

1. 256

[Option ID = 529557]

2. 116

[Option ID = 529558]

3. 126

[Option ID = 529559]

4. 144

[Option ID = 529560]

3) If digits of 642 are reversed and added to the original number, what is the result?

यदि 642 के अंकों को उलटकर मूल संख्या में जोड़ा जाए, तो परिणाम क्या होगा?

[Question ID = 107415]

1. 1284

[Option ID = 529657]

2. 888

[Option ID = 529658]

3. 1212

[Option ID = 529659]

4. 1197

[Option ID = 529660]

4) If Δ means '+', ∇ means '-', ◊ means '×', and ◯ means '÷', then what is 18◯3◊4Δ5∇2?

यदि Δ का अर्थ '+', ∇ का अर्थ '-', ◊ का अर्थ '×', और ◯ का अर्थ '÷' है, तो 18◯3◊4Δ5∇2 का मान क्या होगा?

[Question ID = 107468]

1. 27

[Option ID = 529869]

2. 25

[Option ID = 529870]

3. 29

[Option ID = 529871]

4. 23

[Option ID = 529872]

5) If a piece of cloth is 8 meters long and 2.5 meters are cut from it, how much cloth is left?

यदि कपड़े का एक टुकड़ा 8 मीटर लंबा है और उसमें से 2.5 मीटर काट लिया जाए, तो कितना कपड़ा बचता है?

[Question ID = 107522]

1. 5.0 meters / 5.0 मीटर

[Option ID = 530085]

2. 5.5 meters / 5.5 मीटर

[Option ID = 530086]

3. 6.0 meters / 6.0 मीटर

[Option ID = 530087]

4. 6.5 meters / 6.5 मीटर

[Option ID = 530088]

Topic:- MATHUNIT1

1)

If $x - y = 6$ and $x^2 + xy + y^2 = 91$, find the value of $x^3 - y^3$.

यदि $x - y = 6$ and $x^2 + xy + y^2 = 91$, तो $x^3 - y^3$ का मान क्या होगा?

[Question ID = 102543]

1. 546

[Option ID = 510169]

2. 556

[Option ID = 510170]

3. 566

[Option ID = 510171]

4. 576

[Option ID = 510172]

2) A TV set marked at ₹18,000 is sold for ₹15,300. Find the discount percentage.

एक टीवी सेट जिसकी अंकित कीमत ₹18,000 है, उसे ₹15,300 में बेचा गया। छूट का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 106942]

1. 10%

[Option ID = 527765]

2. 12.50%

[Option ID = 527766]

3. 15%

[Option ID = 527767]

4. 17%

[Option ID = 527768]

3) An article is sold at a loss of 12%. If it had been sold for ₹360 more, it would have fetched a gain of 8%. What is the cost price of the article?

एक वस्तु को 12% की हानि पर बेचा गया। यदि उसे ₹360 अधिक में बेचा गया होता, तो 8% का लाभ होता। वस्तु का लागत मूल्य क्या है?

[Question ID = 106966]

1. 2000 Rs

[Option ID = 527861]

2. 2500 Rs

[Option ID = 527862]

3. 3000 Rs

[Option ID = 527863]

4. 1800 Rs

[Option ID = 527864]

4) Manish sells a parcel of land for ₹2,20,000 after giving a rebate of 45% on its original listed price. What was the original valuation of the land before the rebate was applied?

मनीष एक भूखंड को ₹2,20,000 में बेचता है, जबकि उसने इसकी मूल सूची मूल्य (लिस्टेड प्राइज) पर 45% की छूट दी थी। छूट लागू करने से पहले भूमि का मूल मान क्या था?

[Question ID = 106979]

1. 28%

[Option ID = 527913]

2. 30%

[Option ID = 527914]

3. 35%

[Option ID = 527915]

4. 40%

[Option ID = 527916]

5) A shopkeeper gives a 38% discount on the price tag of an item. Even after this discount, he still makes a 24% profit compared to what he paid for the item. What is the ratio of the cost price to the marked price?

एक दुकानदार किसी वस्तु की अंकित कीमत पर 38% की छूट देता है। इस छूट के बाद भी वह उस वस्तु की लागत मूल्य पर 24% का लाभ कमाता है। लागत मूल्य और अंकित मूल्य का अनुपात क्या है?

[Question ID = 106995]

1. 3:2

[Option ID = 527977]

2. 1:2

[Option ID = 527978]

3. 2:3

[Option ID = 527979]

4. 3:5

[Option ID = 527980]

Topic:- MAUNIT1

1) In a certain code language, “EAST” is coded as “VZHG”. How will “WEST” be coded in that language?
किसी विशेष कोड भाषा में, “EAST” को “VZHG” के रूप में कोडित किया गया है। उसी भाषा में “WEST” को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 105363]

1. DHVG

[Option ID = 521449]

2. DVHG

[Option ID = 521450]

3. DUGF

[Option ID = 521451]

4. EVHG

[Option ID = 521452]

2) In a certain code language, “OCTAGON” is written as “NOGATCO”. How will “PENTAGON” be written in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, "PENTAGON" को कैसे लिखा जाएगा यदि "OCTAGON" को "NOGATCO" के रूप में लिखा जाता है?

[Question ID = 105381]

1. NOGATNEP

[Option ID = 521521]

2. ONGATNEP

[Option ID = 521522]

3. ONGATNPE

[Option ID = 521523]

4. NOGATNPE

[Option ID = 521524]

3) If 10 October 2022 was a Monday, what day of the week was 10 October 2025?

यदि 10 अक्टूबर 2022 सोमवार था, तो 10 अक्टूबर 2025 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 105418]

1. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 521669]

2. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 521670]

3. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 521671]

4. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 521672]

4) If a baby is born on a Wednesday and the baby is exactly 100 days old today, what day of the week is it today?

यदि एक बच्चे का जन्म बुधवार को हुआ था और वह बच्चा आज पूरे 100 दिन का हो चुका है, तो आज सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 105456]

1. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 521821]

2. Monday / सोमवार

[Option ID = 521822]

3. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 521823]

4. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 521824]

5) Arun walks 40m towards the south. Then turning to his right, he walks 30m and then turning to his left, he walks 50m. Again, he turns to his left and walks 30m. How far is he from his initial position?

अरुण 40 मीटर दक्षिण दिशा की ओर चलता है। फिर दाएँ मुड़ता है और 30 मीटर चलता है, और फिर बाएँ मुड़ता है और 50 मीटर चलता है। इसके बाद वह फिर से बाएँ मुड़ता है और 30 मीटर चलता है। अब वह अपने प्रारंभिक स्थान से कितनी दूरी पर है?

[Question ID = 105533]

1. 65m / 65 मीटर

[Option ID = 522129]

2. 90m / 90 मीटर

[Option ID = 522130]

3. 100m / 100 मीटर

[Option ID = 522131]

4. 80m / 80 मीटर

[Option ID = 522132]

Topic:- PHYSICS

1) When the pupil is constricted, what happens to the depth of focus?

जब पुतली संकुचित होती है, तो फोकस की गहराई में क्या परिवर्तन होता है?

[Question ID = 101027]

1. Depth of focus decreases / फोकस की गहराई घटती है

[Option ID = 504105]

2. Depth of focus increases / फोकस की गहराई बढ़ती है

[Option ID = 504106]

3. Depth of focus remains the same / फोकस की गहराई समान रहती है

[Option ID = 504107]

4. Depth of focus becomes zero / फोकस की गहराई शून्य हो जाती है

[Option ID = 504108]

2) Which colour shows maximum deviation in rainbow formation?

इंद्रधनुष के निर्माण में कौन-सा रंग अधिकतम विचलन दिखाता है?

[Question ID = 101119]

1. Violet / बैंगनी

[Option ID = 504473]

2. Indigo / नील

[Option ID = 504474]

3. Yellow / पीला

[Option ID = 504475]

4. Red / लाल

[Option ID = 504476]

3) In Fleming's Left-Hand Rule, if the force is directed upwards and the magnetic field is directed to the right, in which direction does the current flow?

फ्लेमिंग के बाएँ हाथ के नियम में, यदि बल ऊपर की दिशा में हो और चुंबकीय क्षेत्र दाईं ओर निर्देशित हो, तो धारा किस दिशा में प्रवाहित होगी?

[Question ID = 101351]

1. Upwards / ऊपर की ओर

[Option ID = 505401]

2. Downwards / नीचे की ओर

[Option ID = 505402]

3. To the left / बांई ओर

[Option ID = 505403]

4. To the right / दांई ओर

[Option ID = 505404]

4) The working principle of an electric motor is based on:

एक विद्युत मोटर का कार्य सिद्धांत किस पर आधारित होता है:

[Question ID = 101366]

1. Magnetic effect of current / धारा का चुंबकीय प्रभाव

[Option ID = 505461]

2. Chemical effect of current / धारा का रासायनिक प्रभाव

[Option ID = 505462]

3. Heating effect of current / धारा का ऊष्मीय प्रभाव

[Option ID = 505463]

4. Electrostatic effect / वैधुतस्थैतिक प्रभाव

[Option ID = 505464]

5) If the Earth's atmosphere scattered red light more than blue, then the colour of the sky during day would be:

यदि पृथ्वी का वायुमंडल नीले प्रकाश की बजाय लाल प्रकाश को अधिक प्रकीर्णित करता, तो दिन के समय आकाश का रंग क्या होता?

[Question ID = 101444]

1. Blue / नीला

[Option ID = 505773]

2. Red / लाल

[Option ID = 505774]

3. White / सफ़ेद

[Option ID = 505775]

4. Yellow / पीला

[Option ID = 505776]

Topic:- GKMP

1) Which of the following crops is considered a major cash crop in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सी फसल मध्य प्रदेश में एक प्रमुख नकदी फसल मानी जाती है?

[Question ID = 100696]

1. Jowar / ज्वार

[Option ID = 502781]

2. Wheat / गेहूं

[Option ID = 502782]

3. Cotton / कपास

[Option ID = 502783]

4. Pulses / दालें

[Option ID = 502784]

2) Which Mughal emperor's rule did Raja Chhatrasal primarily resist?

राजा छत्रसाल ने मुख्यतः किस मुगल सम्राट के शासन का विरोध किया था?

[Question ID = 100704]

1. Akbar / अकबर

[Option ID = 502813]

2. Aurangzeb / औरंगजेब

[Option ID = 502814]

3. Jahangir / जहांगीर

[Option ID = 502815]

4. Shah Jahan / शाहजहाँ

[Option ID = 502816]

3) Who choreographs the Baredi dance performance in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में बरेड़ी नृत्य प्रदर्शन का निर्देशन कौन करता है?

[Question ID = 106165]

1. A village elder / गाँव का एक बुजुर्ग

[Option ID = 524657]

2. A priest / एक पुजारी

[Option ID = 524658]

3. A head male performer / एक प्रमुख पुरुष नर्तक (कलाकार)

[Option ID = 524659]

4. The community chief / समुदाय प्रमुख

[Option ID = 524660]

4) According to historians, Mahakaleshwar Temple in Ujjain, Madhya Pradesh lacked which architectural feature until the Gupta period?

इतिहासकारों के अनुसार, मध्य प्रदेश के उज्जैन स्थित महाकालेश्वर मंदिर में गुप्त काल तक किस वास्तुशिल्प विशेषता का अभाव था?

[Question ID = 106252]

1. Mandapa / मंडप

[Option ID = 525005]

2. Garbhagriha / गर्भगृह

[Option ID = 525006]

3. Shikhara / शिखर

[Option ID = 525007]

4. Sabha Mandap / सभा मंडप

[Option ID = 525008]

5) The Chillar Medium Irrigation Project in Madhya Pradesh is situated on which river basin?

चिल्लर मध्यम सिंचाई परियोजना, मध्य प्रदेश किस नदी घाटी पर स्थित है?

[Question ID = 106268]

1. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 525069]

2. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 525070]

3. Ganga / गंगा

[Option ID = 525071]

4. Mahi / माही

[Option ID = 525072]

6) In the year _____, Mhow in the Indore district was renamed Dr. Ambedkar Nagar.

वर्ष _____ में, इंदौर जिले के महू का नाम बदलकर डॉ. अंबेडकर नगर रखा गया था।

[Question ID = 106362]

1. 1983

[Option ID = 525445]

2. 1982

[Option ID = 525446]

3. 2003

[Option ID = 525447]

4. 2000

[Option ID = 525448]

7) Which of the following rivers originates in the Shahdol district of Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी मध्य प्रदेश के शहडोल जिले से निकलती है?

[Question ID = 106363]

1. Tapti / ताप्ती

[Option ID = 525449]

2. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 525450]

3. Mahi / माही

[Option ID = 525451]

4. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 525452]

8) Which of the following rivers is most similar to the Tapti River in terms of direction and destination in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी, मध्य प्रदेश में दिशा और गंतव्य के संबंध में ताप्ती नदी के सबसे अधिक समान है?

[Question ID = 106407]

1. Chambal / चंबल

[Option ID = 525625]

2. Ken / केन

[Option ID = 525626]

3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 525627]

4. Sone / सोन

[Option ID = 525628]

9) The Kanhan River, which receives the Pench, is a tributary of which river?

कन्हान नदी, जिसमें पेंच नदी मिलती है, किस नदी की सहायक नदी है?

[Question ID = 106470]

1. Betwa / बेतवा

[Option ID = 525877]

2. Wainganga / वैनगंगा

[Option ID = 525878]

3. Chambal / चंबल

[Option ID = 525879]

4. Tapti / ताप्ती

[Option ID = 525880]

10) What was the venue for Mahabodhi Mahotsav 2024 in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में महाबोधि महोत्सव 2024 का आयोजन स्थल क्या था?

[Question ID = 106498]

1. Ramleela Ground, Bhopal / रामलीला मैदान, भोपाल

[Option ID = 525989]

2. Buddha Park, Rewa / बुद्ध पार्क, रीवा

[Option ID = 525990]

3. Buddha Jambudweep Park, Sanchi / बुद्ध जम्बूद्वीप पार्क, साँची

[Option ID = 525991]

4. Vishvaposhak Mandap, Vidisha / विश्वपोषक मंडप, विदिशा

[Option ID = 525992]

Topic:- LRUNIT2

1) Five friends, J, K, L, M, and N, sit around a pentagon facing the centre. L is second to the left of K. N is between K and J. Who is immediately right of M?

पांच मित्र J, K, L, M और N एक पंचभुजाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। L, K के बाईं ओर दूसरे स्थान पर है। N, K और J के बीच में बैठा है। M के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

[Question ID = 104237]

1. J

[Option ID = 516945]

2. K

[Option ID = 516946]

3. L

[Option ID = 516947]

4. N

[Option ID = 516948]

2) A is the mother of B. B is the sister of C. How is A related to C?

A, B की माँ है। B, C की बहन है। A, C से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107933]

1. Sister / बहन

[Option ID = 531729]

2. Aunt / आंटी

[Option ID = 531730]

3. Mother / माँ

[Option ID = 531731]

4. Grandmother / दादी

[Option ID = 531732]

3) M is the mother of N. N is the father of P. Q is the son of M. How is Q related to P?

M, N की माता है। N, P का पिता है। Q, M का पुत्र है। Q, P से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107965]

1. Uncle / अंकल

[Option ID = 531857]

2. Father / पिता

[Option ID = 531858]

3. Cousin / कज़िन

[Option ID = 531859]

4. Brother / भाई

[Option ID = 531860]

4) If 15th August 2047 falls on a Thursday, then what will be the day of the week on 26th January 2050?

यदि 15 अगस्त 2047 को गुरुवार है, तो 26 जनवरी 2050 को कौन-सा सप्ताह का दिन होगा?

[Question ID = 107994]

1. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 531973]

2. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 531974]

3. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 531975]

4. Saturday / शनिवार

[Option ID = 531976]

5) A person walks 7 km East, then 24 km North, and finally 7 km West. What is the shortest distance between his starting point and ending point?

एक व्यक्ति 7 किलोमीटर पूर्व दिशा में चलता है, फिर 24 किलोमीटर उत्तर दिशा में और अंत में 7 किलोमीटर पश्चिम दिशा में चलता है। उसके प्रारंभिक बिंदु और अंतिम बिंदु के बीच की सबसे छोटी दूरी क्या है?

[Question ID = 108156]

1. 24 km 24 किमी

[Option ID = 532621]

2. 25 km / 25 किमी

[Option ID = 532622]

3. 26 km / 26 किमी

[Option ID = 532623]

4. 27 km / 27 किमी

[Option ID = 532624]

Topic:- LRUNIT3

1) **Statements:**
Some bottles are jars.
All jars are cans.
No can is box.

Conclusions:
I. Some bottles are cans.
II. Some cans are jars.
III. No jar is box.

Which conclusions follow?

कथन:
कुछ बोतलें जार हैं।
सभी जार कैन हैं।
कोई कैन बॉक्स नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कुछ बोतलें कैन हैं।
II. कुछ कैन जार हैं।
III. कोई जार बॉक्स नहीं है।

निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 104420]

1. Only I and III follow / केवल I और III लागू होते हैं

[Option ID = 517677]

2. Only II and III follow / केवल II और III लागू होते हैं

[Option ID = 517678]

3. Only I and II follow / केवल I और II लागू होते हैं

[Option ID = 517679]

4. All follow / सभी लागू होते हैं

[Option ID = 517680]

2) In a coded inequality system: X # Y → X > Y, X $ Y → X ≤ Y.

Statement: P # Q $ R.

Which relation between P and R is definitely TRUE?

कोडित असमानता प्रणाली में: X # Y → X > Y, X $ Y → X ≤ Y.

कथन: P # Q $ R।

P और R के बीच कौन-सा संबंध निश्चित रूप से **सत्य** है?

[Question ID = 104427]

1. P > R

[Option ID = 517705]

2. P < R

[Option ID = 517706]

3. P = R

[Option ID = 517707]

4. Cannot be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता

[Option ID = 517708]

3) Some A are B.
All B are C.
Some C are NOT D.

Conclusions:
I. Some A are C.
II. All C are A.

कुछ A, B हैं।
सभी B, C हैं।
कुछ C, D **नहीं** हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ A, C हैं।
II. सभी C, A हैं।

[Question ID = 108304]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 533213]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 533214]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 533215]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 533216]

4) If 'ZEBRA' is coded as 'XCYQZ', how is 'HORSE' coded?

यदि 'ZEBRA' को 'XCYQZ' के रूप में कोडित किया गया है, तो 'HORSE' को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 108410]

1. FMORD

[Option ID = 533637]

2. FMPQD

[Option ID = 533638]

3. FMPQE

[Option ID = 533639]

4. FMPQF

[Option ID = 533640]

5) Which of the following is DIFFERENT from the others in terms of geographical classification?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भौगोलिक वर्गीकरण के आधार पर अन्य से **भिन्न** है?

[Question ID = 108468]

1. Ural / उरल

[Option ID = 533869]

2. Alps / आल्प्स

[Option ID = 533870]

3. Rocky / रॉकी

[Option ID = 533871]

4. K2 / के2

[Option ID = 533872]

Topic:- LRUNIT4

1) If % means division and # means subtraction, evaluate 18 % 3 # 4.

यदि % का अर्थ है भाग देना और # का अर्थ है घटाना, तो 18 % 3 # 4 का मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 104533]

1. 4

[Option ID = 518129]

2. 3

[Option ID = 518130]

3. 2

[Option ID = 518131]

4. 5

[Option ID = 518132]

2) **Arrange the following sentences to form a coherent paragraph:**
(P) He saw many different kinds of fish. (Q) He went to an aquarium. (R) The fish were of all shapes and sizes. (S) The aquarium was very big.

एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए वाक्यों को इस क्रम में रखें:
(P) उसने कई प्रकार की मछलियाँ देखीं। (Q) वह एक मछलीघर गया। (R) मछलियाँ हर आकार और प्रकार की थीं। (S) मछलीघर बहुत बड़ा था।

[Question ID = 104620]

1. QRPS

[Option ID = 518477]

2. QSPR

[Option ID = 518478]

3. SQPR

[Option ID = 518479]

4. PQRS

[Option ID = 518480]

3) You overhear two colleagues making jokes about a third culture at work. What should you do to use social intelligence wisely?

आप कार्यस्थल पर दो सहकर्मियों को किसी तीसरी संस्कृति के बारे में मज़ाक करते हुए सुनते हैं। सामाजिक बुद्धिमत्ता का समझदारी भरा उपयोग करते हुए आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 104660]

1. Laugh along to fit in / हँसते हुए शामिल हों

[Option ID = 518637]

2. Interrupt and inform them that it's inappropriate / बाधित करें और उन्हें बताएँ कि यह अनुचित है

[Option ID = 518638]

3. Ignore unless someone complains / जब तक कोई शिकायत न करे, अनदेखा करें

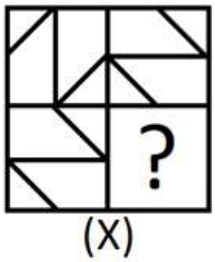
[Option ID = 518639]

4. Report the incident immediately / घटना की तुरंत सूचना दें

[Option ID = 518640]

4) Select the figure that will complete the question figure.

प्रश्न आकृति को पूरा करने वाली आकृति का चयन करें।



[Question ID = 108599]

1.

[Option ID = 534393]

2.

[Option ID = 534394]

3.

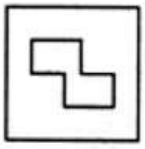
[Option ID = 534395]

4.

[Option ID = 534396]

5) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।

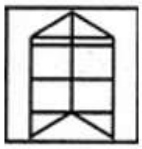


(X)

[Question ID = 108636]

1.

[Option ID = 534541]

2. 

[Option ID = 534542]

3.

[Option ID = 534543]

4.

[Option ID = 534544]

Topic:- IAUNIT2

1) How many times in 12 hours do the hands of a clock coincide?

12 घंटे में घड़ी की सुइयाँ कितनी बार एक-दूसरे पर आती हैं (एक ही स्थान पर होती हैं)?

[Question ID = 104900]

1. 12 time/ 12 बार

[Option ID = 519597]

2. 10 times / 10 बार

[Option ID = 519598]

3. 11 times/ 11 बार

[Option ID = 519599]

4. 24 times / 24 बार

[Option ID = 519600]

2) Day before yesterday was my Birthday and same day next week is the festival of Onam. Today is Saturday, what will be the day on Onam?

परसों मेरा जन्मदिन था और अगले सप्ताह उसी दिन ओणम का त्योहार है। आज शनिवार है, ओणम पर कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 104923]

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 519689]

2. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 519690]

3. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 519691]

4. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 519692]

3) Select the option that does NOT belong to the same category as the others:
Oxygen, Nitrogen, Helium, Water

उस विकल्प का चयन करें जो अन्य विकल्पों की श्रेणी से संबंधित **नहीं** है:
ऑक्सीजन, नाईट्रोजन, हीलियम, वॉटर

[Question ID = 104964]

1. Oxygen / ऑक्सीजन

[Option ID = 519853]

2. Nitrogen / नाइट्रोजन

[Option ID = 519854]

3. Helium / हीलियम

[Option ID = 519855]

4. Water / वॉटर

[Option ID = 519856]

4) **Statement:** Should the government increase the tax on luxury items?
Arguments:
I. Yes, it will generate additional revenue that can be used for public welfare.
II. No, it will discourage people from buying luxury items, which may affect the economy negatively.

वाक्य: क्या सरकार को विलासिता की वस्तुओं पर कर बढ़ाना चाहिए?
तर्क:
I. हाँ, इससे अतिरिक्त राजस्व प्राप्त होगा जिसे जनकल्याण के लिए उपयोग किया जा सकता है।
II. नहीं, इससे लोग विलासिता की वस्तुएँ खरीदने से हिचकिचाएँगे, जिससे अर्थव्यवस्था पर नकारात्मक प्रभाव पड़ सकता है।

[Question ID = 107561]

1. Only argument I is strong / केवल तर्क I मजबूत है।

[Option ID = 530241]

2. Only argument II is strong / केवल तर्क II मजबूत है।

[Option ID = 530242]

3. Both I and II are strong / I और II दोनों मजबूत हैं।

[Option ID = 530243]

4. Neither I nor II is strong / न तो I और न ही II मजबूत है।

[Option ID = 530244]

5) **Statement:** The government plans to introduce digital currency through the central bank.
Assumptions:
I. Digital currency may help reduce dependency on physical cash.
II. Physical cash will become obsolete immediately.

वाक्य: सरकार केंद्रीय बैंक के माध्यम से डिजिटल मुद्रा शुरू करने की योजना बना रही है।
पूर्वधारणाएँ:
I. डिजिटल मुद्रा भौतिक नकदी पर निर्भरता को कम करने में मदद कर सकती है।
II. भौतिक नकदी तुरंत अप्रचलित हो जाएगी।

[Question ID = 107656]

1. Only I is implicit / केवल I निहित है

[Option ID = 530621]

2. Only II is implicit / केवल II निहित है

[Option ID = 530622]

3. Both are implicit / दोनों निहित हैं

[Option ID = 530623]

4. Neither is implicit / दोनों में से कोई भी निहित नहीं है

[Option ID = 530624]

Topic:- IAUNIT3

1) **Statement:** The library budget was cut by 20% but book prices increased by 10%.
Which judgement is most reasonable?

कथन: लाइब्रेरी का बजट 20% कट गया पर किताबों की कीमत 10% बढ़ गई।
सबसे तार्किक निर्णय क्या होगा?

[Question ID = 105104]

1. Students will borrow fewer books / छात्र कम किताबें उधार लेंगे

[Option ID = 520413]

2. Students will spend less time in the library / छात्र, लाइब्रेरी में कम समय बिताएंगे

[Option ID = 520414]

3. Library will add more computers / लाइब्रेरी, और कंप्यूटर शामिल करेगी

[Option ID = 520415]

4. Fewer books will be purchased / कम किताबें खरीदी जाएँगी

[Option ID = 520416]

2) In English Language, Rearrange the following parts to form a meaningful sentence:

अंग्रेजी भाषा में, एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए निम्नलिखित भागों को पुनर्व्यवस्थित करें:
(A) the meeting (B) was scheduled (C) for Monday (D) at 10 AM

[Question ID = 105190]

1. A – B – C – D

[Option ID = 520757]

2. B – A – D – C

[Option ID = 520758]

3. A – C – B – D

[Option ID = 520759]

4. B – A – C – D

[Option ID = 520760]

3) In the following question, from the given alternative words, select the word which can be formed using the letters of the given word.
HOLLOWNESS

निम्नलिखित प्रश्न में, उस शब्द का चयन करें जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है।
HOLLOWNESS

[Question ID = 108676]

1. Hole

[Option ID = 534701]

2. Whale

[Option ID = 534702]

3. Hang

[Option ID = 534703]

4. Hung

[Option ID = 534704]

4) Which number does NOT belong to the sequence?
3, 5, 8, 12, 13, 21

कौन-सी संख्या इस अनुक्रम में शामिल **नहीं** है?
3, 5, 8, 12, 13, 21

[Question ID = 108732]

1. 3

[Option ID = 534925]

2. 12

[Option ID = 534926]

3. 13

[Option ID = 534927]

4. 5

[Option ID = 534928]

5) Find the ODD one out.
Arabian Sea, Red Sea, Black Sea, Dead Sea

विषम विकल्प की पहचान करें।
अरब सागर, लाल सागर, काला सागर, मृत सागर

[Question ID = 108733]

1. Arabian Sea / अरब सागर

[Option ID = 534929]

2. Red Sea / लाल सागर

[Option ID = 534930]

3. Dead Sea / मृत सागर

[Option ID = 534931]

4. Black Sea / काला सागर

[Option ID = 534932]

Topic:- MAUNIT2

1) During a company's annual awards ceremony, five employees P, Q, R, S, and T are recognized. Each is from a different department D1, D2, D3, D4, or D5 and receives a different award: A1, A2, A3, A4, or A5.

- The employee from department D3 won award A4.
- P works in department D1.
- Q won award A2 but is not from department D4.
- R works in department D5 and won award A1.
- S did not win award A4.

Who is from department D4?

कंपनी के वार्षिक पुरस्कार समारोह में पाँच कर्मचारियों P, Q, R, S, और T को सम्मानित किया गया। प्रत्येक अलग-अलग विभाग D1, D2, D3, D4, या D5 से है और उन्हें अलग-अलग पुरस्कार A1, A2, A3, A4, या A5 प्राप्त हुआ।

- विभाग D3 का कर्मचारी पुरस्कार A4 जीतता है।
- P विभाग D1 में काम करता है।
- Q ने पुरस्कार A2 जीता है, लेकिन वह विभाग D4 से नहीं है।
- R विभाग D5 में काम करता है और पुरस्कार A1 जीता है।
- S ने पुरस्कार A4 नहीं जीता।

विभाग D4 से कौन है?

[Question ID = 103767]

1. P

[Option ID = 515065]

2. Q

[Option ID = 515066]

3. T

[Option ID = 515067]

4. S

[Option ID = 515068]

2) How many diagonals can be embedded inside a 12-gon?

एक 12-भुज के अंदर कितने विकर्ण समाहित किए जा सकते हैं?

[Question ID = 106664]

1. 54

[Option ID = 526653]

2. 60

[Option ID = 526654]

3. 66

[Option ID = 526655]

4. 72

[Option ID = 526656]

3) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?
d_eef_dde_ffd_eeff

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर श्रृंखला पूर्ण होगी?
d_eef_dde_ffd_eeff

[Question ID = 106706]

1. feec

[Option ID = 526821]

2. dfed

[Option ID = 526822]

3. dffg

[Option ID = 526823]

4. **c**efd / cefd

[Option ID = 526824]

4) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ?
F_F_ FF_ _FFF_FF_F

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमवार रखने पर यह श्रृंखला पूर्ण होगी?
F _ F _ FF _ _ FFF _ FF _ F

[Question ID = 106742]

1. GGFECC

[Option ID = 526965]

2. ACCGGF

[Option ID = 526966]

3. BECCDF

[Option ID = 526967]

4. EFEFEF

[Option ID = 526968]

5) In the following question, two statements are given followed by two conclusions I and II. You have to consider the two statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts and then decide which of the given conclusion(s) logically follows/follow from the given statements.

Statements:

1. All houses are chalks.
2. No chalk is coffee.

Conclusions:

I. No house is coffee

II. All chalks are houses.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद I. और II. से अंकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दोनों कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

1. सभी घर चॉक हैं।
2. कोई चॉक कॉफ़ी नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कोई घर कॉफ़ी नहीं है

II. सभी चॉक घर हैं।

[Question ID = 106746]

1. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है

[Option ID = 526981]

2. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है

[Option ID = 526982]

3. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I. और II. दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 526983]

4. Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I. और न ही II. अनुसरण करता है

[Option ID = 526984]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which metal is a liquid at room temperature?

कौन-सी धातु सामान्य तापमान पर द्रव अवस्था में होती है?

[Question ID = 101515]

1. Mercury / पारा

[Option ID = 506057]

2. Lead / सीसा

[Option ID = 506058]

3. Sodium / सोडियम

[Option ID = 506059]

4. Iron / लोहा

[Option ID = 506060]

2) The pOH of lemon juice is 12. What is the concentration of H^+?

नींबू के रस का pOH 12 है। H^+ आयनों की सांद्रता क्या होगी?

[Question ID = 101624]

1. 0.01

[Option ID = 506493]

2. 0.001

[Option ID = 506494]

3. 0.0001

[Option ID = 506495]

4. 0.1

[Option ID = 506496]

3) Which specific comparison demonstrated the success of Mendeleev's predictions?

मेंडलीव की भविष्यवाणियों की सफलता को दर्शाने वाली कौन-सी विशेष तुलना सबसे उपयुक्त है?

[Question ID = 101727]

1. Eka-aluminium predictions versus gallium's measured properties / एका-एल्युमिनियम की भविष्यवाणियाँ बनाम गैलियम के मापे गए गुणधर्म

[Option ID = 506905]

2. Newlands' octaves versus noble gas placements / न्यूलैंड्स अष्टक बनाम निष्क्रिय गैसों की स्थिति

[Option ID = 506906]

3. Hydrogen's fixed placement versus halogens / हाइड्रोजन की निश्चित स्थिति बनाम हैलोजन

[Option ID = 506907]

4. Co/Ni sequential masses versus their order / कोबाल्ट/निकल (Co/Ni) के क्रमिक द्रव्यमान बनाम उनका क्रम

[Option ID = 506908]

4) A functional group that can act as both a π-donor and π-acceptor ligand in coordination chemistry is:

समन्वय (कोऑर्डिनेशन) रसायन विज्ञान में कौन-सा फंक्शनल ग्रुप π-दाता और π-ग्राही लिगैंड दोनों के रूप में कार्य कर सकता है:

[Question ID = 101876]

1. Carbon monoxide (CO) / कार्बन मोनोऑक्साइड (CO)

[Option ID = 507501]

2. Ethylene (C_2H_4) / एथिलीन (C_2H_4)

[Option ID = 507502]

3. Phosphine (PR_3) / फॉस्फीन (PR_3)

[Option ID = 507503]

4. Cyanide (CN^-) / सायनाइड (CN^-)

[Option ID = 507504]

5) Which one of the following metals has the lowest density?

निम्नलिखित में से किस धातु का घनत्व सबसे कम होता है?

[Question ID = 101981]

1. Sodium / सोडियम

[Option ID = 507921]

2. Lead / सीसा

[Option ID = 507922]

3. Copper / तांबा

[Option ID = 507923]

4. Gold / स्वर्ण

[Option ID = 507924]

Topic:- BIOLOGY

1) Which feature best explains why vegetative propagation results in genetically identical offspring in plants?

वनस्पतिक प्रवर्धन के कारण पौधों में आनुवंशिक रूप से समान संतति उत्पन्न होने का सबसे अच्छा कारण कौन-सा है?

[Question ID = 102066]

1. Fusion of gametes / युग्मकों का संलयन

[Option ID = 508261]

2. Absence of meiosis / मीयोसिस (अर्धसूत्री विभाजन) की अनुपस्थिति

[Option ID = 508262]

3. Independent assortment of traits / गुणों का स्वतंत्र वर्गीकरण

[Option ID = 508263]

4. Cross-pollination / पर-परागण

[Option ID = 508264]

2) A student taps a classmate lightly on the shoulder. NO reflex is observed. Why might this occur?

एक छात्र अपने सहपाठी के कंधे पर हल्के से थपथपाता है। कोई प्रतिवर्ती प्रतिक्रिया **नहीं** देखी जाती। ऐसा क्यों हो सकता है?

[Question ID = 102178]

1. Threshold stimulus not reached to trigger reflex / प्रतिवर्ती प्रतिक्रिया को उत्पन्न करने के लिए आवश्यक उत्तेजना सीमा नहीं पहुंची

[Option ID = 508709]

2. Motor neuron damaged / मोटर न्यूरॉन क्षतिग्रस्त है

[Option ID = 508710]

3. Sensory neuron absent / संवेदी न्यूरॉन अनुपस्थित है

[Option ID = 508711]

4. Brain suppresses reflex / मस्तिष्क प्रतिवर्ती प्रतिक्रिया को दबा देता है

[Option ID = 508712]

3) Two students are pinched simultaneously on different parts of the body. One shows a stronger reflex than the other. Which factor explains this difference?

दो छात्रों को एक साथ शरीर के अलग-अलग हिस्सों पर चुटकी ली जाती है। एक की प्रतिवर्ती प्रतिक्रिया दूसरे की तुलना में अधिक तीव्र होती है। इस अंतर को कौन-सा कारक समझाता है?

[Question ID = 102180]

1. Receptor type and sensitivity / रिसेप्टर का प्रकार और संवेदनशीलता

[Option ID = 508717]

2. Motor neuron size / मोटर न्यूरॉन (प्रेरक तंत्रिका कोशिका) का आकार

[Option ID = 508718]

3. Brain involvement / मस्तिष्क की भागीदारी

[Option ID = 508719]

4. Spinal cord length / स्पाइनल कॉर्ड की लंबाई

[Option ID = 508720]

4) The similarity between glycogen in humans and starch in plants is:

मनुष्यों में ग्लाइकोजन और पौधों में स्टार्च के बीच समानता है:

[Question ID = 102245]

1. Both are structural polysaccharides / दोनों संरचनात्मक पॉलीसेकेराइड हैं

[Option ID = 508977]

2. Both are immediately used for energy / दोनों तुरंत ऊर्जा के लिए उपयोग किए जाते हैं

[Option ID = 508978]

3. Both act as energy reserves / दोनों ऊर्जा भंडार के रूप में कार्य करते हैं

[Option ID = 508979]

4. Both contain nitrogen / दोनों में नाइट्रोजन होता है

[Option ID = 508980]

5) In an incomplete dominance one allele is NOT fully _____ over the other.

अपूर्ण प्रभुत्व में एक एलील दूसरे पर पूरी तरह से _____ **नहीं** होता है।

[Question ID = 102294]

1. dominant / प्रभावी

[Option ID = 509173]

2. recessive / अप्रभावी

[Option ID = 509174]

3. mutant / म्यूटेंट (उत्परिवर्ती)

[Option ID = 509175]

4. epistatic / अधिस्थैतिक (एपिस्टेटिक)

[Option ID = 509176]

Topic:- MATHUNIT2

1) 50 kg of rice lasts a for a family of 4 for 25 days. How long will it last for a family of 5?

50 kg चावल 4 लोगों के परिवार के लिए 25 दिन चलता है। यह 5 लोगों के परिवार के लिए कितने दिन चलेगा?

[Question ID = 102791]

1. 24 days / 24 दिन

[Option ID = 511161]

2. 22 days / 22 दिन

[Option ID = 511162]

3. 18 days / 18 दिन

[Option ID = 511163]

4. 20 days / 20 दिन

[Option ID = 511164]

2) A well-digging project can be completed by 20 labourers in 16 days. If 4 labourers leave after 4 days, how many more days will it take to finish the remaining work?

एक कुआँ खोदने की परियोजना को 20 मजदूर 16 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि 4 दिन काम करने के बाद 4 मजदूर चले जाते हैं, तो शेष कार्य को पूरा करने में कितने और दिन लगेंगे?

[Question ID = 102948]

1. 12

[Option ID = 511789]

2. 16

[Option ID = 511790]

3. 15

[Option ID = 511791]

4. 18

[Option ID = 511792]

3) Raja and Ritu together can clean a garden in 10 hours. If Raja alone can do it in 15 hours, how many hours will Ritu alone take?

राजा और रितु मिलकर एक बगीचे को 10 घंटे में साफ कर सकते हैं। यदि राजा अकेले वही कार्य 15 घंटे में करता है, तो रितु अकेले वही कार्य कितने घंटे में करेगा?

[Question ID = 102951]

1. 25 hours / 25 घंटा

[Option ID = 511801]

2. 30 hours / 30 घंटा

[Option ID = 511802]

3. 35 hours / 35 घंटा

[Option ID = 511803]

4. 40 hours / 40 घंटा

[Option ID = 511804]

4) While designing a triangular park, an architect ensures one exterior angle is 115° and one opposite interior angle is 50°. Find the other interior angle adjacent to the given exterior angle.

एक त्रिकोणीय पार्क डिज़ाइन करते समय, एक वास्तुकार ने यह सुनिश्चित किया कि एक बाहरी कोण 115° है और उसके सामने वाला एक आंतरिक कोण 50° है। तो उस बाहरी कोण से सटा हुआ दूसरा आंतरिक कोण कितना होगा?

[Question ID = 103008]

1. 70°

[Option ID = 512029]

2. 65°

[Option ID = 512030]

3. 60°

[Option ID = 512031]

4. 55°

[Option ID = 512032]

5) In a circle, a chord of length 16 cm is 6 cm away from the centre. Find the radius of the circle.

एक वृत्त में, एक जीवा की लंबाई 16 सेमी है और वह केंद्र से 6 सेमी दूर है। वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103067]

1. 10 cm

[Option ID = 512265]

2. 12 cm

[Option ID = 512266]

3. 14 cm

[Option ID = 512267]

4. 16 cm

[Option ID = 512268]

Topic:- MATHUNIT3

1) A large spherical ball used for decoration during Independence Day has a surface area of 5544 square centimetres. What is its radius?

स्वतंत्रता दिवस के दौरान सजावट के लिए उपयोग की जाने वाली एक बड़ी गोलाकार गेंद का सतह क्षेत्रफल 5544 वर्ग सेंटीमीटर है। उसकी त्रिज्या कितनी होगी?

[Question ID = 103246]

1. 21 cm / सेमी

[Option ID = 512981]

2. 22 cm / 22 सेमी

[Option ID = 512982]

3. 23 cm / 23 सेमी

[Option ID = 512983]

4. 24 cm / 24 सेमी

[Option ID = 512984]

2) An agriculture officer recorded wheat yields (quintals/acre) in 9 farms: 20, 22, 19, 25, 30, 18, 21, 23, 24. What is the median yield?

एक कृषि अधिकारी ने 9 खेतों में गेहूं की उपज (क्विंटल/एकड़) दर्ज की: 20, 22, 19, 25, 30, 18, 21, 23, 24। माध्यिका उपज क्या होगी?

[Question ID = 103371]

1. 25

[Option ID = 513481]

2. 23

[Option ID = 513482]

3. 24

[Option ID = 513483]

4. 22

[Option ID = 513484]

3) The average of 10 numbers is 18. If two numbers are removed and the new average of the remaining 8 numbers becomes 20, what is the average of the two numbers that were removed?

10 संख्याओं का औसत 18 है। यदि दो संख्याएं हटा दी जाती हैं और बची हुई 8 संख्याओं का नया औसत 20 हो जाता है, तो हटाई गई दो संख्याओं का औसत क्या होगा?

[Question ID = 107190]

1. 10

[Option ID = 528757]

2. 12

[Option ID = 528758]

3. 14

[Option ID = 528759]

4. 16

[Option ID = 528760]

4) "A man rows a boat 20 km downstream in 2 hours and returns upstream in 4 hours.Determine the speed of the boat in still water."

एक व्यक्ति, धारा की दिशा में 20 किमी की दूरी 2 घंटे में नाव द्वारा तय करता है और उसी रास्ते से धारा के विपरीत 4 घंटे में लौटता है। स्थिर जल में नाव की चाल ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107235]

1. 6.5 km/h

[Option ID = 528937]

2. 7.5 km/h

[Option ID = 528938]

3. 8.5 km/h

[Option ID = 528939]

4. 9.5 km/h

[Option ID = 528940]

5) A fan has a marked price of ₹2400 but is sold for ₹2040. What is the discount percentage?

एक पंखे की अंकित कीमत ₹2400 है लेकिन इसे ₹2040 में बेचा गया। छूट का प्रतिशत क्या होगा?

[Question ID = 107257]

1. 12%

[Option ID = 529025]

2. 13%

[Option ID = 529026]

3. 14%

[Option ID = 529027]

4. 15%

[Option ID = 529028]

Topic:- MAUNIT3

1) Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

I. All Z are Y.

II. Some Y are A.

Conclusions:

I. Some A are not Z.

II. Some Y are not Z.

III. Some Z are Y.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

I. सभी Z, Y हैं।

II. कुछ Y, A हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ A, Z नहीं हैं।

II. कुछ Y, Z नहीं हैं।

III. कुछ Z, Y हैं।

[Question ID = 106751]

1. Both conclusions II and III follow / निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527001]

2. Both conclusions I and III follow / निष्कर्ष I और III दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527002]

3. Only conclusion III follows / केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है

[Option ID = 527003]

4. All conclusion follows / सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527004]

2) In the following question, two statements are given followed by two conclusions I and II. You have to consider the two statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts and then decide which of the given conclusion(s) logically follows/follow from the given statements.

Statements:

All trains are vehicles.

All vehicles are machines.

Conclusions:

I. Some trains are not machines.

II. Some machines are trains.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद I. और II. से अंकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दोनों कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी रेलगाड़ियाँ गाड़ियाँ हैं।

सभी गाड़ियाँ मशीनें हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ रेलगाड़ियाँ मशीनें नहीं हैं।

II. कुछ मशीनें रेलगाड़ियाँ हैं।

[Question ID = 106785]

1. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है

[Option ID = 527137]

2. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है

[Option ID = 527138]

3. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I. और II. दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527139]

4. Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I. और न ही II. अनुसरण करता है

[Option ID = 527140]

3) In the following question, two statements are given followed by two conclusions I and II. You have to consider the two statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts and then decide which of the given conclusion(s) logically follows/follow from the given statements.

Statements:

All theatres are buildings.

All buildings are structures.

Conclusions:

I. Some theatres are not structures.

II. Some structures are theatres.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद I. और II. से अंकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दोनों कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी थिएटर इमारतें हैं।

सभी इमारतें संरचनाएँ हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ थिएटर संरचनाएँ नहीं हैं।

II. कुछ संरचनाएँ थिएटर हैं।

[Question ID = 106789]

1. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

[Option ID = 527153]

2. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

[Option ID = 527154]

3. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527155]

4. Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 527156]

4) In the question below, a situation is given, followed by statements that may or may not be possible reasons for the situation. Select the option that best describes the reason for the situation in the question.

Situation: A retail store has implemented a no-return policy for electronics.

I. The no-return policy reduces the administrative costs and complexity associated with managing returns.

II. The store has experienced a high rate of fraudulent returns, impacting its profit margins.

III. The no-return policy helps increase customer satisfaction by simplifying the shopping process.

नीचे दिए गए प्रश्न में, एक स्थिति दी गई है, जिसके बाद कुछ कथन दिए गए हैं जो उस स्थिति के संभावित कारण हो भी सकते हैं और नहीं भी। उस विकल्प का चयन कीजिए जो प्रश्न में स्थिति के कारण का सबसे अच्छा वर्णन करता है।

स्थिति: एक खुदरा स्टोर ने इलेक्ट्रॉनिक्स के लिए नो-रिटर्न पॉलिसी (बिका हुआ सामान वापस नहीं होगा नीति) लागू की है।

I. नो-रिटर्न नीति रिटर्न के प्रबंधन से जुड़ी प्रशासनिक लागत और जटिलता को कम करती है।

II. स्टोर में धोखाधड़ीपूर्ण रिटर्न की उच्च दर देखी गई है, जिससे इसके लाभ मार्जिन पर असर पड़ा है।

III. नो-रिटर्न पॉलिसी खरीदारी प्रक्रिया को सरल बनाकर ग्राहक संतुष्टि बढ़ाने में मदद करती है।

[Question ID = 106820]

1. Only II and III / केवल II और III

[Option ID = 527277]

2. Only I / केवल I

[Option ID = 527278]

3. Only I and II / केवल I और II

[Option ID = 527279]

4. All I, II, and III / सभी I, II और III

[Option ID = 527280]

5) In the question given below, a passage is given followed by some statements which may or may not be inferred from the passage. You have to examine each statement in the context of the passage and decide upon its degree of truth or falsity.
Passage: A customer feedback report shows that 80% of users rated a new mobile app as "easy to use".
Inference: Everyone who uses the mobile app will find it easy to use.

नीचे दिए गए प्रश्न में, एक गद्यांश दिया गया है जिसके बाद कुछ कथन दिए गए हैं जो गद्यांश से निकाले जा सकते हैं या नहीं भी निकाले जा सकते हैं। आपको गद्यांश के संदर्भ में प्रत्येक कथन की जाँच करनी है और उसकी सत्यता या असत्यता की सीमा तय करनी है।
गद्यांश: एक ग्राहक प्रतिक्रिया रिपोर्ट से पता चलता है कि 80% उपयोगकर्ताओं ने एक नए मोबाइल ऐप को "उपयोग में आसान" बताया।
निष्कर्ष: मोबाइल ऐप का उपयोग करने वाले प्रत्येक व्यक्ति को इसका उपयोग करना आसान लगेगा।

[Question ID = 106834]

1. The inference is definitely true. / यह अनुमान निश्चित रूप से सत्य है।

[Option ID = 527333]

2. The inference is probably true. / यह अनुमान संभवतः सत्य है।

[Option ID = 527334]

3. The data provided is inadequate to make the given inference. / प्रदान किया गया डेटा दिए गए निष्कर्ष पर पहुंचने के लिए अपर्याप्त है।

[Option ID = 527335]

4. The inference is definitely false. / यह अनुमान निश्चित रूप से गलत है।

[Option ID = 527336]

08 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV8SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 08 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Which dynasty is associated with the construction of the Meenakshi Temple in Madurai?

मदुरै में मीनाक्षी मंदिर के निर्माण से कौन-सा वंश जुड़ा हुआ है?

[Question ID = 100032]

1. Pallavas / पल्लव

[Option ID = 500125]

2. Cholas / चोल

[Option ID = 500126]

3. Pandyas / पांड्य

[Option ID = 500127]

4. Vijayanagara / विजयनगर

[Option ID = 500128]

2) Which classical dance form is closely associated with the temples of Odisha and often depicts stories of Lord Jagannath?

ओडिशा के मंदिरों से निकटता से जुड़ा हुआ और भगवान जगन्नाथ की कथाओं को दर्शाने वाला कौन-सा शास्त्रीय नृत्य रूप है?

[Question ID = 100170]

1. Odissi / ओडिसी

[Option ID = 500677]

2. Manipuri / मणिपुरी

[Option ID = 500678]

3. Mohiniyattam / मोहिनीअट्टम

[Option ID = 500679]

4. Kuchipudi / कुचिपुड़ी

[Option ID = 500680]

3) Which list in the seventh schedule contains subjects on which both the Union and state governments can make laws?

सप्तम अनुसूची की किस सूची में ऐसे विषय शामिल हैं जिन पर संघ और राज्य सरकार दोनों कानून बना सकते हैं?

[Question ID = 100204]

1. State List / राज्य सूची

[Option ID = 500813]

2. Union List / संघ सूची

[Option ID = 500814]

3. Concurrent List / समवर्ती सूची

[Option ID = 500815]

4. Residuary List / अवशिष्ट सूची

[Option ID = 500816]

4) The Intertropical Convergence Zone (ITCZ) shifts north and south with:

अंतर उष्णकटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र (आईटीसीजेड) उत्तर और दक्षिण की ओर किसके साथ स्थानांतरित होता है?

[Question ID = 100216]

1. The Earth's rotation / पृथ्वी का घूर्णन

[Option ID = 500861]

2. Seasonal movement of the Sun / सूर्य की मौसमी गति

[Option ID = 500862]

3. Tectonic plate movement / टेक्टोनिक प्लेटों की गति

[Option ID = 500863]

4. Ocean current reversal / महासागरीय धाराओं का उलट

[Option ID = 500864]

5) The 'eSanjeevani' platform is best associated with:

'ई-संजीवनी' प्लेटफ़ॉर्म मुख्य रूप से किससे संबंधित है?

[Question ID = 100271]

1. Online registration for the Ayushman Bharat scheme / आयुष्मान भारत योजना के लिए ऑनलाइन पंजीकरण

[Option ID = 501081]

2. Tracking malnutrition cases in rural areas / ग्रामीण क्षेत्रों में कुपोषण मामलों की निगरानी

[Option ID = 501082]

3. Telemedicine services across India / भारत भर में टेलीमेडिसिन सेवाएँ

[Option ID = 501083]

4. Monitoring hospital construction projects / अस्पताल निर्माण परियोजनाओं की निगरानी

[Option ID = 501084]

6) Which of the following CORRECTLY describes the Himalayan rivers?

निम्नलिखित में से कौन हिमालयी नदियों का **सही** वर्णन करता है?

[Question ID = 105797]

1. Seasonal and rain-fed / मौसमी और वर्षा पर निर्भर

[Option ID = 523185]

2. Perennial and glacier-fed / बारहमासी और हिमनदों से पोषित

[Option ID = 523186]

3. Endorheic / अंतः प्रवाही

[Option ID = 523187]

4. Underground rivers / भूमिगत नदियाँ

[Option ID = 523188]

7) The social order in the Vedic period was initially based on:

वैदिक काल में सामाजिक व्यवस्था प्रारंभ में किस आधार पर बनी थी?

[Question ID = 105907]

1. Rigid hereditary divisions / कठोर वंशानुगत विभाजन

[Option ID = 523625]

2. Flexible varna categories / लचीली वर्ण श्रेणियाँ

[Option ID = 523626]

3. Caste guilds and occupations / जाति संघ और व्यवसाय

[Option ID = 523627]

4. Foreign ethnic classifications/ विदेशी जातीय वर्गीकरण

[Option ID = 523628]

8) Which of the following significant institution was established in India under the provisions of the Regulating Act of 1773?

1773 के रेगुलेटिंग एक्ट के प्रावधानों के तहत भारत में निम्नलिखित में से कौन-सी महत्वपूर्ण संस्था स्थापित की गई थी?

[Question ID = 105963]

1. Supreme Court at Calcutta / कलकत्ता में सर्वोच्च न्यायालय

[Option ID = 523849]

2. Local Self-Government Bodies / स्थानीय स्वशासन निकाय

[Option ID = 523850]

3. Indian Civil Services Commission / भारतीय सिविल सेवा आयोग

[Option ID = 523851]

4. Separate Legislative Council / पृथक विधान परिषद

[Option ID = 523852]

9) Which decade saw the introduction of the Green Revolution in India?

भारत में हरित क्रांति की शुरुआत किस दशक में हुई थी?

[Question ID = 106033]

1. 1948s / 1948 का दशक

[Option ID = 524129]

2. 1960s / 1960 का दशक

[Option ID = 524130]

3. 1970s/ 1970 का दशक

[Option ID = 524131]

4. 1980s / 1980 का दशक

[Option ID = 524132]

10) Which region of India is most associated with matrilineal social structure?

भारत का कौन-सा क्षेत्र मातृवंशीय सामाजिक संरचना से सबसे अधिक जुड़ा हुआ है?

[Question ID = 106057]

1. Western Rajasthan / पश्चिमी राजस्थान

[Option ID = 524225]

2. Meghalaya / मेघालय

[Option ID = 524226]

3. Odisha / ओडिशा

[Option ID = 524227]

4. Central Uttar Pradesh /मध्य उत्तर प्रदेश

[Option ID = 524228]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the analogy:
Word : Letter :: Book : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
शब्द : अक्षर :: किताब : ?

[Question ID = 104123]

1. Page / पृष्ठ

[Option ID = 516489]

2. Poem / कविता

[Option ID = 516490]

3. Chapter / अध्याय

[Option ID = 516491]

4. अनुच्छेद / Paragraph

[Option ID = 516492]

2) A man spends 40% of his income on rent and 30% on food. If he saves Rs. 6000, what is his income?

एक व्यक्ति अपनी आय का 40% किराए पर और 30% भोजन पर खर्च करता है। यदि वह 6000 रूपये बचाता है, तो उसकी कुल आय क्या है?

[Question ID = 104181]

1. Rs. 12000 / 12000 रूपये

[Option ID = 516721]

2. Rs. 13000 / 13000 रूपये

[Option ID = 516722]

3. Rs. 14000 / 14000 रूपये

[Option ID = 516723]

4. Rs. 20000 / 20000 रूपये

[Option ID = 516724]

3) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
SHIP : TIJQ :: MAST : ?

[Question ID = 107754]

1. NBTV

[Option ID = 531013]

2. NBTN

[Option ID = 531014]

3. NBTU

[Option ID = 531015]

4. NCTU

[Option ID = 531016]

4) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
ACF : BDG :: KMP : ?

[Question ID = 107759]

1. LMQ

[Option ID = 531033]

2. LNQ

[Option ID = 531034]

3. LNR

[Option ID = 531035]

4. LNP

[Option ID = 531036]

5) If 22 is coded as CC and 54 is coded as FE, what is the code for 37?

यदि 22 को CC और 54 को FE के रूप में कोडित किया गया है, तो 37 के लिए कोड क्या है?

[Question ID = 107892]

1. DH

[Option ID = 531565]

2. HD

[Option ID = 531566]

3. GD

[Option ID = 531567]

4. HG

[Option ID = 531568]

Topic:- IAUNIT1

1) The price of an article increased from Rs. 200 to Rs. 250. What is the percentage increase?

एक वस्तु की कीमत 200 रुपए से बढ़कर 250 रुपए हो गई। प्रतिशत वृद्धि कितनी है?

[Question ID = 104760]

1. 2 Percentage / 2 प्रतिशत

[Option ID = 519037]

2. 22 Percentage / 22 प्रतिशत

[Option ID = 519038]

3. 24 Percentage / 24 प्रतिशत

[Option ID = 519039]

4. 25 Percentage / 25 प्रतिशत

[Option ID = 519040]

2) Ramesh is taller than Suresh but shorter than Naresh. Naresh is taller than Umesh.
Who is tallest?

रमेश सुरेश से लंबा है लेकिन नरेश से छोटा है। नरेश उमेश से लंबा है।
तो सबसे लंबा कौन है?

[Question ID = 104867]

1. Naresh / नरेश

[Option ID = 519465]

2. Ramesh / रमेश

[Option ID = 519466]

3. Suresh / सुरेश

[Option ID = 519467]

4. Umesh / उमेश

[Option ID = 519468]

3) What will come in the place of question mark (?) in the following number series?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
2, 3, -1, 8, -8, ?

[Question ID = 107411]

1. 21

[Option ID = 529641]

2. 17

[Option ID = 529642]

3. 16

[Option ID = 529643]

4. 15

[Option ID = 529644]

4) When presenting a complex idea, you tailor your language, examples, and level of detail to suit the specific knowledge and interests of your audience. This demonstrates strong:

जब आप किसी जटिल विचार को प्रस्तुत करते हैं, तो आप अपनी भाषा, उदाहरणों और विवरण के स्तर को अपने श्रोताओं के विशेष ज्ञान और रुचियों के अनुसार ढालते हैं। यह किस गुण को दर्शाता है?

[Question ID = 107504]

1. Articulation / स्पष्ट अभिव्यक्ति

[Option ID = 530013]

2. Active listening / सक्रिय रूप से सुनना

[Option ID = 530014]

3. Adaptable Communication / अनुकूल संप्रेषण

[Option ID = 530015]

4. Charisma / आकर्षण शक्ति

[Option ID = 530016]

5) If $3x + 5 = 20$, find x.

यदि $3x + 5 = 20$ है तो x का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107543]

1. 3

[Option ID = 530169]

2. 4

[Option ID = 530170]

3. 5

[Option ID = 530171]

4. 6

[Option ID = 530172]

Topic:- MATHUNIT1

1) The number $(\sqrt{7} + \sqrt{2})(\sqrt{7} - \sqrt{2})$ simplifies to:

संख्या $(\sqrt{7} + \sqrt{2})(\sqrt{7} - \sqrt{2})$ को सरल करने पर प्राप्त होता है:

[Question ID = 102730]

1. Rational integer / परिमेय पूर्णांक

[Option ID = 510917]

2. Irrational number / अपरिमेय संख्या

[Option ID = 510918]

3. Whole number greater than 1 / 1 से बड़ी पूर्ण संख्या

[Option ID = 510919]

4. Non-terminating repeating decimal / अवसानहीन पुनरावृत्त दशमलव संख्या

[Option ID = 510920]

2) Which is the greatest value of k for which the 6-digit number 58241k is divisible by 6?

k का कौन-सा अधिकतम मान है जिससे 6-अंकीय संख्या 58241k, 6 से विभाज्य हो?

[Question ID = 102733]

1. 2

[Option ID = 510929]

2. 4

[Option ID = 510930]

3. 6

[Option ID = 510931]

4. 8

[Option ID = 510932]

3) Shivangi bought two varieties of pulses, costing Rs. 50 per kg and Rs. 60 per kg each, and mixed them in some ratio. Then she sold the mixture at Rs. 70 per kg. Making a profit of 20 percent. What was the ratio of the mixture?

शिवांगी ने दो प्रकार की दालें खरीदीं, जिनकी कीमत क्रमशः 50 रुपये प्रति किलो और 60 रुपये प्रति किलो है, और उन्हें किसी अनुपात में मिला दिया। फिर उसने मिश्रण को 70 रुपये प्रति किलो बेचा, जिससे 20% लाभ हुआ। मिश्रण का अनुपात क्या था?

[Question ID = 106891]

1. 1:6

[Option ID = 527561]

2. 2:3

[Option ID = 527562]

3. 2:5

[Option ID = 527563]

4. 1:5

[Option ID = 527564]

4) The price of wheat increases from ₹25/kg by 8%.What is the new price per kg?

गेहूं की कीमत ₹25/किग्रा से 8% बढ़ जाती है। प्रति किग्रा नई कीमत क्या है?

[Question ID = 106919]

1. 27 Rs

[Option ID = 527673]

2. 26.5 Rs

[Option ID = 527674]

3. 30 Rs

[Option ID = 527675]

4. 31 Rs

[Option ID = 527676]

5) Find the square of 19.

19 का वर्ग ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 106930]

1. 324

[Option ID = 527717]

2. 361

[Option ID = 527718]

3. 362

[Option ID = 527719]

4. 225

[Option ID = 527720]

Topic:- MAUNIT1

1) If "C" = "3" and "CEP" is = "24", then how will "HUX" be written?

यदि "C" = "3" और "CEP" = "24", तो "HUX" को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 105338]

1. 50

[Option ID = 521349]

2. 45

[Option ID = 521350]

3. 55

[Option ID = 521351]

4. 53

[Option ID = 521352]

2) In a workplace setting, you observe that a colleague maintains eye contact but quickly looks away when asked about their progress on a project. At the same time, their shoulders appear slightly tense and their jaw clenched. What could be the correct understanding of their state, and how should you respond?

कार्यस्थल में, आप देखते हैं कि एक सहयोगी आंखों से संपर्क बनाए रखता है लेकिन जब उनसे परियोजना की प्रगति के बारे में पूछा जाता है तो तुरंत नजरें हटा लेता है। साथ ही, उनके कंधे थोड़े तनावग्रस्त लगते हैं और जबड़ा कसा हुआ होता है। उनके इस व्यवहार की सही समझ क्या हो सकती है, और आपको कैसे प्रतिक्रिया देनी चाहिए?

[Question ID = 105340]

1. They are confident but uninterested; leave them alone. / वे आत्मविश्वासी हैं लेकिन रुचि नहीं रखते; उन्हें अकेला छोड़ दें।

[Option ID = 521357]

2. They are hiding something; report them to the manager immediately. / वे कुछ छिपा रहे हैं; तुरंत उन्हें प्रबंधक को रिपोर्ट करें।

[Option ID = 521358]

3. They are anxious or stressed but trying to remain composed; offer support and listen carefully. / वे चिंतित या तनावग्रस्त हैं लेकिन संयम बनाए रखने की कोशिश कर रहे हैं; समर्थन दें और ध्यान से सुनें।

[Option ID = 521359]

4. They are indifferent to feedback; ignore the issue. / वे प्रतिक्रिया के प्रति उदासीन हैं; इस मुद्दे को नज़रअंदाज़ करें।

[Option ID = 521360]

3) Which year between 2010 and 2030 will have the same calendar as the year 2014?

2010 से 2030 के बीच किस वर्ष का कलैंडर वर्ष 2014 के समान होगा?

[Question ID = 105462]

1. 2019

[Option ID = 521845]

2. 2020

[Option ID = 521846]

3. 2024

[Option ID = 521847]

4. 2025

[Option ID = 521848]

4) Which letter amongst the following alphabet is the 11th letter to the right of the 17th letter from the right?
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

निम्नलिखित वर्णमाला में से कौन-सा अक्षर दाएँ से 17वें अक्षर के दाएँ से 11वाँ अक्षर है?
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

[Question ID = 105505]

1. T

[Option ID = 522017]

2. V

[Option ID = 522018]

3. U

[Option ID = 522019]

4. S

[Option ID = 522020]

5) There are five persons (P, Q, R, S and T) of different ages. R is older than only three persons. P is older than Q but younger than R. T is older than S. S is younger than P, but he is not the youngest. Who is the youngest among all?

पाँच व्यक्ति (P, Q, R, S और T) अलग-अलग उम्र के हैं। R केवल तीन व्यक्तियों से बड़ा है। P, Q से बड़ा है लेकिन R से छोटा है। T, S से बड़ा है। S, P से छोटा है, लेकिन वह सबसे छोटा नहीं है। इन सभी में सबसे छोटा कौन है?

[Question ID = 106583]

1. T

[Option ID = 526329]

2. P

[Option ID = 526330]

3. S

[Option ID = 526331]

4. Q

[Option ID = 526332]

Topic:- PHYSICS

1) Most of the refraction of light entering the eye occurs at which surface?

आंख में प्रवेश करने वाले प्रकाश का अधिकांश अपवर्तन किस सतह पर होता है?

[Question ID = 101002]

1. Outer surface of the cornea / कॉर्निया की बाहरी सतह

[Option ID = 504005]

2. Inner surface of the cornea / कॉर्निया की भीतरी सतह

[Option ID = 504006]

3. Anterior surface of the lens / लेंस की अग्र सतह

[Option ID = 504007]

4. Posterior surface of the lens / लेंस की पश्च सतह

[Option ID = 504008]

2) The resistivity of a material is a function of:

किसी पदार्थ की प्रतिरोधकता निम्न का फलन है:

[Question ID = 101217]

1. Length and area of cross-section / लंबाई और अनुप्रस्थ काट (क्रॉस सेक्शन) का क्षेत्रफल

[Option ID = 504865]

2. Material and temperature / पदार्थ और तापमान

[Option ID = 504866]

3. Voltage and current / वोल्टेज और धारा

[Option ID = 504867]

4. Length and temperature / लंबाई और तापमान

[Option ID = 504868]

3) In a parallel combination, if one resistor is removed, the total resistance:

समान्तर संयोजन में, यदि एक प्रतिरोधक हटा दिया जाए, तो कुल प्रतिरोध:

[Question ID = 101239]

1. Increases / बढ़ता है

[Option ID = 504953]

2. Decreases / घटता है

[Option ID = 504954]

3. Becomes zero / शून्य हो जाता है

[Option ID = 504955]

4. Remains the same / समान रहता है

[Option ID = 504956]

4) A prism with an apex angle of 60° produces a dispersion angle of 10° between red and violet. If apex angle were increased to 90°, the dispersion would approximately:

एक प्रिज्म जिसका शीर्ष कोण 60° है, लाल और बैंगनी रंगों के बीच 10° का विक्षेपण कोण उत्पन्न करता है। यदि शीर्ष कोण को 90° तक बढ़ा दिया जाए, तो विक्षेपण लगभग:

[Question ID = 101298]

1. Remain 10° / 10° ही रहेगा

[Option ID = 505189]

2. Increase to 15° / 15° तक बढ़ जाएगा

[Option ID = 505190]

3. Increase to 20° / 20° तक बढ़ जाएगा

[Option ID = 505191]

4. Decrease / घट जाएगा

[Option ID = 505192]

5) When a beam of white light enters the Earth's atmosphere, which colour will deviate most from the straight path?

जब श्वेत प्रकाश की किरण पृथ्वी के वायुमंडल में प्रवेश करती है, तो इनमें से कौन-सा रंग सीधे मार्ग से सबसे अधिक विचलित होता है?

[Question ID = 101434]

1. Red / लाल

[Option ID = 505733]

2. Blue / नीला

[Option ID = 505734]

3. Yellow / पीला

[Option ID = 505735]

4. Orange / नारंगी

[Option ID = 505736]

Topic:- GKMP

1) What is the majority religion in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में बहुसंख्यक धर्म कौन-सा है?

[Question ID = 100582]

1. Islam / इस्लाम

[Option ID = 502325]

2. Jainism / जैन धर्म

[Option ID = 502326]

3. Christianity / ईसाई धर्म

[Option ID = 502327]

4. Hinduism / हिन्दू धर्म

[Option ID = 502328]

2) What is the monthly financial assistance provided to regular 12th pass girls from villages (non-engineering/medical students) under "Gaon Ki Beti" scheme in Madhya Pradesh in 2025 ?

2025 में, मध्य प्रदेश में "गांव की बेटी" योजना के तहत गांवों की नियमित 12$^{वीं}$ पास छात्राओं (गैर-इंजीनियरिंग/मेडिकल छात्राएं) को प्रति माह कितनी वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है?

[Question ID = 100591]

1. Rs. 5000 per month / 5000 रुपये प्रति माह

[Option ID = 502361]

2. Rs. 750 per month / 750 रुपये प्रति माह

[Option ID = 502362]

3. Rs. 500 per month / 500 रुपये प्रति माह

[Option ID = 502363]

4. Rs. 7500 per month / 7500 रुपये प्रति माह

[Option ID = 502364]

3) Who was appointed as the first Chief Minister of Madhya Bharat in 1948?

1948 में मध्य भारत के पहले मुख्यमंत्री के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?

[Question ID = 100710]

1. Shri Leeladhar Joshi / श्री लीलाधर जोशी

[Option ID = 502837]

2. Shri Jiwaji Rao Scindia / श्री जीवाजी राव सिंधिया

[Option ID = 502838]

3. Shri A. S. Patwardhan / श्री ए. एस. पटवर्धन

[Option ID = 502839]

4. Shri V. V. All / श्री वी. वी. अली

[Option ID = 502840]

4) In which year was Madhya Pradesh Medical Science University established?

मध्य प्रदेश मेडिकल साइंस यूनिवर्सिटी (मध्य प्रदेश आयुर्विज्ञान विश्वविद्यालय) की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

[Question ID = 100895]

1. 2009

[Option ID = 503577]

2. 2011

[Option ID = 503578]

3. 2014

[Option ID = 503579]

4. 2015

[Option ID = 503580]

5) Which of the following best describes the nature of the Hira Bhumia fair in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प मध्य प्रदेश में हीरा भूमिया मेले की प्रकृति का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 106106]

1. A tribal agricultural festival / एक आदिवासी कृषि उत्सव

[Option ID = 524421]

2. A commercial trade fair / एक वाणिज्यिक व्यापार मेला

[Option ID = 524422]

3. A spiritually motivated fair for blessings / आशीर्वाद प्राप्त करने के लिए आध्यात्मिक रूप से प्रेरित मेला

[Option ID = 524423]

4. A government-sponsored industrial exhibition / एक सरकारी प्रायोजित औद्योगिक प्रदर्शनी

[Option ID = 524424]

6) Which industries in Madhya Pradesh are most likely dependent on forest produce?

मध्य प्रदेश में कौन-से उद्योग सबसे अधिक वन उत्पादों पर निर्भर हैं?

[Question ID = 106180]

1. Cement and sugar industries / सीमेंट और चीनी उद्योग

[Option ID = 524717]

2. Paper and textile industries / कागज और वस्त्र उद्योग

[Option ID = 524718]

3. Medicine and soya industries / औषधि और सोया उद्योग

[Option ID = 524719]

4. Steel and vehicle industries / इस्पात और वाहन उद्योग

[Option ID = 524720]

7) Under which sections of the UGC Act is MCNUJC in Madhya Pradesh recognized?

मध्य प्रदेश में एमसीएनयूजेसी (माखनलाल चतुर्वेदी राष्ट्रीय पत्रकारिता एवं संचार विश्वविद्यालय) को यूजीसी (विश्वविद्यालय अनुदान आयोग) अधिनियम की किन धाराओं के अंतर्गत मान्यता प्राप्त है?

[Question ID = 106267]

1. Section 12(A) only / केवल धारा 12(A)

[Option ID = 525065]

2. Section 2F only / केवल धारा 2F

[Option ID = 525066]

3. Sections 2F and 12(B) / धारा 2F और 12(B)

[Option ID = 525067]

4. Section 10 and 12(A) / धारा 10 और 12(A)

[Option ID = 525068]

8) The Betwa River is a major tributary of the Yamuna from which side?

बेतवा नदी यमुना की किस ओर से एक प्रमुख सहायक नदी है?

[Question ID = 106419]

1. Left bank / बायां तट

[Option ID = 525673]

2. Right bank / दायां तट

[Option ID = 525674]

3. Eastern bank / पूर्वी तट

[Option ID = 525675]

4. Western bank / पश्चिमी तट

[Option ID = 525676]

9) What kind of exhibition is 'Aakar' in the Lokrang Festival in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में लोकरंग महोत्सव के 'आकार' कार्यक्रम में किस प्रकार की प्रदर्शनी होती है?

[Question ID = 106474]

1. Food stalls / खाद्य स्टॉल

[Option ID = 525893]

2. Handicraft exhibition / हस्तशिल्प प्रदर्शनी

[Option ID = 525894]

3. Book exhibition / पुस्तक प्रदर्शनी

[Option ID = 525895]

4. Painting exhibition / चित्रकला प्रदर्शनी

[Option ID = 525896]

10) Which abroad country's artists performed at Mahabodhi Mahotsav 2024 in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में महाबोधि महोत्सव 2024 में किस विदेश के कलाकारों ने प्रस्तुति दी?

[Question ID = 106503]

1. Thailand / थाईलैंड

[Option ID = 526009]

2. Vietnam / वियतनाम

[Option ID = 526010]

3. Japan / जापान

[Option ID = 526011]

4. Nepal / नेपाल

[Option ID = 526012]

Topic:- LRUNIT2

1) Five students sit in a line. P is to the immediate right of Q and immediately to the left of R. R is left of T. If S is on the extreme left, then who is at the centre?

पाँच छात्र एक पंक्ति में बैठे हैं। P, Q के ठीक दाईं ओर है और R के ठीक बाईं ओर है। R, T के बाईं ओर है। यदि S सबसे बाईं ओर है, तो बीच में कौन है?

[Question ID = 104287]

1. R

[Option ID = 517145]

2. Q

[Option ID = 517146]

3. S

[Option ID = 517147]

4. P

[Option ID = 517148]

2) Pointing to a man, Ravi said, "He is the son of my father's only son." How is the man related to Ravi?

एक आदमी की ओर इशारा करते हुए रवि ने कहा, "वह मेरे पिता के इकलौते बेटे का बेटा है।" वह आदमी रवि से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107925]

1. Uncle / अंकल

[Option ID = 531697]

2. Brother / भाई

[Option ID = 531698]

3. Cousin / कज़िन

[Option ID = 531699]

4. Son / बेटा

[Option ID = 531700]

3) L is the sister of M. M is the mother of N. How is L related to N?

L, M की बहन है। M, N की माँ है। L, N से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107958]

1. Mother / माँ

[Option ID = 531829]

2. Sister / बहन

[Option ID = 531830]

3. Aunt / आंटी

[Option ID = 531831]

4. Grandmother / दादी

[Option ID = 531832]

4) Shyam walks 10 m North, then 6 m East, then turns to his right and walks 10 m. How far is he from the starting point?

श्याम 10 मीटर उत्तर दिशा में चलता है, फिर 6 मीटर पूर्व दिशा में चलता है, फिर दाईं ओर मुड़कर 10 मीटर चलता है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से कितनी दूरी पर है?

[Question ID = 108032]

1. 6 m / 6 मीटर

[Option ID = 532125]

2. 12 m / 12 मीटर

[Option ID = 532126]

3. 14 m / 14 मीटर

[Option ID = 532127]

4. 16 m / 16 मीटर

[Option ID = 532128]

5) Which day of the week is always represented by '0' or '7' when counting ODD days?

सप्ताह के दिनों की गणना में '0' या '7' से हमेशा कौन-सा दिन दर्शाया जाता है?

[Question ID = 108051]

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 532201]

2. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 532202]

3. Saturday / शनिवार

[Option ID = 532203]

4. Sunday / रविवार

[Option ID = 532204]

Topic:- LRUNIT3

1) Which country does NOT belong to the group?

कौन-सा देश इस समूह से संबंधित **नहीं** है?

[Question ID = 108234]

1. India / भारत

[Option ID = 532933]

2. China / चीन

[Option ID = 532934]

3. Nepal / नेपाल

[Option ID = 532935]

4. Brazil / ब्राजील

[Option ID = 532936]

2) If MARKET is written as NZTIHQ, how is PROFIT written?

यदि MARKET को NZTIHQ लिखा जाता है, तो PROFIT को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108318]

1. QVSGLU

[Option ID = 533269]

2. QWTGLU

[Option ID = 533270]

3. QQQDLQ

[Option ID = 533271]

4. QVSGLT

[Option ID = 533272]

3) If EAGLE is written as DZFKD, how is SNAKE written?

यदि EAGLE को DZFKD लिखा जाता है, तो SNAKE को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108319]

1. UPCMG

[Option ID = 533273]

2. UQCOI

[Option ID = 533274]

3. UQCMG

[Option ID = 533275]

4. RMZJD

[Option ID = 533276]

4) In a code language, SILENT is written as TINELS. How is LISTEN written?

एक कूट भाषा में, SILENT को TINELS लिखा जाता है। LISTEN को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108330]

1. NESILT

[Option ID = 533317]

2. NELIST

[Option ID = 533318]

3. NETILS

[Option ID = 533319]

4. NIETSL

[Option ID = 533320]

5) In a certain code, every letter is replaced by its mirror image in the alphabet (A↔Z, B↔Y...), and the word is reversed.
How is STAR coded?

एक विशेष कोड में, हर अक्षर को वर्णमाला में उसके प्रतिबिंब अक्षर से बदला जाता है (जैसे A ↔ Z, B ↔ Y...), और फिर शब्द को उल्टा लिखा जाता है।

[Question ID = 108337]

1. IZGH

[Option ID = 533345]

2. IZHG

[Option ID = 533346]

3. IHGZ

[Option ID = 533347]

4. IZGV

[Option ID = 533348]

Topic:- LRUNIT4

1) Rearrange A, E, R, L, S, T to make a VALID word.

A, E, R, L, S, T अक्षरों को पुनः व्यवस्थित करके एक **सही** अंग्रेज़ी शब्द बनाइए।

[Question ID = 104580]

1. RASTLE

[Option ID = 518317]

2. SLATER

[Option ID = 518318]

3. STREAL

[Option ID = 518319]

4. ALERTS

[Option ID = 518320]

2) A car's value depreciates by 10% annually. If its present value is Rs. 486,000, what was its value 2 years ago?

एक कार का मूल्य प्रति वर्ष 10% की दर से घटता है। यदि वर्तमान मूल्य 486,000 रुपये है, तो 2 वर्ष पहले उसका मूल्य क्या था?

[Question ID = 104634]

1. Rs. 600000 / 600000 रुपये

[Option ID = 518533]

2. Rs. 580000 / 580000 रुपये

[Option ID = 518534]

3. Rs. 590000 / 590000 रुपये

[Option ID = 518535]

4. Rs. 540000 / 540000 रुपये

[Option ID = 518536]

3) Sales of winter clothing dropped 20%, though winter was colder than usual. Which inference is valid?

सर्दियों के कपड़ों की बिक्री 20% घट गई, जबकि सर्दी सामान्य से अधिक ठंडी थी। इससे कौन-सा निष्कर्ष सही माना जा सकता है?

[Question ID = 108517]

1. Prices increased significantly / कीमतों में भारी वृद्धि हुई

[Option ID = 534065]

2. Quality improved / गुणवत्ता में सुधार हुआ

[Option ID = 534066]

3. People had enough clothing from the previous year / लोगों के पास पिछले वर्ष के पर्याप्त कपड़े थे

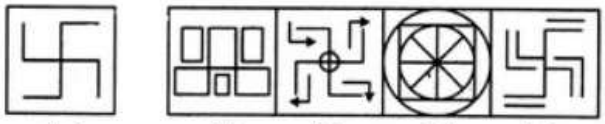
[Option ID = 534067]

4. Advertising increased / विज्ञापन में वृद्धि हुई

[Option ID = 534068]

4) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।



[Question ID = 108578]

1. 1

[Option ID = 534309]

2. 2

[Option ID = 534310]

3. 3

[Option ID = 534311]

4. 4

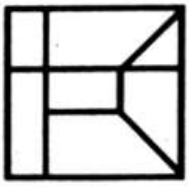
[Option ID = 534312]

5) From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded:

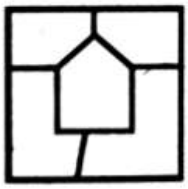
दिए गए उत्तर आकृतियों में से उस आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/समाहित है।

Question Figure:

[Question ID = 108610]

1. 

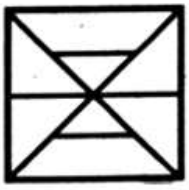
[Option ID = 534437]

2. 

[Option ID = 534438]

3.

[Option ID = 534439]

4. 

[Option ID = 534440]

Topic:- IAUNIT2

1) How many degrees does the minute hand of a clock move in 15 minutes?

15 मिनट में घड़ी की मिनट वाली सुई कितने डिग्री घूमती है?

[Question ID = 104906]

1. 60 degrees / 60 डिग्री

[Option ID = 519621]

2. 90 degrees / 90 डिग्री

[Option ID = 519622]

3. 30 degrees / 30 डिग्री

[Option ID = 519623]

4. 45 degrees / 45 डिग्री

[Option ID = 519624]

2) Identify the ODD set:

विषम समूह की पहचान करें:

(5,10,20), (7,14,28), (4,8,16), (6,12,25)

[Question ID = 105030]

1. (5,10,20)

[Option ID = 520117]

2. (7,14,28)

[Option ID = 520118]

3. (4,8,16)

[Option ID = 520119]

4. (6,12,25)

[Option ID = 520120]

3) From the word INFORMATION, what is the 4th letter after removing all vowels?

शब्द "INFORMATION" में सभी स्वर हटाने के बाद चौथा अक्षर कौन-सा होगा?

[Question ID = 107591]

1. F

[Option ID = 530361]

2. M

[Option ID = 530362]

3. N

[Option ID = 530363]

4. R

[Option ID = 530364]

4) **Sentence:** "*Reflections are clearer in calm waters.*"
If each letter is mirrored using alphabetical symmetry (A↔Z, B↔Y...), what is the 2nd letter of the 6th word after mirroring?

वाक्य: "*Reflections are clearer in calm waters.*"
यदि प्रत्येक अक्षर को वर्णमाला की सममिति के अनुसार प्रतिबिम्बित किया जाए (जैसे A↔Z, B↔Y, C↔X...), तो दर्पण में छठे शब्द का दूसरा अक्षर क्या होगा?

[Question ID = 107625]

1. d

[Option ID = 530497]

2. x

[Option ID = 530498]

3. y

[Option ID = 530499]

4. z

[Option ID = 530500]

5) If SCHOLAR is written as QZDJFTJ, then ABILITY is written as:

यदि SCHOLAR को QZDJFTJ लिखा जाता है, तो ABILITY को क्या लिखा जाएगा?

[Question ID = 107632]

1. YEGYCMQ

[Option ID = 530525]

2. YQECGM

[Option ID = 530526]

3. YYCGEQM

[Option ID = 530527]

4. YYEGCMQ

[Option ID = 530528]

Topic:- IAUNIT3

1) In English Language, Rearrange the following parts to form a meaningful sentence: (A) the guests (B) welcomed (C) warmly (D) by the host
Choose the CORRECT order:

अंग्रेजी भाषा में, निम्नलिखित हिस्सों को एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए व्यवस्थित कीजिए: (A) the guests (B) welcomed (C) warmly (D) by the host
सही क्रम चुनें:

[Question ID = 105154]

1. A – B – C – D

[Option ID = 520613]

2. B – A – D – C

[Option ID = 520614]

3. A – C – B – D

[Option ID = 520615]

4. B – A – C – D

[Option ID = 520616]

2) Which option represents the CORRECT order of the given words as they would appear in the English dictionary?
1. lonely
2. longitude
3. lovely
4. lounge
5. locker

कौन-सा विकल्प दिए गए शब्दों का शब्दकोश अनुसार **उचित** क्रम प्रदर्शित करता है?
1. lonely
2. longitude
3. lovely
4. lounge
5. locker

[Question ID = 108749]

1. 5, 2, 1, 3, 4

[Option ID = 534993]

2. 5, 2, 3, 1, 4

[Option ID = 534994]

3. 5, 1, 2, 4, 3

[Option ID = 534995]

4. 5, 1, 2, 3, 4

[Option ID = 534996]

3) **Direction:** Read the information carefully and answer the following questions below.
A family has 14 members out of which 8 are male and the rest are females. P has 3 child - B, K and N and each of the three members have 2 child each. M is the son of A who is the wife of B. B is the father of D who is the grandson of S. K is the maternal uncle of E. H is the niece of N. R is the only son in law of P who is the grandfather of G who is a boy. V is the only son of C, who is the daughter in law of S.

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।
एक परिवार में कुल 14 सदस्य हैं, जिनमें से 8 पुरुष हैं और बाकी महिलाएं। P के तीन बच्चे हैं – B, K और N, और इन तीनों के दो-दो बच्चे हैं। M, A का बेटा है, जो B की पत्नी है। B, D का पिता है, जो S का पोता है। K, E का मामा है। H, N की भतीजी है। R, P का इकलौता दामाद है, जो G का दादा है जो एक लड़का है। V, C का इकलौता बेटा है, और C, S की बहू है।

[Question ID = 108775]

1. 1

[Option ID = 535097]

2. 2

[Option ID = 535098]

3. 4

[Option ID = 535099]

4. 3

[Option ID = 535100]

4) **Statement:** The company has decided to recruit 200 fresh graduates this year.
Conclusions:
I. The company is expanding its operations.
II. The job market is improving.

वाक्य: कंपनी ने इस वर्ष 200 नए स्नातकों की भर्ती करने का निर्णय लिया है।
निष्कर्ष:
I. कंपनी अपने संचालन का विस्तार कर रही है।
II. नौकरी का बाजार बेहतर हो रहा है।

[Question ID = 108788]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 535149]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 535150]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 535151]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 535152]

5) **Directions:** These questions are based on the following information:
'P@Q' means 'Q is the mother of P'.
'P$Q' means 'Q is the husband of P'.
'P#Q' means 'Q is the sister of P'.
'P&Q' means 'Q is the son of P'.
If 'A#B$C&D#E' then how is B related with E?

निर्देश: ये प्रश्न निम्नलिखित जानकारी पर आधारित हैं:
'P@Q' का अर्थ है 'Q, P की माँ है'।
'P$Q' का अर्थ है 'Q, P का पति है'।
'P#Q' का अर्थ है 'Q, P की बहन है'।
'P&Q' का अर्थ है 'Q, P का बेटा है'।
यदि 'A#B$C&D#E' दिया गया है, तो B का E से क्या संबंध है?

[Question ID = 108802]

1. Mother / माँ

[Option ID = 535205]

2. Father / पिता

[Option ID = 535206]

3. Daughter / बेटी

[Option ID = 535207]

4. Son / बेटा

[Option ID = 535208]

Topic:- MAUNIT2

1)

A man goes towards north 8 kms, then he takes a turn to west and went 4km. Then he went 10km south and then goes 4km in the east direction. Then in which direction is he standing with respect to his starting point?

एक व्यक्ति उत्तर दिशा में 8 किलोमीटर जाता है, फिर वह पश्चिम की ओर मुड़ता है और 4 किलोमीटर चलता है। इसके बाद वह दक्षिण दिशा में 10 किलोमीटर जाता है और फिर पूर्व दिशा में 4 किलोमीटर चलता है। तो वह अपने प्रारंभिक स्थान के सापेक्ष किस दिशा में खड़ा है?

[Question ID = 103550]

1. East / पूर्व

[Option ID = 514197]

2. West / पश्चिम

[Option ID = 514198]

3. North / उत्तर

[Option ID = 514199]

4. South / दक्षिण

[Option ID = 514200]

2) In a park, nine trees are planted at a certain distance from each other. F is 16m north of G. G is 12m west of H. N is 12m east of M. M is 7m south of L, which is 15m west of K. I is 5m north of H. J is 3m east of I. K is 12m south of J.
What is the shortest distance between H and N?

एक पार्क में नौ पेड़ एक-दूसरे से निश्चित दूरी पर लगाए गए हैं। F, G के उत्तर में 16 मीटर पर है। G, H के पश्चिम में 12 मीटर पर है। N, M के पूर्व में 12 मीटर पर है। M, L के दक्षिण में 7 मीटर पर है, और L, K के पश्चिम में 15 मीटर पर है। I, H के उत्तर में 5 मीटर पर है। J, I के पूर्व में 3 मीटर पर है। K, J के दक्षिण में 12 मीटर पर है।
तो H और N के बीच की सबसे कम दूरी कितनी है?

[Question ID = 103570]

1. 12m / 12 मीटर

[Option ID = 514277]

2. 14m / 14 मीटर

[Option ID = 514278]

3. 11m / 11 मीटर

[Option ID = 514279]

4. 15m / 15 मीटर

[Option ID = 514280]

3) In a certain code,
"951" means "birds are flying",
"713" means "flying is fun",
"642" means "fun and games".
Which of the following is the code for "flying"?

एक निश्चित कोड में,
"951" का अर्थ है "birds are flying",
"713" का अर्थ है "flying is fun",
"642" का अर्थ है "fun and games"।
नीचे दिए गए में से "flying" का कोड कौन-सा है?

[Question ID = 103578]

1. 2

[Option ID = 514309]

2. 4

[Option ID = 514310]

3. 6

[Option ID = 514311]

4. 1

[Option ID = 514312]

4) A small art gallery is featuring four artists A, B, C, and D this month. Each artist works in a different medium Painting, Sculpture, Photography, or Pottery and is featured for one week.

- The Sculpture exhibit is in the 3rd week.
- A's exhibit is in the 1st week.
- B is the Potter.
- C's exhibit is in the 4th week, but it is not the Painting.

What is D's medium?

एक छोटी कला गैलरी इस महीने चार कलाकारों A, B, C, और D की प्रदर्शनी लगा रही है। प्रत्येक कलाकार एक अलग माध्यम में काम करता है: पेंटिंग, मूर्तिकला, फोटोग्राफी, या मिट्टी के बर्तन (पॉटरी), और प्रत्येक को एक सप्ताह के लिए प्रदर्शित किया गया है।

- मूर्तिकला की प्रदर्शनी तीसरे सप्ताह में है।
- A की प्रदर्शनी पहले सप्ताह में है।
- B मिट्टी के बर्तन बनाने वाला है।
- C की प्रदर्शनी चौथे सप्ताह में है, लेकिन वह पेंटिंग नहीं है।

D का माध्यम क्या है?

[Question ID = 103764]

1. Painting / पेंटिंग

[Option ID = 515053]

2. Sculpture / मूर्तिकला

[Option ID = 515054]

3. Photography / फोटोग्राफी

[Option ID = 515055]

4. Pottery / मिट्टी के बर्तन

[Option ID = 515056]

5) A 4×4 grid can embed how many squares (of all sizes)?

एक 4×4 ग्रिड (जाली) में कुल कितने वर्ग (सभी आकारों के) समाहित किए जा सकते हैं?

[Question ID = 106661]

1. 30

[Option ID = 526641]

2. 40

[Option ID = 526642]

3. 50

[Option ID = 526643]

4. 60

[Option ID = 526644]

Topic:- CHEMISTRY

1) What will be the range of pH scale?

pH स्केल की सीमा क्या होगी?

[Question ID = 101553]

1. 0 to 14 / 0 से 14

[Option ID = 506209]

2. 0 to 7 / 0 से 7

[Option ID = 506210]

3. -14 to 14 / -14 से 14

[Option ID = 506211]

4. -14 to 10 / -14 से 10

[Option ID = 506212]

2) Two elements X and Y are non-metals. X is a good conductor of electricity, while Y is an insulator. Both have high melting points. Identify X and Y.

दो तत्व X और Y अधातु हैं। X विद्युत का अच्छा सुचालक है, जबकि Y एक विद्युतरोधी (इन्सुलेटर) है। दोनों के गलनांक उच्च हैं। X और Y की पहचान करें।

[Question ID = 101643]

1. Phosphorus and Sulfur / फॉस्फोरस और सल्फर

[Option ID = 506569]

2. Graphite and Diamond / ग्रेफाइट और डायमंड

[Option ID = 506570]

3. Iodine and Phosphorus / आयोडीन और फॉस्फोरस

[Option ID = 506571]

4. Sulfur and Graphite / सल्फर और ग्रेफाइट

[Option ID = 506572]

3) When Potassium metal reacts with water to give potassium hydroxide and hydrogen gas. The reaction was classified as:

जब पोटेशियम धातु जल के साथ अभिक्रिया करके पोटेशियम हाइड्रॉक्साइड और हाइड्रोजन गैस बनाती है, तो इस अभिक्रिया को इस प्रकार वर्गीकृत किया गया है:

[Question ID = 101719]

1. Redox / रेडॉक्स

[Option ID = 506873]

2. Decomposition / अपघटन

[Option ID = 506874]

3. Combination / संयोजन

[Option ID = 506875]

4. Rearrangement / पुनर्व्यवस्था

[Option ID = 506876]

4) When sulfur dioxide reacts with hydrogen sulfide to form sulfur and water vapor, what is the total number of sulfur atoms in the products?

जब सल्फर डाइऑक्साइड, हाइड्रोजन सल्फाइड के साथ अभिक्रिया करता है और सल्फर तथा जल वाष्प बनाता है, तो उत्पादों में कुल कितने सल्फर परमाणु होते हैं?

[Question ID = 101751]

1. 3

[Option ID = 507001]

2. 2

[Option ID = 507002]

3. 6

[Option ID = 507003]

4. 8

[Option ID = 507004]

5) Considering the relation between atomic radius and electronegativity, which pairing is consistent?

परमाणु त्रिज्या और विद्युतऋणात्मकता के बीच संबंध को ध्यान में रखते हुए, कौन-सा युग्म सुसंगत है?

[Question ID = 101808]

1. Smaller radius, lower electronegativity / छोटी त्रिज्या, कम विद्युतऋणात्मकता

[Option ID = 507229]

2. Smaller radius, higher electronegativity / छोटी त्रिज्या, अधिक विद्युतऋणात्मकता

[Option ID = 507230]

3. Radius unrelated to electronegativity / त्रिज्या का विद्युतऋणात्मकता से कोई संबंध नहीं

[Option ID = 507231]

4. Smaller radius, unchanged electronegativity / छोटी त्रिज्या, अपरिवर्तित विद्युतऋणात्मकता

[Option ID = 507232]

Topic:- BIOLOGY

1) Which type of neuron carries signals from the spinal cord to the effector organ during reflex action?

रिफ्लेक्स क्रिया (प्रतिवर्ती क्रिया) के दौरान स्पाइनल कॉर्ड से प्रभावक अंग तक संकेत ले जाने वाला न्यूरॉन किस प्रकार का होता है?

[Question ID = 101994]

1. Sensory / संवेदी

[Option ID = 507973]

2. Relay / रिले

[Option ID = 507974]

3. Motor / मोटर

[Option ID = 507975]

4. Association / एसोसिएशन

[Option ID = 507976]

2) A student accidentally steps on a thorn. He withdraws his foot before feeling pain consciously. Which statement CORRECTLY explains this?

एक छात्र गलती से कांटे पर पैर रख देता है। वह दर्द को चेतन रूप से महसूस करने से पहले ही अपना पैर पीछे हटा लेता है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन इस स्थिति को **सही** रूप से समझाता है?

[Question ID = 102006]

1. Pain receptors in the skin fail to send signals to the brain. / त्वचा में दर्द ग्राही मस्तिष्क को संकेत भेजने में असफल रहते हैं।

[Option ID = 508021]

2. Reflex arc bypasses the brain, allowing immediate withdrawal. / रिफ्लेक्स चाप मस्तिष्क को बायपास कर देती है, जिससे तुरंत प्रतिक्रिया संभव होती है।

[Option ID = 508022]

3. Motor neurons act independently of the nervous system. / मोटर न्यूरॉन तंत्रिका तंत्र से स्वतंत्र रूप से कार्य करते हैं।

[Option ID = 508023]

4. Brain delays response to reduce overreaction. / मस्तिष्क प्रतिक्रिया को देर से भेजता है ताकि अत्यधिक प्रतिक्रिया से बचा जा सके।

[Option ID = 508024]

3) Which part of a neuron determines the speed at which an impulse travels?

न्यूरॉन का कौन-सा भाग यह निर्धारित करता है कि आवेग कितनी गति से यात्रा करेगा?

[Question ID = 102181]

1. Dendrite length / डेंड्राइट की लंबाई

[Option ID = 508721]

2. Myelin sheath / मायलिन शीथ

[Option ID = 508722]

3. Axon terminal size / एक्सॉन टर्मिनल का आकार

[Option ID = 508723]

4. Cell body diameter / सेल बॉडी का व्यास

[Option ID = 508724]

4) A parthenocarpic fruit develops without fertilization. If a farmer wants seeds from this plant, which strategy would work?

एक पार्थेनोकार्पिक (अनिषेकफलन) फल बिना निषेचन के विकसित होता है। यदि किसान इस पौधे से बीज प्राप्त करना चाहता है, तो कौन-सी रणनीति कारगर होगी?

[Question ID = 102209]

1. Introduce compatible pollen for fertilization / अनुकूल परागकणों को निषेचन के लिए प्रस्तुत करें

   [Option ID = 508833]
2. Allow natural parthenocarpy to continue / प्राकृतिक पार्थेनोकार्पी को जारी रहने दें

   [Option ID = 508834]
3. Use cuttings, because seeds are unnecessary / कटिंग का उपयोग करें, क्योंकि बीज आवश्यक नहीं हैं

   [Option ID = 508835]
4. Expose fruit to light to induce fertilization / निषेचन प्रेरित करने के लिए फल को प्रकाश में रखें

   [Option ID = 508836]

5) Which of the following is characterized by the presence of two centromeres on a single chromosome?

निम्नलिखित में से किसे एक ही गुणसूत्र पर दो सेंट्रोमियर की उपस्थिति द्वारा पहचाना जाता है?

[Question ID = 102300]

1. Acentric / ऐसेंट्रिक (अकेंद्रीय)

   [Option ID = 509197]
2. Dicentric / डाइसेंट्रिक (द्विकेंद्रीय)

   [Option ID = 509198]
3. Metacentric / मेटासेंट्रिक (अंतर्केंद्रीय)

   [Option ID = 509199]
4. Telocentric / टेलोसेंट्रिक (दूरकेंद्रीय)

   [Option ID = 509200]

Topic:- MATHUNIT2

1) The HCF of two numbers is 11 and their product is 1210. What is their LCM?

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 11 है और उनका गुणनफल 1210 है। उनका लघुत्तम समापवर्त्य क्या है?

[Question ID = 102776]

1. 112

   [Option ID = 511101]
2. 99

   [Option ID = 511102]
3. 101

   [Option ID = 511103]
4. 110

   [Option ID = 511104]

2) A sum of Rs 12,000 invested at 9% compound interest compounded annually amounts to what? (after 2 years)

12,000 रुपए की राशि को 9% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर वार्षिक रूप से निवेश किया गया है। 2 वर्षों बाद कुल राशि कितनी होगी?

[Question ID = 103004]

1. Rs 14,628.30

[Option ID = 512013]

2. Rs 14,600.38

[Option ID = 512014]

3. Rs 14,700

[Option ID = 512015]

4. Rs 14,257.20

[Option ID = 512016]

3) Two roads in a colony are shown as parallel in a drawing. A pedestrian crossing forms angles of 65° and x° on the same side. Find x.

एक कॉलोनी के नक्शे में, दो सड़कें समानांतर दर्शाई गई हैं। एक पैदल यात्री क्रॉसिंग एक ही ओर 65° और $x°$ के कोण बनाती है। x का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103014]

1. 105°

[Option ID = 512053]

2. 120°

[Option ID = 512054]

3. 95°

[Option ID = 512055]

4. 115°

[Option ID = 512056]

4) Find the value of $\sin^2 30° + \cos^2 60°$.

$\sin^2 30° + \cos^2 60°$ का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103150]

1. 2/3

[Option ID = 512597]

2. 1/4

[Option ID = 512598]

3. 1/2

[Option ID = 512599]

4. 1/3

[Option ID = 512600]

5) From a certain point on the ground, the top of a TV tower is viewed at an angle of elevation of 60°. If the height of the tower is 30√3 m, what is the distance from the point to the base of the tower?

"ज़मीन पर एक निश्चित बिंदु से, एक टीवी टावर का शीर्ष 60° के उन्नयन कोण पर देखा जाता है। यदि टावर की ऊँचाई 30√3 मीटर है, तो बिंदु से टावर के आधार की दूरी क्या है?

[Question ID = 103189]

1. 60 m

[Option ID = 512753]

2. 30 m

[Option ID = 512754]

3. 15 m

[Option ID = 512755]

4. 45 m

[Option ID = 512756]

Topic:- MATHUNIT3

1) A card is drawn from a standard deck of 52 cards. What is the probability of drawing a king?

52 कार्डों की एक मानक ताश की गड्डी से एक कार्ड निकाला जाता है। राजा कार्ड निकालने की प्रायिकता क्या होगी?

[Question ID = 103420]

1. 1/4

[Option ID = 513677]

2. 2/13

[Option ID = 513678]

3. 1/13

[Option ID = 513679]

4. 3/13

[Option ID = 513680]

2) The average of four consecutive even numbers is 27. What is the largest of these four numbers?

चार क्रमागत सम संख्याओं का औसत 27 है। इन चार संख्याओं में सबसे बड़ी संख्या क्या है?

[Question ID = 107132]

1. 28

[Option ID = 528525]

2. 29

[Option ID = 528526]

3. 30

[Option ID = 528527]

4. 31

[Option ID = 528528]

3) An investor notices that simple interest at 12% for 4 years equals half his principal. If the same yearly rate continues, how many years will it take for the interest to equal the principal itself?

एक निवेशक देखता है कि 12% वार्षिक साधारण ब्याज पर 4 वर्षों में ब्याज उसकी मूलधन राशि का आधा हो जाता है। यदि यही वार्षिक दर जारी रहती है, तो ब्याज को मूलधन के बराबर होने में कितने वर्ष लगेंगे?

[Question ID = 107285]

1. ≈ 6 yrs

[Option ID = 529137]

2. ≈ 7 yrs

[Option ID = 529138]

3. ≈ 8 yrs

[Option ID = 529139]

4. ≈ 9 yrs

[Option ID = 529140]

4) Student A scores 45/60 and Student B scores 36/60. By what percentage did A score more than B?

छात्र A ने 60 में से 45 अंक प्राप्त किए और छात्र B ने 60 में से 36 अंक प्राप्त किए। A ने B से कितने प्रतिशत अधिक अंक प्राप्त किए?

[Question ID = 107316]

1. 20%

[Option ID = 529261]

2. 22%

[Option ID = 529262]

3. 24%

[Option ID = 529263]

4. 25%

[Option ID = 529264]

5) Fruits contain 75% water. If 100 kg of fruits are dried to 50% water content, what is the new weight?

फलों में 75% पानी होता है। यदि 100 किलोग्राम फल सुखाकर उनमें पानी की मात्रा 50% कर दी जाए, तो उनका नया वजन कितना होगा?

[Question ID = 107328]

1. 50 kg

[Option ID = 529309]

2. 45 kg

[Option ID = 529310]

3. 40 kg

[Option ID = 529311]

4. 55 kg

[Option ID = 529312]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Nagaland:Hornbill Festival::Assam : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
नागालैंड : हॉर्नबिल महोत्सव :: असम : ?

[Question ID = 103825]

1. Durga Puja / दुर्गा पूजा

[Option ID = 515297]

2. Bihu / बिहु

[Option ID = 515298]

3. Onam / ओणम

[Option ID = 515299]

4. Ganesh Chaturthi / गणेश चतुर्थी

[Option ID = 515300]

2) During a team meeting, one member is quiet and rarely contributes ideas. What is the best socially intelligent approach?

टीम मीटिंग के समय एक सदस्य चुप रहता है और शायद ही कभी विचार साझा करता है। सामाजिक रूप से बुद्धिमान दृष्टिकोण क्या होगा?

[Question ID = 104047]

1. Ignore them as they are not vocal. / उन्हें नज़रअंदाज़ कर दें क्योंकि वे मुखर नहीं हैं।

[Option ID = 516185]

2. Encourage them to share their thoughts privately or in smaller groups. / उन्हें निजी रूप से या छोटे समूहों में अपने विचार साझा करने के लिए प्रोत्साहित करें।

[Option ID = 516186]

3. Publicly ask them to speak up. / सार्वजनिक रूप से उन्हें बोलने के लिए कहें।

[Option ID = 516187]

4. Assume they are uninterested and move on. / मान लें कि वे रुचि नहीं रखते और आगे बढ़ जाएं।

[Option ID = 516188]

3) Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

Some chairs are tables.

Some tables are cupboards.

Conclusions:

I. Some chairs are cupboards.

II. All tables are cupboards.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कुछ कुर्सियाँ मेज हैं।

कुछ मेजें अलमारियाँ हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ कुर्सियाँ अलमारियाँ हैं।

II. सभी मेज अलमारियाँ हैं।

[Question ID = 106778]

1. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

[Option ID = 527109]

2. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

[Option ID = 527110]

3. Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 527111]

4. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527112]

4) Situation: You are the principal of a school where a student has repeatedly been caught cheating in exams.

Judgement: The student should be expelled from school immediately.

What is the best judgement?

परिस्थिति: आप एक ऐसे स्कूल के प्रधानाचार्य हैं जहां एक छात्र परीक्षा में बार-बार नकल करते हुए पकड़ा गया है।

निर्णय: छात्र को तुरंत स्कूल से निकाल दिया जाना चाहिए।

सर्वोत्तम निर्णय क्या है?

[Question ID = 106811]

1. Too harsh; counselling should be preferred. / निर्णय बहुत कठोर है; परामर्श को प्राथमिकता दी जानी चाहिए।

[Option ID = 527241]

2. Correct and justified. / सही और न्यायोचित।

[Option ID = 527242]

3. Ignoring the act is wiser. / इस कृत्य को नजरअंदाज करना अधिक बुद्धिमानी है।

[Option ID = 527243]

4. Give warning without action. / बिना कार्रवाई के चेतावनी देना।

[Option ID = 527244]

5) In the question below, a situation is given, followed by statements that may or may not be possible reasons for the situation. Select the option that best describes the reason for the situation in the question.

Situation: A university has decided to extend library hours to 24/7 during exam periods.

I. Extended library hours allow students more flexibility in studying and accessing resources.

II. Extended hours can help reduce overcrowding in the library during peak times.

III. The university is seeking to improve its student satisfaction ratings.

नीचे दिए गए प्रश्न में, एक स्थिति दी गई है, जिसके बाद कुछ कथन दिए गए हैं जो उस स्थिति के संभावित कारण हो भी सकते हैं और नहीं भी। उस विकल्प का चयन कीजिए जो प्रश्न में स्थिति के कारण का सबसे अच्छा वर्णन करता है।

स्थिति: एक विश्वविद्यालय ने परीक्षा अवधि के दौरान पुस्तकालय का समय 24/7 तक बढ़ाने का निर्णय लिया है।

I. पुस्तकालय के विस्तारित घंटे छात्रों को अध्ययन और संसाधनों तक पहुंच में अधिक लचीलापन प्रदान करते हैं।

II. पुस्तकालय का समय बढ़ाने से व्यस्त समय के दौरान पुस्तकालय में भीड़भाड़ कम करने में मदद मिल सकती है।

III. विश्वविद्यालय अपने छात्र संतुष्टि रेटिंग में सुधार करना चाहता है।

[Question ID = 106814]

1. Only II and III. / केवल II और III

[Option ID = 527253]

2. Only I and II. / केवल I और II

[Option ID = 527254]

3. Only I. / केवल I

[Option ID = 527255]

4. All I, II, and III. / सभी I, II, और III

[Option ID = 527256]

08 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV8SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 08 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Who is the 26th Chief Election Commissioner of India?

भारत के 26वें चीफ इलेक्शन कमिश्नर कौन हैं?

[Question ID = 100045]

1. Shri Gyanesh Kumar / श्री ज्ञानेश कुमार

[Option ID = 500177]

2. Shri B. V. R. Subrahmanyam / श्री बी. वी. आर. सुब्रह्मण्यम

[Option ID = 500178]

3. Dr. Vijay Kumar Saraswat / डॉ. विजय कुमार सारस्वत

[Option ID = 500179]

4. Shri Suman K Dery / श्री सुमन के डेरी

[Option ID = 500180]

2) Who was Kanaklata Barua, an unsung hero of the Indian freedom struggle?

भारतीय स्वतंत्रता संग्राम की गुमनाम नायक कनकलता बरुआ कौन थीं?

[Question ID = 100111]

1. A revolutionary poet / एक क्रांतिकारी कवयित्री

[Option ID = 500441]

2. A social reformer from Bengal / बंगाल की एक सामाजिक सुधारक

[Option ID = 500442]

3. A teenage martyr from Assam / असम की एक किशोर शहीद

[Option ID = 500443]

4. A tribal leader / एक आदिवासी नेता

[Option ID = 500444]

3) Onam is a harvest festival celebrated in honour of which mythical king?

ओणम एक फसल उत्सव है, जिसे किस पौराणिक राजा के सम्मान में मनाया जाता है?

[Question ID = 100176]

1. Mahabali / महाबली

[Option ID = 500701]

2. Vikramaditya / विक्रमादित्य

[Option ID = 500702]

3. Ashoka / अशोक

[Option ID = 500703]

4. Harsha / हर्ष

[Option ID = 500704]

4) During the medieval period, which dynasty's ruler introduced token currency in India?

मध्यकालीन भारत में किस वंश के शासक ने टोकन मुद्रा की शुरुआत की थी?

[Question ID = 100478]

1. Khalji Dynasty / खिलजी वंश

[Option ID = 501909]

2. Mughal Dynasty / मुगल वंश

[Option ID = 501910]

3. Sayyid Dynasty / सैयद वंश

[Option ID = 501911]

4. Tughlaq dynasty / तुगलक वंश

[Option ID = 501912]

5) The "Ghoomar" folk dance, popular in Rajasthan, is often accompanied by folk songs. While various instruments are used, which unique string instrument with a distinctive horse-headed resonator is particularly associated with Rajasthani folk music, sometimes accompanying

राजस्थान के लोकप्रिय लोकनृत्य "घूमर" के साथ कई वाद्य यंत्रों का प्रयोग होता है। इनमें से कौन-सा विशिष्ट तार वाला वाद्य यंत्र, जो घोड़े के सिर के आकार वाले गूंजक से पहचाना जाता है, विशेष रूप से राजस्थानी लोक संगीत से जुड़ा है?

[Question ID = 100495]

1. Sarangi / सारंगी

[Option ID = 501977]

2. Kamaicha / कमायचा

[Option ID = 501978]

3. Ravana Hatha / रावण हत्था

[Option ID = 501979]

4. Algoza / अल्गोजा

[Option ID = 501980]

6) Which micro-missile system did India test in 2025?

भारत ने 2025 में किस माइक्रो-मिसाइल प्रणाली का परीक्षण किया?

[Question ID = 105680]

1. Astra-II / अस्त्र-II

[Option ID = 522717]

2. Vibhavasu / विभावसु

[Option ID = 522718]

3. Bhargavastra / भार्गवास्त्र

[Option ID = 522719]

4. Pralay / प्रलय

[Option ID = 522720]

7) Which of these Frida Kahlo paintings was the first by a 20th-century Mexican artist acquired by the Louvre?

इनमें से फ्रिदा काहलो की कौन-सी पेंटिंग 20वीं सदी के किसी मैक्सिकन कलाकार की पहली कृति थी जिसे लौवर संग्रहालय ने खरीदा?

[Question ID = 105686]

1. The Broken Column / द ब्रोकन कॉलम

[Option ID = 522741]

2. The Two Fridas / द टू फ्रिडास

[Option ID = 522742]

3. Self-Portrait with Thorn Necklace and Hummingbird / कांटों का हार और हमिंगबर्ड के साथ आत्म-चित्र

[Option ID = 522743]

4. The Frame / द फ्रेम

[Option ID = 522744]

8) Which was the first Asian country to host the FIFA World Cup?

FIFA विश्व कप की मेज़बानी करने वाला पहला एशियाई देश कौन-सा था?

[Question ID = 105822]

1. South Korea, Japan / दक्षिण कोरिया, जापान

[Option ID = 523285]

2. Japan, China / जापान, चीन

[Option ID = 523286]

3. China, Vietnam / चीन, वियतनाम

[Option ID = 523287]

4. Malaysia, Myanmar / मलेशिया, म्यांमार

[Option ID = 523288]

9) Which Mahajanapada was closely associated with the Buddha's lifetime and teachings?

कौन-सा महाजनपद बुद्ध के जीवनकाल और उनके उपदेशों से निकटता से जुड़ा था?

[Question ID = 105909]

1. Magadha / मगध

[Option ID = 523633]

2. Avanti / अवंति

[Option ID = 523634]

3. Vatsa / वत्स

[Option ID = 523635]

4. Kuru / कुरु

[Option ID = 523636]

10) In a standard game, what is the minimum number of players a team must have on the field to start or continue a match?

एक सामान्य फुटबॉल मैच में, किसी टीम को मैच शुरू करने या जारी रखने के लिए मैदान पर न्यूनतम कितने खिलाड़ी होने चाहिए?

[Question ID = 105925]

1. 6

[Option ID = 523697]

2. 7

[Option ID = 523698]

3. 8

[Option ID = 523699]

4. 9

[Option ID = 523700]

Topic:- LRUNIT1

1) Select the option that does NOT belong to the same category as the others:

उन विकल्पों में से वह विकल्प चुनें जो अन्य विकल्पों की श्रेणी में **नहीं** आता है।
17, 19, 21, 23

[Question ID = 104101]

1. 17

[Option ID = 516401]

2. 19

[Option ID = 516402]

3. 21

[Option ID = 516403]

4. 23

[Option ID = 516404]

2) The perimeter of a square is 48 cm. What is its area in cm square?

एक वर्ग का परिमाप 48 सेमी है। उसका क्षेत्रफल (वर्ग सेमी में) क्या होगा?

[Question ID = 104188]

1. 120

[Option ID = 516749]

2. 121

[Option ID = 516750]

3. 150

[Option ID = 516751]

4. 144

[Option ID = 516752]

3) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:

ECG : DBF :: ICE : ?

[Question ID = 107749]

1. HBD

[Option ID = 530993]

2. BDH

[Option ID = 530994]

3. GCD

[Option ID = 530995]

4. IBD

[Option ID = 530996]

4) Find the ODD one out:

इनमें से **विषम** को ज्ञात करें:

[Question ID = 107781]

1. A@1A

[Option ID = 531121]

2. B@2B

[Option ID = 531122]

3. C@4C

[Option ID = 531123]

4. D@4D

[Option ID = 531124]

5) Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following set. (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g., 35 - Operations on 35 such as adding/ subtracting/ multiplying etc. to 35 can be performed. Breaking down 35 into 3 and 5 and then performing mathematical operations on 3 and 5 is NOT allowed)

उस समुच्चय (सेट) का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ हैं। (नोट: पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए, संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए, 35 - 35 पर संक्रियाएं जैसे 35 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 35 को 3 और 5 में तोड़ना और फिर 3 और 5 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति **नहीं** है)

(90, 18, 36)
(65, 45, 58)

[Question ID = 107828]

1. (45, 9, 18)

[Option ID = 531309]

2. (85, 32, 64)

[Option ID = 531310]

3. (120, 18, 42)

[Option ID = 531311]

4. (55, 12, 32)

[Option ID = 531312]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the total result of {(96 ÷ 12) + (28 ÷ 4)} × 2 - 6.

{(96 ÷ 12) + (28 ÷ 4)} × 2 - 6 का कुल परिणाम ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 104693]

1. 26

[Option ID = 518769]

2. 24

[Option ID = 518770]

3. 28

[Option ID = 518771]

4. 32

[Option ID = 518772]

2) Determine the result of 16 * 4 # 8 % 2 @ 3 when * is division, # is subtraction, % is addition, and @ is multiplication?

यदि * = भाग, # = घटाना, % = जोड़, और @ = गुणा हो, तो 16 * 4 # 8 % 2 @ 3 का मान क्या होगा?

[Question ID = 104773]

1. 1

[Option ID = 519089]

2. 2

[Option ID = 519090]

3. 3

[Option ID = 519091]

4. 4

[Option ID = 519092]

3) If % = addition, * = multiplication, # = subtraction, $ = division: then calculate 20 % 6 * 3 # 8 $ 4.

यदि % = जोड़, * = गुणा, # = घटाना, $ = भाग: तो 20 % 6 * 3 # 8 $ 4 की गणना करें।

[Question ID = 104819]

1. 38

[Option ID = 519273]

2. 36

[Option ID = 519274]

3. 40

[Option ID = 519275]

4. 32

[Option ID = 519276]

4) What is the value of 5 + 3 × 2 – 4 using BODMAS?

BODMAS का उपयोग करके 5 + 3 × 2 – 4 का मान क्या होगा?

[Question ID = 107460]

1. 7

[Option ID = 529837]

2. 8

[Option ID = 529838]

3. 6

[Option ID = 529839]

4. 9

[Option ID = 529840]

5) You're feeling overwhelmed by a heavy workload and tight deadlines. Instead of panicking, you create a prioritized to-do list, delegate some tasks, and schedule a short mindfulness break. This approach demonstrates effective:

आप भारी कार्यभार और कड़े समय-सीमा से अभिभूत महसूस कर रहे हैं। घबराने के बजाय, आप एक प्राथमिकता आधारित कार्य सूची बनाते हैं, कुछ कार्यों को सौंपते हैं, और एक छोटा माइंडफुलनेस ब्रेक निर्धारित करते हैं। यह तरीका किस गुण को दर्शाता है?

[Question ID = 107501]

1. Time Management / समय प्रबंधन

[Option ID = 530001]

2. Stress Management / तनाव प्रबंधन

[Option ID = 530002]

3. Procrastination / टालमटोल

[Option ID = 530003]

4. Goal Setting / लक्ष्य निर्धारण

[Option ID = 530004]

Topic:- MATHUNIT1

1) If the height of a cylinder is doubled, what happens to its volume?

यदि एक बेलन की ऊँचाई को दुगना कर दिया जाए, तो उसके आयतन पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

[Question ID = 102518]

1. It becomes twice / यह दुगना हो जाता है

[Option ID = 510069]

2. It becomes four times / यह चार गुना हो जाता है

[Option ID = 510070]

3. It becomes half / यह आधा हो जाता है

[Option ID = 510071]

4. It remains the same / यह वैसा ही रहता है

[Option ID = 510072]

2) A regular hexagon has a perimeter of 72 m.
What is the length of one side in metres?

एक नियमित षट्भुज का परिमाप 72 मीटर है।
एक भुजा की लंबाई कितनी मीटर होगी?

[Question ID = 102675]

1. 12

[Option ID = 510697]

2. 10

[Option ID = 510698]

3. 14

[Option ID = 510699]

4. 15

[Option ID = 510700]

3) The radius of a circle is 7 cm. Find its circumference. (Use π = 22/7)

एक वृत्त की त्रिज्या 7 सेमी है। उसकी परिधि ज्ञात कीजिए। (π = 22/7 का प्रयोग करें)

[Question ID = 102696]

1. 42 cm / 42 सेमी

[Option ID = 510781]

2. 44 cm / 44 सेमी

[Option ID = 510782]

3. 22 cm / 22 सेमी

[Option ID = 510783]

4. 28 cm / 28 सेमी

[Option ID = 510784]

4) Manish sells a parcel of land for ₹2,20,000 after giving a rebate of 45% on its original listed price. What was the original valuation of the land before the rebate was applied?

मनीष एक भूखंड को ₹2,20,000 में बेचता है, जबकि उसने इसके मूल सूची मूल्य पर 45% की छूट दी थी। छूट लागू करने से पहले भूमि का मूल मूल्यांकन क्या था?

[Question ID = 106988]

1. 300000 Rs

[Option ID = 527949]

2. 440000 Rs

[Option ID = 527950]

3. 400000 Rs

[Option ID = 527951]

4. 450000 Rs

[Option ID = 527952]

5) A total sum of 36,000 is divided into two parts. One part is invested at 6% p.a. simple interest for 4 years and the other part is invested at 9% p.a. simple interest for 6 years. If the total simple interest received from both investments (after their respective periods) is 16,020, find the amounts invested at 6% and 9% respectively.

एक कुल राशि ₹36,000 को दो भागों में बाँटा गया। एक भाग को 6% प्रति वर्ष साधारण ब्याज पर 4 वर्षों के लिए निवेश किया गया और दूसरे भाग को 9% प्रति वर्ष साधारण ब्याज पर 6 वर्षों के लिए निवेश किया गया। यदि दोनों निवेशों से कुल साधारण ब्याज ₹16,020 प्राप्त हुआ, तो 6% और 9% की दर से क्रमशः कितनी राशि निवेश की गई?

[Question ID = 107066]

1. 12,000 at 6% and 24,000 at 9% / 6% पर ₹12,000और 9% पर ₹24,000

[Option ID = 528261]

2. 11,400 at 6% and 24,600 at 9% / 6% पर ₹11,400 और 9% पर ₹24,600

[Option ID = 528262]

3. 10,000 at 6% and 26,000 at 9% / 6% पर ₹10,000 और 9% पर ₹26,000

[Option ID = 528263]

4. 15,000 at 6% and 21,000 at 9% / 6% पर ₹15,000 और 9% पर ₹21,000

[Option ID = 528264]

Topic:- MAUNIT1

1) During a leadership workshop, you are asked to identify how nonverbal communication impacts team dynamics. Which combination of gestures indicates openness and cooperation, and how can a leader encourage such behavior in meetings?

किसी नेतृत्व कार्यशाला के समय, आपसे पूछा जाता है कि गैर-मौखिक संचार टीम की गतिशीलता को कैसे प्रभावित करता है। हाव-भाव का कौन-सा संयोजन खुलेपन और सहयोग को दर्शाता है, और एक अग्रणी व्यक्ति बैठकों में ऐसे व्यवहार को कैसे प्रोत्साहित कर सकता है?

[Question ID = 105373]

1. Folded arms and stiff posture; discourage participation. / बांहों को मोड़ना और लोचहीन मुद्रा; सहभागिता को हतोत्साहित करें।

[Option ID = 521489]

2. Relaxed shoulders, consistent eye contact, and open hands; encourage trust and inclusion. / ढीले कंधे, निरंतर आंखों का संपर्क, और खुले हाथ; विश्वास और समावेशन को प्रोत्साहित करें।

[Option ID = 521490]

3. Avoiding eye contact and turning away; enforce strict rules. / आंखों से संपर्क से बचना और मुंह फेर लेना; सख्त नियम लागू करें।

[Option ID = 521491]

4. Forced smiles and distracted gestures; ignore underlying issues. / बनावटी मुस्कान और विचलित हाव-भाव; अंतर्निहित मुद्दों को नज़रअंदाज़ करें।

[Option ID = 521492]

2) If 15th August 2025 is a Friday, what day of the week was 15th August 2019?

यदि 15 अगस्त 2025 शुक्रवार है, तो 15 अगस्त 2019 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

[Question ID = 105416]

1. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 521661]

2. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 521662]

3. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 521663]

4. Saturday / शनिवार

[Option ID = 521664]

3) If 1 March 2016 was a Tuesday, what day of the week was 1 March 2021?

यदि 1 मार्च 2016 मंगलवार था, तो 1 मार्च 2021 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 105443]

1. Sunday / रविवार

[Option ID = 521769]

2. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 521770]

3. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 521771]

4. Monday / सोमवार

[Option ID = 521772]

4) Burn starts walking from his house towards north. After walking 70m he turns to left and walks 35m straight to reach his school. He then turns to left and walks 30m, again he turns to the left and walks a distance of 35m to reach his destination.
Which of the given statements is correct?

बर्न अपने घर से उत्तर दिशा की ओर चलना शुरू करता है। 70 मीटर चलने के बाद वह बाएँ मुड़ता है और 35 मीटर सीधा चलता है और अपने स्कूल पहुँचता है। फिर वह फिर से बाएँ मुड़ता है और 30 मीटर चलता है, और अंत में फिर से बाएँ मुड़ता है और 35 मीटर चलकर अपने गंतव्य पर पहुँचता है।
निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

[Question ID = 105521]

1. Burn is now 25m away from his home. / बर्न अब अपने घर से 25 मीटर दूर है।

[Option ID = 522081]

2. Burn's school is in north east from his destination. / बर्न का स्कूल उसके गंतव्य से उत्तर-पूर्व दिशा में है।

[Option ID = 522082]

3. Burn's house is in south west from his school. / बर्न का घर उसके स्कूल से दक्षिण-पश्चिम दिशा में है।

[Option ID = 522083]

4. Burn is now 40m away in north direction from his house. / बर्न अब अपने घर से उत्तर दिशा में 40 मीटर दूर है।

[Option ID = 522084]

5) In a class of 45 students, the rank of Atif from the top is 13th. Find the rank of Atif from the bottom.

45 छात्रों की कक्षा में, आतिफ का ऊपर से स्थान 13वाँ है। नीचे से आतिफ का स्थान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 106618]

1. 31^{st} rank / 31वाँ स्थान

[Option ID = 526469]

2. 32^{nd} rank / 32वाँ स्थान

[Option ID = 526470]

3. 33^{rd} rank / 33वाँ स्थान

[Option ID = 526471]

4. 34^{th} rank / 34वाँ स्थान

[Option ID = 526472]

Topic:- PHYSICS

1) A hypermetropia is corrected using a convex lens of power +5 D. What is the focal length of this lens?

हाइपरमेट्रोपिया (दूर दृष्टि दोष) को +5 D शक्ति वाले उत्तल लेंस से सुधारा जाता है। इस लेंस की फोकस दूरी क्या होगी?

[Question ID = 101074]

1. 0.20 m

[Option ID = 504293]

2. 0.25 m

[Option ID = 504294]

3. 0.50 m

[Option ID = 504295]

4. 0.10 m

[Option ID = 504296]

2) In a series circuit of identical resistors, doubling the number of resistors will:

समान प्रतिरोधकों के एक श्रेणीक्रम परिपथ में, प्रतिरोधकों की संख्या को दोगुना करने से:

[Question ID = 101210]

1. Double the resistance and halve the current / प्रतिरोध दोगुना हो जाएगा और धारा आधी हो जाएगी

[Option ID = 504837]

2. Double the resistance and double the current / प्रतिरोध दोगुना हो जाएगा और धारा दोगुनी हो जाएगी

[Option ID = 504838]

3. Keep resistance constant / प्रतिरोध स्थिर रहेगा

[Option ID = 504839]

4. Halve the resistance and double the current / प्रतिरोध आधा हो जाएगा और धारा दोगुनी हो जाएगी

[Option ID = 504840]

3) Which of the following best explains the right-hand thumb rule?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प दाएँ हाथ के अंगूठे के नियम को सबसे अच्छी तरह समझाता है?

[Question ID = 101328]

1. Curl of fingers gives force direction, thumb gives field. / उंगलियों की घुमाव दिशा बल की दिशा दर्शाती है, अंगूठा क्षेत्र दर्शाता है।

[Option ID = 505309]

2. Curl of fingers gives field direction, thumb gives current. / उंगलियों की घुमाव दिशा क्षेत्र की दिशा दर्शाती है, अंगूठा धारा दर्शाता है।

[Option ID = 505310]

3. Thumb gives field, fingers give force. / अंगूठा क्षेत्र दर्शाता है, उंगलियाँ बल दर्शाती हैं।

[Option ID = 505311]

4. Thumb gives voltage, fingers give resistance. / अंगूठा वोल्टेज दर्शाता है, उंगलियाँ प्रतिरोध दर्शाती हैं।

[Option ID = 505312]

4) The strength of the magnetic field inside a solenoid can be increased by:

सोलेनॉइड (परिनालिका) के अंदर चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता को किस प्रकार बढ़ाया जा सकता है?

[Question ID = 101362]

1. Decreasing the current / धारा को कम करके

[Option ID = 505445]

2. Using a thicker wire / मोटे तार का उपयोग करके

[Option ID = 505446]

3. Increasing the number of turns / फेरों की संख्या बढ़ाकर

[Option ID = 505447]

4. Using a longer solenoid / लंबे सोलेनॉइड का उपयोग करके

[Option ID = 505448]

5) The function of the brushes in an electric motor is to:

एक विद्युत मोटर में ब्रश का कार्य क्या होता है?

[Question ID = 101368]

1. Provide electrical contact with the split ring / स्प्लिट रिंग के साथ विद्युत संपर्क प्रदान करना

[Option ID = 505469]

2. Increase the current / धारा को बढ़ाना

[Option ID = 505470]

3. Rotate the coil / कुंडली को घुमाना

[Option ID = 505471]

4. Reverse the direction of current / धारा की दिशा को उलटना

[Option ID = 505472]

Topic:- GKMP

1) How can citizens or the Nagar Nigam avail the fire safety and firefighting services in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में नागरिक या नगर निगम अग्नि सुरक्षा और अग्निशमन सेवाओं का लाभ कैसे उठा सकते हैं?

[Question ID = 100530]

1. By paying an annual fee to the department / विभाग को वार्षिक शुल्क का भुगतान करके

[Option ID = 502117]

2. By calling the toll-free number 101 / टोल-फ्री नंबर 101 पर कॉल करके

[Option ID = 502118]

3. By registering on the government portal / सरकारी पोर्टल पर पंजीकरण करके

[Option ID = 502119]

4. By visiting the fire department office in person / अग्निशमन विभाग के कार्यालय में व्यक्तिगत रूप से जाकर

[Option ID = 502120]

2) Which districts lie in the Narmada Valley of Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश की नर्मदा घाटी में कौन-से जिले स्थित हैं?

[Question ID = 100628]

1. Rewa, Panna, Satna / रीवा, पन्ना, सतना

[Option ID = 502509]

2. Jabalpur, Mandla, Hoshangabad / जबलपुर, मंडला, होशंगाबाद

[Option ID = 502510]

3. Tikamgarh, Datia, Shivpuri / टीकमगढ़, दतिया, शिवपुरी

[Option ID = 502511]

4. Morena, Gwalior, Shivpuri / मुरैना, ग्वालियर, शिवपुरी

[Option ID = 502512]

3) On which river is the Tawa Reservoir Dam constructed in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में तवा जलाशय बांध किस नदी पर बनाया गया है?

[Question ID = 100963]

1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503849]

2. Sone / सोन

[Option ID = 503850]

3. Tawa / तवा

[Option ID = 503851]

4. Betwa / बेतवा

[Option ID = 503852]

4) Which of the following is NOT a major mineral found in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सा मध्य प्रदेश में पाया जाने वाला प्रमुख खनिज **नहीं** है?

[Question ID = 100988]

1. Iron ore / लौह अयस्क

[Option ID = 503949]

2. Uranium / यूरेनियम

[Option ID = 503950]

3. Copper ore / तांबा अयस्क

[Option ID = 503951]

4. Limestone / चूना पत्थर

[Option ID = 503952]

5) The dialect spoken in regions like Ujjain and Indore in Madhya Pradesh is most likely to be:

मध्य प्रदेश के उज्जैन और इंदौर जैसे क्षेत्रों में बोली जाने वाली भाषा में सबसे अधिक संभावना किस बोली की होती है?

[Question ID = 106093]

1. Bundeli / बुंदेली

[Option ID = 524369]

2. Bagheli / बघेली

[Option ID = 524370]

3. Nimari / निमाड़ी

[Option ID = 524371]

4. Malwi / मालवी

[Option ID = 524372]

6) Folk dances in Madhya Pradesh are traditionally performed for which purpose?

मध्य प्रदेश में पारंपरिक लोक नृत्य किस उद्देश्य से किए जाते हैं?

[Question ID = 106123]

1. Entertainment only / केवल मनोरंजन के लिए

[Option ID = 524489]

2. Rituals and before deities as an act of faith / धार्मिक अनुष्ठानों और देवी-देवताओं के समक्ष श्रद्धा के रूप में

[Option ID = 524490]

3. Political gatherings / राजनीतिक सभाओं में

[Option ID = 524491]

4. Sports celebrations / खेल उत्सवों में

[Option ID = 524492]

7) Which of the following rivers has its source near that of the Sone River in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी मध्य प्रदेश में सोन नदी के स्रोत के पास से निकलती है?

[Question ID = 106429]

1. Ken / केन

[Option ID = 525713]

2. Betwa / बेतवा

[Option ID = 525714]

3. Chambal / चंबल

[Option ID = 525715]

4. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 525716]

8) In which district of Madhya Pradesh does the Sindh River originate?

मध्य प्रदेश के किस जिले से सिंध नदी का उद्गम होता है?

[Question ID = 106442]

1. Katni district / कटनी जिला

[Option ID = 525765]

2. Raisen district / रायसेन जिला

[Option ID = 525766]

3. Vidisha district / विदिशा जिला

[Option ID = 525767]

4. Satna district / सतना जिला

[Option ID = 525768]

9) If you want to attend the Jal Mahotsav and Travelling by Air. What is the nearest airport to Jal Mahotsav in Madhya Pradesh?

यदि आप जल महोत्सव में भाग लेना चाहते हैं और हवाई यात्रा कर रहे हैं, तो मध्य प्रदेश में जल महोत्सव के सबसे निकटतम हवाई अड्डा कौन-सा है?

[Question ID = 106516]

1. Bhopal Airport / भोपाल हवाई अड्डा

[Option ID = 526061]

2. Khandwa Airport / खंडवा हवाई अड्डा

[Option ID = 526062]

3. Indore Airport / इंदौर हवाई अड्डा

[Option ID = 526063]

4. Gwalior Airport / ग्वालियर हवाई अड्डा

[Option ID = 526064]

10) Which states apart from Madhya Pradesh do tourists commonly come from to attend Jal Mahotsav?

मध्य प्रदेश के अलावा जल महोत्सव में भाग लेने के लिए पर्यटक आमतौर पर किन राज्यों से आते हैं?

[Question ID = 106522]

1. Gujarat, Maharashtra, Andhra Pradesh, Telangana, Uttar Pradesh / गुजरात, महाराष्ट्र, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, उत्तर प्रदेश

[Option ID = 526085]

2. Jammu and Kashmir and Ladakh / जम्मू और कश्मीर तथा लद्दाख

[Option ID = 526086]

3. Kerala, Tamil Nadu, Karnataka / केरल, तमिलनाडु, कर्नाटक

[Option ID = 526087]

4. Meghalaya and Manipur / मेघालय और मणिपुर

[Option ID = 526088]

Topic:- LRUNIT2

1) Four people, Pradeep, Leela, Ria, and Sia, sit in a circle facing the centre. Leela is to the right of Pradeep. Who is opposite Pradeep if Pradeep is immediately to the right of Sia?

चार लोग, प्रदीप, लीला, रिया और सिया, केंद्र की ओर मुख करके एक वृत्त में बैठे हैं। लीला, प्रदीप के दाईं ओर है। यदि प्रदीप, सिया के ठीक दाईं ओर है, तो प्रदीप के विपरीत कौन है?

[Question ID = 104275]

1. Leela / लीला

[Option ID = 517097]

2. Sia / सिया

[Option ID = 517098]

3. Ria / रिया

[Option ID = 517099]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 517100]

2) Pointing to a boy, Pratap said, "He is the only son of my father's father". How is the boy related to Pratap?

एक लड़के की ओर इशारा करते हुए प्रताप ने कहा, "वह मेरे पिता के पिता का इकलौता बेटा है।" वह लड़का प्रताप से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 104317]

1. Father of Pratap / प्रताप के पिता

[Option ID = 517265]

2. Brother of Pratap / प्रताप के भाई

[Option ID = 517266]

3. Uncle of Pratap / प्रताप के अंकल

[Option ID = 517267]

4. Cousin of Pratap / प्रताप के कजिन

[Option ID = 517268]

3) P is the sister of Q. Q is the father of R. S is the mother of P. How is S related to R?

P, Q की बहन है। Q, R का पिता है। S, P की माँ है। तो S का R से क्या संबंध है?

[Question ID = 108003]

1. Mother / माँ

[Option ID = 532009]

2. Aunt / आंटी

[Option ID = 532010]

3. Grandmother / दादी

[Option ID = 532011]

4. Sister / बहन

[Option ID = 532012]

4) Five friends A, B, C, D, E sit around a circular table facing the center.

A is immediate right of B.
C is opposite A.
D is to the immediate left of E.
Who is sitting to the immediate right of D?

पाँच दोस्त A, B, C, D, और E एक गोल मेज़ के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं।

A, B के ठीक दाईं ओर बैठा है।
C, A के ठीक सामने बैठा है।
D, E के ठीक बाईं ओर बैठा है।
तो D के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

[Question ID = 108021]

1. B

[Option ID = 532081]

2. C

[Option ID = 532082]

3. E

[Option ID = 532083]

4. A

[Option ID = 532084]

5) In a code SCHOOL is written as 12, then in the same code MAP can be written as:

यदि एक कोड में SCHOOL को 12 लिखा जाता है, तो उसी कोड में MAP को क्या लिखा जाएगा?

[Question ID = 108107]

1. 3

[Option ID = 532425]

2. 5

[Option ID = 532426]

3. 10

[Option ID = 532427]

4. 12

[Option ID = 532428]

Topic:- LRUNIT3

1) **Statement:**
The municipal authority has increased property tax rates by 15% to improve waste management services in the city.

Conclusions:
1. Higher tax revenue will improve waste management services.
2. Property owners will be happy with the increased tax rates.

Which of the following conclusions can be drawn?

कथन:
नगरपालिका प्राधिकरण ने शहर में कचरा प्रबंधन सेवाओं में सुधार के लिए संपत्ति कर दरें 15% बढ़ा दी हैं।

निष्कर्ष:
1. उच्च कर राजस्व कचरा प्रबंधन सेवाओं में सुधार करेगा।
2. संपत्ति मालिक बढ़े हुए कर दरों से खुश होंगे।

निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 104407]

1. Only 1 follows / केवल 1 लागू होता है

[Option ID = 517625]

2. Only 2 follows / केवल 2 लागू होता है

[Option ID = 517626]

3. Both the conclusions are true / दोनों निष्कर्ष सत्य हैं

[Option ID = 517627]

4. None of the conclusions is true / कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं है

[Option ID = 517628]

2) If LAMP is written as MBNQ, how is DESK coded?

यदि LAMP को MBNQ के रूप में लिखा जाता है, तो DESK किस रूप में कूटित होगा?

[Question ID = 104457]

1. EFTL

[Option ID = 517825]

2. EFUL

[Option ID = 517826]

3. DFSL

[Option ID = 517827]

4. EFSK

[Option ID = 517828]

3) In a certain code, HAT is coded as GBU. Using the same logic, find the code for INK.

एक निश्चित कोड में HAT को GBU के रूप में कोडित किया गया है। उसी तर्क का उपयोग करते हुए, INK का कोड क्या होगा?

[Question ID = 104515]

1. HIL

[Option ID = 518057]

2. HOL

[Option ID = 518058]

3. GJL

[Option ID = 518059]

4. JKL

[Option ID = 518060]

4) All birds are animals.
Some animals are tigers.
No tiger is a bird.

Conclusions:
I. Some tigers are birds.
II. Some animals are NOT birds.

सभी पक्षी जानवर हैं।
कुछ जानवर बाघ हैं।
कोई भी बाघ पक्षी **नहीं** है।

निष्कर्ष:
I. कुछ बाघ पक्षी हैं।
II. कुछ जानवर पक्षी **नहीं** हैं।

[Question ID = 108310]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 533237]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 533238]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 533239]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 533240]

5) **Directions:** Choose the related word from the given alternatives

Resistance : ? :: Magnetic flux : Weber

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

प्रतिरोध : ? :: चुंबकीय फ्लक्स : वेबर

[Question ID = 108455]

1. Hertz / हर्ट्ज

[Option ID = 533817]

2. Joule / जूल

[Option ID = 533818]

3. Ohm / ओम

[Option ID = 533819]

4. Ampere / एम्पेयर

[Option ID = 533820]

Topic:- LRUNIT4

1) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।

[Question ID = 108577]

1. 1

[Option ID = 534305]

2. 2

[Option ID = 534306]

3. 3

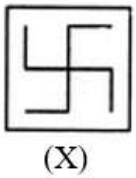
[Option ID = 534307]

4. 4

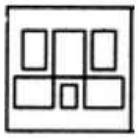
[Option ID = 534308]

2) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

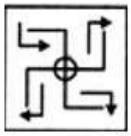
वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।



[Question ID = 108615]

1. 

[Option ID = 534457]

2. 

[Option ID = 534458]

3.

[Option ID = 534459]

4.

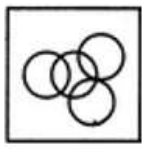
[Option ID = 534460]

3) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

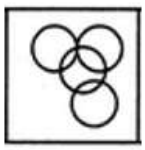
वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।

(X)

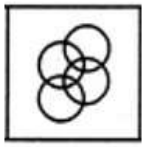
[Question ID = 108632]

1. 

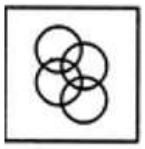
[Option ID = 534525]

2. 

[Option ID = 534526]

3. 

[Option ID = 534527]

4. 

[Option ID = 534528]

4) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

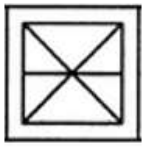
वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।

(X)

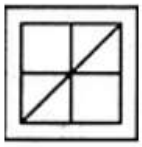
[Question ID = 108635]

1.

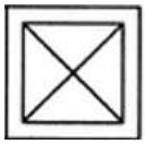
[Option ID = 534537]

2. 

[Option ID = 534538]

3. 

[Option ID = 534539]

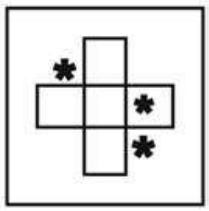
4. 

[Option ID = 534540]

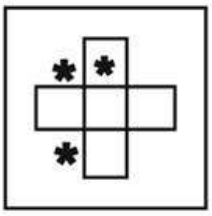
5) In the following questions, three out of the given four figures are related in some manner. Find out the figure which is NOT related.

निम्नलिखित प्रश्नों में, दी गई चार आकृतियों में से तीन किसी न किसी प्रकार से आपस में संबंधित हैं। उस आकृति की पहचान करें जो संबंधित **नहीं** है।

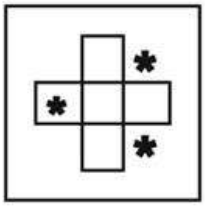
[Question ID = 108665]

1. 

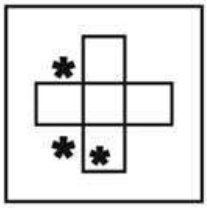
[Option ID = 534657]

2. 

[Option ID = 534658]

3. 

[Option ID = 534659]

4. 

[Option ID = 534660]

Topic:- IAUNIT2

1) Four people, Tanya, Ajay, Leela, and Mohit, visited a city in August on 2nd, 9th, 16th, and 23rd. Ajay did NOT go at the earliest or the latest. Mohit travelled immediately before Leela. Leela did NOT go on 23rd. Which person travelled on 9th?

चार लोग – तान्या, अजय, लीला और मोहित – ने अगस्त महीने की 2, 9, 16 और 23 तारीख को एक शहर की यात्रा की। अजय ने न तो सबसे पहले यात्रा की और न ही सबसे बाद में। मोहित ने लीला से ठीक पहले यात्रा की। लीला ने 23 तारीख को यात्रा **नहीं** की? 9 तारीख को किस व्यक्ति ने यात्रा की?

[Question ID = 104886]

1. Leela / लीला

[Option ID = 519541]

2. Ajay / अजय

[Option ID = 519542]

3. Tanya / तान्या

[Option ID = 519543]

4. Mohit / मोहित

[Option ID = 519544]

2) If 7th November 2017 is a Tuesday, then on which day does New year fall in 2022?

यदि 7 नवंबर 2017 मंगलवार है, तो 2022 में नया वर्ष किस दिन पड़ेगा?

[Question ID = 104941]

1. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 519761]

2. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 519762]

3. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 519763]

4. Saturday / शनिवार

[Option ID = 519764]

3) What is the ability to understand and manage your own emotions called?

अपनी भावनाओं को समझने और प्रबंधित करने की क्षमता को क्या कहा जाता है?

[Question ID = 105020]

1. Problem solving / समस्या समाधान

[Option ID = 520077]

2. Time management / समय प्रबंधन

[Option ID = 520078]

3. Physical strength / शारीरिक शक्ति

[Option ID = 520079]

4. Emotional intelligence / भावनात्मक बुद्धिमत्ता

[Option ID = 520080]

4) Which of the following best describes critical thinking?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प आलोचनात्मक सोच को सबसे अच्छी तरह परिभाषित करता है?

[Question ID = 107562]

1. Memorizing facts / तथ्यों को याद करना

[Option ID = 530245]

2. Accepting information without questioning / जानकारी को बिना सवाल किए स्वीकार करना

[Option ID = 530246]

3. Evaluating information carefully before making a decision / निर्णय लेने से पहले जानकारी का सावधानीपूर्वक मूल्यांकन करना

[Option ID = 530247]

4. Ignoring new ideas / नए विचारों को नज़रअंदाज़ करना

[Option ID = 530248]

5) **Statement:** All engineers are intelligent. All intelligent people are hardworking.
Conclusion:
1.All hardworking people are engineers.
2. Some hardworking people may be engineers.

वाक्य: सभी इंजीनियर बुद्धिमान होते हैं। सभी बुद्धिमान लोग मेहनती होते हैं।
निष्कर्ष:
1. सभी मेहनती लोग इंजीनियर हैं।
2. कुछ मेहनती लोग इंजीनियर हो सकते हैं।

[Question ID = 107667]

1. Only 1 follow / केवल I निहित है

[Option ID = 530665]

2. Only 2 follow / केवल II निहित है

[Option ID = 530666]

3. Both follow / दोनों निहित हैं

[Option ID = 530667]

4. Neither follow / कोई भी निहित नहीं है

[Option ID = 530668]

Topic:- IAUNIT3

1) Which year will have the same calendar as 2024?

किस वर्ष का कैलेंडर 2024 के समान होगा?

[Question ID = 105077]

1. 2034

[Option ID = 520305]

2. 2052

[Option ID = 520306]

3. 2055

[Option ID = 520307]

4. 2035

[Option ID = 520308]

2) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're instructed by your immediate supervisor to patrol a specific area. A senior officer then gives you a conflicting order to assist with a different incident.
What do you do?

परिदृश्य को पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
आपको आपके तत्काल पर्यवेक्षक द्वारा एक विशिष्ट क्षेत्र की पेट्रोलिंग करने का निर्देश दिया गया है। एक वरिष्ठ अधिकारी तब आपको एक अलग घटना में सहायता करने के लिए विरोधाभासी आदेश देता है।
आप क्या करेंगे?

[Question ID = 105135]

1. Follow the senior officer's order and ignore your supervisor. / वरिष्ठ अधिकारी का आदेश मानकर अपने सुपरवाइज़र की अनदेखी करूँगा।

[Option ID = 520537]

2. Refuse the second order since you were already given a task. / दूसरा आदेश ठुकरा दूँगा क्योंकि मुझे पहले से ही एक कार्य दिया जा चुका है।

[Option ID = 520538]

3. Inform the senior officer of your current assignment and ask them to coordinate with your supervisor. / वरिष्ठ अधिकारी को मेरी वर्तमान नियुक्ति की जानकारी दूँगा और उनसे अनुरोध करूँगा कि वे आपके सुपरवाइज़र के साथ समन्वय करें।

[Option ID = 520539]

4. Do both tasks as quickly as possible. / दोनों कार्य यथाशीघ्र करके कर डालूँगा।

[Option ID = 520540]

3) In English Language, Rearrange the following parts to form a meaningful sentence:

अंग्रेजी भाषा में, एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए निम्नलिखित भागों को पुनर्व्यवस्थित करें:
(A) within an hour (B) fixed (C) the issue (D) the technician

[Question ID = 105189]

1. D– B – C – A

[Option ID = 520753]

2. B – A – C – D

[Option ID = 520754]

3. A – C – B – D

[Option ID = 520755]

4. B – C – A – D

[Option ID = 520756]

4) In the following question, from the given alternative words, select the word which can be formed using the letters of the given word.
Incremental

निम्नलिखित प्रश्न में, उस शब्द का चयन करें जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है।
Incremental

[Question ID = 108675]

1. Invent

[Option ID = 534697]

2. Intranet

[Option ID = 534698]

3. Cream

[Option ID = 534699]

4. Come

[Option ID = 534700]

5) **Direction:** Study the following information carefully and answer the given questions.
There are 9 family members: Amita, Bhanu, Charu, Dhruv, Esha, Farhan, Gauri, Harman and Ishan. Amita and Esha are twin sisters. Harman and Ishan are twin brothers. There are two couples in the family. Amita is Charu's daughter and Farhan and Gauri are parents but do NOT have any daughters. Bhanu and Gauri are brother and sister respectively and Dhruv is the grandfather of Amita and Ishan.
How is Dhruv related to Ishan?

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।
परिवार में 9 सदस्य हैं: अमिता, भानु, चारु, ध्रुव, ईशा, फरहान, गौरी, हर्मन और ईशान। अमिता और ईशा जुड़वां बहनें हैं। हर्मन और ईशान जुड़वां भाई हैं। परिवार में दो जोड़े हैं। अमिता, चारु की बेटी है। फरहान और गौरी माता-पिता हैं लेकिन उनकी कोई बेटी **नहीं** है। भानु और गौरी क्रमशः भाई-बहन हैं। ध्रुव, अमिता और ईशान का दादा है।
ध्रुव, ईशान से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 108790]

1. Father / पिता

[Option ID = 535157]

2. Paternal grandfather / पिताजी के पिता (दादा)

[Option ID = 535158]

3. Maternal grandfather / माताजी के पिता (नाना)

[Option ID = 535159]

4. Uncle / चाचा

[Option ID = 535160]

Topic:- MAUNIT2

1) A is the father of B. B is the daughter of C. D is the sister of B. How is D related to A?

A, B का पिता है। B, C की बेटी है। D, B की बहन है। तो D, A से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103510]

1. Daughter / बेटी

[Option ID = 514037]

2. Sister / बहन

[Option ID = 514038]

3. Mother / माँ

[Option ID = 514039]

4. Aunt / आंटी

[Option ID = 514040]

2) A is the son of B. B is the mother of C. C is the father of D. How is A related to D?

A, B का बेटा है। B, C की माँ है। C, D का पिता है। तो A, D से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103511]

1. Grandfather / दादा

[Option ID = 514041]

2. Father / पिता

[Option ID = 514042]

3. Uncle / अंकल

[Option ID = 514043]

4. Grandson / पोता

[Option ID = 514044]

3) A person sets his watch 4 minutes fast at 10:00 AM. The watch then runs slow by 30 seconds every hour. By 4:00 PM the same day, how many minutes ahead of the correct time will the watch be?

एक व्यक्ति अपनी घड़ी को सुबह 10:00 बजे 4 मिनट आगे सेट करता है। इसके बाद घड़ी हर घंटे में 30 सेकंड पीछे चलती है। उसी दिन शाम 4:00 बजे तक, घड़ी सही समय से कितने मिनट आगे होगी?

[Question ID = 103656]

1. 30 seconds ahead / 30 सेकंड आगे

[Option ID = 514621]

2. 1 minute ahead / 1मिनट आगे

[Option ID = 514622]

3. 2 minutes behind / 2मिनट पीछे

[Option ID = 514623]

4. Exactly correct / बिलकुल सही समय पर होगी

[Option ID = 514624]

4) Four friends A, B, C, and D are planning vacations to four different destinations Goa, Kerala, Manali, and Ooty in four different months March, April, May, and June.

- The person going to Manali travels in June.
- A is traveling to Goa.
- B is traveling in April, but not to Kerala.
- C is not traveling in May.

Who is traveling to Ooty?

चार दोस्त - A, B, C और D - चार अलग-अलग स्थानों - गोवा, केरल, मनाली और ऊटी - की यात्रा की योजना बना रहे हैं। ये यात्राएँ चार अलग-अलग महीनों - मार्च, अप्रैल, मई और जून में होंगी।

- जो व्यक्ति मनाली जा रहा है, वह जून में यात्रा करेगा।
- A गोवा जा रहा है।
- B अप्रैल में यात्रा कर रहा है, लेकिन केरल नहीं जा रहा है।
- C मई में यात्रा नहीं कर रहा है।

ऊटी कौन जा रहा है?

[Question ID = 103739]

1. B

[Option ID = 514953]

2. C

[Option ID = 514954]

3. A

[Option ID = 514955]

4. D

[Option ID = 514956]

5) For an upcoming corporate training week, a schedule is being made for four workshops: Leadership, Communication, Teamwork, and Strategy. The workshops will be held from Monday to Thursday, conducted by four different trainers: Mr. Rao, Ms. Shah, Mr. Khan, and Ms. Gupta.

- The Teamwork workshop is scheduled for Monday.
- Mr. Khan's workshop is on Thursday.
- Ms. Shah is conducting the Leadership workshop, but not on Tuesday.
- Mr. Rao is conducting the Strategy workshop.

Who is the trainer for the Tuesday workshop?

आगामी कॉर्पोरेट प्रशिक्षण सप्ताह के लिए, चार कार्यशालाओं - नेतृत्व, संचार, टीमवर्क और रणनीति का कार्यक्रम बनाया जा रहा है। ये कार्यशालाएँ सोमवार से गुरुवार तक आयोजित की जाएँगी और चार अलग-अलग प्रशिक्षकों - मिस्टर राव, मिस शाह, मिस्टर खान और मिस गुप्ता द्वारा संचालित की जाएँगी।

- टीमवर्क कार्यशाला सोमवार को निर्धारित है।
- मिस्टर खान की कार्यशाला गुरुवार को है।
- मिस शाह नेतृत्व कार्यशाला संचालित कर रही हैं, लेकिन मंगलवार को नहीं।
- श्री राव, रणनीति कार्यशाला संचालित कर रहे हैं।

मंगलवार की कार्यशाला के लिए प्रशिक्षक कौन हैं?

[Question ID = 103745]

1. Mr. Khan / मिस्टर खान

   [Option ID = 514977]
2. Mr. Rao / मिस्टर राव

   [Option ID = 514978]
3. Ms. Shah / मिस शाह

   [Option ID = 514979]
4. Ms. Gupta / मिस गुप्ता

   [Option ID = 514980]

Topic:- CHEMISTRY

1) NaClO is a salt of:

NaClO किसका लवण है:

[Question ID = 101536]

1. Strong base and strong acid / प्रबल क्षार और प्रबल अम्ल

   [Option ID = 506141]
2. Weak base and weak acid / दुर्बल क्षार और दुर्बल अम्ल

   [Option ID = 506142]
3. Strong base and weak acid / प्रबल क्षार और दुर्बल अम्ल

   [Option ID = 506143]
4. Weak base and strong acid / दुर्बल क्षार और प्रबल अम्ल

   [Option ID = 506144]

2) Metal A reacts instantly with cold water, releasing H_2. What property enables this?

धातु A ठंडे पानी के साथ तुरंत अभिक्रिया करती है और हाइड्रोजन (H_2) उत्पन्न करती है। यह किस गुण के कारण संभव है?

[Question ID = 101649]

1. Low ionization energy / कम आयनीकरण ऊर्जा

[Option ID = 506593]

2. High melting point / उच्च गलनांक

[Option ID = 506594]

3. High ductility / उच्च तन्यता (डक्टिलिटी)

[Option ID = 506595]

4. High density / उच्च घनत्व

[Option ID = 506596]

3) Which type of corrosion is primarily responsible when a metal pipeline has stagnant water in some sections?

जब किसी धातु की पाइपलाइन के कुछ हिस्सों में पानी रुका रहता है, तो मुख्य रूप से कौन-सा प्रकार का संक्षारण होता है?

[Question ID = 101689]

1. Uniform corrosion / समान रूप से संक्षारण

[Option ID = 506753]

2. Pitting corrosion due to oxygen concentration cells / ऑक्सीजन सांद्रता कोशिकाओं के कारण पिटिंग संक्षारण (गर्तन संक्षारण)

[Option ID = 506754]

3. Galvanic corrosion / गैल्वैनिक संक्षारण

[Option ID = 506755]

4. Crevice corrosion due to paint cracks / पेंट की दरारों के कारण क्रेविस संक्षारण (दरार संक्षारण)

[Option ID = 506756]

4) Which of the following CORRECTLY gives the number of elements in the first four periods?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प पहले चार आवर्तों में तत्वों की संख्या को **सही** रूप से दर्शाता है?

[Question ID = 101761]

1. 2, 8, 8, 18

[Option ID = 507041]

2. 2, 8, 10, 18

[Option ID = 507042]

3. 2, 10, 8, 18

[Option ID = 507043]

4. 2, 8, 18, 18

[Option ID = 507044]

5) Pool chlorine tablets slowly dissolve to maintain sanitation by:

पूल क्लोरीन टैबलेट्स धीरे-धीरे घुलती हैं ताकि स्वच्छता बनाए रखी जा सके। यह प्रक्रिया किसके द्वारा होती है?

[Question ID = 101835]

1. Physical erosion from water circulation / जल परिसंचरण से भौतिक क्षरण

[Option ID = 507337]

2. Controlled hydrolysis releasing active chlorine / नियंत्रित हाइड्रोलिसिस (जल-अपघटन) द्वारा सक्रिय क्लोरीन का उत्सर्जन

[Option ID = 507338]

3. Temperature-dependent dissolution rate / तापमान-निर्भर विलयन दर

[Option ID = 507339]

4. pH-activated chemical breakdown / pH-सक्रिय रासायनिक विघटन

[Option ID = 507340]

Topic:- BIOLOGY

1) Which of the following best explains why reflex actions are considered involuntary?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सबसे अच्छी तरह यह समझाता है कि रिफ्लेक्स क्रियाएं अनैच्छिक क्यों मानी जाती हैं?

[Question ID = 102002]

1. They cannot be stopped once initiated / एक बार शुरू होने पर उन्हें रोका नहीं जा सकता

[Option ID = 508005]

2. They always involve skeletal muscles / वे हमेशा कंकाल की मांसपेशियों को शामिल करती हैं

[Option ID = 508006]

3. They occur without conscious control from the cerebrum / वे प्रमस्तिष्क (सेरिब्रम) के चेतन नियंत्रण के बिना होती हैं

[Option ID = 508007]

4. They are controlled by the autonomic nervous system / वे स्वायत्त तंत्रिका तंत्र द्वारा नियंत्रित होती हैं

[Option ID = 508008]

2) Why are spores in fungi considered a better survival strategy than vegetative reproduction in unfavorable conditions?

अप्रत्याशित या प्रतिकूल परिस्थितियों में कवक में बीजाणु को वनस्पतिक प्रजनन की तुलना में बेहतर उत्तरजीविता रणनीति क्यों माना जाता है?

[Question ID = 102217]

1. Spores carry more food reserves than vegetative propagules. / वनस्पतिक प्रवर्धकों की तुलना में बीजाणुओं में अधिक खाद्य भंडार होते हैं।

[Option ID = 508865]

2. Spores are diploid, giving greater variation. / बीजाणु डिप्लॉइड (द्विगुणित) होते हैं, जिससे अधिक विविधता मिलती है।

[Option ID = 508866]

3. Spores are single-celled, light, and resistant to harsh conditions. / बीजाणु एककोशिकीय, हल्के और कठोर परिस्थितियों के प्रति प्रतिरोधी होते हैं।

[Option ID = 508867]

4. Spores germinate only after fertilization. / बीजाणु केवल निषेचन के बाद ही अंकुरित होते हैं।

[Option ID = 508868]

3) Which of the following elements is essential for protein synthesis in plants?

निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व पौधों में प्रोटीन संश्लेषण के लिए आवश्यक है?

[Question ID = 102250]

1. Nitrogen / नाइट्रोजन

[Option ID = 508997]

2. Phosphorus / फास्फोरस

[Option ID = 508998]

3. Magnesium / मैग्निशियम

[Option ID = 508999]

4. Iron / लोहा

[Option ID = 509000]

4) During the daytime, plants mainly release oxygen instead of carbon dioxide because:

दिन के समय पौधे मुख्य रूप से ऑक्सीजन छोड़ते हैं न कि कार्बन डाइऑक्साइड, क्योंकि:

[Question ID = 102270]

1. Respiration stops during the day / दिन में श्वसन बंद हो जाता है

[Option ID = 509077]

2. Photosynthesis consumes the CO_2 produced in respiration / प्रकाश संश्लेषण श्वसन में उत्पन्न CO_2 का उपयोग कर लेता है

[Option ID = 509078]

3. Oxygen is not required for respiration in light / प्रकाश में श्वसन के लिए ऑक्सीजन की आवश्यकता नहीं होती

[Option ID = 509079]

4. Stomata close to prevent CO_2 loss / CO_2 की हानि को रोकने के लिए स्टोमेटा (रंध्र) बंद हो जाते हैं

[Option ID = 509080]

5) As per WHO, what is the general limit for aesthetic acceptability level of hardness for drinking water?

विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) के अनुसार, पीने के पानी में कठोरता के सौंदर्यपरक स्वीकार्यता स्तर की सामान्य सीमा क्या है?

[Question ID = 102452]

1. 100 mg/L / 100 मिलीग्राम/लीटर

[Option ID = 509805]

2. 150 mg/L / 150 मिलीग्राम/लीटर

[Option ID = 509806]

3. 250 mg/L / 250 मिलीग्राम/लीटर

[Option ID = 509807]

4. 500 mg/L / 500 मिलीग्राम/लीटर

[Option ID = 509808]

Topic:- MATHUNIT2

1) Two numbers have an HCF of 30 and their LCM is 180. If one number is 60, what is the other number?

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 30 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य 180 है। यदि एक संख्या 60 है, तो दूसरी संख्या क्या है?

[Question ID = 102780]

1. 46

[Option ID = 511117]

2. 75

[Option ID = 511118]

3. 90

[Option ID = 511119]

4. 83

[Option ID = 511120]

2) A product's price was increased by 30% and then a discount of 20% was given. What is the net percentage change in price?

"एक उत्पाद की कीमत पहले 30% बढ़ाई गई और फिर उस पर 20% की छूट दी गई। कीमत में कुल प्रतिशत परिवर्तन क्या है?"

[Question ID = 102873]

1. 14% increase / 14% वृद्धि

[Option ID = 511489]

2. 6% increase / 6% वृद्धि

[Option ID = 511490]

3. 4% increase / 4% वृद्धि

[Option ID = 511491]

4. 10% increase / 10% वृद्धि

[Option ID = 511492]

3) Sarla bought 30 pens at Rs 12 each and 20 pens at Rs 15 each. He sold all pens at Rs 18 each. What is his total profit?

सरला ने 30 पेन, 12 रुपए प्रति पेन की दर से और 20 पेन 15 रुपए प्रति पेन की दर से खरीदे। उसने सभी पेन 18 रुपए प्रति पेन की दर से बेच दिए। उसका कुल लाभ कितना हुआ?

[Question ID = 102927]

1. Rs 240

[Option ID = 511705]

2. Rs 280

[Option ID = 511706]

3. Rs 360

[Option ID = 511707]

4. Rs 310

[Option ID = 511708]

4) The length of a chord in a circle is 18 cm, and the radius is 15 cm. Find the distance of the chord from the centre.

एक वृत्त में, एक जीवा की लंबाई 18 सेमी है और त्रिज्या 15 सेमी है। केंद्र से जीवा की दूरी ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103068]

1. 9 cm

[Option ID = 512269]

2. 12 cm

[Option ID = 512270]

3. 6 cm

[Option ID = 512271]

4. 10 cm

[Option ID = 512272]

5) A fan in a bangalore metro rotates 3π radians. How many degrees has it rotated?

"बैंगलोर मेट्रो का एक पंखा 3π रेडियन घूमता है। यह कितने डिग्री घूमा है?

[Question ID = 103163]

1. 540°

[Option ID = 512649]

2. 270°

[Option ID = 512650]

3. 180°

[Option ID = 512651]

4. 360°

[Option ID = 512652]

Topic:- MATHUNIT3

1) The number of children in 7 families are 1, 2, 3, 4, 5, 6, and 7. What is the median number of children?

7 परिवारों में बच्चों की संख्या इस प्रकार है: 1, 2, 3, 4, 5, 6, और 7। माध्यिका बच्चों की संख्या क्या होगी?

[Question ID = 103379]

1. 3

[Option ID = 513513]

2. 4

[Option ID = 513514]

3. 5

[Option ID = 513515]

4. 6

[Option ID = 513516]

2) A pie chart shows sector angles of 60°, 90°, 90°, 75°, and 45°. What percent of the total does the smallest sector represent?

एक पाई चार्ट में क्षेत्र कोण 60°, 90°, 90°, 75°, और 45° दर्शाए गए हैं। सबसे छोटे क्षेत्र का कुल का कितना प्रतिशत प्रतिनिधित्व है?

[Question ID = 103433]

1. 0.125

[Option ID = 513729]

2. 0.14

[Option ID = 513730]

3. 0.15

[Option ID = 513731]

4. 0.18

[Option ID = 513732]

3) If the angle of a pie chart sector is 45°, what part of the total circle does it represent?

यदि पाई चार्ट में किसी खंड का कोण 45° है, तो वह कुल वृत्त का कितना भाग दर्शाता है?

[Question ID = 103465]

1. 1/8

[Option ID = 513857]

2. 1/7

[Option ID = 513858]

3. 1/9

[Option ID = 513859]

4. 1/6

[Option ID = 513860]

4) The average marks of 9 students are 55. If a teacher with 100 marks is included, the new average becomes 60. How many people are there now in total?

9 छात्रों के औसत अंक 55 हैं। यदि एक शिक्षक जिनके अंक 100 हैं, को शामिल किया जाता है और नया औसत 60 हो जाता है, तो अब कुल कितने लोग हैं?

[Question ID = 107142]

1. 9

[Option ID = 528565]

2. 10

[Option ID = 528566]

3. 11

[Option ID = 528567]

4. 12

[Option ID = 528568]

5) The average of three consecutive multiples of 7 is 28. What is the middle number among these three multiples?

7 के तीन क्रमागत गुणकों का औसत 28 है। इन तीनों गुणकों में से मध्य संख्या क्या है?

[Question ID = 107150]

1. 21

[Option ID = 528597]

2. 42

[Option ID = 528598]

3. 35

[Option ID = 528599]

4. 28

[Option ID = 528600]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Gini : Inequality :: CPI:?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
गिनी : असमानता :: सीपीआई : ?

[Question ID = 103780]

1. Inflation / महंगाई

[Option ID = 515117]

2. Productivity / उत्पादकता

[Option ID = 515118]

3. Trade / व्यापार

[Option ID = 515119]

4. Poverty / गरीबी

[Option ID = 515120]

2) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Archimedes: Buoyancy:: Bernoulli:?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:।
आर्किमिडीज़ : उत्प्लावन बल (बॉयंसी) : बर्नौली : ?

[Question ID = 103804]

1. Refraction / अपवर्तन

[Option ID = 515213]

2. Pressure- Velocity Law / दबाव-वेग नियम

[Option ID = 515214]

3. Entropy / एन्ट्रापी

[Option ID = 515215]

4. Magnetism / चुंबकत्व

[Option ID = 515216]

3) Two friends meet after a long time. One immediately spreads arms wide, smiles, and runs towards the other. What emotion is best identified?

दो दोस्त लंबे समय बाद मिलते हैं। एक तुरंत हाथ फैलाता है, मुस्कुराता है और दूसरे की ओर दौड़ता है। कौन-सी भावना सबसे अच्छी तरह पहचानी जा सकती है?

[Question ID = 104002]

1. Fear / डर

[Option ID = 516005]

2. Surprise / आश्चर्य

[Option ID = 516006]

3. Anger / क्रोध

[Option ID = 516007]

4. Happiness / प्रसन्नता

[Option ID = 516008]

4) In the following question, a statement of Assertion (A) is followed by a statement of Reason (R). Choose the correct answer from the options given below.
Assertion (A): A person who avoids eye contact during a conversation is always lying.
Reason (R): Non-verbal gestures like eye movements may have multiple meanings and are not always indicators of dishonesty.

निम्नलिखित प्रश्न में, एक कथन (A) तर्क के रूप में दिया गया है और उसके बाद एक (R) कारण का कथन है। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।
तर्क (A): बातचीत करते समय जो व्यक्ति आंखों का संपर्क नहीं करता, वह हमेशा झूठ बोल रहा होता है।

कारण (R): आंखों की गतिविधियों जैसे गैर-मौखिक संकेतों के कई अर्थ हो सकते हैं और वे हमेशा बेईमानी के संकेत नहीं होते।

[Question ID = 104008]

1. Both A and R are true, and R is the correct explanation of A. / A और R दोनों सही हैं, और R, A की सही व्याख्या है।

[Option ID = 516029]

2. Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A. / A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

[Option ID = 516030]

3. A is true, but R is false. / A सही है, लेकिन R गलत है।

[Option ID = 516031]

4. A is false, but R is true. / A गलत है, लेकिन R सही है।

[Option ID = 516032]

5) Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.
Statements:
All birds are animals.
All animals are living beings.
Conclusions:
I. All birds are living beings.
II. Some living beings are birds.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।
कथन:
सभी पक्षी जानवर हैं।
सभी जानवर जीवित प्राणी हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी पक्षी जीवित प्राणी हैं।
II. कुछ जीवित प्राणी पक्षी हैं।

[Question ID = 106765]

1. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

[Option ID = 527057]

2. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

[Option ID = 527058]

3. Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 527059]

4. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527060]

10 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV10SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 10 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) In which year did Pandit Ravi Shankar collaborate with the Beatles, bringing Indian classical music to the global stage?

पंडित रवि शंकर ने भारतीय शास्त्रीय संगीत को वैश्विक मंच पर लाते हुए बीटल्स के साथ किस वर्ष सहयोग किया?

[Question ID = 100018]

1. 1955

[Option ID = 500069]

2. 1966

[Option ID = 500070]

3. 1975

[Option ID = 500071]

4. 1983

[Option ID = 500072]

2) Which classical dance is performed by Buddhist monks in Sikkim and Arunachal Pradesh?

सिक्किम और अरुणाचल प्रदेश में बौद्ध भिक्षुओं द्वारा कौन-सा शास्त्रीय नृत्य किया जाता है?

[Question ID = 100069]

1. Sattriya / सत्रिया

[Option ID = 500273]

2. Chhau / छऊ

[Option ID = 500274]

3. Cham / चाम

[Option ID = 500275]

4. Bihu / बिहू

[Option ID = 500276]

3) Which ancient text is considered the foundational treatise for Indian music and performing arts?

भारतीय संगीत और प्रदर्शन कलाओं के लिए किस प्राचीन ग्रंथ को मूल ग्रंथ माना जाता है?

[Question ID = 100162]

1. Natya Shastra / नाट्य शास्त्र

[Option ID = 500645]

2. Brihaddeshi / बृहद्देशी

[Option ID = 500646]

3. Sangita Ratnakara / संगीत रत्नाकर

[Option ID = 500647]

4. Raga Tarangini / राग तरंगिणी

[Option ID = 500648]

4) In a monopolistic competition, which of the following is TRUE in the long run?

एकाधिकारात्मक प्रतिस्पर्धा में, दीर्घकाल में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सत्य** होता है?

[Question ID = 100234]

1. Price equals marginal cost. / मूल्य सीमांत लागत के बराबर होता है।

[Option ID = 500933]

2. Firms operate at minimum average cost. / फर्में, न्यूनतम औसत लागत पर कार्य करती हैं।

[Option ID = 500934]

3. Firms earn abnormal profits. / फर्में, असामान्य लाभ अर्जित करती हैं।

[Option ID = 500935]

4. Firms earn only normal profit. / फर्में, केवल सामान्य लाभ अर्जित करती हैं।

[Option ID = 500936]

5)

The Community Development Programme (CDP) was launched in:

सामुदायिक विकास कार्यक्रम किस वर्ष शुरू किया गया था?

[Question ID = 100306]

1. 1948

[Option ID = 501221]

2. 1952

[Option ID = 501222]

3. 1956

[Option ID = 501223]

4. 1961

[Option ID = 501224]

6) By 1990, India's external debt had become:

1990 तक भारत का बाह्य ऋण कैसा हो गया था?

[Question ID = 100363]

1. Zero / शून्य

[Option ID = 501449]

2. Negligible / नगण्य

[Option ID = 501450]

3. Manageable / प्रबंधनीय

[Option ID = 501451]

4. Very high, leading to crisis / बहुत अधिक, जिससे संकट उत्पन्न हुआ

[Option ID = 501452]

7) Which of the following methods did Balban adopt to impress the people with the strength and awe of his government?

बलबन ने अपनी सरकार की शक्ति और awe से जनता को प्रभावित करने के लिए निम्न में से कौन-सी विधि अपनाई थी?

[Question ID = 100407]

1. Shared powers with others / दूसरों के साथ सत्ता साझा करना

[Option ID = 501625]

2. Allowed nobles to assume powers, territory / अमीरों को अधिकार और क्षेत्र देने की अनुमति देना

[Option ID = 501626]

3. Consented to laugh and joke in the court / दरबार में हँसी-मज़ाक की अनुमति देना

[Option ID = 501627]

4. Maintained a magnificent court / भव्य दरबार बनाए रखना

[Option ID = 501628]

8) Which of the following rivers flows through a rift valley?

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी एक रिफ्ट घाटी से होकर बहती है?

[Question ID = 100411]

1. Kosi / कोसी

[Option ID = 501641]

2. Son / सोन

[Option ID = 501642]

3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 501643]

4. Chambal / चंबल

[Option ID = 501644]

9) Which author received the Pulitzer Prize for Fiction for writing "The Color Purple", a powerful epistolary novel?

किस लेखक को शक्तिशाली पत्रात्मक उपन्यास "द कलर पर्पल" लिखने के लिए पुलित्जर पुरस्कार मिला?

[Question ID = 105584]

1. Toni Morrison / टोनी मॉरिसन

[Option ID = 522333]

2. Maya Angelou / माया एंजेलो

[Option ID = 522334]

3. Alice Walker / एलिस वॉकर

[Option ID = 522335]

4. Zora Neale Hurston / ज़ोरा नील हर्स्टन

[Option ID = 522336]

10) How long is an Olympic boxing bout for men?

ओलंपिक पुरुष मुक्केबाज़ी मुकाबले की कुल अवधि कितनी होती है?

[Question ID = 105739]

1. 6 mins / 6 मिनट

[Option ID = 522953]

2. 9 mins / 9 मिनट

[Option ID = 522954]

3. 12 mins / 12 मिनट

[Option ID = 522955]

4. 15 mins / 15 मिनट

[Option ID = 522956]

Topic:- LRUNIT1

1) Which is the ODD one out?

कौन-सा अन्य से **भिन्न** है?
38, 57, 76, 95, 118

[Question ID = 104113]

1. 118

[Option ID = 516449]

2. 57

[Option ID = 516450]

3. 76

[Option ID = 516451]

4. 38

[Option ID = 516452]

2) Which roll number has only prime digits?

किस रोल नंबर में केवल अभाज्य अंक हैं?

[Question ID = 107801]

1. 239

[Option ID = 531201]

2. 357

[Option ID = 531202]

3. 468

[Option ID = 531203]

4. 579

[Option ID = 531204]

3) Select the option that best completes the analogy.

उस विकल्प का चयन करें जो उपमा (एनालॉजी) को सबसे अच्छी तरह पूर्ण करता है।
M : J :: H : E :: C : ?

[Question ID = 107846]

1. B

[Option ID = 531381]

2. Z

[Option ID = 531382]

3. X

[Option ID = 531383]

4. F

[Option ID = 531384]

4) Select the option that best completes the analogy.

उस विकल्प का चयन करें जो उपमा (एनालॉजी) को सबसे अच्छी तरह पूर्ण करता है।
D : W :: H : S :: F : ?

[Question ID = 107860]

1. W

[Option ID = 531437]

2. V

[Option ID = 531438]

3. U

[Option ID = 531439]

4. T

[Option ID = 531440]

5) **Given:**
1984 → B J I E
2763 → C H G D
What is the code for 3597 ?

दिया गया:
1984 → B J I E
2763 → C H G D
3597 के लिए कोड क्या?

[Question ID = 107897]

1. DJFH

[Option ID = 531585]

2. DFJH

[Option ID = 531586]

3. DFHJ

[Option ID = 531587]

4. DHFJ

[Option ID = 531588]

Topic:- IAUNIT1

1) If "APPLE" is coded as 50 and "ORANGE" as 60, what is the code for "BANANA"?

यदि "APPLE" को 50 और "ORANGE" को 60 के रूप में कोडित किया गया है, तो "BANANA" का कोड क्या होगा?

[Question ID = 107374]

1. 33

[Option ID = 529493]

2. 40

[Option ID = 529494]

3. 38

[Option ID = 529495]

4. 36

[Option ID = 529496]

2) Which component of EI involves managing one's own emotional reactions?

भावनात्मक बुद्धिमत्ता (EI) के किस घटक में व्यक्ति की अपनी भावनात्मक प्रतिक्रियाओं का प्रबंधन शामिल है?

[Question ID = 107436]

1. Empathy / समानुभूति (एम्पैथी)

[Option ID = 529741]

2. Self-regulation / आत्म नियमन

[Option ID = 529742]

3. Motivation / प्रेरणा

[Option ID = 529743]

4. Social skills / सामाजिक कौशल

[Option ID = 529744]

3) If the signs '×' and '+' are interchanged, and the numbers '2' and '4' are interchanged, which of the following equations will be CORRECT?

यदि चिन्ह '×' और '+' आपस में बदले जाएं, और संख्याएँ '2' और '4' आपस में बदली जाएं, तो निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण **सही** होगा?

[Question ID = 107472]

1. $4+3\times2-1=12$

[Option ID = 529885]

2. $2\times6+4-5=11$

[Option ID = 529886]

3. $8\times4+2-3=10$

[Option ID = 529887]

4. $4+2\times3-6=10$

[Option ID = 529888]

4) A student scored 75 out of 120 marks in an exam. What is the student's percentage score?

एक छात्र ने परीक्षा में 120 में से 75 अंक प्राप्त किए। छात्र का प्रतिशत स्कोर क्या होगा?

[Question ID = 107523]

1. 60.5%

[Option ID = 530089]

2. 62.5%

[Option ID = 530090]

3. 65%

[Option ID = 530091]

4. 70%

[Option ID = 530092]

5) Find the least common multiple (LCM) of 6, 9, and 12.

6, 9 और 12 का लघुतम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107526]

1. 18

[Option ID = 530101]

2. 24

[Option ID = 530102]

3. 36

[Option ID = 530103]

4. 48

[Option ID = 530104]

Topic:- MATHUNIT1

1)

If a + b = 12 and ab = 16, find the value of $a^2 + b^2$.

यदि a + b = 12 और ab = 16, तो $a^2 + b^2$ का मान क्या होगा?

[Question ID = 102535]

1. 106

[Option ID = 510137]

2. 108

[Option ID = 510138]

3. 110

[Option ID = 510139]

4. 112

[Option ID = 510140]

2) An equilateral triangle is inscribed in a circle. If the radius of the circle is 8 cm, find the length of each side of the triangle, and also find the area of the triangle.

एक समबाहु त्रिभुज को वृत्त में अंकित किया गया है। यदि वृत्त की त्रिज्या 8 सेमी है, तो त्रिभुज की प्रत्येक भुजा की लंबाई तथा उसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102560]

1. $7\sqrt{2}$ cm, $78\sqrt{2}$ cm^2 / $7\sqrt{2}$ सेमी, $78\sqrt{2}$ $सेमी^2$

[Option ID = 510237]

2. $11\sqrt{3}$ cm, $54\sqrt{3}$ cm^2 / $11\sqrt{3}$ सेमी, $54\sqrt{3}$ $सेमी^2$

[Option ID = 510238]

3. $8\sqrt{3}$ cm, $48\sqrt{3}$ cm^2 / $8\sqrt{3}$ सेमी, $48\sqrt{3}$ $सेमी^2$

[Option ID = 510239]

4. $5\sqrt{2}$ cm, $36\sqrt{2}$ cm^2 / $5\sqrt{2}$ सेमी, $36\sqrt{2}$ $सेमी^2$

[Option ID = 510240]

3) A cylindrical container, open at the top, has a radius of 10 cm. A metal sheet is used to make the container. If the total area of the sheet used is 1320 cm^2, find the height of the container.

एक बेलनाकार पात्र, जो ऊपर से खुला है; की त्रिज्या 10 सेमी है। इस पात्र को बनाने के लिए एक धातु की चादर का उपयोग किया गया है। यदि उपयोग की गई चादर का कुल क्षेत्रफल 1320 सेमी² है, तो पात्र की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102587]

1. 14 cm / 14 सेमी

[Option ID = 510345]

2. 12 cm / 12 सेमी

[Option ID = 510346]

3. 16 cm / 16 सेमी

[Option ID = 510347]

4. 19 cm / 19 सेमी

[Option ID = 510348]

4) A farmer uses a cylindrical drum of radius 0.35 m and length 0.7 m, which is filled with water, to irrigate his rectangular plot measuring 50 m × 40 m. If each revolution of the drum spreads water on a rectangular strip equal in area to the curved surface area of the drum, how many approximate revolutions of the drum are required to empty it? (take π = 22/7)

एक किसान 0.35 मीटर त्रिज्या और 0.7 मीटर लंबाई वाले एक बेलनाकार ड्रम का उपयोग करता है; जो पानी से भरा होता है, अपने 50 मीटर × 40 मीटर के आयताकार खेत की सिंचाई के लिए। यदि ड्रम का प्रत्येक एक चक्कर उसके वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल के बराबर क्षेत्रफल वाले आयताकार पट्टी पर पानी फैलाता है, तो ड्रम को खाली करने के लिए लगभग कितने चक्कर लगाने होंगे? (π = 22/7 मानिए)

[Question ID = 102595]

1. 1256

[Option ID = 510377]

2. 1187

[Option ID = 510378]

3. 1347

[Option ID = 510379]

4. 1299

[Option ID = 510380]

5) A right prism has a base which is a rectangle of length 10 cm and width 3 cm. The height of the prism is 12 cm. Find its total surface area in square centimetres.

एक समकोण प्रिज़्म जिसका आधार एक आयत है जिसकी लंबाई 10 सेमी और चौड़ाई 3 सेमी है, तथा प्रिज़्म की ऊँचाई 12 सेमी है। उसका कुल सतह क्षेत्रफल (वर्ग सेमी में) ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102711]

1. 388

[Option ID = 510841]

2. 372

[Option ID = 510842]

3. 360

[Option ID = 510843]

4. 330

[Option ID = 510844]

Topic:- MAUNIT1

1) People: Saif, Chirag, Deepa, Kriti
House Colors: Black, Green, Purple, White
Associations: Architect, Pilot, Teacher, Doctor
Residences: Apartment, Cottage, Studio, Penthouse

Clues:
1) Saif does not live in the Green house.
2) The one who is associated with Pilot lives in the Green house.
3) Deepa resides in the Studio.
4) Kriti is not associated with Pilot.
5) The resident of the Black house stays in the Apartment.
6) The resident of the Green house is not associated with Teacher.

Question: Who is associated with Pilot?

लोग: सैफ, चिराग, दीपा, कृति
घर का रंग: काला, हरा, बैंगनी, सफेद
संबद्धता: वास्तुकार, पायलट, शिक्षक, डॉक्टर
निवास: अपार्टमेंट, कॉटेज, स्टूडियो, पेंटहाउस

संकेत:
1) सैफ हरे घर में नहीं रहता है।
2) वह व्यक्ति जो पायलट से जुड़ा है, हरे घर में रहता है।
3) दीपा स्टूडियो में रहती है।
4) कृति पायलट से जुड़ी नहीं है।
5) काले घर का निवासी अपार्टमेंट में रहता है।
6) हरे घर का निवासी शिक्षक से जुड़ा नहीं है।

प्रश्न: पायलट से कौन जुड़ा है?

[Question ID = 105411]

1. Kriti / कृति

[Option ID = 521641]

2. Saif / सैफ

[Option ID = 521642]

3. Chirag / चिराग

[Option ID = 521643]

4. Deepa / दीपा

[Option ID = 521644]

2) A new team member struggles to adapt to the group culture. The socially intelligent response is _____.

एक नया टीम सदस्य समूह की संस्कृति के साथ तालमेल बिठाने में कठिनाई महसूस करता है। सामाजिक रूप से बुद्धिमान प्रतिक्रिया क्या होगी?

[Question ID = 105475]

1. ignore them until they adapt naturally. / उन्हें तब तक नज़रअंदाज़ करें जब तक वे स्वाभाविक रूप से अनुकूल न हो जाएं।

[Option ID = 521897]

2. help them understand group norms and introduce them to team members. / उन्हें समूह के नियम समझाने में मदद करें और टीम के सदस्यों से परिचित कराएं।

[Option ID = 521898]

3. criticize them for being slow to adapt. / उनके धीमे अनुकूलन के लिए उनकी आलोचना करें।

[Option ID = 521899]

4. avoid interacting with them. / उनके साथ बातचीत करने से बचें।

[Option ID = 521900]

3) Find the letters in place of the question mark (?) in the series given below.
ATP, FPQ, KLR, ?, UDT

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-से अक्षर आएंगे?
ATP, FPQ, KLR, ?, UDT

[Question ID = 105486]

1. MHS

[Option ID = 521941]

2. SHP

[Option ID = 521942]

3. SHG

[Option ID = 521943]

4. PHS

[Option ID = 521944]

4) Arrange the following words in a logical and meaningful order in English language:

निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी भाषा में तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें:

1. Asia
2. Jaipur
3. India
4. Universe
5. Rajasthan

[Question ID = 106600]

1. 1, 4, 3, 2, 5

[Option ID = 526397]

2. 4, 1, 3, 2, 5

[Option ID = 526398]

3. 1, 4, 3, 5, 2

[Option ID = 526399]

4. 4, 1, 3, 5, 2

[Option ID = 526400]

5) In a row of people, the position of Mukesh from the left of the row is 35th, and the position of Mukesh from the right is 38th. Find the total number of people in the row.

एक पंक्ति में लोगों की कतार में, मुकेश की बाईं ओर से स्थिति 35वीं है और दाईं ओर से स्थिति 38वीं है। तो कतार में कुल कितने लोग हैं?

[Question ID = 106603]

1. 70

[Option ID = 526409]

2. 71

[Option ID = 526410]

3. 72

[Option ID = 526411]

4. 73

[Option ID = 526412]

Topic:- PHYSICS

1) Which of the following CORRECTLY describes the pupillary reflex in bright light?

तेज़ प्रकाश में पुतली प्रतिवर्त (प्यूपिलरी रिफ्लेक्स) को निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प **सही** रूप से दर्शाता है?

[Question ID = 101008]

1. Pupil dilates to allow more light in / पुतली फैलती है ताकि अधिक प्रकाश अंदर जा सके

[Option ID = 504029]

2. Pupil constricts to reduce light entry / पुतली सिकुड़ती है ताकि प्रकाश का प्रवेश कम हो

[Option ID = 504030]

3. Pupil size remains unchanged / पुतली का आकार अपरिवर्तित रहता है

[Option ID = 504031]

4. Pupil first dilates, then constricts / पुतली पहले फैलती है, फिर सिकुड़ती है

[Option ID = 504032]

2) If a narrow beam of white light is incident on one face of a prism, the order of colours in the emergent spectrum from top to bottom is:

यदि श्वेत प्रकाश की एक संकीर्ण किरण प्रिज्म के एक फलक पर आपतित होती है, तो निर्गत वर्णक्रम (स्पैक्ट्रम) में रंगों का क्रम ऊपर से नीचे की ओर क्या होगा?

[Question ID = 101277]

1. Red, Orange, Yellow, Green, Blue, Indigo, Violet / लाल, नारंगी, पीला, हरा, नीला, इंडिगो, बैंगनी

[Option ID = 505105]

2. Violet, Indigo, Blue, Green, Yellow, Orange, Red / बैंगनी, इंडिगो, नीला, हरा, पीला, नारंगी, लाल

[Option ID = 505106]

3. Red, Violet, Blue, Green, Yellow, Orange / लाल, बैंगनी, नीला, हरा, पीला, नारंगी

[Option ID = 505107]

4. Green, Yellow, Orange, Red, Violet / हरा, पीला, नारंगी, लाल, बैंगनी

[Option ID = 505108]

3) Which of the following would reduce the dispersion by a prism for a given white light?

निम्न में से कौन-सा विकल्प दिए गए सफेद प्रकाश के लिए प्रिज्म द्वारा होने वाले विक्षेपण को कम करेगा?

[Question ID = 101297]

1. Only use a prism of a lower refractive index / केवल कम अपवर्तनांक वाले प्रिज्म का उपयोग करें

[Option ID = 505185]

2. Only use a smaller apex angle / केवल छोटे शीर्ष कोण वाले प्रिज्म का उपयोग करें

[Option ID = 505186]

3. Only immerse the prism in a medium with a higher refractive index / केवल प्रिज्म को उच्च अपवर्तनांक वाले माध्यम में डुबो दें

[Option ID = 505187]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 505188]

4) In a uniform magnetic field, if the current in a conductor is reversed, what happens to the direction of the force?

एक समान चुंबकीय क्षेत्र में, यदि चालक में प्रवाहित धारा को उलट दिया जाए, तो बल की दिशा पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

[Question ID = 101342]

1. The force direction remains unchanged / बल की दिशा अपरिवर्तित रहती है

[Option ID = 505365]

2. The force direction reverses / बल की दिशा उलट जाती है

[Option ID = 505366]

3. The force becomes unpredictable / बल अप्रत्याशित हो जाता है

[Option ID = 505367]

4. The force becomes zero / बल शून्य हो जाता है

[Option ID = 505368]

5) Suppose atmospheric turbulence introduces a random angular deviation with rms value σ for a point source. For an extended source of angular diameter Θ, under what condition will twinkling be significantly averaged out?

मान लीजिए वायुमंडलीय विक्षोभ एक बिंदु स्रोत के लिए σ आरएमएस मान के साथ एक यादृच्छिक कोणीय विचलन उत्पन्न करता है। एक विस्तृत स्रोत जिसकी कोणीय व्यास Θ है, उसके लिए किस स्थिति में टिमटिमाहट काफी हद तक औसत हो जाएगी?

[Question ID = 101423]

1. $\Theta \ll \sigma$

[Option ID = 505689]

2. $\Theta \gg \sigma$

[Option ID = 505690]

3. $\Theta = 0$

[Option ID = 505691]

4. $\sigma = 0$

[Option ID = 505692]

Topic:- GKMP

1) What is the primary goal of the fire safety and firefighting services scheme in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में अग्नि सुरक्षा और अग्निशमन सेवाओं योजना का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100511]

1. To increase the number of fire stations in the city. / शहर में अग्निशमन केंद्रों की संख्या बढ़ाना।

[Option ID = 502041]

2. To prevent fire accidents in the entire city and provide timely safety and rescue. / पूरे शहर में अग्नि दुर्घटनाओं को रोकना और समय पर सुरक्षा व बचाव प्रदान करना।

[Option ID = 502042]

3. To provide free fire insurance to residents. / निवासियों को मुफ्त अग्नि बीमा प्रदान करना।

[Option ID = 502043]

4. To conduct fire safety training for school children only. / केवल स्कूल के बच्चों के लिए अग्नि सुरक्षा प्रशिक्षण आयोजित करना।

[Option ID = 502044]

2) Who was made the Life Chief of Madhya Bharat upon its formation in 1948?

1948 में मध्य भारत के गठन पर किसे इसका आजीवन प्रमुख बनाया गया था?

[Question ID = 100708]

1. Shri Leeladhar Joshi / श्री लीलाधर जोशी

[Option ID = 502829]

2. Shri A. S. Patwardhan / श्री ए. एस. पटवर्धन

[Option ID = 502830]

3. Shri Jiwaji Rao Scindia / श्री जीवाजी राव सिंधिया

[Option ID = 502831]

4. Shri V. V. Ali / श्री वी. वी. अली

[Option ID = 502832]

3) Before becoming part of the Central Provinces, Berar was a part of which princely state?

केंद्रीय प्रांतों का हिस्सा बनने से पहले, बरार किस रियासत का हिस्सा था?

[Question ID = 100780]

1. Hyderabad / हैदराबाद

[Option ID = 503117]

2. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 503118]

3. Indore / इंदौर

[Option ID = 503119]

4. Mysore / मैसूर

[Option ID = 503120]

4) Which minister is responsible for Urban Development and Housing as well as Parliamentary affairs in Oct 2025 of Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में अक्टूबर 2025 में नगरीय विकास एवं आवास के साथ-साथ संसदीय मामलों के लिए कौन-से मंत्री उत्तरदायी हैं?

[Question ID = 100804]

1. Shri Kailash Vijayvargiya / श्री कैलाश विजयवर्गीय

[Option ID = 503213]

2. Shri Rakesh Shukla / श्री राकेश शुक्ला

[Option ID = 503214]

3. Shri Uday Pratap Singh / श्री उदय प्रताप सिंह

[Option ID = 503215]

4. Shri Govind Singh Rajput / श्री गोविंद सिंह राजपूत

[Option ID = 503216]

5) What materials are used to make the idols of Sanja during the festival in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में संजा त्योहार के दौरान संजा की मूर्तियाँ बनाने के लिए कौन-कौन-से सामग्री उपयोग की जाती हैं?

[Question ID = 100815]

1. Clay and silver / मिट्टी और चांदी

[Option ID = 503257]

2. Cow dung, leaves, and flowers / गोबर, पत्तियाँ और फूल

[Option ID = 503258]

3. Sand and wood / रेत और लकड़ी

[Option ID = 503259]

4. Cloth and turmeric / कपड़ा और हल्दी

[Option ID = 503260]

6) How many wars are traditionally believed to be fought by Alah Udul as sung in Bundelkhand songs in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के बुंदेलखंडी गीतों में वर्णित परंपरा के अनुसार, आल्हा ऊदल ने कितने युद्ध लड़े थे?

[Question ID = 100824]

1. 12

[Option ID = 503293]

2. 25

[Option ID = 503294]

3. 52

[Option ID = 503295]

4. 100

[Option ID = 503296]

7) In which district is the Bansagar Dam located in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में बाणसागर बांध किस जिले में स्थित है?

[Question ID = 100948]

1. Khandwa / खंडवा

[Option ID = 503789]

2. Mandsaur / मंदसौर

[Option ID = 503790]

3. Shahdol / शहडोल

[Option ID = 503791]

4. Betul / बैतूल

[Option ID = 503792]

8) Which statement best reflects the role of mineral resources in Madhya Pradesh's industrial sector?

मध्य प्रदेश के औद्योगिक क्षेत्र में खनिज संसाधनों की भूमिका को सबसे अच्छी तरह से कौन-सा कथन दर्शाता है?

[Question ID = 106177]

1. Minerals are only exported and not processed within the state. / खनिजों का केवल निर्यात होता है, राज्य में उनका प्रसंस्करण नहीं होता।

[Option ID = 524705]

2. Minerals form the foundation for several industries including steel and cement. / खनिज इस्पात और सीमेंट सहित कई उद्योगों की नींव रखते हैं।

[Option ID = 524706]

3. Minerals are not significant in Madhya Pradesh. / मध्य प्रदेश में खनिजों का कोई विशेष महत्व नहीं है।

[Option ID = 524707]

4. Only coal mining is important industrially. / केवल कोयला खनन ही औद्योगिक रूप से महत्वपूर्ण है।

[Option ID = 524708]

9) Which of the following is an exotic dimensional stone found in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सा मध्य प्रदेश में पाया जाने वाला एक विदेशी आयामी पत्थर (एक्जोटिक डायमेंशनल स्टोन) है?

[Question ID = 106282]

1. Dolomite / डोलोमाइट

[Option ID = 525125]

2. Limestone / चूना पत्थर

[Option ID = 525126]

3. Marble / संगमरमर

[Option ID = 525127]

4. Gypsum / जिप्सम

[Option ID = 525128]

10) Where does the Tons River originate in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में टोंस नदी का उद्गम स्थल कहाँ है?

[Question ID = 106430]

1. Vindhya Range / विंध्याचल पर्वतमाला

[Option ID = 525717]

2. Amarkantak Plateau / अमरकंटक पठार

[Option ID = 525718]

3. Satpura Range / सतपुड़ा पर्वतमाला

[Option ID = 525719]

4. Janapav Hills / जानापाव पहाड़ियाँ

[Option ID = 525720]

Topic:- LRUNIT2

1) Rahul says, "She is the daughter of my father's only son". How is she related to Rahul?

राहुल कहता है, "वह मेरे पिता के इकलौते बेटे की बेटी है।" वह महिला राहुल से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 104305]

1. Daughter / बेटी

[Option ID = 517217]

2. Sister / बहन

[Option ID = 517218]

3. Niece / नीस

[Option ID = 517219]

4. Cousin / कजिन

[Option ID = 517220]

2) Observe the arrangement:
▲ ♦ ● ▲ ♦ ● ▲ ? ?
Which two symbols will come next in the series?

क्रम को ध्यान से देखें:
▲ ♦ ● ▲ ♦ ● ▲ ? ?
इस श्रंखला में आगे कौन से दो चिह्न आएंगे?

[Question ID = 107911]

1. ♦ ●

[Option ID = 531641]

2. ♦ ▲

[Option ID = 531642]

3. ● ♦

[Option ID = 531643]

4. ▲ ♦

[Option ID = 531644]

3) A is the wife of B. C is the son of A. How is C related to B?

A, B की पत्नी है। C, A का पुत्र है। C, B से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107954]

1. Daughter / बेटी

[Option ID = 531813]

2. Son / बेटा

[Option ID = 531814]

3. Grandmother / दादी

[Option ID = 531815]

4. Mother / माँ

[Option ID = 531816]

4) Five people (A, B, C, D, E) are sitting in a row. A is sitting to the left of B, and C is sitting to the right of B. If D is sitting at one end, who is sitting at the other end?

पाँच लोग (A, B, C, D, E) एक पंक्ति में बैठे हैं। A, B के बाईं ओर बैठा है और C, B के दाईं ओर बैठा है। यदि D एक छोर पर बैठा है, तो दूसरे छोर पर कौन बैठा है?

[Question ID = 108089]

1. A

[Option ID = 532353]

2. B

[Option ID = 532354]

3. C

[Option ID = 532355]

4. E

[Option ID = 532356]

5) The value of LIKITHA is 140 then what is the value of NIKHIL= ?

यदि LIKITHA का मान 140 है, तो NIKHIL का मान क्या होगा?

[Question ID = 108124]

1. 126

[Option ID = 532493]

2. 140

[Option ID = 532494]

3. 63

[Option ID = 532495]

4. 70

[Option ID = 532496]

Topic:- LRUNIT3

1) Find the ODD one out.

India, China, Brazil, Tokyo

विषम चुनें।

भारत, चीन, ब्राज़ील, टोक्यो

[Question ID = 108247]

1. India / भारत

[Option ID = 532985]

2. Brazil / ब्राज़िल

[Option ID = 532986]

3. Tokyo / टोक्यो

[Option ID = 532987]

4. Canada / कनाडा

[Option ID = 532988]

2) If FRIEND becomes FDNIRE, how is TICKET written?

यदि FRIEND को FDNIRE बना दिया जाए तो TICKET को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108278]

1. TETKIC

[Option ID = 533109]

2. TKETIC

[Option ID = 533110]

3. TEKTIC

[Option ID = 533111]

4. TTECIK

[Option ID = 533112]

3) In a certain code, "GAME" is written as "ICOG". How will "PLAY" be written in the same code?

एक विशेष कोड में "GAME" को "ICOG" लिखा गया है। उसी कोड में "PLAY" को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108297]

1. RNCA

[Option ID = 533185]

2. RNDC

[Option ID = 533186]

3. RNDA

[Option ID = 533187]

4. RODC

[Option ID = 533188]

4) In certain code 'HILTON' is written as 'I H T L N O'. How is 'BILLION' written in that code?

किसी विशेष कोड में 'HILTON' को 'I H T L N O' के रूप में लिखा गया है। उसी कोड में 'BILLION' को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108402]

1. IBLLION

[Option ID = 533605]

2. IBOILLN

[Option ID = 533606]

3. IBLLOIN

[Option ID = 533607]

4. IBLOILN

[Option ID = 533608]

5) **Directions:** Select the related word from the given alternatives

Brick : Clay :: Cheese : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

ईंट : मिट्टी :: चीज़ : ?

[Question ID = 108491]

1. Milk / दूध

[Option ID = 533961]

2. Bacteria / बैक्टीरिया

[Option ID = 533962]

3. Rennet / रेनेट

[Option ID = 533963]

4. Cream / क्रीम

[Option ID = 533964]

Topic:- LRUNIT4

1) Rearrange the letters "M I T C O M E E T" to form a valid word.

"M I T C O M E E T" अक्षरों को पुनः व्यवस्थित करके एक वैध (सार्थक) अंग्रेज़ी शब्द बनाइए।

[Question ID = 104544]

1. EMOTICEM

[Option ID = 518173]

2. COMMITEE

[Option ID = 518174]

3. COMMITTEE

[Option ID = 518175]

4. COMITTEE

[Option ID = 518176]

2) You forgot to complete an assigned task. What is the best decision?

आप एक सौंपा गया कार्य पूरा करना भूल गए हैं। सबसे अच्छा निर्णय क्या होगा?

[Question ID = 108549]

1. Hide your mistake / अपनी गलती छुपाएं

[Option ID = 534193]

2. Blame someone else / किसी और को दोष दें

[Option ID = 534194]

3. Inform the supervisor and fix it quickly / सुपरवाइज़र को सूचित करें और जल्दी से इसे ठीक करें

[Option ID = 534195]

4. Wait until asked / पूछे जाने तक प्रतीक्षा करें

[Option ID = 534196]

3) Sindhu is 15th from the front end, and Madhu is 10th from the back end in a row. If 5 persons are between them after swapping their positions, what is the total number of students in the row?

सिंधु पंक्ति में आगे से 15वें स्थान पर है, और मधु पीछे से 10वें स्थान पर है। अगर स्थान बदलने के बाद उनके बीच 5 व्यक्ति होते हैं, तो पंक्ति में कुल कितने छात्र हैं?

[Question ID = 108554]

1. 35

[Option ID = 534213]

2. 25

[Option ID = 534214]

3. 28

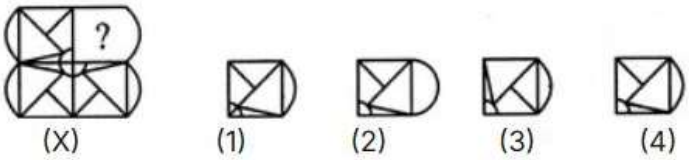
[Option ID = 534215]

4. 30

[Option ID = 534216]

4) Identify the figure that completes the pattern.

उस आकृति की पहचान करें जो पैटर्न को पूरा करती है।



[Question ID = 108574]

1. 1

[Option ID = 534293]

2. 2

[Option ID = 534294]

3. 3

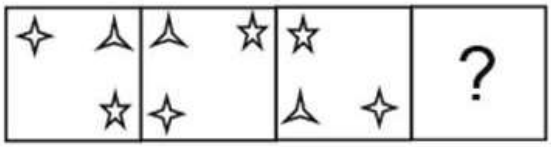
[Option ID = 534295]

4. 4

[Option ID = 534296]

5) Select the figure that will come next in the following series.

निम्नलिखित श्रंखला में अगली आकृति कौन-सी होगी, उसका चयन करें।निम्नलिखित श्रंखला में अगली आकृति कौन-सी होगी, उसका चयन करें।



[Question ID = 108660]

1.

[Option ID = 534637]

2.

[Option ID = 534638]

3.

[Option ID = 534639]

4.

[Option ID = 534640]

Topic:- IAUNIT2

1) Which time shows the hands of a clock in a straight line?

कौन-सा समय घड़ी की सुइयों को एक सीधी रेखा में दर्शाता है?

[Question ID = 104877]

1. 06:00

[Option ID = 519505]

2. 03:00

[Option ID = 519506]

3. 04:00

[Option ID = 519507]

4. 07:00

[Option ID = 519508]

2) Pushpa remembers that her Mother's Birthday is between 4th and seventh of April, while her brother says it falls between 2nd and 4th of April. So what is the actual date of her mother's birthday?

पुष्पा को याद है कि उसकी माँ का जन्मदिन 4 से 7 अप्रैल के बीच आता है, जबकि उसके भाई का कहना है कि यह 2 और 4 अप्रैल के बीच आता है। पुष्पा की माँ का जन्मदिन कब होता है?

[Question ID = 104953]

1. 3rd April / 3 अप्रैल

[Option ID = 519809]

2. 6th April / 6 अप्रैल

[Option ID = 519810]

3. 5th April / 5 अप्रैल

[Option ID = 519811]

4. 4th April / 4 अप्रैल

[Option ID = 519812]

3) If each letter is coded as its position in reverse (Z=1, Y=2,...A=26), what is ROAD?

यदि प्रत्येक अक्षर को उसके उल्टे क्रमांक से कोडित किया जाए (Z=1, Y=2, ..., A=26), तो "ROAD" शब्द का कोड क्या होगा?

[Question ID = 107590]

1. 10, 12, 25, 23

[Option ID = 530357]

2. 9, 12, 25, 23

[Option ID = 530358]

3. 9, 13, 25, 23

[Option ID = 530359]

4. 9, 12, 26, 23

[Option ID = 530360]

4) **Statement:** The finance minister emphasized financial inclusion in her budget speech.
Assumptions:
I. Many people still don't have access to formal banking.
II. Financial inclusion will solve all economic problems.

कथन: वित्त मंत्री ने अपने बजट भाषण में वित्तीय समावेशन पर बल दिया।
मान्यताएँ:
I. बहुत से लोगों की अभी भी औपचारिक बैंकिंग तक पहुंच नहीं है।
II. वित्तीय समावेशन से सभी आर्थिक समस्याएं हल हो जाएंगी।

[Question ID = 107661]

1. Only I is implicit / केवल I निहित है

[Option ID = 530641]

2. Only II is implicit / केवल II निहित है

[Option ID = 530642]

3. Both are implicit / दोनों निहित हैं

[Option ID = 530643]

4. Neither is implicit / दोनों में से कोई भी निहित नहीं है

[Option ID = 530644]

5) Which habit is most important for developing critical thinking?

आलोचनात्मक सोच विकसित करने के लिए कौन-सी आदत सबसे महत्वपूर्ण है?

[Question ID = 107668]

1. Quick decision-making / त्वरित निर्णय लेना

[Option ID = 530669]

2. Accepting authority / अधिकार स्वीकार करना

[Option ID = 530670]

3. Asking relevant questions / प्रासंगिक प्रश्न पूछना

[Option ID = 530671]

4. Following personal bias / व्यक्तिगत पूर्वाग्रह का पालन

[Option ID = 530672]

Topic:- IAUNIT3

1) **Statement:** School canteen prices rose by 20% and student lunch sales fell.
Which judgement is valid?

कथन: स्कूल कैंटीन की कीमतें 20% बढ़ीं और छात्रों के लंच की बिक्री घट गई।
कौन-सा निर्णय मान्य है?

[Question ID = 105160]

1. Higher prices reduced sales / उच्च कीमतों ने बिक्री घटा दी

[Option ID = 520637]

2. Students started skipping lunch / छात्रों ने लंच स्किप करना शुरू कर दिया

[Option ID = 520638]

3. Teachers purchased more lunch / शिक्षकों ने अधिक लंच खरीदा

[Option ID = 520639]

4. School will reduce the canteen staff / स्कूल कैंटीन कर्मचारियों की संख्या कम करेगा

[Option ID = 520640]

2) Which pair does NOT belong to the following sequence?
B7, D9, F11, H13, J17

निम्नलिखित क्रम में से कौन-सी जोड़ी इस अनुक्रम का हिस्सा **नहीं** है?
B7, D9, F11, H13, J17

[Question ID = 108713]

1. B7

[Option ID = 534849]

2. D9

[Option ID = 534850]

3. F11

[Option ID = 534851]

4. J17

[Option ID = 534852]

3) If it's possible to make a meaningful word from the 4^{th} , 5^{th} , 7^{th} and 8^{th} letters of the word APPRENTICE, then which will be the first letter of that word?
Mark M if more than 1 such word can be formed.

यदि शब्द APPRENTICE के 4थे, 5वें, 7वें और 8वें अक्षरों से एक अर्थपूर्ण शब्द बनाना संभव हो, तो उस शब्द का पहला अक्षर क्या होगा?
यदि एक से अधिक ऐसे शब्द बनाए जा सकते हों, तो M अंकित करें।

[Question ID = 108740]

1. R

[Option ID = 534957]

2. M

[Option ID = 534958]

3. E

[Option ID = 534959]

4. T

[Option ID = 534960]

4) **Direction:** Study the following information carefully to answer the given questions:
If 'A @ B' means 'B is a brother of A'
If 'A # B' means 'B is the mother of A'
If 'A % B' means 'B is the father of A'
If 'A & B' means 'B is a sister of A'
If 'T & J @ S # U' is given then which of the following statements is TRUE?

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें:
'A @ B' का अर्थ है 'B, A का भाई है'।
'A # B' का अर्थ है 'B, A की माँ है'।
'A % B' का अर्थ है 'B, A का पिता है'।
'A & B' का अर्थ है 'B, A की बहन है'।
यदि 'T & J @ S # U' दिया गया है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

[Question ID = 108805]

1. T is an aunt of S. / T, S की चाची है।

[Option ID = 535217]

2. T is a son of U. / T, U का बेटा है।

[Option ID = 535218]

3. T is a daughter of U. / T, U की बेटी है।

[Option ID = 535219]

4. Either B or C. / B या C में से कोई एक।

[Option ID = 535220]

5) Which of the following best captures the distinction between emotional intelligence and social intelligence, as conceptualized in contemporary psychological literature?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प आधुनिक मनोवैज्ञानिक साहित्य के अनुसार भावनात्मक बुद्धिमत्ता और सामाजिक बुद्धिमत्ता के बीच अंतर को सबसे अच्छी तरह दर्शाता है?

[Question ID = 108816]

1. Emotional intelligence pertains to interpersonal dynamics, while social intelligence strictly involves self-regulation. / भावनात्मक बुद्धिमत्ता पारस्परिक गतिशीलता से जुड़ी होती है, जबकि सामाजिक बुद्धिमत्ता केवल आत्म-नियंत्रण से संबंधित होती है।

[Option ID = 535261]

2. Social intelligence includes an understanding of social norms, roles, and scripts, whereas emotional intelligence emphasizes the identification and regulation of one's own emotions and those of others. / सामाजिक बुद्धिमत्ता में सामाजिक मानदंडों, भूमिकाओं और व्यवहारों की समझ शामिल होती है, जबकि भावनात्मक बुद्धिमत्ता अपने और दूसरों की भावनाओं की पहचान और नियंत्रण पर केंद्रित होती है।

[Option ID = 535262]

3. Social intelligence is an innate trait, while emotional intelligence is entirely learned through experience. / सामाजिक बुद्धिमत्ता एक जन्मजात गुण है, जबकि भावनात्मक बुद्धिमत्ता पूरी तरह अनुभव से सीखी जाती है।

[Option ID = 535263]

4. Emotional intelligence is measured through IQ tests, whereas social intelligence cannot be quantified. / भावनात्मक बुद्धिमत्ता का मूल्यांकन IQ परीक्षणों से किया जाता है, जबकि सामाजिक बुद्धिमत्ता को मापा नहीं जा सकता।

[Option ID = 535264]

Topic:- MAUNIT2

1) **Directions:** Answer the questions based on the information given below.
A person starts walking in east direction from point P. After walking 3m he turns right from point Q and walks for 2m. He then turns right from point R and walks for 4m and then turns left from point S. He then walks for 4m and then turns left from point T and walks for 7m till point U. He then turns left and walks for 6m till point V.
What is the shortest distance between point R and point U?

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।
एक व्यक्ति बिंदु P से पूर्व दिशा में चलना शुरू करता है। 3 मीटर चलने के बाद वह बिंदु Q से दाईं ओर मुड़ता है और 2 मीटर चलता है। फिर वह बिंदु R से दाईं ओर मुड़ता है और 4 मीटर चलता है, फिर बिंदु S से बाईं ओर मुड़ता है। इसके बाद वह 4 मीटर चलता है और फिर बिंदु T से बाईं ओर मुड़ता है और 7 मीटर चलता है जब तक कि वह बिंदु U तक नहीं पहुँचता। फिर वह बाईं ओर मुड़ता है और 6 मीटर चलता है जब तक कि वह बिंदु V तक नहीं पहुँचता।
तो बिंदु R और बिंदु U के बीच की सबसे कम दूरी कितनी है?

[Question ID = 103548]

1. 6m / 6 मीटर

[Option ID = 514189]

2. 5m / 5 मीटर

[Option ID = 514190]

3. 10m / 10 मीटर

[Option ID = 514191]

4. 3m / 3 मीटर

[Option ID = 514192]

2) In a park, nine trees are planted at a certain distance from each other. F is 16m north of G. G is 12m west of H. N is 12m east of M. M is 7m south of L, which is 15m west of K. I is 5m north of H. J is 3m east of I. K is 12m south of J.
How far and in which direction is F with respect to M?

एक पार्क में नौ पेड़ एक-दूसरे से निश्चित दूरी पर लगाए गए हैं। F, G के उत्तर में 16 मीटर पर है। G, H के पश्चिम में 12 मीटर पर है। N, M के पूर्व में 12 मीटर पर है। M, L के दक्षिण में 7 मीटर पर है, और L, K के पश्चिम में 15 मीटर पर है। I, H के उत्तर में 5 मीटर पर है। J, I के पूर्व में 3 मीटर पर है। K, J के दक्षिण में 12 मीटर पर है।
तो M के सापेक्ष F कितनी दूरी और किस दिशा में स्थित है?

[Question ID = 103571]

1. 27m, Northwest / 27 मीटर, उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 514281]

2. 21m, Northeast / 21 मीटर, उत्तर-पूर्व

[Option ID = 514282]

3. 23m, South / 23 मीटर, दक्षिण

[Option ID = 514283]

4. 30m, North / 30 मीटर, उत्तर

[Option ID = 514284]

3) If the letters of the word "PRISONER" are arranged alphabetically, then which letter would be farthest from the second letter of the arranged word?

यदि "PRISONER" शब्द के अक्षरों को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो व्यवस्थित शब्द के दूसरे अक्षर से सबसे अधिक दूर कौन-सा अक्षर होगा?

[Question ID = 103594]

1. R

[Option ID = 514373]

2. S

[Option ID = 514374]

3. N

[Option ID = 514375]

4. P

[Option ID = 514376]

4) In the given four options different words are given. Mark the word which can be formed using the letters of the word VEGETATION.

निम्नलिखित चार विकल्पों में अलग-अलग शब्द दिए गए हैं। उस शब्द को चिन्हित कीजिए जिसे "VEGETATION" शब्द के अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है।

[Question ID = 103706]

1. NEGOTIATED

[Option ID = 514821]

2. NEGATIVES

[Option ID = 514822]

3. VINTAGE

[Option ID = 514823]

4. VOTINGS

[Option ID = 514824]

5) A five-day film festival is showcasing five classic movies A, B, C, D, and E. The films are being shown from Monday to Friday in five different theatres: Royal, Plaza, Metro, Grand, and Star.

- The movie shown at the Plaza was on Thursday.
- Movie B was shown on Friday, but not at the Star theatre.
- Movie C was shown at the Metro theatre, on the day immediately after Movie D.
- Movie A was shown at the Royal theatre on Monday.

Which movie was shown at the Grand theatre?

एक पाँच-दिवसीय फिल्म महोत्सव में पाँच क्लासिक फिल्मों — A, B, C, D, और E का प्रदर्शन किया जा रहा है। ये फिल्में सोमवार से शुक्रवार तक पाँच अलग-अलग थिएटरों, रॉयल, प्लाज़ा, मेट्रो, ग्रैंड, और स्टार में दिखाई जा रही हैं।

- प्लाज़ा थिएटर में दिखाई गई फिल्म गुरुवार को थी।
- फिल्म B शुक्रवार को दिखाई गई, लेकिन स्टार थिएटर में नहीं।
- फिल्म C मेट्रो थिएटर में दिखाई गई और वह फिल्म D के तुरंत अगले दिन दिखाई गई।
- फिल्म A सोमवार को रॉयल थिएटर में दिखाई गई।

ग्रैंड थिएटर में कौन सी फिल्म दिखाई गई थी?

[Question ID = 103768]

1. E

[Option ID = 515069]

2. A

[Option ID = 515070]

3. B

[Option ID = 515071]

4. D

[Option ID = 515072]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which metal is least reactive with dilute HCl?

निम्नलिखित में से कौन-सी धातु तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (एचसीएल) के साथ सबसे कम अभिक्रियाशील है?

[Question ID = 101520]

1. Magnesium / मैग्नीशियम

[Option ID = 506077]

2. Aluminium / एल्युमिनियम

[Option ID = 506078]

3. Zinc / जिंक

[Option ID = 506079]

4. Copper / तांबा

[Option ID = 506080]

2) An iron nail is dipped in copper sulfate solution, forming red-brown deposits. This is an example of:

एक लोहे की कील को कॉपर सल्फेट के घोल में डुबोया जाता है, जिससे लाल-भूरे रंग की परतें बनती हैं। यह किस प्रक्रिया का उदाहरण है?

[Question ID = 101662]

1. Simple corrosion / साधारण संक्षारण

[Option ID = 506645]

2. Galvanic corrosion / गैल्वेनिक संक्षारण

[Option ID = 506646]

3. Electroplating / विद्युतलेपन

[Option ID = 506647]

4. Rust inhibition / जंग निरोधन

[Option ID = 506648]

3) Why is titanium preferred in chemical industries for handling concentrated acids?

रासायनिक उद्योगों में सांद्र अम्लों को संभालने के लिए टाइटेनियम को क्यों प्राथमिकता दी जाती है?

[Question ID = 101682]

1. Titanium is cheaper / टाइटेनियम सस्ता होता है

[Option ID = 506725]

2. Titanium forms a protective oxide layer resistant to acid attack / टाइटेनियम एक सुरक्षात्मक ऑक्साइड परत बनाता है जो अम्लीय हमले के प्रति प्रतिरोधी होती है

[Option ID = 506726]

3. Titanium reacts rapidly forming protective salts / टाइटेनियम तेजी से अभिक्रिया करके सुरक्षात्मक लवण बनाता है

[Option ID = 506727]

4. Titanium is highly reactive / टाइटेनियम अत्यधिक अभिक्रियाशील होता है

[Option ID = 506728]

4) Which functional group arrangement creates the most acidic proton in organic compounds?

कार्बनिक यौगिकों में कौन-सी क्रियात्मक समूह व्यवस्था सबसे अम्लीय प्रोटॉन बनाती है?

[Question ID = 101877]

1. CH between two electron-withdrawing groups / दो इलेक्ट्रॉन-निकालने वाले समूहों के बीच स्थित CH

[Option ID = 507505]

2. NH in electron-deficient heterocycles / इलेक्ट्रॉन-कमी वाले हेटरोसाइक्लिक यौगिकों में NH

[Option ID = 507506]

3. OH in polyphenolic systems / पॉलीफिनोलिक सिस्टम्स में OH

[Option ID = 507507]

4. SH in electron-poor environments / इलेक्ट्रॉन-विहीन वातावरण में SH

[Option ID = 507508]

5) Which one of the following crystalline salts contain water of crystallization?

निम्नलिखित क्रिस्टलीय लवणों में से किसमें क्रिस्टलीकरण का जल होता है?

[Question ID = 101967]

1. Silver nitrate / सिल्वर नाइट्रेट

[Option ID = 507865]

2. Washing soda / वॉशिंग सोडा

[Option ID = 507866]

3. Baking soda / बेकिंग सोडा

[Option ID = 507867]

4. Common salt / सामान्य नमक

[Option ID = 507868]

Topic:- BIOLOGY

1) Self-pollination differs from cross-pollination because:

स्वपरागण पर-परागण से किस प्रकार भिन्न होता है?

[Question ID = 102079]

1. It transfers pollen from one flower to another flower of a different plant. / यह पराग को एक फूल से दूसरे पौधे के फूल तक स्थानांतरित करता है।

[Option ID = 508313]

2. It transfers pollen within the same flower. / यह पराग को उसी फूल के भीतर स्थानांतरित करता है।

[Option ID = 508314]

3. It does not involve pollen. / इसमें परागण शामिल नहीं होता।

[Option ID = 508315]

4. It requires animals as pollinators. / इसमें परागण के लिए जानवरों की आवश्यकता होती है।

[Option ID = 508316]

2) A teenager has high metabolism and normal height. GH is normal; thyroxine is high. Which outcome is expected?

एक किशोर का चयापचय तेज़ है और उसकी ऊंचाई सामान्य है। ग्रोथ हार्मोन (जीएच) सामान्य है; थायरॉक्सिन का स्तर अधिक है। इस स्थिति में कौन-सा परिणाम अपेक्षित है?

[Question ID = 102192]

1. Rapid weight loss due to high metabolism, normal growth / तेज़ चयापचय के कारण तेजी से वजन कम होना, सामान्य वृद्धि

[Option ID = 508765]

2. Stunted growth due to thyroxine / थायरॉक्सिन के कारण वृद्धि रुक जाती है

[Option ID = 508766]

3. Excess height due to thyroxine / थायरॉक्सिन के कारण अत्यधिक ऊंचाई

[Option ID = 508767]

4. GH deficiency causes slow metabolism / जीएच की कमी के कारण धीमा चयापचय

[Option ID = 508768]

3) A child eats very little salt for 24 hours. Blood sodium tends to drop slightly. Which hormone prevents severe sodium loss?

एक बच्चा 24 घंटे तक बहुत कम नमक खाता है। रक्त में सोडियम की मात्रा थोड़ी कम हो जाती है। कौन-सा हार्मोन अत्यधिक सोडियम की हानि को रोकता है?

[Question ID = 102201]

1. ADH promotes sodium excretion / एडीएच सोडियम के उत्सर्जन को बढ़ावा देता है

[Option ID = 508801]

2. Aldosterone from adrenal cortex promotes sodium reabsorption in kidneys / एड्रेनल कॉर्टेक्स से स्रावित एल्डोस्टेरोन गुर्दों में सोडियम के पुनः अवशोषण को बढ़ावा देता है

[Option ID = 508802]

3. Thyroxine increases sodium loss / थायरॉक्सिन सोडियम की हानि को बढ़ाता है

[Option ID = 508803]

4. GH regulates sodium balance / ग्रोथ हार्मोन (जीएच) सोडियम संतुलन को नियंत्रित करता है

[Option ID = 508804]

4) What directly causes the initial movement of water from soil into the root xylem?

मिट्टी से जड़ के जाइलम में पानी के प्रारंभिक प्रवाह का सीधा कारण क्या है?

[Question ID = 102326]

1. Transpiration pulls from leaves / पत्तियों से वाष्पोत्सर्जन खींचता है

[Option ID = 509301]

2. Active uptake of ions by root cells creates a concentration difference / जड़ कोशिकाओं द्वारा आयनों का सक्रिय अवशोषण सांद्रता में अंतर उत्पन्न करता है

[Option ID = 509302]

3. Osmosis in stomatal guard cells / रंध्र रक्षक कोशिकाओं में परासरण

[Option ID = 509303]

4. Temperature regulation by transpiration / वाष्पोत्सर्जन द्वारा तापमान का नियंत्रण

[Option ID = 509304]

5) _____ is used as bio-indicator for industrial pollution.

औद्योगिक प्रदूषण के लिए _____ का उपयोग जैव-संकेतक के रूप में किया जाता है।

[Question ID = 102368]

1. Dark-winged moth / डार्क-विंग्ड मॉथ (काले पंखों वाला पतंगा)

[Option ID = 509469]

2. Bryophyte / ब्रायोफाइट

[Option ID = 509470]

3. Conifer / कोनिफर (शंकुधारी)

[Option ID = 509471]

4. Lichen / लाइकेन

[Option ID = 509472]

Topic:- MATHUNIT2

1) A map is drawn with a scale of 1 cm : 5 km. What distance does 7 cm represent on the ground?

एक नक्शा, 1 सेमी : 5 किमी की स्केल से बनाया गया है। यदि नक्शे पर दूरी 7 सेमी है, तो ज़मीन पर वास्तविक दूरी कितनी होगी?

[Question ID = 102853]

1. 30 km

[Option ID = 511409]

2. 32 km

[Option ID = 511410]

3. 40 km

[Option ID = 511411]

4. 35 km

[Option ID = 511412]

2) The average age of a class of 30 students is 15 years. If the teacher's age is included, the average becomes 16 years. Find the teacher's age in years.

"30 छात्रों वाली एक कक्षा की औसत आयु 15 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु शामिल की जाती है, तो औसत आयु 16 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु कितनी है?"

[Question ID = 102871]

1. 44 वर्ष

[Option ID = 511481]

2. 46 वर्ष

[Option ID = 511482]

3. 48 वर्ष

[Option ID = 511483]

4. 50 वर्ष

[Option ID = 511484]

3) A company reduced its workforce by 20% and later increased it by 25%. What is the net percentage change in workforce?

"एक कंपनी ने अपने कर्मचारियों की संख्या पहले 20% घटाई और बाद में 25% बढ़ाई। कर्मचारियों की संख्या में कुल प्रतिशत परिवर्तन क्या है?"

[Question ID = 102880]

1. 0

[Option ID = 511517]

2. 5% increase / 5% वृद्धि

[Option ID = 511518]

3. 10% increase / 10% वृद्धि

[Option ID = 511519]

4. 12% increase / 12% वृद्धि

[Option ID = 511520]

4) A can complete a work in 10 days and B in 15 days. How long will it take them to finish the work if they work together?

A एक कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकता है और B वही कार्य 15 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे दोनों साथ मिलकर कार्य करें, तो कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

[Question ID = 102950]

1. 6 days / 6 दिन

[Option ID = 511797]

2. 7 days / 7 दिन

[Option ID = 511798]

3. 8 days / 8 दिन

[Option ID = 511799]

4. 9 days / 9 दिन

[Option ID = 511800]

5) In a railway signalling system, two signal poles form angles of 75° and 105° with a transversal. Are the poles parallel?

रेलवे सिग्नलिंग सिस्टम में दो सिग्नल पोल एक ट्रांसवर्सल के साथ क्रमशः 75° और 105° के कोण बनाते हैं। क्या ये पोल एक-दूसरे के समानांतर हैं?

[Question ID = 103006]

1. Yes / हाँ

[Option ID = 512021]

2. No / नहीं

[Option ID = 512022]

3. Cannot be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता

[Option ID = 512023]

4. Only if angles are equal / केवल तभी जब कोण बराबर हों

[Option ID = 512024]

Topic:- MATHUNIT3

1) The price of an article rises by 40% and then falls by 20%. What is the net percentage change?

एक वस्तु की कीमत 40% बढ़ जाती है और फिर 20% गिर जाती है। शुद्ध प्रतिशत परिवर्तन क्या है?

[Question ID = 107120]

1. 10% increase / 10% वृद्धि

[Option ID = 528477]

2. 12% increase / 12% वृद्धि

[Option ID = 528478]

3. 15% decrease / 15% की कमी

[Option ID = 528479]

4. 12% decrease / 12% की कमी

[Option ID = 528480]

2) The average of 100 observations is calculated as 40. Later, it is found that two values were wrongly recorded as 30 instead of 50. What is the correct average?

100 प्रेक्षणों का औसत 40 के रूप में गणना किया गया है। बाद में पता चलता है कि दो मान गलत दर्ज किए गए थे: 50 की जगह 30 दर्ज किया गया था। तो सही औसत क्या होगा?

[Question ID = 107181]

1. 40.4

[Option ID = 528721]

2. 50.5

[Option ID = 528722]

3. 60.6

[Option ID = 528723]

4. 70.8

[Option ID = 528724]

3) A candidate scores 270 marks out of 300. What percentage of marks did he obtain?

एक उम्मीदवार ने 300 में से 270 अंक प्राप्त किए। उसने कितने प्रतिशत अंक प्राप्त किए?

[Question ID = 107294]

1. 85%

[Option ID = 529173]

2. 88%

[Option ID = 529174]

3. 92%

[Option ID = 529175]

4. 90%

[Option ID = 529176]

4) In an election, the winner gets 56% of the votes, the loser 44%, with a 240-vote difference. How many votes were cast in total?

एक चुनाव में विजेता को 56% वोट मिलते हैं और पराजित उम्मीदवार को 44% वोट मिलते हैं, तथा दोनों के बीच 240 वोटों का अंतर होता है। कुल कितने वोट डाले गए?

[Question ID = 107347]

1. 2000

[Option ID = 529385]

2. 2100

[Option ID = 529386]

3. 2200

[Option ID = 529387]

4. 2400

[Option ID = 529388]

5) "A sector of a circle encloses an area of 154 cm^2. The radius is 14 cm.What is the length of the arc? ($\pi=22/7$)"

"एक वृत्त का एक त्रिज्यखंड 154 वर्ग सेमी क्षेत्रफल घेरता है। त्रिज्या 14 सेमी है। चाप की लंबाई क्या है? ($\pi=22/7$)"

[Question ID = 107350]

1. 44 cm

[Option ID = 529397]

2. 22 cm

[Option ID = 529398]

3. 66 cm

[Option ID = 529399]

4. 54 cm

[Option ID = 529400]

1) Swap the 2nd and 7th letters, then read the new word from end to beginning.
Word: ENVIRONMENT

शब्द ENVIRONMENT में दूसरे और सातवें अक्षर को आपस में बदलें, फिर नए शब्द को अंत से शुरुआत की ओर पढ़ें। सही विकल्प चुनिए।
शब्द: ENVIRONMENT

[Question ID = 103874]

1. TNEMNORIVEN

[Option ID = 515493]

2. TNEMNORIVNE

[Option ID = 515494]

3. TNEMNORIVNEE

[Option ID = 515495]

4. TNEMNORINVE

[Option ID = 515496]

2) Complete the analogy:
DF : GI :: EJ : ?

सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा कीजिए:
DF : GI :: EJ : ?

[Question ID = 103897]

1. FK

[Option ID = 515585]

2. HM

[Option ID = 515586]

3. GL

[Option ID = 515587]

4. DH

[Option ID = 515588]

3) You manage a retail store. A customer is trying to return an item without a receipt, which is against store policy, and is becoming very angry. What is the best way to handle the situation?

आप एक रिटेल स्टोर का प्रबंधन करते हैं। एक ग्राहक बिना रसीद के कोई वस्तु लौटाने की कोशिश कर रहा है, जो स्टोर की नीति के खिलाफ है, और वह बहुत गुस्से में है। इस स्थिति को संभालने का सबसे अच्छा तरीका क्या होगा?

[Question ID = 103922]

1. Enforce the policy strictly and tell the customer no return is possible. / नीति को सख्ती से लागू करें और ग्राहक को बताएं कि वापसी संभव नहीं है।

[Option ID = 515685]

2. Give a full refund right away just to calm the customer down. / ग्राहक को शांत करने के लिए तुरंत पूरा रिफंड दें।

[Option ID = 515686]

3. Explain the policy calmly, listen to their concerns, and offer an alternative like store credit or exchange. / नीति को शांतिपूर्वक समझाएं, उनकी बात सुनें, और स्टोर क्रेडिट या एक्सचेंज जैसा कोई विकल्प दें।

[Option ID = 515687]

4. Call store security to have the customer removed immediately. / ग्राहक को तुरंत हटाने के लिए स्टोर सुरक्षा को बुलाएं।

[Option ID = 515688]

4) Which of the following statement(s) is correct?
Statements:
1. Mediation in conflict helps restore harmony in relationships.
2. Taking sides quickly during conflict reduces misunderstandings.

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
कथन:

1. झगड़े में मध्यस्थता करना रिश्तों में सामंजस्य बहाल करने में मदद करता है।
2. झगड़े के समय जल्दी पक्ष लेना गलतफहमियों को कम करता है।

[Question ID = 104029]

1. Only Statement 1 is correct / केवल कथन 1 सही है

[Option ID = 516113]

2. Only Statement 2 is correct / केवल कथन 2 सही है

[Option ID = 516114]

3. Both 1 and 2 are correct / 1 और 2 दोनों सही हैं

[Option ID = 516115]

4. Neither 1 nor 2 is correct / न तो 1 और न ही 2 सही है

[Option ID = 516116]

5) Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

Some schools are homes.

Some universities are schools.

Conclusions:

I. Some universities are homes.

II. Some universities are not homes.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कुछ विद्यालय घर हैं।

कुछ विश्वविद्यालय विद्यालय हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ विश्वविद्यालय घर हैं।

II. कुछ विश्वविद्यालय घर नहीं हैं।

[Question ID = 106755]

1. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

[Option ID = 527017]

2. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

[Option ID = 527018]

3. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527019]

4. Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 527020]

10 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV10SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 10 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Who won the 2020 Jnanpith Award, one of India's highest literary honors?

भारत के सर्वोच्च साहित्यिक सम्मान में से एक, 2020 का ज्ञानपीठ पुरस्कार किसने जीता?

[Question ID = 100021]

1. Vikram Seth / विक्रम सेठ

[Option ID = 500084]

2. Nilamani Phookan / नीलमणि फूकन

[Option ID = 500083]

3. Akkitham Achuthan Namboothiri / अक्कितम अच्युतन नंबूथिरी

[Option ID = 500082]

4. Amitav Ghosh / अमिताव घोष

[Option ID = 500081]

2) Who is credited with reviving the Manipuri dance tradition in the early 20th century?

20वीं शताब्दी की शुरुआत में मणिपुरी नृत्य परंपरा को पुनर्जीवित करने का श्रेय किसे जाता है?

[Question ID = 100067]

1. Rabindranath Tagore / रवींद्रनाथ टैगोर

[Option ID = 500265]

2. Uday Shankar / उदय शंकर

[Option ID = 500266]

3. Rukmini Devi Arundale / रुक्मिणी देवी अरुंडेल

[Option ID = 500267]

4. Kelucharan Mohapatra / केलुचरण महापात्र

[Option ID = 500268]

3) What is the main aim of pro-natalist policies in countries like France or Japan?

फ्रांस या जापान जैसे देशों में प्रोनैटलिस्ट नीतियों का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100256]

1. Promote family planning / परिवार नियोजन को बढ़ावा देना

[Option ID = 501021]

2. Reduce immigration / प्रवासन को कम करना

[Option ID = 501022]

3. Encourage higher birth rates / उच्च जन्म दर को प्रोत्साहित करना

[Option ID = 501023]

4. Lower dependency ratio / आश्रित अनुपात को कम करना

[Option ID = 501024]

4) Which among the following cities had the highest urban population according to Census 2011?

जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस शहर की शहरी जनसंख्या सबसे अधिक थी?

[Question ID = 100456]

1. Mumbai / मुंबई

[Option ID = 501821]

2. Kolkata / कोलकाता

[Option ID = 501822]

3. Bengaluru / बेंगलुरु

[Option ID = 501823]

4. Delhi / दिल्ली

[Option ID = 501824]

5) The Lotus Temple in Delhi is an example of:

दिल्ली का लोटस टेम्पल किस वास्तुकला शैली का उदाहरण है?

[Question ID = 105605]

1. Hindu temple style / हिंदू मंदिर शैली

[Option ID = 522417]

2. Indo-Gothic style / इंडो-गॉथिक शैली

[Option ID = 522418]

3. Expressionist modern architecture / एक्सप्रेशनिस्ट आधुनिक वास्तुकला

[Option ID = 522419]

4. Dravidian style / द्रविड़ शैली

[Option ID = 522420]

6) Which Indian cricketer received the Polly Umrigar Award for the 2023–24 season?

2023–24 सीज़न के लिए पॉली उमरीगर पुरस्कार किस भारतीय क्रिकेटर को मिला?

[Question ID = 105702]

1. Shubman Gill / शुभमन गिल

[Option ID = 522805]

2. Ravichandran Ashwin / रविचंद्रन अश्विन

[Option ID = 522806]

3. Jasprit Bumrah / जसप्रीत बुमराह

[Option ID = 522807]

4. Virat Kohli / विराट कोहली

[Option ID = 522808]

7) The Meghalaya Plateau is an extension of which larger landform?

मेघालय पठार किस बड़े स्थलरूप का विस्तार है?

[Question ID = 105767]

1. Western Ghats / पश्चिमी घाट

[Option ID = 523065]

2. Deccan Plateau / दक्कन पठार

[Option ID = 523066]

3. Peninsular Plateau / प्रायद्वीपीय पठार

[Option ID = 523067]

4. Chotanagpur Plateau / छोटानागपुर पठार

[Option ID = 523068]

8) Which Directive Principle of State Policy (DPSP) promotes equal justice and free legal aid?

कौन-सा राज्य के नीति निदेशक तत्व (डीपीएसपी) समान न्याय और निःशुल्क कानूनी सहायता को बढ़ावा देता है?

[Question ID = 105844]

1. Article 39A / अनुच्छेद 39A

[Option ID = 523373]

2. Article 41 / अनुच्छेद 41

[Option ID = 523374]

3. Article 43 / अनुच्छेद 43

[Option ID = 523375]

4. Article 47 / अनुच्छेद 47

[Option ID = 523376]

9) Who is the constitutional head of the Union Government?

संघ सरकार का संवैधानिक प्रमुख कौन होता है?

[Question ID = 105853]

1. Chief Justice / मुख्य न्यायाधीश

[Option ID = 523409]

2. President / राष्ट्रपति

[Option ID = 523410]

3. Vice President / उपराष्ट्रपति

[Option ID = 523411]

4. Prime Minister / प्रधानमंत्री

[Option ID = 523412]

10) Ashoka's inscriptions were written mainly in:

अशोक के अभिलेख मुख्य रूप से किस भाषा में लिखे गए थे?

[Question ID = 105917]

1. Sanskrit and Tamil / संस्कृत और तमिल

[Option ID = 523665]

2. Sanskrit and Prakrit / संस्कृत और प्राकृत

[Option ID = 523666]

3. Pali and Persian / पाली और फ़ारसी

[Option ID = 523667]

4. Prakrit and Greek / प्राकृत और यूनानी

[Option ID = 523668]

Topic:- LRUNIT1

1) Select the option that does NOT belong to the same category as the others:

उन विकल्पों में से वह विकल्प चुनें जो अन्य विकल्पों की श्रेणी में **नहीं** आता है।
24, 36, 54, 68

[Question ID = 104098]

1. 24

[Option ID = 516389]

2. 68

[Option ID = 516390]

3. 54

[Option ID = 516391]

4. 36

[Option ID = 516392]

2) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
2, 4, 5, 11, 20, 36, 67, ?

[Question ID = 107712]

1. 121

[Option ID = 530845]

2. 119

[Option ID = 530846]

3. 123

[Option ID = 530847]

4. 125

[Option ID = 530848]

3) Find the ODD one out:

इनमें से **विषम** को ज्ञात करें:

[Question ID = 107788]

1. 3 $ 4 = 81

[Option ID = 531149]

2. 2 $ 4 = 36

[Option ID = 531150]

3. 5 $ 6 =121

[Option ID = 531151]

4. 1 $ 2 = 9

[Option ID = 531152]

4) In a certain code language, 'trick on him twice' is coded as 'wl, dl, kl, sl', 'him slow twice' is coded as 'kl, jl, sl', 'case on him' is coded as 'pl, dl, kl'. How will 'on slow trick' be coded in the same language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'trick on him twice' को 'wl, dl, kl, sl' लिखा जाता है, 'him slow twice' को 'kl, jl, sl' लिखा जाता है, और 'case on him' को 'pl, dl, kl' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'on slow trick' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

[Question ID = 107838]

1. dl, kl, wl

[Option ID = 531349]

2. dl, jl, wl

[Option ID = 531350]

3. pl, jl, wl

[Option ID = 531351]

4. dl, sl, wl

[Option ID = 531352]

5) If the word "CARD" is coded as "DBPE", what is the code for "WOLF"?

यदि शब्द "CARD" को "DBPE" के रूप में कोडित किया गया है, तो "WOLF" के लिए कोड क्या है?

[Question ID = 107886]

1. XPMG

[Option ID = 531541]

2. XBPE

[Option ID = 531542]

3. XBQF

[Option ID = 531543]

4. XPJG

[Option ID = 531544]

Topic:- IAUNIT1

1) Evaluate:

मूल्यांकन करें:
(80÷5-8)×(12-7).

[Question ID = 104744]

1. 32

[Option ID = 518973]

2. 40

[Option ID = 518974]

3. 25

[Option ID = 518975]

4. 35

[Option ID = 518976]

2) Find the smallest number which when divided by 8, 9, and 12 leaves a remainder of 5 in each case.

सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जो 8, 9 और 12 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में 5 शेषफल छोड़ती है।

[Question ID = 107421]

1. 77

[Option ID = 529681]

2. 173

[Option ID = 529682]

3. 869

[Option ID = 529683]

4. 874

[Option ID = 529684]

3) You consistently find yourself becoming defensive during performance reviews. After some introspection, you realize this reaction stems from a fear of failure that developed during a past negative experience. This insight into the root cause of your emotional reaction is an example of:

आप पाते हैं कि प्रदर्शन मूल्यांकन के दौरान आप बार-बार रक्षात्मक (डिफेंसिव) हो जाते हैं। कुछ आत्मचिंतन के बाद, आपको एहसास होता है कि यह प्रतिक्रिया किसी पिछली नकारात्मक अनुभव से उत्पन्न हुई असफलता के डर से जुड़ी हुई है। आपकी इस भावनात्मक प्रतिक्रिया के मूल कारण को समझने की यह अंतर्दृष्टि किसका उदाहरण है?

[Question ID = 107500]

1. Emotional Contagion / भावनात्मक संक्रमण

[Option ID = 529997]

2. Trigger Recognition / ट्रिगर की पहचान

[Option ID = 529998]

3. Defensive Mechanism / रक्षात्मक तंत्र

[Option ID = 529999]

4. Cognitive Reappraisal / संज्ञानात्मक पुनर्मूल्यांकन

[Option ID = 530000]

4) If $p=-3$ and $q=4$, what is the value of $2p^2-3q+10$?

यदि $p=-3$ और $q=4$, तो $2p^2-3q+10$ का मान क्या होगा?

[Question ID = 107535]

1. 16

[Option ID = 530137]

2. 18

[Option ID = 530138]

3. 20

[Option ID = 530139]

4. 22

[Option ID = 530140]

5) If 12 men can reap a field in 8 days working 7 hours/day, then how many hours/day must 16 men work to reap the same field in 6 days?

यदि 12 पुरुष किसी खेत की फसल 8 दिनों में, रोज़ाना 7 घंटे काम करके काट सकते हैं, तो बताइए — 16 पुरुषों को वही खेत 6 दिनों में काटने के लिए रोज़ाना कितने घंटे काम करना पड़ेगा?

[Question ID = 107553]

1. 5

[Option ID = 530209]

2. 6

[Option ID = 530210]

3. 8

[Option ID = 530211]

4. 7

[Option ID = 530212]

Topic:- MATHUNIT1

1) A parallelogram has a base of 12 m and a height of 5 m.
What is its area in square metres?

एक समलंब की आधार 12 मीटर है और ऊँचाई 5 मीटर है।
उसका क्षेत्रफल वर्ग मीटर में कितना होगा?

[Question ID = 102668]

1. 50

[Option ID = 510669]

2. 55

[Option ID = 510670]

3. 65

[Option ID = 510671]

4. 60

[Option ID = 510672]

2) The length of an arc of a circle with radius 14 cm is 44 cm. Find the measure of the corresponding central angle.

एक वृत्त की त्रिज्या 14 सेमी है और उसकी एक चाप की लंबाई 44 सेमी है। संबंधित केंद्रीय कोण का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102694]

1. 90°

[Option ID = 510773]

2. 120°

[Option ID = 510774]

3. 135°

[Option ID = 510775]

4. 180°

[Option ID = 510776]

3) Sohan extends a concession of 35% on the list valuation of an article, thereby securing a gain of 15% on its acquisition cost. If the abatement is augmented to 40%, determine the resultant margin of profit on the cost price.

सोहन किसी वस्तु की सूचीबद्ध कीमत पर 35% की छूट देता है, जिससे उसे क्रय मूल्य पर 15% का लाभ प्राप्त होता है। यदि छूट को बढ़ाकर 40% कर दिया जाए, तो क्रय मूल्य पर प्राप्त लाभ का प्रतिशत कितना होगा?

[Question ID = 106976]

1. 6.6%

[Option ID = 527901]

2. 6.75%

[Option ID = 527902]

3. 6.15%

[Option ID = 527903]

4. 7.15%

[Option ID = 527904]

4) The ratio of two numbers is 7:5, and their product is 5040. Find the larger number and also find the difference between the two numbers.

दो संख्याओं का अनुपात 7:5 है, और उनका गुणनफल 5040 है। बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए और दोनों संख्याओं के बीच का अंतर भी बताइए।

[Question ID = 107020]

1. 64

[Option ID = 528077]

2. 36

[Option ID = 528078]

3. 24

[Option ID = 528079]

4. 44

[Option ID = 528080]

5) If the square of a number is increased by 56, the result is 225. Find the number.

यदि किसी संख्या के वर्ग में 56 जोड़ दिया जाए, तो परिणाम 225 होता है। वह संख्या क्या है?

[Question ID = 107091]

1. 14 / -14

[Option ID = 528361]

2. 22 /- 22

[Option ID = 528362]

3. 8 / -8

[Option ID = 528363]

4. 13 /- 13

[Option ID = 528364]

Topic:- MAUNIT1

1) If "ABCD" is coded as "ACEG", how is "WXYZ" coded?

यदि "ABCD" को "ACEG" के रूप में कोड किया गया है, तो "WXYZ" को किस रूप में कोड किया जाएगा?

[Question ID = 105315]

1. XYAC

[Option ID = 521257]

2. VYAC

[Option ID = 521258]

3. WYAB

[Option ID = 521259]

4. WYAC

[Option ID = 521260]

2) People: Ishan, Mayank, Ankit, Farhan
House Colors: Yellow, Green, Purple, White
Associations: Wipro, TechMahindra, Capgemini, Infosys
Residences: Pune, Kolkata, Chennai, Delhi

Clues:
1) Ishan does not live in the White house.
2) The one who is associated with TechMahindra lives in the Green house.
3) Ankit resides in the Chennai.
4) Farhan is not associated with Wipro.
5) The resident of the Yellow house stays in the Pune.
6) The resident of the Green house is not associated with Capgemini.

Question: In which colored house does Mayank live?

लोग: इशान, मयंक, अंकित, फरहान
घर का रंग: पीला, हरा, बैंगनी, सफेद
संगठन: विप्रो, टेक महिंद्रा, कैपजेमिनी, इन्फोसिस
निवास: पुणे, कोलकाता, चेन्नई, दिल्ली

संकेत:

1. ईशान सफेद घर में नहीं रहता।
2. जो टेकमहिंद्रा से जुड़ा है वह हरे घर में रहता है।
3. अंकित चेन्नई में रहता है।
4. फरहान विप्रो से जुड़ा नहीं है।
5. पीले घर का निवासी पुणे में रहता है।
6. हरे घर का निवासी कैपजेमिनी से जुड़ा नहीं है।

प्रश्न: मयंक किस रंग के घर में रहता है?

[Question ID = 105392]

1. Green / हरा

[Option ID = 521565]

2. White / सफ़ेद

[Option ID = 521566]

3. Purple / बैंगनी

[Option ID = 521567]

4. Yellow / पीला

[Option ID = 521568]

3) Six persons are sitting at some distance from each other. A is sitting 6m west to E, who is sitting 2m north to D. F is sitting 5m north to C, who is sitting 2m west to E. B is sitting 3m west to F.
What is the direction of B with respect to D?

छह व्यक्ति कुछ दूरी पर बैठे हैं। A, E के पश्चिम में 6 मीटर की दूरी पर बैठा है, जबकि E, D के उत्तर में 2 मीटर की दूरी पर बैठा है। F, C के उत्तर में 5 मीटर की दूरी पर बैठा है, और C, E के पश्चिम में 2 मीटर की दूरी पर बैठा है। B, F के पश्चिम में 3 मीटर की दूरी पर बैठा है।
D के सापेक्ष B किस दिशा में है?

[Question ID = 105529]

1. Northeast / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 522113]

2. Northwest / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 522114]

3. Southwest / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 522115]

4. Southeast / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 522116]

4) Choose the option that shows the correct English alphabetical order of the given words.

वह विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों को अंग्रेजी में, सही वर्णमाला क्रम में दर्शाता है।

1- Navigator
2- Nationality
3- Navigate
4- National
5- Narrative

[Question ID = 106590]

1. 5, 4, 2, 3, 1

[Option ID = 526357]

2. 5, 4, 3, 2, 1

[Option ID = 526358]

3. 5, 2, 4, 3, 1

[Option ID = 526359]

4. 5, 2, 3, 4, 1

[Option ID = 526360]

5) Sonu and Monu are standing in a queue of people. Sonu is 11th from the left end and Monu is 16th from the right end of the queue. If they interchanged their positions, Sonu would become 24th from the left. Find the total number of people in the queue.

सोनू और मोनू लोगों की एक कतार में खड़े हैं। सोनू बाएँ छोर से 11वें स्थान पर है और मोनू दाएँ छोर से 16वें स्थान पर है। यदि वे अपनी स्थिति आपस में बदल लेते हैं, तो सोनू बाएँ छोर से 24वें स्थान पर आ जाता है। कतार में कुल कितने लोग हैं?

[Question ID = 106634]

1. 36

[Option ID = 526533]

2. 37

[Option ID = 526534]

3. 38

[Option ID = 526535]

4. 39

[Option ID = 526536]

Topic:- PHYSICS

1) Which part of the eye contains photoreceptor cells?

आँख का कौन-सा भाग प्रकाशग्राही कोशिकाएँ (फोटोरिसेप्टर सेल) रखता है?

[Question ID = 101006]

1. Choroid / कोरॉयड

[Option ID = 504021]

2. Sclera / स्क्लेरा

[Option ID = 504022]

3. Retina / रेटिना

[Option ID = 504023]

4. Cornea / कॉर्निया

[Option ID = 504024]

2) A rainbow is always seen in the direction:

इंद्रधनुष हमेशा किस दिशा में दिखाई देता है?

[Question ID = 101108]

1. Towards the Sun / सूर्य की ओर

[Option ID = 504429]

2. Opposite to the Sun / सूर्य के विपरीत दिशा में

[Option ID = 504430]

3. Perpendicular to Sun's rays / सूर्य की किरणों के लंबवत

[Option ID = 504431]

4. Random / यादृच्छिक

[Option ID = 504432]

3) Which wavelength scatters the least in the atmosphere?

वायुमंडल में कौन-सी तरंगदैर्ध्य सबसे कम प्रकीर्णित होती है?

[Question ID = 101114]

1. Violet / बैंगनी

[Option ID = 504453]

2. Blue / नीला

[Option ID = 504454]

3. Green / हरा

[Option ID = 504455]

4. Red / लाल

[Option ID = 504456]

4) A magnifying glass uses:

एक आवर्धक कांच किस प्रकार के लेंस का उपयोग करता है:

[Question ID = 101182]

1. Concave lens / अवतल लेंस

[Option ID = 504725]

2. Convex lens / उत्तल लेंस

[Option ID = 504726]

3. Plano-convex lens only / केवल समतल-उत्तल लेंस

[Option ID = 504727]

4. Diverging lens / अपसारी लेंस

[Option ID = 504728]

5) Why is nichrome used for heating elements instead of copper?

तांबे की बजाय हीटिंग एलिमेंट्स के लिए नाइक्रोम का उपयोग क्यों किया जाता है?

[Question ID = 101229]

1. Nichrome has higher resistivity and low temperature coefficient of resistance. / नाइक्रोम की प्रतिरोधकता अधिक होती है और इसका तापमान गुणांक कम होता है।

[Option ID = 504913]

2. Nichrome has lower resistivity and high temperature coefficient. / नाइक्रोम की प्रतिरोधकता कम होती है और इसका तापमान गुणांक अधिक होता है।

[Option ID = 504914]

3. Nichrome has the same resistivity as copper but is cheaper. / नाइक्रोम की प्रतिरोधकता तांबे के समान होती है लेकिन यह सस्ता होता है।

[Option ID = 504915]

4. Nichrome is superconductive. / नाइक्रोम अतिचालक (सुपरकंडक्टिव) होता है।

[Option ID = 504916]

Topic:- GKMP

1) Who became the Chief Minister of Vindhya Pradesh after it became a deputy governor's territory in 1952?

1952 में जब विंध्य प्रदेश उपराज्यपाल क्षेत्र बना, तब वहाँ के मुख्यमंत्री कौन बने?

[Question ID = 100684]

1. Shri Martand Singh / श्री मार्तंड सिंह

[Option ID = 502733]

2. Pt. Shambhunath Shukla / पं. शंभूनाथ शुक्ल

[Option ID = 502734]

3. Sivananda / शिवानंद

[Option ID = 502735]

4. Shri Shyam Sunder / श्री श्याम सुंदर

[Option ID = 502736]

2) Which of the following is a notable feature of the Lokrang Festival in Madhya Pradesh apart from Indian performances?

मध्य प्रदेश में लोकरंग महोत्सव की भारतीय प्रस्तुतियों के अलावा निम्नलिखित में से कौन-सी एक उल्लेखनीय विशेषता है?

[Question ID = 100796]

1. International trade fairs / अंतरराष्ट्रीय व्यापार मेले

[Option ID = 503181]

2. Exhibitions and presentations from abroad / विदेशों से प्रदर्शनी और प्रस्तुतियाँ

[Option ID = 503182]

3. Film awards / फ़िल्म पुरस्कार

[Option ID = 503183]

4. Sports competitions / खेल प्रतियोगिताएँ

[Option ID = 503184]

3) When was northern Madhya Pradesh conquered by the Delhi Sultanate?

दिल्ली सल्तनत ने उत्तरी मध्य प्रदेश पर कब विजय प्राप्त की?

[Question ID = 106084]

1. 10th century / 10$^{वीं}$ शताब्दी

[Option ID = 524333]

2. 11th century / 11वीं शताब्दी

[Option ID = 524334]

3. 13th century / 13वीं शताब्दी

[Option ID = 524335]

4. 15th century / 15वीं शताब्दी

[Option ID = 524336]

4) Simhastha is celebrated when Jupiter enters which zodiac sign?

सिंहस्थ तब मनाया जाता है जब बृहस्पति किस राशि में प्रवेश करता है?

[Question ID = 106091]

1. Cancer (Karka Rashi) / कर्क राशि

[Option ID = 524361]

2. Aries (Mesha Rashi) / मेष राशि

[Option ID = 524362]

3. Leo (Simha Rashi) / सिंह राशि

[Option ID = 524363]

4. Taurus (Vrishabha Rashi) / वृषभ राशि

[Option ID = 524364]

5) During the Dussehra festival, what unique custom is associated with the Baiga tribe in Madhya Pradesh?

दशहरा उत्सव के दौरान मध्य प्रदेश की बैगा जनजाति से जुड़ी अनोखी परंपरा क्या है?

[Question ID = 106202]

1. Bridegroom selects a bride from the village / वर गांव से एक वधू का चयन करता है

[Option ID = 524805]

2. Baiga girls select a young male of their choice to marry / बैगा लड़कियाँ अपनी पसंद का युवक विवाह के लिए चुनती हैं

[Option ID = 524806]

3. Village elders arrange marriages / गांव के बुजुर्ग विवाह की व्यवस्था करते हैं

[Option ID = 524807]

4. Only elders perform the dances / केवल बुजुर्ग ही नृत्य करते हैं

[Option ID = 524808]

6) In which year was the redeveloped Rani Kamalapati railway station in Madhya Pradesh inaugurated?

मध्य प्रदेश में पुनर्विकसित रानी कमलापति रेलवे स्टेशन का उद्घाटन किस वर्ष किया गया था?

[Question ID = 106286]

1. 2019

[Option ID = 525141]

2. 2020

[Option ID = 525142]

3. 2021

[Option ID = 525143]

4. 2022

[Option ID = 525144]

7) In which direction does the Tapti River flow?

ताप्ती नदी किस दिशा में बहती है?

[Question ID = 106403]

1. Northward / उत्तर दिशा

[Option ID = 525609]

2. Eastward / पूर्व दिशा

[Option ID = 525610]

3. Southward / दक्षिण दिशा

[Option ID = 525611]

4. Westward / पश्चिम दिशा

[Option ID = 525612]

8) Maheshwar in Madhya Pradesh, the venue of Nimar Utsav, is famous for which of the following?

मध्य प्रदेश में निमाड़ उत्सव का स्थल महेश्वर निम्नलिखित में से किसके लिए प्रसिद्ध है?

[Question ID = 106447]

1. Sarees and pilgrimage / साड़ियाँ और तीर्थ स्थल

[Option ID = 525785]

2. Tea gardens / चाय के बागान

[Option ID = 525786]

3. Handicraft pottery / हस्तशिल्प मिट्टी के बर्तन

[Option ID = 525787]

4. Marble sculptures / संगमरमर की मूर्तियाँ

[Option ID = 525788]

9) Which river offers boating and water sports during the Khajuraho Dance Festival, 2025 in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में खजुराहो नृत्य महोत्सव 2025 के दौरान किस नदी में नौकायन और जल क्रीड़ाएं आयोजित की जाती हैं?

[Question ID = 106487]

1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 525945]

2. Ken / केन

[Option ID = 525946]

3. Tapti / ताप्ती

[Option ID = 525947]

4. Sone / सोन

[Option ID = 525948]

10) Who is credited with reviving the Bagh Print craft in the 1960s in Madhya Pradesh?

1960 के दशक में मध्य प्रदेश में बाघ प्रिंट कला को पुनर्जीवित करने का श्रेय किसे जाता है?

[Question ID = 106538]

1. Raghubir Singh / रघुबीर सिंह

[Option ID = 526149]

2. Ismail Khatri / इस्माइल खत्री

[Option ID = 526150]

3. Mohan Lal / मोहन लाल

[Option ID = 526151]

4. Bhimrao Ambedkar / भीमराव अंबेडकर

[Option ID = 526152]

Topic:- LRUNIT2

1) X is the father of Y. Y is the daughter of Z. How is Z related to X?

X, Y का पिता है। Y, Z की पुत्री है। Z, X से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107960]

1. Wife / पत्नी

[Option ID = 531837]

2. Brother / भाई

[Option ID = 531838]

3. Mother / माँ

[Option ID = 531839]

4. Sister / बहन

[Option ID = 531840]

2) Five persons-A, B, C, D, and E-are sitting in a row facing North. B is sitting between D and C. A is to the immediate left of D. Who is sitting at the extreme right?

पाँच व्यक्ति-A, B, C, D, और E-उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। B, D और C के बीच में बैठा है। A, D के ठीक बाईं ओर है। तो सबसे दाईं ओर कौन बैठा है?

[Question ID = 108014]

1. C

[Option ID = 532053]

2. E

[Option ID = 532054]

3. A

[Option ID = 532055]

4. B

[Option ID = 532056]

3) How many complete weeks are there in 730 days?

730 दिनों में कितने पूर्ण सप्ताह होते हैं?

[Question ID = 108066]

1. 100

[Option ID = 532261]

2. 104

[Option ID = 532262]

3. 105

[Option ID = 532263]

4. 106

[Option ID = 532264]

4) The value of word SUDHA is 82. Then what is the value of the word RADHA?

शब्द SUDHA का मान 82 है। तो शब्द RADHA का मान क्या होगा??

[Question ID = 108125]

1. 103

[Option ID = 532497]

2. 100

[Option ID = 532498]

3. 101

[Option ID = 532499]

4. 102

[Option ID = 532500]

5) A family consists of 6 members P, Q, R, S, T, U. Q is the son of R, but R is NOT the mother of Q. P and R are a married couple. T is the brother of R. S is the daughter of P. U is the brother of P. How many male members are there in the family?

एक परिवार में 6 सदस्य हैं: P, Q, R, S, T, U. Q, R का बेटा है, लेकिन R Q की माँ **नहीं** है। P और R एक विवाहित जोड़ा हैं। T, R का भाई है। S, P की बेटी है। U, P का भाई है। तो परिवार में कुल कितने पुरुष सदस्य हैं?

[Question ID = 108184]

1. 2

[Option ID = 532733]

2. 3

[Option ID = 532734]

3. 4

[Option ID = 532735]

4. 5

[Option ID = 532736]

Topic:- LRUNIT3

1) In each stage, a machine moves the first alphabet word to the front to rearrange the words alphabetically. Enter "banana apple cat". What is the first step's output?

हर चरण में मशीन उस शब्द को सबसे आगे ले जाती है जिसका पहला अक्षर वर्णमाला में सबसे पहले आता है। इनपुट: "banana apple cat" स्टेप 1 का आउटपुट क्या होगा?

[Question ID = 104499]

1. apple cat banana

[Option ID = 517993]

2. apple banana cat

[Option ID = 517994]

3. banana apple cat

[Option ID = 517995]

4. cat apple banana

[Option ID = 517996]

2) Select the different one.

भिन्न (असंगत) विकल्प चुनिए।

[Question ID = 108249]

1. Nagaland / नागालैंड

[Option ID = 532993]

2. Mizoram / मिजोरम

[Option ID = 532994]

3. Assam / असम

[Option ID = 532995]

4. Manipur / मणिपुर

[Option ID = 532996]

3) All kids are students.
Some students are athletes.
No athlete is a scholar.

Conclusions:
I. Some kids may be athletes.
II. No kid is a scholar.

सभी बच्चे छात्र हैं।
कुछ छात्र एथलीट हैं।
कोई भी एथलीट विद्वान **नहीं** है।

निष्कर्ष:

I. कुछ बच्चे एथलीट हो सकते हैं।
II. कोई भी बच्चा विद्वान **नहीं** है।

[Question ID = 108306]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 533221]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 533222]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 533223]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 533224]

4) In a code, LOVE is written as 12 15 22 5. Which word is represented by 3 1 13 5 12?

एक कोड में LOVE को 12 15 22 5 लिखा गया है। तो 3 1 20 किस शब्द को दर्शाता है?

[Question ID = 108342]

1. CAMEL

[Option ID = 533365]

2. CABLE

[Option ID = 533366]

3. CACHE

[Option ID = 533367]

4. CABIN

[Option ID = 533368]

5) Which of the following options will be the next term in the given series?

aabaaaaa, abaaaaaa, baaaaaaa, (?)

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा अगला पद होगा इस श्रृंखला में:

aabaaaaa, abaaaaaa, baaaaaaa,(?)

[Question ID = 108361]

1. aaaaabaa

[Option ID = 533441]

2. aaaaaaab

[Option ID = 533442]

3. aaabaaaa

[Option ID = 533443]

4. aaaaaaba

[Option ID = 533444]

Topic:- LRUNIT4

1) **Statement:**
"Bus fare will be reduced by 25% for students."
Which assumption is implicit?

वाक्य:
"छात्रों के लिए बस किराया 25% कम किया जाएगा।"
इसमें कौन-सा अनुमान अंतर्निहित है?

[Question ID = 104589]

1. All buses are overcrowded / सभी बसें खचाखच भरी हैं

[Option ID = 518353]

2. Lower fares will encourage more students to travel by bus / कम किराया अधिक छात्रों को बस से यात्रा करने के लिए प्रोत्साहित करेगा

[Option ID = 518354]

3. Student travel is officially discouraged / छात्रों की यात्रा आधिकारिक तौर पर हतोत्साहित की जाती है

[Option ID = 518355]

4. Students can afford current fares easily / छात्र वर्तमान किराया आसानी से वहन कर सकते हैं

[Option ID = 518356]

2) City water supply hours were reduced from 8 to 6 daily but total water supplied remained the same. Which inference is valid?

शहर में पानी की आपूर्ति के घंटे रोज़ाना 8 से घटाकर 6 कर दिए गए, लेकिन कुल पानी की आपूर्ति समान रही। इससे कौन-सा निष्कर्ष सही माना जा सकता है?

[Question ID = 108516]

1. Water flow rate increased / पानी के प्रवाह की गति बढ़ गई

[Option ID = 534061]

2. People used less water / लोगों ने कम पानी का उपयोग किया

[Option ID = 534062]

3. Rainfall increased / वर्षा में वृद्धि हुई

[Option ID = 534063]

4. Water was wasted / पानी बर्बाद हुआ

[Option ID = 534064]

3) You find a wallet full of cash in the office cafeteria. What should you do first?

अगर आपको ऑफिस कैफेटेरिया में नकदी से भरा बटुआ मिले; तो सबसे पहले आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 108539]

1. Hand over to HR or lost & found / क्या इसे एचआर या लॉस्ट एंड फाउंड को सौंपना चाहिए

[Option ID = 534153]

2. Keep it / रख लो

[Option ID = 534154]

3. Ask colleagues if it's theirs. / सहकर्मियों से पूछो कि क्या यह उनका है।

[Option ID = 534155]

4. Take the money, return the wallet / पैसे रख लो, बटुआ वापस कर दो

[Option ID = 534156]

4) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।

(X)

[Question ID = 108624]

1.

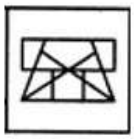
[Option ID = 534493]

2.

[Option ID = 534494]

3.

[Option ID = 534495]

4. 

[Option ID = 534496]

5) From the figure A,B,C,D, select the figure which satisfies the same condition of placement of dots as in the given figure.

आकृति A, B, C, D में से उस आकृति का चयन करें जो प्रश्न आकृति में बिंदुओं की स्थिति की समान शर्त को पूरा करती है।

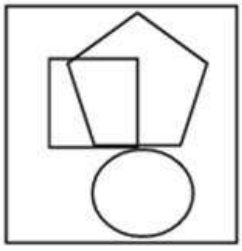
[Question ID = 108653]

1.

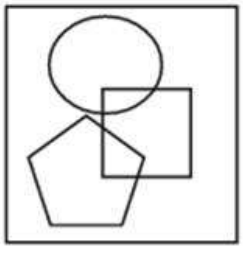
[Option ID = 534609]

2.

[Option ID = 534610]

3. 

[Option ID = 534611]

4. 

[Option ID = 534612]

Topic:- IAUNIT2

1) What was the day of the week on 31st December 2019 if 1st January 2019 was a Tuesday?

यदि 1 जनवरी 2019 को मंगलवार था, तो 31 दिसंबर 2019 कौन-सा दिन था?

[Question ID = 104912]

1. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 519645]

2. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 519646]

3. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 519647]

4. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 519648]

2) Which date will fall 30 days after 28th March?

28 मार्च के 30 दिन बाद कौन-सी तारीख आएगी?

[Question ID = 104930]

1. 27th April / 27 अप्रैल

[Option ID = 519717]

2. 26th April / 26 अप्रैल

[Option ID = 519718]

3. 28th April / 28 अप्रैल

[Option ID = 519719]

4. 29th April / 29 अप्रैल

[Option ID = 519720]

3) You notice a person upset but they say they are fine. What should you do?

आप देखते हैं कि कोई व्यक्ति परेशान है लेकिन वह कहता है कि वह ठीक है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 104997]

1. Tell others about their behaviour now / अब उनके व्यवहार के बारे में दूसरों को बताएं

[Option ID = 519985]

2. Ignore their mood and walk away fast / उनके मूड को नज़रअंदाज़ करें और जल्दी से चले जाएं

[Option ID = 519986]

3. Gently ask again later and offer help / बाद में धीरे से फिर पूछें और मदद की पेशकश करें

[Option ID = 519987]

4. Force them to talk immediately today / उन्हें आज ही बात करने के लिए मजबूर करें

[Option ID = 519988]

4) You accidentally hurt someone's feelings. What is the best response?

आपसे अनजाने में किसी की भावनाओं को ठेस पहुँचती है। सबसे अच्छा जवाब क्या होगा?

[Question ID = 105019]

1. Justify your actions repeatedly / बार-बार अपने कार्यों का औचित्य साबित करें

[Option ID = 520073]

2. Pretend nothing happened / ऐसा दिखावा करें कि कुछ हुआ ही नहीं

[Option ID = 520074]

3. Apologise sincerely and correct your behaviour / ईमानदारी से माफ़ी माँगें और अपने व्यवहार को सुधारें

[Option ID = 520075]

4. Blame them for being too sensitive / उन्हें ज़्यादा संवेदनशील होने के लिए दोष दें

[Option ID = 520076]

5) If A = 1, B = 2, ..., Z = 26, what is the sum of letters in the word CAB?

यदि A = 1, B = 2, ..., Z = 26 हो, तो शब्द CAB में अक्षरों का योग कितना होगा?

[Question ID = 107585]

1. 8

[Option ID = 530337]

2. 6

[Option ID = 530338]

3. 9

[Option ID = 530339]

4. 12

[Option ID = 530340]

Topic:- IAUNIT3

1) **Statement:** More students used bicycles after parking facilities were improved.
Which judgement is valid?

कथन: पार्किंग सुविधाएँ बेहतर किए जाने के बाद अधिक छात्रों ने साइकिल का उपयोग किया।
कौन-सा निर्णय मान्य है?

[Question ID = 105167]

1. Teachers banned motorcycles / शिक्षकों ने मोटरसाइकिल पर रोक लगा दी

[Option ID = 520665]

2. Students stopped using public transport / छात्रों ने सार्वजनिक परिवहन का उपयोग बंद कर दिया

[Option ID = 520666]

3. Better parking encouraged cycling / बेहतर पार्किंग ने साइकिल चलाने को प्रोत्साहित किया

[Option ID = 520667]

4. Students left school early every day / छात्र हर दिन पहले स्कूल छोड़ने लगे

[Option ID = 520668]

2) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
A new recruit on your team is struggling with paperwork and feeling overwhelmed, which is affecting their confidence.
How should you respond?

परिदृश्य को पढ़ें और उचित उत्तर दें।
आपकी टीम का एक नया सदस्य कागजी कार्रवाई से जूझ रहा है और तनाव में है, जिससे उसका आत्मविश्वास प्रभावित हो रहा है।
आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105175]

1. Tell them they need to work harder and figure it out. / उन्हें बताएं कि उन्हें और मेहनत करनी चाहिए और खुद समाधान निकालना चाहिए।

[Option ID = 520697]

2. Offer to help them organize their workload and share tips. / उनकी कार्यभार को व्यवस्थित करने में मदद की पेशकश करें और उपयोगी सुझाव साझा करें।

[Option ID = 520698]

3. Ignore their struggles as it's part of the job. / उनकी परेशानियों को नज़रअंदाज़ करें क्योंकि यह काम का हिस्सा है।

[Option ID = 520699]

4. Report their performance to your supervisor immediately. / उनके प्रदर्शन की जानकारी तुरंत अपने पर्यवेक्षक को दें।

[Option ID = 520700]

3) A group of alphabets is given with each being assigned a number starting from 1 to 9 (in this order). These have to be unscrambled into a meaningful word and the CORRECT order of letters may be indicated from the given response.
ICMHRETSY

एक समूह में अक्षरों को 1 से 9 तक की संख्याएँ क्रमशः दी गई हैं। इन अक्षरों को इस प्रकार व्यवस्थित करना है कि एक अर्थपूर्ण शब्द बने, और **सही** क्रम को दिए गए विकल्पों में से चुना जाना है।
ICMHRETSY

[Question ID = 108741]

1. 2 4 6 3 1 8 7 9 5

[Option ID = 534961]

2. 6 4 2 3 1 8 7 5 9

[Option ID = 534962]

3. 2 4 6 3 1 8 7 5 9

[Option ID = 534963]

4. 2 4 6 1 3 8 7 5 9

[Option ID = 534964]

4) Prejudice refers to:

पूर्वाग्रह का अर्थ है:

[Question ID = 108769]

1. The affective component of an attitude. / किसी दृष्टिकोण के भावनात्मक घटक।

[Option ID = 535073]

2. A genetically-controlled emotional response to people. / लोगों के प्रति आनुवंशिक रूप से नियंत्रित भावनात्मक प्रतिक्रिया।

[Option ID = 535074]

3. A belief usually acquired by contact with the attitude object. / एक विश्वास जो आमतौर पर दृष्टिकोण के व्यक्ति के संपर्क से प्राप्त होता है।

[Option ID = 535075]

4. A pre-judgement based on a persons' group membership. / किसी व्यक्ति की समूह सदस्यता के आधार पर की गई पूर्वधारणा।

[Option ID = 535076]

5) **Directions:** These questions are based on the following information.
There are 7 family members P, Q, R, S, T, U and V going to a party. There are three generations in which only two are married couples. P is the grandfather of U who is a male. R is the son in law of S.V is the son of Q.S has only two children, both of the same gender. T is the sister in law of R.
What is the relation between U and V?

निर्देश: ये प्रश्न निम्नलिखित जानकारी पर आधारित हैं।
एक पार्टी में 7 परिवार सदस्य – P, Q, R, S, T, U और V जा रहे हैं। परिवार में तीन पीढ़ियाँ हैं और केवल दो विवाहित जोड़े हैं। P, U का दादा है और U पुरुष है। R, S का दामाद है। V, Q का बेटा है। S के केवल दो बच्चे हैं और दोनों समान लिंग के हैं। T, R की भाभी है।
U और V के बीच क्या संबंध है?

[Question ID = 108794]

1. U is sister of V. / U, V की बहन है।

[Option ID = 535173]

2. U is maternal grandmother of V. / U, V की नानी है।

[Option ID = 535174]

3. U is brother of V. / U, V का भाई है।

[Option ID = 535175]

4. U is aunt of V. / U, V की चाची है।

[Option ID = 535176]

Topic:- MAUNIT2

1) Pointing to a photo, a girl said, "He is the only son of the father of my brother's only sister." How is the person in the photo related to the girl?

एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए एक लड़की ने कहा, "वह मेरे भाई की इकलौती बहन के पिता का इकलौता बेटा है।" तो तस्वीर में दिखाया गया व्यक्ति उस लड़की से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103512]

1. Father / पिता

[Option ID = 514045]

2. Brother / भाई

[Option ID = 514046]

3. Uncle / अंकल

[Option ID = 514047]

4. Cousin / कजिन

[Option ID = 514048]

2) Point A is 11m north of point D. Point G is 8m to the east of point D. Point K is 15m to the south of point G. Point P is 7m to the north of point M. Point K is 20m to the west of point M. Point P is 23m to the east of point S. What is the direction of point G with respect to point S?

बिंदु A, बिंदु D के उत्तर में 11 मीटर की दूरी पर है। बिंदु G, बिंदु D के पूर्व में 8 मीटर की दूरी पर है। बिंदु K, बिंदु G के दक्षिण में 15 मीटर की दूरी पर है। बिंदु P, बिंदु M के उत्तर में 7 मीटर की दूरी पर है। बिंदु K, बिंदु M के पश्चिम में 20 मीटर की दूरी पर है। बिंदु P, बिंदु S के पूर्व में 23 मीटर की दूरी पर है। अब बिंदु S के सापेक्ष बिंदु G किस दिशा में है?

[Question ID = 103538]

1. South-east / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 514149]

2. North-west / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 514150]

3. North-east / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 514151]

4. South-west / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 514152]

3) Find the angle between the minute hand and hour hand at 10:30 am.

सुबह 10:30 बजे मिनट की सुई और घंटे की सुई के बीच का कोण ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103634]

1. 150^0

[Option ID = 514533]

2. 135^0

[Option ID = 514534]

3. 115^0

[Option ID = 514535]

4. 108^0

[Option ID = 514536]

4) In the given four options, different words are given. Mark the word which can be formed using the letters of the word DOMESTICATE.

दिए गए चार विकल्पों में अलग-अलग शब्द दिए गए हैं। DOMESTICATE शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके बनने वाले शब्द को चुनिए।

[Question ID = 103707]

1. ESTIMATES

[Option ID = 514825]

2. MEDICATED

[Option ID = 514826]

3. DICTATION

[Option ID = 514827]

4. DIATOMIC

[Option ID = 514828]

5) The figure "X" can always be embedded inside:

आकृति "X" को हमेशा किसमें समाहित किया जा सकता है:

[Question ID = 106657]

1. Square only / केवल वर्ग

[Option ID = 526625]

2. Circle only / केवल वृत्त

[Option ID = 526626]

3. Both square and circle / वर्ग और वृत्त दोनों

[Option ID = 526627]

4. Rectangle / आयत

[Option ID = 526628]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which of the following metals does NOT react with steam to form its oxide and hydrogen?

निम्नलिखित में से कौन-सी धातु भाप के साथ अभिक्रिया करके ऑक्साइड और हाइड्रोजन **नहीं** बनाती है?

[Question ID = 101497]

1. Aluminium / एल्युमीनियम

[Option ID = 505985]

2. Magnesium / मैग्नीशियम

[Option ID = 505986]

3. Copper / ताँबा

[Option ID = 505987]

4. Iron / लोहा

[Option ID = 505988]

2)

Which among the following is the example of double displacement reaction?

निम्नलिखित में से कौन द्विविस्थापन अभिक्रिया का उदाहरण है?

[Question ID = 101597]

1. $AgNO_3 + HCl \rightarrow AgCl + HNO_3$

[Option ID = 506385]

2. $NaBr + Cl_2 \rightarrow NaCl + Br_2$

[Option ID = 506386]

3. $NaNO_3 \rightarrow NaNO_2 + O_2$

[Option ID = 506387]

4. $N_2 + H_2 \rightarrow NH_3$

[Option ID = 506388]

3) Which metal reacts with steam forming oxide and H_2, but is unreactive with cold water?

कौन-सी धातु भाप के साथ अभिक्रिया करके ऑक्साइड और हाइड्रोजन (H_2) बनाती है, लेकिन ठंडे पानी के साथ अभिक्रियाशील नहीं होती?

[Question ID = 101651]

1. Magnesium / मैग्नीशियम

[Option ID = 506601]

2. Sodium / सोडियम

[Option ID = 506602]

3. Calcium / कैल्शियम

[Option ID = 506603]

4. Aluminium / एल्युमिनियम

[Option ID = 506604]

4) Which factor most directly explains the general increase in first ionization enthalpy across a period?

कौन-सा कारक एक आवर्त में प्रथम आयनीकरण एन्थैल्पी में सामान्य रूप से वृद्धि को सबसे प्रत्यक्ष रूप से समझाता है?

[Question ID = 101795]

1. Decreased principal quantum number n across a period / एक आवर्त में प्रमुख क्वांटम संख्या n का घटाव

[Option ID = 507177]

2. Increased effective nuclear charge with comparable shielding / तुलनीय शील्डिंग (परिरक्षण) के साथ प्रभावी नाभिकीय आवेश में वृद्धि

[Option ID = 507178]

3. Increased number of core electrons causing more shielding / कोर इलेक्ट्रॉनों की संख्या में वृद्धि जिससे अधिक शील्डिंग होती है

[Option ID = 507179]

4. Decrease in electron–electron repulsion across a period / एक आवर्त में इलेक्ट्रॉन–इलेक्ट्रॉन प्रतिकर्षण में कमी

[Option ID = 507180]

5) Which functional group arrangement creates the strongest electron-withdrawing effect through both inductive and resonance mechanisms?

प्रेरक और अनुनाद दोनों तंत्रों के माध्यम से कौन-सी क्रियात्मक समूह व्यवस्था सबसे प्रबल इलेक्ट्रॉन-निकासी प्रभाव उत्पन्न करती है?

[Question ID = 101871]

1. Nitro group (-NO_2) / नाइट्रो समूह (-NO_2)

[Option ID = 507481]

2. Carbonyl group (C=O) / कार्बोनिल समूह (C=O)

[Option ID = 507482]

3. Cyano group (-CN) / सायनो समूह (-CN)

[Option ID = 507483]

4. Halogen group (-F) / हैलोजन समूह (-F)

[Option ID = 507484]

Topic:- BIOLOGY

1) If the cerebellum of a person is damaged, which of the following functions will be most affected?

यदि किसी व्यक्ति के सेरिबेलम (अनुमस्तिष्क) को नुकसान पहुँचता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य सबसे अधिक प्रभावित होगा?

[Question ID = 101990]

1. Memory recall / स्मृति को याद करना

[Option ID = 507957]

2. Voluntary movement coordination and balance / स्वैच्छिक गतिविधियों का समन्वय और संतुलन बनाए रखना

[Option ID = 507958]

3. Reflex withdrawal from harmful stimuli / हानिकारक उत्तेजना से रिफ्लेक्स (प्रतिवर्ती) रूप से पीछे हटना

[Option ID = 507959]

4. Perception of sound and speech / ध्वनि और वाणी का बोध (अनुभूति)

[Option ID = 507960]

2) Which one of the following can be defined as an alternative forms of a gene that occur at the same location on homologous chromosome?

निम्नलिखित में से किसे एक ही स्थान पर समरूप गुणसूत्र पर पाए जाने वाले जीन के वैकल्पिक रूपों के रूप में परिभाषित किया जा सकता है?

[Question ID = 102152]

1. Progeny / संतान

[Option ID = 508605]

2. Pedigree / वंशावली

[Option ID = 508606]

3. Gametes / युग्मक (गैमेट्स)

[Option ID = 508607]

4. Allele / एलील

[Option ID = 508608]

3) _____ cross is used to demonstrate Mandel's Law of independent assortment.

मेंडेल के स्वतंत्र अप्युहन (मेंडेल लॉ ऑफ इंडीपेंडेंट एसोर्टमेंट) के नियम को प्रदर्शित करने के लिए _____ क्रॉस का प्रयोग किया जाता है?

[Question ID = 102271]

1. Monohybrid / एकसंकर (मोनोहाइब्रिड)

[Option ID = 509081]

2. Dihybrid / द्विसंकर (डाइहाइब्रिड)

[Option ID = 509082]

3. Test / परीक्षण (टेस्ट)

[Option ID = 509083]

4. Back / पश्च (बैक)

[Option ID = 509084]

4) Which statement CORRECTLY distinguishes the process of dialysis from natural kidney function?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन डायलिसिस की प्रक्रिया को प्राकृतिक गुर्दा क्रिया से **सही** रूप में अलग करता है?

[Question ID = 102337]

1. Involves diffusion and selective reabsorption. / इसमें विसरण और चयनात्मक पुनः अवशोषण शामिल है।

[Option ID = 509345]

2. Dialysis involves diffusion only, while the kidneys also involve reabsorption. / डायलिसिस में केवल विसरण होता है, जबकि गुर्दे पुनःअवशोषण भी करते हैं।

[Option ID = 509346]

3. Dialysis prevents filtration, while the kidneys perform filtration. / डायलिसिस निस्पंदन को रोकता है, जबकि गुर्दे निस्पंदन करते हैं।

[Option ID = 509347]

4. Lack filtration but depends on osmotic pressure. / निस्यंदन की कमी होती है लेकिन यह परासरण दबाव पर निर्भर करता है।

[Option ID = 509348]

5) Which one of the following statements is CORRECT with respect to the producers form the base of the Pyramid of energy?

ऊर्जा के पिरामिड के आधार पर उत्पादकों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सही** है?

[Question ID = 102429]

1. They receive most energy from the environment. / वे पर्यावरण से सबसे अधिक ऊर्जा प्राप्त करते हैं।

[Option ID = 509713]

2. They are typically the largest organisms. / वे आमतौर पर सबसे बड़े जीव होते हैं।

[Option ID = 509714]

3. They synthesize their own food. / वे अपना भोजन स्वयं संश्लेषित करते हैं।

[Option ID = 509715]

4. They are the primary consumer. / वे प्राथमिक उपभोक्ता होते हैं।

[Option ID = 509716]

Topic:- MATHUNIT2

1) Simplify:

सरलीकरण कीजिए:

$18 \div 3 + 6$

[Question ID = 102749]

1. 10

[Option ID = 510993]

2. 8

[Option ID = 510994]

3. 12

[Option ID = 510995]

4. 24

[Option ID = 510996]

2) A square park in pune has an area of 3969 sq. m. What is the length of its boundary (perimeter)?

पुणे के एक वर्गाकार पार्क का क्षेत्रफल 3969 वर्ग मीटर है। इसकी बाउंड्री की लम्बाई (परिधि) कितनी है?

[Question ID = 102804]

1. 262 m

[Option ID = 511213]

2. 252 m

[Option ID = 511214]

3. 248 m

[Option ID = 511215]

4. 256 m

[Option ID = 511216]

3) A shopkeeper buys an article for Rs 500 and sells it for Rs 600. What is the profit percentage?

एक दुकानदार 500 रुपए में एक वस्तु खरीदता है और 600 रुपए में बेचता है। लाभ प्रतिशत कितना है?

[Question ID = 102901]

1. 0.1

[Option ID = 511601]

2. 0.15

[Option ID = 511602]

3. 0.2

[Option ID = 511603]

4. 0.25

[Option ID = 511604]

4) The simple interest on a sum for 4 years at 6% per annum is Rs 4,800. What is the principal amount?

किसी राशि पर 4 वर्षों के लिए 6% वार्षिक साधारण ब्याज 4,800 रुपए है, तो मूलधन कितना होगा?

[Question ID = 102988]

1. Rs 20,000

[Option ID = 511949]

2. Rs 15,000

[Option ID = 511950]

3. Rs 18,000

[Option ID = 511951]

4. Rs 16,000

[Option ID = 511952]

5) Two circles intersect at two points. How many common tangents are possible?

"दो वृत्त, दो बिंदुओं पर प्रतिच्छेद करते हैं। कितनी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ संभव हो सकती हैं?

[Question ID = 103127]

1. 2

[Option ID = 512505]

2. 3

[Option ID = 512506]

3. 1

[Option ID = 512507]

4. 0

[Option ID = 512508]

Topic:- MATHUNIT3

1) A government surveyor notes household sizes in a tribal belt as: 5, 6, 5, 8, 10, 4, 9, 6, 5. What is the median household size?

एक सरकारी सर्वेक्षक ने एक आदिवासी क्षेत्र में घरों के आकार (सदस्यों की संख्या) को इस प्रकार दर्ज किया: 5, 6, 5, 8, 10, 4, 9, 6, 5 तो इनका माध्यिका क्या होगा?

[Question ID = 103368]

1. 6

[Option ID = 513469]

2. 5

[Option ID = 513470]

3. 8

[Option ID = 513471]

4. 9

[Option ID = 513472]

2) If the angle of a sector representing students in a pie chart is 45°, how many students are there if the total number is 3600?

यदि पाई चार्ट में छात्रों को दर्शाने वाले खंड का कोण 45° है और कुल छात्रों की संख्या 3600 है, तो उस खंड में कितने छात्र दर्शाए गए हैं?

[Question ID = 103462]

1. 400

[Option ID = 513845]

2. 500

[Option ID = 513846]

3. 450

[Option ID = 513847]

4. 600

[Option ID = 513848]

3) The average of the 9 students' scores is 45. If a tenth student scores 60, what will be the new average of all 10 students?

9 छात्रों के स्कोर का औसत 45 है। यदि दसवां छात्र 60 अंक प्राप्त करता है, तो सभी 10 छात्रों का नया औसत क्या होगा?

[Question ID = 107156]

1. 45.5

[Option ID = 528621]

2. 46

[Option ID = 528622]

3. 47

[Option ID = 528623]

4. 46.5

[Option ID = 528624]

4) The ratio of width to height of a rectangle is 3:2. If the width is 15 cm, what is the height?

एक आयत की चौड़ाई और ऊंचाई का अनुपात 3:2 है। यदि चौड़ाई 15 सेमी है, तो ऊंचाई क्या होगी?

[Question ID = 107200]

1. 9 cm

[Option ID = 528797]

2. 10 cm

[Option ID = 528798]

3. 12 cm

[Option ID = 528799]

4. 14 cm

[Option ID = 528800]

5) A shopkeeper marks his goods 25% above the cost price and then allows a discount of 20% to his customers. What is his net gain percentage?

एक दुकानदार अपने सामान का मूल्य लागत मूल्य से 25% अधिक अंकित करता है और फिर ग्राहकों को 20% की छूट देता है। उसका शुद्ध लाभ प्रतिशत कितना है?

[Question ID = 107341]

1. 78%

[Option ID = 529361]

2. 80%

[Option ID = 529362]

3. 82%

[Option ID = 529363]

4. 85%

[Option ID = 529364]

Topic:- MAUNIT3

1) A company is deciding on a new product slogan. Slogan A is very clever and memorable but might be misunderstood by some consumers. Slogan B is straightforward and clear but less creative. The company's goal is to avoid any negative misinterpretations. Which slogan should they choose?

एक कंपनी एक नए उत्पाद के लिए स्लोगन तय कर रही है। स्लोगन A बहुत चतुर और यादगार है लेकिन कुछ उपभोक्ताओं द्वारा गलत समझा जा सकता है। स्लोगन B सीधा और स्पष्ट है लेकिन कम रचनात्मक है। कंपनी का लक्ष्य किसी भी नकारात्मक गलतफहमी से बचना है। उन्हें कौन सा स्लोगन चुनना चाहिए?

[Question ID = 103967]

1. Slogan A / स्लोगन A

[Option ID = 515865]

2. Slogan B / स्लोगन B

[Option ID = 515866]

3. Neither, they should seek a third slogan. / कोई नहीं, उन्हें तीसरे स्लोगन की तलाश करनी चाहिए।

[Option ID = 515867]

4. It is impossible to make a decision without a focus group. / निर्णय लेना असंभव है जब तक कि फोकस ग्रुप से राय न ली जाए।

[Option ID = 515868]

2) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ?
_LNNL_NNNL_LNNNN_LLL

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर यह श्रृंखला पूर्ण होगी?
_ LNNL _ NNNL _ LNNNN _ LLL

[Question ID = 104023]

1. NLLL

[Option ID = 516089]

2. LMON

[Option ID = 516090]

3. NLMO

[Option ID = 516091]

4. LLMN

[Option ID = 516092]

3) In the following question, a statement of Assertion (A) is followed by a statement of Reason (R). Choose the correct answer from the options given below.
Assertion (A): Recognizing subtle tension between team members before it escalates allows socially intelligent individuals to address concerns early and prevent conflicts from disrupting collaboration.
Reason (R): Non-verbal signs such as avoiding eye contact, increased personal space, or rigid posture are early indicators of emotional strain and disagreement.

निम्नलिखित प्रश्न में, एक कथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।
कथन (A): टीम के सदस्यों के बीच सूक्ष्म तनाव को उसके बढ़ने से पहले पहचानना, सामाजिक रूप से बुद्धिमान व्यक्तियों को समय रहते चिंताओं को संबोधित करने और सहयोग को बाधित करने वाले संघर्षों को रोकने में सक्षम बनाता है।
कारण (R): नेत्र संपर्क से बचना, दूर बैठना या लोचहीन मुद्रा जैसे गैर-शाब्दिक संकेत भावनात्मक तनाव और असहमति के प्रारंभिक संकेत होते हैं।

[Question ID = 104063]

1. Both A and R are true, and R is the correct explanation of A. / A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है।

[Option ID = 516249]

2. Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A. / A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

[Option ID = 516250]

3. A is true, but R is false. / A सत्य है, लेकिन R असत्य है।

[Option ID = 516251]

4. A is false, but R is true. / A असत्य है, लेकिन R सत्य है।

[Option ID = 516252]

4) Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

I. No Q is P.

II. No C is Q.

Conclusions:

I. No C is P.

II. No P is Q.

III. Some B are not C

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

I. कोई Q, P नहीं है।

II. कोई C, Q नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कोई C, P नहीं है।

II. कोई P, Q नहीं है।

III. कुछ B, C नहीं हैं

[Question ID = 106752]

1. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

[Option ID = 527005]

2. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527006]

3. Both conclusions II and III follow / निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527007]

4. None of the conclusions follow / कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता

[Option ID = 527008]

5) Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

Some players are singers.

Some singers are dancers.

Conclusions:

I. Some players are dancers.

II. All singers are dancers.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कुछ खिलाड़ी गायक हैं।

कुछ गायक नर्तक हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ खिलाड़ी नर्तक हैं।

II. सभी गायक नर्तक हैं।

[Question ID = 106779]

1. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

[Option ID = 527113]

2. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

[Option ID = 527114]

3. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527115]

4. Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 527116]

11 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV11SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 11 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Whom Hiuen Tsang called "one of the four lights of world", who's also called Indian Einstein?

ह्वेन सांग ने किसे "दुनिया के चार प्रकाशों में से एक" कहा था, जिसे "भारतीय आइंस्टीन" भी कहा जाता है?

[Question ID = 100079]

1. Nagarjuna / नागार्जुन

[Option ID = 500313]

2. Charak / चरक

[Option ID = 500314]

3. Ashvaghosha / अश्वघोष

[Option ID = 500315]

4. Vasumitra / वसुमित्र

[Option ID = 500316]

2) What is the primary reason for the shift of textile industries from developed to developing countries in recent decades?

हाल के दशकों में विकसित देशों से विकासशील देशों की ओर वस्त्र उद्योगों के स्थानांतरण का मुख्य कारण क्या है?

[Question ID = 100250]

1. Better cotton quality in developed countries / विकसित देशों में बेहतर कपास गुणवत्ता

[Option ID = 500997]

2. Technological backwardness in developing countries / विकासशील देशों में तकनीकी पिछड़ापन

[Option ID = 500998]

3. Lower labour costs and relaxed regulations / कम श्रम लागत और शिथिल नियम

[Option ID = 500999]

4. Higher transportation costs in developing countries / विकासशील देशों में उच्च परिवहन लागत

[Option ID = 501000]

3) Which type of drainage pattern develops in regions with uniform rock structure and gentle slope?

समान चट्टानी संरचना और हल्की ढलान वाले क्षेत्रों में किस प्रकार की अपवाह प्रणाली विकसित होती है?

[Question ID = 100254]

1. Radial / रैडियल

[Option ID = 501013]

2. Dendritic / डेंड्राइटिक

[Option ID = 501014]

3. Annular / एन्युलर

[Option ID = 501015]

4. Trellis / ट्रेलिस

[Option ID = 501016]

4) What is the required pressure range for a FIFA-approved match ball at sea level?

समुद्र तल पर FIFA द्वारा अनुमोदित मैच बॉल के लिए आवश्यक दबाव सीमा क्या है?

[Question ID = 100304]

1. 0.4–0.6 atm

[Option ID = 501213]

2. 0.5–1.0 atm

[Option ID = 501214]

3. 0.6–1.1 atm

[Option ID = 501215]

4. 1.0–1.2 atm

[Option ID = 501216]

5) A ninth-century Buddhist monastery at Nalanda was built by a king of which empire, other than the Pala Empire?

नालंदा में 9वीं शताब्दी में एक बौद्ध मठ किस अन्य साम्राज्य के राजा द्वारा बनवाया गया था (पाल वंश के अलावा)?

[Question ID = 100396]

1. AD 1526

[Option ID = 501581]

2. AD 1506

[Option ID = 501582]

3. AD 1536

[Option ID = 501583]

4. AD 1516

[Option ID = 501584]

6) What is a key architectural feature in French colonial buildings in India?

भारत में फ्रेंच उपनिवेशीय इमारतों की एक प्रमुख वास्तुकला विशेषता क्या है?

[Question ID = 105604]

1. Thick walls and courtyards / मोटी दीवारें और आंगन

[Option ID = 522413]

2. Onion domes / प्याज के आकार के गुंबद

[Option ID = 522414]

3. Frescoes / भित्ति चित्र

[Option ID = 522415]

4. Vimana towers / विमान टावर

[Option ID = 522416]

7) The "Doab" in the Ganga plain refers to:

गंगा के मैदान में "दोआब" का क्या अर्थ है?

[Question ID = 105771]

1. Fertile area between two rivers / दो नदियों के बीच उपजाऊ क्षेत्र

[Option ID = 523081]

2. Plateau region / पठारी क्षेत्र

[Option ID = 523082]

3. Desert zone / रेगिस्तानी क्षेत्र

[Option ID = 523083]

4. Hilly tract / पहाड़ी क्षेत्र

[Option ID = 523084]

8) The capital of Kosala during the Mahajanapada period was:

महाजनपद काल में कोसल की राजधानी क्या थी?

[Question ID = 105910]

1. Vaishali / वैशाली

[Option ID = 523637]

2. Rajagriha / राजगृह

[Option ID = 523638]

3. Shravasti / श्रावस्ती

[Option ID = 523639]

4. Kashi / काशी

[Option ID = 523640]

9) Which title was commonly adopted by Kushana rulers to signify their divine status?

कुषाण शासकों द्वारा अपनी दिव्य स्थिति को दर्शाने के लिए सामान्यतः कौन-सा उपाधि अपनाई जाती थी?

[Question ID = 105921]

1. Chakravartin / चक्रवर्ती

[Option ID = 523681]

2. Devaputra / देवपुत्र

[Option ID = 523682]

3. Mahakshatrapa / महाक्षत्रप

[Option ID = 523683]

4. Rajaraja / राजराजा

[Option ID = 523684]

10) The celebrated Sanskrit poet Kalidasa is believed to have flourished in the court of:

प्रसिद्ध संस्कृत कवि कालिदास के बारे में माना जाता है कि वे किस शासक के दरबार में फले-फूले?

[Question ID = 105937]

1. Skandagupta / स्कंदगुप्त

[Option ID = 523745]

2. Samudragupta / समुद्रगुप्त

[Option ID = 523746]

3. Chandragupta II / चंद्रगुप्त द्वितीय

[Option ID = 523747]

4. Kumaragupta / कुमारगुप्त

[Option ID = 523748]

Topic:- LRUNIT1

1) Arrange in a logical sequence:
1. Phone Call, 2. Idea, 3. Meeting, 4. Execution, 5. Plan

तार्किक क्रम में व्यवस्थित करें:
1. फ़ोन कॉल, 2. विचार, 3. बैठक, 4. क्रियान्वयन, 5. योजना

[Question ID = 104093]

1. 1, 2, 3, 5, 4

[Option ID = 516369]

2. 2, 1, 3, 5, 4

[Option ID = 516370]

3. 2, 5, 3, 1, 4

[Option ID = 516371]

4. 2, 3, 5, 1, 4

[Option ID = 516372]

2) A can complete the work in 20 days and B in 25 days. They work together for 5 days, then B leaves and A finishes the rest alone. How many total days are required to complete the work?

A किसी कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकता है और B उसी कार्य को 25 दिनों में पूरा कर सकता है। वे दोनों मिलकर 5 दिन तक काम करते हैं, फिर B काम छोड़ देता है और A अकेले शेष कार्य पूरा करता है। पूरे कार्य को पूरा करने में कुल कितने दिन लगेंगे?

[Question ID = 104179]

1. 12

[Option ID = 516713]

2. 16

[Option ID = 516714]

3. 14

[Option ID = 516715]

4. 15

[Option ID = 516716]

3) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
PINE : RKPG :: MANGO : ?

[Question ID = 107746]

1. OCQIP

[Option ID = 530981]

2. OCPIP

[Option ID = 530982]

3. OCQJO

[Option ID = 530983]

4. OCPIQ

[Option ID = 530984]

4) If EXAMINATION is coded as OXUMINUTION, what is the code for DEDICATION?

यदि EXAMINATION को OXUMINUTION लिखा जाता है, तो DEDICATION का कोड क्या होगा?

[Question ID = 107872]

1. DODICATION

[Option ID = 531485]

2. DEDICUTIUN

[Option ID = 531486]

3. DODICUTIUN

[Option ID = 531487]

4. DODICUTION

[Option ID = 531488]

5) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
Y, W, ?, M, E

[Question ID = 107899]

1. S

[Option ID = 531593]

2. T

[Option ID = 531594]

3. R

[Option ID = 531595]

4. Q

[Option ID = 531596]

Topic:- IAUNIT1

1) If a clock shows 7:15, what is the hour hand's angle from 12?

यदि घड़ी में समय 7:15 है, तो घंटे की सुई 12 बजे की स्थिति से कितने डिग्री के कोण पर होगी?

[Question ID = 104828]

1. 217.5 degree / 217.5 डिग्री

[Option ID = 519309]

2. 210 degree / 210 डिग्री

[Option ID = 519310]

3. 220 degree / 220 डिग्री

[Option ID = 519311]

4. 225 degree / 225 डिग्री

[Option ID = 519312]

2) In the following number series, a WRONG number is given. Find out the WRONG number.

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में एक **गलत** संख्या दी गई है। **गलत** संख्या का पता लगाइए।
9, 19, 39, 78,159, 319

[Question ID = 107405]

1. 9

[Option ID = 529617]

2. 39

[Option ID = 529618]

3. 78

[Option ID = 529619]

4. 159

[Option ID = 529620]

3) Emotionally intelligent people usually:

भावनात्मक रूप से बुद्धिमान लोगों में निम्न होता है:

[Question ID = 107450]

1. Lack motivation / प्रेरणा की कमी

[Option ID = 529797]

2. Avoid change / परिवर्तन से बचना

[Option ID = 529798]

3. Manage stress well / तनाव को अच्छी तरह से प्रबंधित करना

[Option ID = 529799]

4. Resist teamwork / टीमवर्क का विरोध करना

[Option ID = 529800]

4) Two of your team members are in a heated disagreement over project priorities, which is stalling progress. As a team leader with high emotional intelligence, what is your best course of action?

आपकी टीम के दो सदस्य प्रोजेक्ट की प्राथमिकताओं को लेकर तीखी बहस में हैं, जिससे प्रगति रुक गई है। एक उच्च भावनात्मक बुद्धिमत्ता वाले टीम लीडर के रूप में, सबसे अच्छा कदम क्या होगा?

[Question ID = 107482]

1. Let them work it out themselves; it's good for team building. / उन्हें खुद ही समाधान निकालने दें; यह टीम निर्माण के लिए अच्छा है।

[Option ID = 529925]

2. Take a side immediately to end the debate quickly. / बहस को जल्दी खत्म करने के लिए तुरंत किसी एक पक्ष का समर्थन करें।

[Option ID = 529926]

3. Mediate a discussion, encouraging them to listen to each other and find a compromise. / एक चर्चा का संचालन करें, उन्हें एक-दूसरे को सुनने और समझौता खोजने के लिए प्रोत्साहित करें।

[Option ID = 529927]

4. Assign a third team member to arbitrate their dispute. / उनके विवाद को सुलझाने के लिए किसी तीसरे टीम सदस्य को नियुक्त करें।

[Option ID = 529928]

5) You feel uneasy after a team meeting but initially can't pinpoint why. After reflecting, you realize you felt overlooked and unheard when your ideas were repeatedly interrupted. This process of identifying the specific nuances of your feelings is an example of:

टीम मीटिंग के बाद आप असहज महसूस करते हैं लेकिन शुरुआत में यह समझ नहीं पाते कि क्यों। थोड़ी सोच-विचार के बाद आपको एहसास होता है कि जब आपकी बातों को बार-बार बीच में रोका गया, तो आपने खुद को अनदेखा और अनसुना महसूस किया। अपनी भावनाओं की बारीकियों को पहचानने की यह प्रक्रिया किसका उदाहरण है?

[Question ID = 107485]

1. Emotional Contagion / भावनात्मक संक्रमण

[Option ID = 529937]

2. Affective Forecasting / भावनात्मक पूर्वानुमान

[Option ID = 529938]

3. Emotional Granularity / भावनात्मक सूक्ष्मता

[Option ID = 529939]

4. Mood Congruence / मूड अनुरूपता

[Option ID = 529940]

Topic:- MATHUNIT1

1) A bag contains balls of three colours (blue, black and white). The number of white balls is 1 more than the number of blue balls, whereas the number of black balls is 5 less than twice of number of blue balls. The probability of drawing a black ball randomly from the bag is 1/4. 3 black balls are added to the bag. If the difference between the probability of drawing a blue ball from the bag now and before the addition of black balls is (1/k), then find the total number of factors of (k + 5) X (k - 7).

एक थैले में तीन रंगों की गेंदें हैं (नीली, काली और सफेद)। सफेद गेंदों की संख्या नीली गेंदों से 1 अधिक है, जबकि काली गेंदों की संख्या नीली गेंदों की दोगुनी से 5 कम है। यादृच्छिक रूप से एक काली गेंद निकालने की प्रायिकता 1/4 है। थैले में 3 काली गेंदें और जोड़ दी जाती हैं। यदि नीली गेंद निकालने की प्रायिकता में पहले और बाद में (1/k) का अंतर आता है, तो (k + 5) X (k - 7) के कुल गुणनखंडों की संख्या क्या होगी?

[Question ID = 102574]

1. 12

[Option ID = 510293]

2. 16

[Option ID = 510294]

3. 10

[Option ID = 510295]

4. 15

[Option ID = 510296]

2) The average of first 71 natural numbers is:

प्रथम 71 प्राकृतिक संख्याओं का औसत है:

[Question ID = 106881]

1. 35

[Option ID = 527521]

2. 36

[Option ID = 527522]

3. 38

[Option ID = 527523]

4. 37

[Option ID = 527524]

3) A person bought an article at a discount of 30% and sold it at 10% above the marked price. What is the profit percentage?

एक व्यक्ति ने एक वस्तु 30% की छूट पर खरीदी और उसे अंकित मूल्य से 10% अधिक पर बेचा। लाभ प्रतिशत क्या है?

[Question ID = 106939]

1. 40%

[Option ID = 527753]

2. 50%

[Option ID = 527754]

3. 57.14 %

[Option ID = 527755]

4. 60%

[Option ID = 527756]

4) A motorcycle bears a listed valuation of ₹75,000. Subsequent to the allowance of a concession, it is transacted at ₹60,000. If the dealer secures a pecuniary gain of ₹20,000 on the transaction, determine the original acquisition cost of the vehicle.

एक मोटरसाइकिल की सूचीबद्ध कीमत ₹75,000 है। छूट दिए जाने के बाद इसका लेन-देन मूल्य ₹60,000 हो जाता है। यदि विक्रेता को इस सौदे में ₹20,000 का लाभ होता है, तो वाहन की मूल खरीद लागत क्या थी?

[Question ID = 106978]

1. 35000 Rs

[Option ID = 527909]

2. 25000 Rs

[Option ID = 527910]

3. 50000 Rs

[Option ID = 527911]

4. 40000 Rs

[Option ID = 527912]

5) A man allocates 75% of his monthly income to expenditures and still manages to save ₹25,000 each month. Determine his monthly expenditure.

एक व्यक्ति अपनी मासिक आय का 75% खर्चों में लगाता है और फिर भी हर महीने ₹25,000 की बचत करता है। उसकी मासिक खर्च राशि कितनी है?

[Question ID = 107034]

1. 75500 Rs

[Option ID = 528133]

2. 65000 Rs

[Option ID = 528134]

3. 75000 Rs

[Option ID = 528135]

4. 64000 Rs

[Option ID = 528136]

Topic:- MAUNIT1

1) People: Karan, Bhavna, Juhi, Lavanya
House Colors: Yellow, Orange, Blue, White
Associations: TechMahindra, IBM, Infosys, Accenture
Residences: Bungalow, Apartment, Villa, Rowhouse

Clues:
1) Karan does not live in the Blue house.
2) The one who is associated with IBM lives in the Orange house.
3) Juhi resides in the Villa.
4) Lavanya is not associated with IBM.
5) The resident of the Yellow house stays in the Bungalow.
6) The resident of the Orange house is not associated with Accenture.

Question: Who is associated with TechMahindra?

लोग: करण, भावना, जूही, लावण्या

घर के रंग: पीला, नारंगी, नीला, सफेद

संगठन: टेकमहिंद्रा, आईबीएम, इंफोसिस, एक्सेंचर

निवास स्थान: बंगला, अपार्टमेंट, विला, रोहाउस
संकेत:

1. करण नीले घर में नहीं रहता।
2. जो आईबीएम से जुड़ा है वह नारंगी घर में रहता है।
3. जूही विला में रहती है।
4. लावण्या आईबीएम से जुड़ी नहीं है।
5. पीले घर का निवासी बंगले में रहता है।
6. नारंगी घर का निवासी एक्सेंचर से जुड़ा नहीं है।

प्रश्न: टेकमहिंद्रा से कौन जुड़ा है?

[Question ID = 105404]

1. Karan / करण

[Option ID = 521613]

2. Juhi / जूही

[Option ID = 521614]

3. Bhavna / भावना

[Option ID = 521615]

4. Lavanya / लावण्या

[Option ID = 521616]

2) How many odd days are there in the period from 1 Jan 2001 to 31 Dec 2020 inclusive?

1 जनवरी 2001 से 31 दिसंबर 2020 तक (दोनों सहित) की अवधि में कितने विषम दिन हैं?

[Question ID = 105422]

1. 1

[Option ID = 521685]

2. 2

[Option ID = 521686]

3. 3

[Option ID = 521687]

4. 4

[Option ID = 521688]

3) If Mukesh finds that he is 15th from the left end and 6th from the right end, then how many persons must be added to the row so that there are 35 persons in the row?

यदि मुकेश को पता चलता है कि वह बाएं छोर से 15वें और दाएं छोर से 6वें स्थान पर है, तो पंक्ति में कितने व्यक्तियों को जोड़ा जाना चाहिए ताकि पंक्ति में 35 व्यक्ति हो जाएं?

[Question ID = 106627]

1. 13

[Option ID = 526505]

2. 15

[Option ID = 526506]

3. 17

[Option ID = 526507]

4. 19

[Option ID = 526508]

4) If you are 12th person in a queue starting from one end and 17th from another end, what is the number of persons in the queue?

यदि आप एक कतार में एक छोर से 12वें स्थान पर हैं और दूसरे छोर से 17वें स्थान पर हैं, तो कतार में कुल कितने व्यक्ति हैं?

[Question ID = 106645]

1. 27

[Option ID = 526577]

2. 28

[Option ID = 526578]

3. 29

[Option ID = 526579]

4. 30

[Option ID = 526580]

5) Which of the following figures can be perfectly embedded in both a square and a hexagon without overlapping edges?

निम्नलिखित में से कौन-सी आकृति एक वर्ग और एक षट्भुज दोनों में बिना किनारों के ओवरलैप (अतिव्यापी) किए पूर्ण रूप से समाहित की जा सकती है?

[Question ID = 106650]

1. Equilateral triangle / समबाहु त्रिभुज

[Option ID = 526597]

2. Pentagon / पंचभुज

[Option ID = 526598]

3. Circle / वृत्त

[Option ID = 526599]

4. Rhombus / समचतुर्भुज

[Option ID = 526600]

Topic:- PHYSICS

1) A concave mirror has a focal length of 12 cm. An object is placed at twice the focal length. Find the image distance and magnification.

एक अवतल दर्पण की फोकस दूरी 12 सेमी है। एक वस्तु फोकस दूरी के दोगुने पर रखी गई है। प्रतिबिंब दूरी और आवर्धन ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 101086]

1. v = 8 cm, m = 0.333 / v = 8 सेमी, m = 0.333

[Option ID = 504341]

2. v = 10 cm, m = 0.333 / v = 10 सेमी, m = 0.333

[Option ID = 504342]

3. v = 8 cm, m = 0.933 / v = 8 सेमी, m = 0.933

[Option ID = 504343]

4. v = 10 cm, m = 0.933 / v = 10 सेमी, m = 0.933

[Option ID = 504344]

2) Compared to the primary rainbow, the secondary rainbow is less bright because:

प्राथमिक इंद्रधनुष की तुलना में द्वितीयक इंद्रधनुष कम चमकीला होता है क्योंकि:

[Question ID = 101102]

1. Two reflections inside drop absorb more light / बूंद के अंदर दो परावर्तन अधिक प्रकाश को अवशोषित कर लेते हैं

[Option ID = 504405]

2. Refraction is weaker / अपवर्तन कमजोर होता है

[Option ID = 504406]

3. No dispersion happens / कोई विवर्तन नहीं होता

[Option ID = 504407]

4. Larger drops are needed / बड़ी बूंदों की आवश्यकता होती है

[Option ID = 504408]

3) In domestic wiring, lamps are connected in parallel rather than in series because:

घरेलू वायरिंग में बल्बों को श्रेणीक्रम में जोड़ने के बजाय समांतर क्रम में जोड़ा जाता है क्योंकि:

[Question ID = 101148]

1. All lamps get full voltage only / सभी बल्बों को पूरा वोल्टेज मिलता है

[Option ID = 504589]

2. Failure of one lamp does not affect others only / एक बल्ब के खराब होने पर अन्य प्रभावित नहीं होते

[Option ID = 504590]

3. Resistance of total arrangement is reduced only / पूरे संयोजन का प्रतिरोध कम हो जाता है

[Option ID = 504591]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 504592]

4) Resistance of a conductor is inversely proportional to:

किसी चालक का प्रतिरोध किसके व्युत्क्रमानुपाती होता है?

[Question ID = 101214]

1. Length of the conductor / चालक की लंबाई

[Option ID = 504853]

2. Area of cross-section / अनुप्रस्थ काट (क्रॉस-सेक्शन) का क्षेत्रफल

[Option ID = 504854]

3. Resistivity of the material / पदार्थ की प्रतिरोधकता

[Option ID = 504855]

4. Temperature of the conductor / चालक का तापमान

[Option ID = 504856]

5) If a thin layer of warmer air overlies cooler air near ground at night, the refraction gradient may produce:

यदि रात में ज़मीन के पास ठंडी हवा के ऊपर गर्म हवा की एक पतली परत होती है, तो अपवर्तन ग्रेडिएंट किस प्रकार का प्रभाव उत्पन्न कर सकता है?

[Question ID = 101417]

1. Superior mirage / सुपीरियर मिराज (उच्च मृगतृष्णा)

[Option ID = 505665]

2. Inferior mirage / इनफीरियर मिराज (निम्न मृगतृष्णा)

[Option ID = 505666]

3. No optical effect / कोई प्रकाशीय प्रभाव नहीं

[Option ID = 505667]

4. Increased scattering only / केवल बढ़ा हुआ प्रकीर्णन

[Option ID = 505668]

Topic:- GKMP

1) Which river is associated with the Simhastha fair in Ujjain, Madhya Pradesh?

उज्जैन, मध्य प्रदेश में आयोजित सिंहस्थ मेले से कौन-सी नदी जुड़ी हुई है?

[Question ID = 100532]

1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 502125]

2. Ganga / गंगा

[Option ID = 502126]

3. Shipra (Kshipra) / शिप्रा (क्षिप्रा)

[Option ID = 502127]

4. Chambal / चंबल

[Option ID = 502128]

2) What is the rank of Madhya Pradesh in terms of area among Indian states?

भारतीय राज्यों में क्षेत्रफल की दृष्टि से मध्य प्रदेश का स्थान क्या है?

[Question ID = 100590]

1. First / पहला

[Option ID = 502357]

2. Second / दूसरा

[Option ID = 502358]

3. Third / तीसरा

[Option ID = 502359]

4. Fourth / चौथा

[Option ID = 502360]

3) What is the traditional belief associated with Tetaji in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में तेताजी (तेजाजी) से जुड़ी पारंपरिक मान्यता क्या है?

[Question ID = 100597]

1. He cured blindness / उन्होंने अंधत्व का इलाज किया

[Option ID = 502385]

2. He brought rains during drought / उन्होंने सूखे के दौरान वर्षा करवाई

[Option ID = 502386]

3. He removed snake venom from the body / उन्होंने शरीर से साँप का विष निकाला

[Option ID = 502387]

4. He could predict natural disasters / वे प्राकृतिक आपदाओं की भविष्यवाणी कर सकते थे

[Option ID = 502388]

4) Which of the following territories were used to create Madhya Pradesh in 1950?

1950 में मध्य प्रदेश बनाने के लिए निम्नलिखित में से किस क्षेत्र का उपयोग किया गया था?

[Question ID = 100611]

1. Central India Agency only / केवल मध्य भारत एजेंसी

[Option ID = 502441]

2. Only the princely states of Vindhya Pradesh and Bhopal / केवल विंध्य प्रदेश और भोपाल रियासतें

[Option ID = 502442]

3. Former British Central Provinces and Berar, princely states of Makrai and Chhattisgarh / पूर्व ब्रिटिश मध्य प्रांत और बरार, मकराई और छत्तीसगढ़ रियासतें

[Option ID = 502443]

4. Bombay and Madras Presidencies / बॉम्बे और मद्रास प्रेसीडेंसी

[Option ID = 502444]

5) Vindhya Pradesh was established as a 'B' category state on:

विंध्य प्रदेश की स्थापना 'बी' श्रेणी के राज्य के रूप में कब हुई थी?

[Question ID = 100666]

1. April 4, 1947 / 4 अप्रैल 1947

[Option ID = 502661]

2. April 4, 1948 / 4 अप्रैल 1948

[Option ID = 502662]

3. March 1, 1952 / 1 मार्च 1952

[Option ID = 502663]

4. January 26, 1950 / 26 जनवरी 1950

[Option ID = 502664]

6) What was the original name of the Public Relations Department before 1984 in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में 1984 से पहले जनसंपर्क विभाग का मूल नाम क्या था?

[Question ID = 106203]

1. Media and Broadcasting Department / मीडिया एवं प्रसारण विभाग

[Option ID = 524809]

2. Information and Publications Department / सूचना एवं प्रकाशन विभाग

[Option ID = 524810]

3. Communication and Outreach Department / संचार एवं आउटरीच विभाग

[Option ID = 524811]

4. News and Media Division / समाचार एवं मीडिया प्रभाग

[Option ID = 524812]

7) MPMSU is the governing body for how many types of medical and allied health sciences colleges in Madhya Pradesh?

एमपीएमएसयू मध्य प्रदेश में कितने प्रकार के मेडिकल और संबद्ध स्वास्थ्य विज्ञान महाविद्यालयों की शासी संस्था है?

[Question ID = 106274]

1. Four / चार

[Option ID = 525093]

2. Six / छह

[Option ID = 525094]

3. Seven / सात

[Option ID = 525095]

4. Eight / आठ

[Option ID = 525096]

8) Where is Kamlapati Palace located in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में कमलापति महल कहाँ स्थित है?

[Question ID = 106315]

1. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 525257]

2. Indore / इंदौर

[Option ID = 525258]

3. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 525259]

4. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 525260]

9) Where does the Sone River originate in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में सोन नदी का उद्गम स्थल कहाँ है?

[Question ID = 106426]

1. Satpura Hills / सतपुड़ा पहाड़ियाँ

[Option ID = 525701]

2. Janapav Hills / जानापाव पहाड़ियाँ

[Option ID = 525702]

3. Vindhya Range / विंध्याचल पर्वतमाला

[Option ID = 525703]

4. Amarkantak Plateau / अमरकंटक पठार

[Option ID = 525704]

10) Which city in Madhya Pradesh is famous for Zari and Zardozi embroidery?

मध्य प्रदेश का कौन-सा शहर ज़री और ज़रदोज़ी कढ़ाई के लिए प्रसिद्ध है?

[Question ID = 106549]

1. Indore / इंदौर

[Option ID = 526193]

2. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 526194]

3. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 526195]

4. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 526196]

Topic:- LRUNIT2

1) Three students, J, K, and L, are sitting in a row. J is sitting at one end. K is sitting immediately next to J. Who is sitting in the middle?

तीन छात्र J, K और L एक पंक्ति में बैठे हैं। J एक छोर पर बैठा है। K, J के ठीक पास बैठा है। बीच में कौन बैठा है?

[Question ID = 104239]

1. K

[Option ID = 516953]

2. J

[Option ID = 516954]

3. L

[Option ID = 516955]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 516956]

2) If A is the son of B, and B is the brother of C, how is A related to C?

यदि A, B का पुत्र है, और B, C का भाई है, तो A, C से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 104306]

1. Brother / भाई

[Option ID = 517221]

2. Grandson / पोता

[Option ID = 517222]

3. Nephew / नेफ्यू

[Option ID = 517223]

4. Son / बेटा

[Option ID = 517224]

3) P is the father of Q and R. How are Q and R related?

P, Q और R का पिता है। Q और R किस प्रकार संबंधित हैं?

[Question ID = 107952]

1. Father / पिता

[Option ID = 531805]

2. Grandmother / दादी

[Option ID = 531806]

3. Siblings / भाई-बहन

[Option ID = 531807]

4. Mother / माँ

[Option ID = 531808]

4) If 1st January 2099 is a Friday, what day of the week will be 1st January 2101, considering century leap year rules?

यदि 1 जनवरी 2099 शुक्रवार है, तो सदी के लीप वर्ष नियमों को ध्यान में रखते हुए 1 जनवरी 2101 कौन-सा सप्ताह का दिन होगा?

[Question ID = 107995]

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 531977]

2. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 531978]

3. Saturday / शनिवार

[Option ID = 531979]

4. Sunday / रविवार

[Option ID = 531980]

5) A speaks, "B is the daughter of C. D is the only brother of C. E is the husband of C. F is the mother of D. G is the son of E". How is B related to F?

A कहता है, "B, C की बेटी है। D, C का इकलौता भाई है। E, C का पति है। F, D की माँ है। G, E का बेटा है।" तो B का F से क्या संबंध है?

[Question ID = 108174]

1. Granddaughter / पोती

[Option ID = 532693]

2. Daughter / बेटी

[Option ID = 532694]

3. Niece / नीस

[Option ID = 532695]

4. Sister / बहन

[Option ID = 532696]

Topic:- LRUNIT3

1) In a certain code, BAT is written as CBU. How is PEN written?

किसी विशेष कोड में, BAT को CBU के रूप में लिखा जाता है। PEN को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 104390]

1. QFP

[Option ID = 517557]

2. QEN

[Option ID = 517558]

3. QFO

[Option ID = 517559]

4. QFN

[Option ID = 517560]

2) Find the ODD one out.

Lucknow, Kanpur, Varanasi, Jaipur, Agra

विषम चुनें।

लखनऊ, कानपुर, वाराणसी, जयपुर, आगरा

[Question ID = 108240]

1. Varanasi / वाराणसी

[Option ID = 532957]

2. Lucknow / लखनऊ

[Option ID = 532958]

3. Jaipur / जयपुर

[Option ID = 532959]

4. Kanpur / कानपुर

[Option ID = 532960]

3) Find the ODD one out.

Narendra Modi, Rahul Gandhi, Amit Shah, Arvind Kejriwal

विषम चुनें।

नरेंद्र मोदी, राहुल गांधी, अमित शाह, अरविंद केजरीवाल

[Question ID = 108264]

1. Narendra Modi / नरेंद्र मोदी

[Option ID = 533053]

2. Rahul Gandhi / राहुल गांधी

[Option ID = 533054]

3. Amit Shah / अमित शाह

[Option ID = 533055]

4. Arvind Kejriwal / अरविंद केजरीवाल

[Option ID = 533056]

4) Select the ODD one out from the given options.

Ngultrum, Euro, Yen, Mole

नीचे दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प को चुनिए जो अन्य सभी से **भिन्न** है। विकल्प:

नगुलट्रम, यूरो, येन, मोल

[Question ID = 108458]

1. Ngultrum / नगुलट्रम

[Option ID = 533829]

2. Euro / यूरो

[Option ID = 533830]

3. Yen / येन

[Option ID = 533831]

4. Mole / मोल

[Option ID = 533832]

5) **Direction:** Look at the following item and pick the CORRECT option.

Shovel, Polearms, Axes, Daggers

निर्देश: निम्नलिखित वस्तुओं को देखें और **सही** विकल्प चुनें।

फावड़ा, पोलआर्म्स, कुल्हाड़ियाँ, कटार

[Question ID = 108459]

1. Shovel / फावड़ा

[Option ID = 533833]

2. Polearms / पोलआर्म्स

[Option ID = 533834]

3. Pistol / पिस्तौल

[Option ID = 533835]

4. Daggers / कटारें

[Option ID = 533836]

Topic:- LRUNIT4

1) A company's minority employees receive fewer promotions than majority employees over the years. What inference is most reasonable?

एक कंपनी में वर्षों से अल्पसंख्यक कर्मचारियों को बहुसंख्यक कर्मचारियों की तुलना में कम पदोन्नति मिलती है। इससे सबसे उचित निष्कर्ष क्या निकाला जा सकता है?

[Question ID = 108528]

1. The company discriminates against minorities. / कंपनी अल्पसंख्यकों के साथ भेदभाव करती है।

[Option ID = 534109]

2. The majority of employees work harder. / अधिकांश कर्मचारी अधिक मेहनत करते हैं।

[Option ID = 534110]

3. Minority employees are less capable. / अल्पसंख्यक कर्मचारी कम सक्षम होते हैं।

[Option ID = 534111]

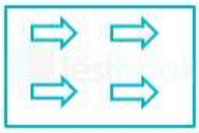
4. Minority employees prefer less responsibility. / अल्पसंख्यक कर्मचारी कम ज़िम्मेदारी लेना पसंद करते हैं।

[Option ID = 534112]

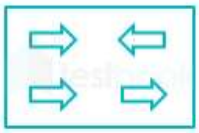
2) A piece of paper is folded and cut as shown below. From the given option figures, indicate how it will appear when opened?

एक कागज़ को मोड़ा और काटा गया है जैसा कि नीचे दिखाया गया है। दिए गए विकल्पों में से उस आकृति की पहचान करें जो खोलने पर दिखाई देगी।

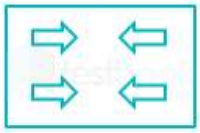
[Question ID = 108582]

1. 

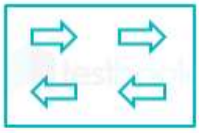
[Option ID = 534325]

2. 

[Option ID = 534326]

3. 

[Option ID = 534327]

4. 

[Option ID = 534328]

3) Find out the answer figure in which the given question figures is embedded.

उस उत्तर आकृति का पता लगाएँ जिसमें दी गई प्रश्न आकृति समाहित है।

[Question ID = 108584]

1.

[Option ID = 534333]

2.

[Option ID = 534334]

3.

[Option ID = 534335]

4.

[Option ID = 534336]

4) Identify the figure that completes the pattern.

उस आकृति की पहचान करें जो पैटर्न को पूरा करती है।

(X)

[Question ID = 108607]

1.

[Option ID = 534425]

2.

[Option ID = 534426]

3.

[Option ID = 534427]

4.

[Option ID = 534428]

5) In the following questions, three out of the given four figures are related in some manner. Find out the figure which is NOT related?

निम्नलिखित प्रश्नों में दी गई चार आकृतियों में से तीन किसी न किसी प्रकार से एक-दूसरे से संबंधित हैं। उस आकृति को पहचानें जो संबंधित **नहीं** है।

[Question ID = 108646]

1.

[Option ID = 534581]

2.

[Option ID = 534582]

3.

[Option ID = 534583]

4.

[Option ID = 534584]

Topic:- IAUNIT2

1) Veena went to a city on an even day before Ramesh but after Arjun and Sunil. Sunil went three days after Arjun; if Ramesh went on 31st and Arjun on the 25th, when did Veena go?

वीणा ने एक शहर की यात्रा एक सम तारीख को की, जो रमेश से पहले लेकिन अर्जुन और सुनील के बाद थी। सुनील ने अर्जुन के तीन दिन बाद यात्रा की; यदि रमेश ने 31 तारीख को और अर्जुन ने 25 तारीख को यात्रा की, तो वीणा ने किस तारीख को यात्रा की?

[Question ID = 104890]

1. 18th / 18वां

[Option ID = 519557]

2. 24th / 24वां

[Option ID = 519558]

3. 30th / 30वां

[Option ID = 519559]

4. 28th / 28वां

[Option ID = 519560]

2) What is the smaller angle between the hands of a clock at 5:00?

5:00 बजे घड़ी की सुइयों के बीच का सबसे छोटा कोण कितना होता है?

[Question ID = 104896]

1. 90 degrees / 90 डिग्री

[Option ID = 519581]

2. 180 degrees / 180 डिग्री

[Option ID = 519582]

3. 150 degrees / 150 डिग्री

[Option ID = 519583]

4. 120 degrees / 120 डिग्री

[Option ID = 519584]

3) You meet someone for the first time. What is the most socially intelligent thing to do?

आप किसी से पहली बार मिलते हैं। सबसे सामाजिक रूप से बुद्धिमान कार्य क्या होगा?

[Question ID = 105009]

1. Smile and greet them politely / मुस्कराएँ और उन्हें शिष्टता से नमस्ते कहें

[Option ID = 520033]

2. Avoid eye contact and stay quiet / आँखों में आँखें डालने से बचें और चुप रहें

[Option ID = 520034]

3. Wait until they speak to you first / जब तक वे पहले बात न करें, प्रतीक्षा करें

[Option ID = 520035]

4. Talk only about yourself immediately / तुरंत केवल अपनी ही बातें करें

[Option ID = 520036]

4) In the word MIGRATION, which letter lies exactly in the middle on removing the vowels?

शब्द MIGRATION में स्वरों को हटाने पर कौन सा अक्षर ठीक बीच में आता है?

[Question ID = 107571]

1. G

[Option ID = 530281]

2. R

[Option ID = 530282]

3. A

[Option ID = 530283]

4. T

[Option ID = 530284]

5) **Statement:** Should banks shift completely to digital platforms and close physical branches?
Arguments:
1. Yes, it will reduce operational costs and improve efficiency.
2. No, many customers are still not comfortable using digital banking.

कथन: क्या बैंकों को पूरी तरह से डिजिटल प्लेटफ़ॉर्म पर स्थानांतरित हो जाना चाहिए और भौतिक शाखाओं को बंद कर देना चाहिए?
तर्क:
1. हाँ, इससे संचालन लागत कम होगी और कार्यक्षमता में सुधार होगा।
. 2. नहीं, कई ग्राहक अभी भी डिजिटल बैंकिंग का उपयोग करने में सहज नहीं हैं।

[Question ID = 107670]

1. Only argument 1 is strong. / केवल तर्क 1 मजबूत है।

[Option ID = 530677]

2. Only argument 2 is strong. / केवल तर्क 2 मजबूत है।

[Option ID = 530678]

3. Both 1 and 2 are strong. / दोनों तर्क मजबूत हैं।

[Option ID = 530679]

4. Neither is strong. / कोई भी मजबूत नहीं है।

[Option ID = 530680]

Topic:- IAUNIT3

1) In a family of six members, A, B, C, D, E, and F, there are two married couples. D is the father of A and grandfather of C. B is the wife of D. E is the father of F. E is A's sibling. If F is male, how is F related to A?

एक छह सदस्यीय परिवार में A, B, C, D, E, और F हैं, जहाँ दो विवाहित जोड़े हैं। D, A का पिता और C का दादा है। B, D की पत्नी है। E, F का पिता है। E, A का भाई/बहन है। यदि F पुरुष है, तो F, A से क्या संबंधित है?

[Question ID = 105071]

1. Siste / बहन

[Option ID = 520281]

2. Brother / भाई

[Option ID = 520282]

3. Nephew / नेफ्यू (भतीजा)

[Option ID = 520283]

4. Son / बेटा

[Option ID = 520284]

2) In English Language, Rearrange the following parts to form a meaningful sentence: (A) the feedback (B) was shared (C) with the team (D) after the review
Choose the CORRECT order:

अंग्रेजी भाषा में, निम्नलिखित हिस्सों को एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए व्यवस्थित कीजिए: (A) the feedback (B) was shared (C) with the team (D) after the review
सही क्रम चुनें:

[Question ID = 105158]

1. A – B – C – D

[Option ID = 520629]

2. B – A – C – D

[Option ID = 520630]

3. A – C – B – D

[Option ID = 520631]

4. B – A – D – C

[Option ID = 520632]

3) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're working on a university group project. One member, Riya, keeps submitting low-quality work and misses meetings. The deadline is approaching, and the rest of the team is frustrated.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
आप एक विश्वविद्यालय समूह परियोजना पर काम कर रहे हैं। एक सदस्य, रिया, बार-बार निम्न गुणवत्ता का कार्य प्रस्तुत कर रही है और बैठकों में शामिल नहीं हो रही है। अंतिम समय-सीमा नज़दीक है और बाकी टीम के सदस्य निराश हैं।
अब आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105199]

1. Remove Riya from the group and inform the professor. / रिया को समूह से हटा दें और प्रोफेसर को सूचित करें।

[Option ID = 520793]

2. Do her part yourself to ensure quality. / गुणवत्ता सुनिश्चित करने के लिए उसका हिस्सा स्वयं पूरा करें।

[Option ID = 520794]

3. Talk to Riya privately to understand her situation. / रिया से निजी रूप से बात करें ताकि उसकी स्थिति को समझा जा सके।

[Option ID = 520795]

4. Submit the project without her contributions. / उसके योगदान के बिना परियोजना जमा करें।

[Option ID = 520796]

4) **Direction:** Study the following information carefully to answer the given questions:
brIf 'A @ B' means 'B is a brother of A'
brIf 'A # B' means 'B is the mother of A'
If 'A % B' means 'B is the father of A'
brIf 'A & B' means 'B is a sister of A'
brIf 'R # C % V & X' is given, then who among the following is a child of C?

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें:
'A @ B' का अर्थ है 'B, A का भाई है'।
'A # B' का अर्थ है 'B, A की माँ है'।
'A % B' का अर्थ है 'B, A का पिता है'।
'A & B' का अर्थ है 'B, A की बहन है'।
यदि 'R # C % V & X' दिया गया है, तो निम्नलिखित में से कौन C का बच्चा है?

[Question ID = 108804]

1. R

[Option ID = 535213]

2. X

[Option ID = 535214]

3. V

[Option ID = 535215]

4. Both R and X / R और X दोनों

[Option ID = 535216]

5) Which scenario best illustrates the use of social intelligence to manage interpersonal conflict?

कौन-सा परिदृश्य आपसी टकराव को संभालने के लिए सामाजिक बुद्धिमत्ता के उपयोग को सबसे अच्छी तरह दर्शाता है?

[Question ID = 108813]

1. Arjun avoids the team member he disagrees with, hoping the tension will resolve on its own. / अर्जुन उस टीम सदस्य से बचता है जिससे उसका मतभेद है, यह सोचकर कि तनाव खुद ही खत्म हो जाएगा।

[Option ID = 535249]

2. Sam uses sarcasm to express dissatisfaction without directly addressing the issue. / सैम असंतोष व्यक्त करने के लिए व्यंग्य का उपयोग करता है, बिना मुद्दे को सीधे संबोधित किए।

[Option ID = 535250]

3. Layla invites the conflicted parties to a private discussion, listens actively to both sides, and helps them find common ground. / लैला टकराव में शामिल पक्षों को निजी चर्चा के लिए आमंत्रित करती है, दोनों की बात ध्यान से सुनती है और उन्हें एक साझा समाधान खोजने में मदद करती है।

[Option ID = 535251]

4. Nina escalates the conflict to upper management immediately to avoid involvement. / नीना टकराव को तुरंत उच्च प्रबंधन तक पहुँचा देती है ताकि खुद को शामिल न करना पड़े।

[Option ID = 535252]

Topic:- MAUNIT2

1) Seven points (P, Q, R, S, T, U and V) are drawn on a ground. U is 15m east of V. P is 12m south of T, which is 10m east of Q. S is 5m east of R, which is 17m south of U. V is 5m north of Q.
What is the distance between P and S?

जमीन पर सात बिंदु (P, Q, R, S, T, U और V) बनाए गए हैं। U, V के पूर्व में 15 मीटर की दूरी पर है। P, T के दक्षिण में 12 मीटर की दूरी पर है, और T, Q के पूर्व में 10 मीटर की दूरी पर है। S, R के पूर्व में 5 मीटर की दूरी पर है, और R, U के दक्षिण में 17 मीटर की दूरी पर है। V, Q के उत्तर में 5 मीटर की दूरी पर है। P और S के बीच की दूरी कितनी है?

[Question ID = 103486]

1. 15m / 15 मीटर

[Option ID = 513941]

2. 10m / 10 मीटर

[Option ID = 513942]

3. 5m / 5 मीटर

[Option ID = 513943]

4. 25m / 25 मीटर

[Option ID = 513944]

2) If the letters of the word "TEACHERS" are arranged alphabetically, then which letter would be farthest from the second letter of the arranged word?

यदि शब्द "TEACHERS" के अक्षरों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो व्यवस्थित शब्द के दूसरे अक्षर से सबसे दूर कौन-सा अक्षर होगा?

[Question ID = 103595]

1. H

[Option ID = 514377]

2. T

[Option ID = 514378]

3. R

[Option ID = 514379]

4. S

[Option ID = 514380]

3) Which word cannot be formed from "GEOGRAPHICAL"?

कौन सा शब्द "GEOGRAPHICAL" से नहीं बनाया जा सकता है?

[Question ID = 103700]

1. GRAPH

[Option ID = 514797]

2. GEOGRAPH

[Option ID = 514798]

3. GRAPHIC

[Option ID = 514799]

4. GEOGRAM

[Option ID = 514800]

4) Which country flag embeds both a rectangle and circle?

किस देश के ध्वज में आयत और वृत्त दोनों समाहित होते हैं?

[Question ID = 106672]

1. Japan / जापान

[Option ID = 526685]

2. Switzerland / स्विट्ज़रलैंड

[Option ID = 526686]

3. UK / यूनाइटेड किंगडम

[Option ID = 526687]

4. India / भारत

[Option ID = 526688]

5) Which molecule embedding shows tetrahedral symmetry?

कौन-सा अणु समाहित करने पर चतुष्फलक सममिति दर्शाता है?

[Question ID = 106676]

1. CO_2

[Option ID = 526701]

2. CH_4

[Option ID = 526702]

3. NH_3

[Option ID = 526703]

4. H_2O

[Option ID = 526704]

Topic:- CHEMISTRY

1) What is the temperature at which plaster of Paris is formed by heating gypsum?

जिप्सम को गर्म करके प्लास्टर ऑफ पेरिस किस तापमान पर बनाया जाता है?

[Question ID = 101529]

1. 200°C

[Option ID = 506113]

2. 50°C

[Option ID = 506114]

3. 100°C

[Option ID = 506115]

4. 80°C

[Option ID = 506116]

2) When tetraphosphorus decoxide reacts with water to form phosphoric acid, what is the molar ratio of water to phosphoric acid?

जब टेट्राफॉस्फोरस डिकोक्साइड जल के साथ अभिक्रिया करके फॉस्फोरिक अम्ल बनाता है, तो जल और फॉस्फोरिक अम्ल का मोलर अनुपात क्या है?

[Question ID = 101723]

1. 3:2

[Option ID = 506889]

2. 6:1

[Option ID = 506890]

3. 2:3

[Option ID = 506891]

4. 1:3

[Option ID = 506892]

3) Why did the discovery of isotopes highlight a fundamental drawback in Mendeleev's mass-based arrangement?

समस्थानिकों की खोज ने मेंडलीव की द्रव्यमान-आधारित व्यवस्था में एक मूलभूत कमी को क्यों उजागर किया?

[Question ID = 101739]

1. Isotopes are reactive noble gases / समस्थानिक अभिक्रियाशील उत्कृष्ट गैसें हैं

[Option ID = 506953]

2. Isotopes differ in atomic mass but not in chemical properties, undermining a mass-only basis for placement / समस्थानिकों का परमाणु द्रव्यमान अलग होता है लेकिन रासायनिक गुण समान होते हैं, जिससे केवल द्रव्यमान के आधार पर तत्वों की व्यवस्था कमजोर पड़ती है

[Option ID = 506954]

3. Isotopes have differing proton counts / समस्थानिकों में प्रोटॉन की संख्या अलग होती है

[Option ID = 506955]

4. Isotopes mandated a new group called Group 0 / समस्थानिकों ने "समूह 0" नामक एक नए समूह को अनिवार्य बना दिया

[Option ID = 506956]

4) Which trend most directly correlates with an element's tendency to lose electrons across a period?

एक आवर्त में तत्वों के इलेक्ट्रॉन खोने की प्रवृत्ति के साथ कौन-सी प्रवृत्ति सबसे सीधे रूप से संबंधित है?

[Question ID = 101782]

1. Atomic radius increases, so loss increases / परमाणु त्रिज्या बढ़ती है, इसलिए इलेक्ट्रॉन खोने की प्रवृत्ति बढ़ती है

[Option ID = 507125]

2. Effective nuclear charge increases, so loss decreases / प्रभावी नाभिकीय आवेश बढ़ता है, इसलिए इलेक्ट्रॉन खोने की प्रवृत्ति घटती है

[Option ID = 507126]

3. Number of shells decreases, so loss increases / कोशों की संख्या घटती है, इसलिए इलेक्ट्रॉन खोने की प्रवृत्ति बढ़ती है

[Option ID = 507127]

4. Neutron count increases, so loss decreases / न्यूट्रॉन की संख्या बढ़ती है, इसलिए इलेक्ट्रॉन खोने की प्रवृत्ति घटती है

[Option ID = 507128]

5) Which oxide pairing best illustrates the change from basic to acidic oxides across a period?

कौन-सा ऑक्साइड युग्म एक आवर्त में क्षारीय से अम्लीय ऑक्साइडों में परिवर्तन को सबसे अच्छी तरह दर्शाता है?

[Question ID = 101809]

1. Na_2O basic and Cl_2O_7 acidic / Na_2O क्षारीय और Cl_2O_7 अम्लीय

[Option ID = 507233]

2. Na_2O acidic and Cl_2O_7 basic / Na_2O अम्लीय और Cl_2O_7 क्षारीय

[Option ID = 507234]

3. Both amphoteric / दोनों उभयधर्मी

[Option ID = 507235]

4. Both neutral / दोनों उदासीन

[Option ID = 507236]

Topic:- BIOLOGY

1) If the medulla oblongata is damaged in an accident, which function would be most immediately threatened?

यदि किसी दुर्घटना में मेडुला ऑब्लोंगेटा को नुकसान पहुँचता है, तो कौन-सा कार्य सबसे पहले खतरे में पड़ सकता है?

[Question ID = 102000]

1. Balancing on one leg / एक पैर पर संतुलन बनाना

[Option ID = 507997]

2. Beating of the heart / हृदय की धड़कन

[Option ID = 507998]

3. Writing with a pen / कलम से लिखना

[Option ID = 507999]

4. Thinking and reasoning / सोचना और तर्क करना

[Option ID = 508000]

2) Which process leads to formation of zygospore in fungi?

फफूंद में किस प्रक्रिया से युग्मबीजाणु का निर्माण होता है?

[Question ID = 102097]

1. Budding / मुकुलन

[Option ID = 508385]

2. Binary fission / द्विखंडन

[Option ID = 508386]

3. Sexual reproduction / लैंगिक प्रजनन

[Option ID = 508387]

4. Fragmentation / खंडन

[Option ID = 508388]

3) In which of the following year Hardy-Weinberg law was formulated?

निम्नलिखित में से किस वर्ष में हार्डी-वाइनबर्ग नियम को प्रतिपादित किया गया था?

[Question ID = 102361]

1. 1809

[Option ID = 509441]

2. 1908

[Option ID = 509442]

3. 1918

[Option ID = 509443]

4. 1928

[Option ID = 509444]

4) Which protocol was signed to control the emission of ozone depleting substances in the year 1987?

ओज़ोन परत को क्षति पहुँचाने वाले पदार्थों के उत्सर्जन को नियंत्रित करने के लिए वर्ष 1987 में कौन-सा प्रोटोकॉल हस्ताक्षरित किया गया था?

[Question ID = 102475]

1. Kyoto Protocol / क्योटो प्रोटोकॉल

[Option ID = 509897]

2. Montreal Protocol / मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल

[Option ID = 509898]

3. France Protocol / फ्रांस प्रोटोकॉल

[Option ID = 509899]

4. Rio Protocol / रियो प्रोटोकॉल

[Option ID = 509900]

5) In Delhi, a substantial fall in _____ level has been found in between 1997 and 2005.

दिल्ली में 1997 से 2005 के बीच _____ स्तर में उल्लेखनीय गिरावट देखी गई है।

[Question ID = 102478]

1. O_2 and CO_2 / O_2 और CO_2

[Option ID = 509909]

2. CO and CO_2 / CO और CO_2

[Option ID = 509910]

3. CO_2 and SO_2 / CO_2 और SO_2

[Option ID = 509911]

4. SO_2 and CH_4 / SO_2 और CH_4

[Option ID = 509912]

Topic:- MATHUNIT2

1) A Magician visits a colony every 5 days and a Joker visits every 10 days. If both visited today, when will they visit together next?

एक जादूगर हर 5 दिन पर और एक जोकर हर 10 दिन पर कॉलोनी में आता है। यदि दोनों आज आए हैं, तो वे अगली बार कितने दिनों में साथ आएँगे?

[Question ID = 102785]

1. In 5 days

[Option ID = 511137]

2. In 15 days

[Option ID = 511138]

3. In 20 days

[Option ID = 511139]

4. In 10 days

[Option ID = 511140]

2) In a mixture of 50 litres, the ratio of alcohol to water is 3:2. How much water should be added to make the ratio 1:1?

एक 50 लीटर के मिश्रण में शराब और पानी का अनुपात 3:2 है। इसमें कितना पानी मिलाया जाए ताकि नया अनुपात 1:1 हो जाए?

[Question ID = 102929]

1. 15 litres / 15 लीटर

[Option ID = 511713]

2. 5 litres / 5 लीटर

[Option ID = 511714]

3. 10 litres / 10 लीटर

[Option ID = 511715]

4. 20 litres / 20 लीटर

[Option ID = 511716]

3) A sum of Rs 20,000 is invested at 4% simple interest per annum. What is the interest earned in 5 years?

20,000 रुपए की राशि को 4% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश किया गया है। 5 वर्षों में कुल कितना ब्याज अर्जित होगा?

[Question ID = 102987]

1. Rs 3,000

[Option ID = 511945]

2. Rs 4,050

[Option ID = 511946]

3. Rs 5,000

[Option ID = 511947]

4. Rs 4,000

[Option ID = 511948]

4) From a point 13 cm away from the centre of a circle, the length of the tangent is 12 cm. Find the radius of the circle.

किसी वृत्त के केंद्र से 13 सेमी दूर स्थित एक बिंदु से खींची गई स्पर्श रेखा की लंबाई 12 सेमी है। वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103090]

1. 6 cm

[Option ID = 512357]

2. 5 cm

[Option ID = 512358]

3. 7 cm

[Option ID = 512359]

4. 8 cm

[Option ID = 512360]

5) From a point outside a circle, how many tangents can be drawn to the circle?

वृत्त के बाहरी बिंदु से वृत्त पर कितनी स्पर्श रेखाएँ खींची जा सकती हैं?

[Question ID = 103094]

1. 1

[Option ID = 512373]

2. 4

[Option ID = 512374]

3. 3

[Option ID = 512375]

4. 2

[Option ID = 512376]

Topic:- MATHUNIT3

1) A triangle has sides 7 cm, 24 cm, and 25 cm. Find its perimeter.

एक त्रिभुज की भुजाएँ 7 सेमी, 24 सेमी और 25 सेमी हैं। उसका परिमाप कितना होगा?

[Question ID = 103298]

1. 56 cm / 56 सेमी

[Option ID = 513189]

2. 50 cm / 50 सेमी

[Option ID = 513190]

3. 48 cm / 48 सेमी

[Option ID = 513191]

4. 54 cm / 54 सेमी

[Option ID = 513192]

2) Daily visitors to a health clinic: 50, 52, 48. What is the approximate sample standard deviation of visitors?

एक स्वास्थ्य क्लिनिक में प्रतिदिन आने वाले आगंतुकों की संख्या इस प्रकार है: 50, 52, 48। आगंतुकों की अनुमानित नमूना मानक विचलन क्या होगा?

[Question ID = 103414]

1. 1.25

[Option ID = 513653]

2. 3

[Option ID = 513654]

3. 2

[Option ID = 513655]

4. 1

[Option ID = 513656]

3) A pie chart has a sector of 180°. What percentage of the total does it represent?

एक पाई चार्ट में किसी खंड का कोण 180° है। तो वह कुल चार्ट का कितने प्रतिशत भाग दर्शाता है?

[Question ID = 103466]

1. 0.25

[Option ID = 513861]

2. 0.5

[Option ID = 513862]

3. 0.75

[Option ID = 513863]

4. 1

[Option ID = 513864]

4) A rectangular box has a length of 15 cm, a breadth of 10 cm, and a height of 8 cm. Find its volume in cubic centimetres.

एक आयताकार डिब्बे की लंबाई 15 सेमी, चौड़ाई 10 सेमी और ऊँचाई 8 सेमी है। उसका आयतन (घन सेंटीमीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 103468]

1. 1300

[Option ID = 513869]

2. 1200

[Option ID = 513870]

3. 1500

[Option ID = 513871]

4. 1100

[Option ID = 513872]

5) "Two people start 60 km apart, walking towards each other at 4 km/h (A) and 6 km/h (B). After meeting, A continues walking for 3 hours.How far does A travel in total?"

"दो व्यक्ति 60 किमी की दूरी पर एक दूसरे की ओर 4 किमी/घंटा (A) और 6 किमी/घंटा (B) की चाल से चलना शुरू करते हैं। मिलने के बाद, A 3 घंटे तक चलना जारी रखता है। A कुल कितनी दूरी तय करता है?"

[Question ID = 107251]

1. 32 km

[Option ID = 529001]

2. 24 km

[Option ID = 529002]

3. 28 km

[Option ID = 529003]

4. 36 km

[Option ID = 529004]

Topic:- MAUNIT3

1) A person is at a fork in a road. The left path is labeled "Fastest Route (10 miles)" and the right path is labeled "Scenic Route (15 miles)." The person's goal is to get to the destination as quickly as possible. What is the most logical choice?

एक व्यक्ति एक दोराहे पर खड़ा है। बाईं ओर का रास्ता "सबसे तेज़ मार्ग (10 मील)" के रूप में चिह्नित है और दाईं ओर का रास्ता "सुंदर मार्ग (15 मील)" के रूप में चिह्नित है। उस व्यक्ति का लक्ष्य है गंतव्य तक यथासंभव जल्दी पहुँचना। सबसे तार्किक विकल्प क्या होगा?

[Question ID = 103982]

1. The left path / बाईं ओर का रास्ता

[Option ID = 515925]

2. The right path / दाईं ओर का रास्ता

[Option ID = 515926]

3. Neither path, they should go back. / कोई नहीं, उन्हें वापस लौट जाना चाहिए

[Option ID = 515927]

4. The person will not make a decision. / व्यक्ति कोई निर्णय नहीं लेगा

[Option ID = 515928]

2) During a project, one team member is overwhelmed and behind schedule. The socially intelligent response is _____.

किसी परियोजना के समय, एक टीम सदस्य अत्यधिक दबाव में है और समय से पीछे चल रहा है। सामाजिक रूप से बुद्धिमान प्रतिक्रिया क्या होगी?

[Question ID = 104066]

1. take over their work without discussion. / बिना चर्चा किए उनका काम अपने हाथ में ले लें।

[Option ID = 516261]

2. criticize them publicly for lagging. / उनके पिछड़ने के लिए सार्वजनिक रूप से उनकी आलोचना करें।

[Option ID = 516262]

3. offer help, suggest priorities, and encourage collaboration. / सहायता की पेशकश करें, प्राथमिकताओं का सुझाव दें, और सहयोग को प्रोत्साहित करें।

[Option ID = 516263]

4. ignore their struggles and focus only on your tasks. / उनकी परेशानियों को नज़रअंदाज़ करें और केवल अपने कार्यों पर ध्यान दें।

[Option ID = 516264]

3) Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:
All apples are fruits.
All fruits are healthy.
Conclusions:
I. All apples are healthy.
II. Some healthy things are fruits.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
सभी सेब फल हैं।
सभी फल स्वास्थ्यवर्धक हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी सेब स्वस्थ हैं।
II. कुछ स्वस्थ चीजें फल हैं।

[Question ID = 106763]

1. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

[Option ID = 527049]

2. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

[Option ID = 527050]

3. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527051]

4. Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 527052]

4) Each question given below consists of a statement, followed by two arguments numbered I and II. You have to decide which of the arguments is a 'strong' argument and which is a 'weak' argument.
'Strong' arguments are those which are important and directly address the statement.
'Weak' arguments are those which are of minor importance and may not be directly related to the statement or may focus on some trivial aspect of the statement.
Statement: A city proposes building a new highway to improve transportation infrastructure and reduce traffic congestion. Is this a beneficial project?
Arguments:
I. Yes, because building a new highway can improve transportation efficiency, reduce traffic congestion, and boost economic growth.
II. No, because constructing a new highway can lead to reduced use of public transportation.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कौन सा तर्क 'मजबूत' है और कौन सा 'कमज़ोर'।
'मजबूत' तर्क वे होते हैं जो महत्वपूर्ण होते हैं और सीधे कथन को संबोधित करते हैं।
'कमजोर' तर्क वे होते हैं जो कम महत्व के होते हैं और कथन से सीधे संबंधित नहीं होते हैं या कथन के किसी तुच्छ पहलू पर ध्यान केंद्रित करते हैं।
कथन: एक शहर परिवहन अवसंरचना में सुधार और यातायात की भीड़भाड़ कम करने के लिए एक नया राजमार्ग बनाने का प्रस्ताव रखता है। क्या यह एक लाभदायक परियोजना है?
तर्क:
I. हां, क्योंकि एक नया राजमार्ग बनाने से परिवहन दक्षता में सुधार हो सकता है, यातायात की भीड़ कम हो सकती है और आर्थिक विकास को बढ़ावा मिल सकता है।
II. नहीं, क्योंकि नए राजमार्ग के निर्माण से सार्वजनिक परिवहन का उपयोग कम हो सकता है।

[Question ID = 106818]

1. Only argument I is strong / केवल तर्क I मजबूत है

[Option ID = 527269]

2. Only argument II is strong / केवल तर्क II मजबूत है

[Option ID = 527270]

3. Either I or II is strong / या तो I या II मजबूत है

[Option ID = 527271]

4. Neither I nor II is strong / न तो I और न ही II मजबूत है

[Option ID = 527272]

5) In the question below, a situation is given, followed by statements that may or may not be possible reasons for the situation. Select the option that best describes the reason for the situation in the question.

Situation: A tech company has decided to discontinue a product line that has been in the market for over a decade.

I. The product line has experienced declining sales over the years, making it unprofitable to continue production.

II. The company wants to focus on new product development and innovation.

III. The product line has been found to have safety issues that could lead to legal liabilities.

नीचे दिए गए प्रश्न में, एक स्थिति दी गई है, जिसके बाद कुछ कथन दिए गए हैं जो उस स्थिति के संभावित कारण हो भी सकते हैं और नहीं भी। उस विकल्प का चयन कीजिए जो प्रश्न में स्थिति के कारण का सबसे अच्छा वर्णन करता है।

स्थिति: एक तकनीकी कंपनी ने एक उत्पाद श्रृंखला को बंद करने का निर्णय लिया है जो एक दशक से अधिक समय से बाजार में है।

I. उत्पाद लाइन में पिछले कुछ वर्षों में बिक्री में गिरावट आई है, जिससे उत्पादन जारी रखना लाभहीन हो गया है।

II. कंपनी नए उत्पाद विकास और नवाचार पर ध्यान केंद्रित करना चाहती है।

III. उत्पाद श्रृंखला में सुरक्षा संबंधी समस्याएं पाई गई हैं, जिसके कारण कानूनी दायित्व उत्पन्न हो सकते हैं।

[Question ID = 106825]

1. Only I and II / केवल I और II

[Option ID = 527297]

2. Only I / केवल I

[Option ID = 527298]

3. Only III / केवल III

[Option ID = 527299]

4. All I, II, and III / सभी I, II और III

[Option ID = 527300]

11 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV11SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 11 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Which Indian folk dance incorporates martial arts and is performed with swords and shields?

कौन-सा भारतीय लोक नृत्य युद्धकला को शामिल करता है और तलवारों तथा ढालों के साथ प्रस्तुत किया जाता है?

[Question ID = 100172]

1. Giddha / गिद्धा

[Option ID = 500685]

2. Kalaripayattu / कलरिपयट्टु

[Option ID = 500686]

3. Chhau / छाऊ

[Option ID = 500687]

4. Bihu / बिहू

[Option ID = 500688]

2) Who is the chairperson of the 23rd Law Commission of India, as of October 2025?

अक्टूबर 2025 तक भारत के 23वें विधि आयोग के अध्यक्ष कौन हैं?

[Question ID = 100297]

1. Justice Ritu Raj Awasthi / न्यायमूर्ति ऋतु राज अवस्थी

[Option ID = 501185]

2. Justice A. P. Shah / न्यायमूर्ति ए. पी. शाह

[Option ID = 501186]

3. Justice B. S. Chauhan / न्यायमूर्ति बी. एस. चौहान

[Option ID = 501187]

4. Justice Dinesh Maheshwari / न्यायमूर्ति दिनेश माहेश्वरी

[Option ID = 501188]

3) Who is serving as the Chairman of the Bar Council of India in October, 2025?

अक्टूबर, 2025 में बार काउंसिल ऑफ इंडिया के अध्यक्ष पद पर कौन कार्यरत था?

[Question ID = 100314]

1. Pravin H. Parekh / प्रवीण एच. पारेख

[Option ID = 501253]

2. Manan Kumar Mishra / मनन कुमार मिश्रा

[Option ID = 501254]

3. Dushyant Dave / दुष्यंत दवे

[Option ID = 501255]

4. Umesh Sharma उमेश शर्मा

[Option ID = 501256]

4) Which mountain range acts as a water divide between the Narmada and Tapi rivers?

नर्मदा और तापी नदियों के बीच जल विभाजक के रूप में कौन-सी पर्वतमाला कार्य करती है?

[Question ID = 100413]

1. Satpura / सतपुड़ा

[Option ID = 501649]

2. Vindhya / विंध्याचल

[Option ID = 501650]

3. Western Ghats / पश्चिमी घाट

[Option ID = 501651]

4. Aravalli / अरावली

[Option ID = 501652]

5) Which of the following missions sought to modernize Indian cities with sustainable, citizen-friendly development?

निम्नलिखित में से किस मिशन का उद्देश्य भारतीय शहरों का सतत और नागरिक-अनुकूल विकास करना है?

[Question ID = 105710]

1. Smart Cities Mission / स्मार्ट सिटीज़ मिशन

[Option ID = 522837]

2. Digital India / डिजिटल इंडिया

[Option ID = 522838]

3. Made in India / मेड इन इंडिया

[Option ID = 522839]

4. Stand-Up India / स्टैंड-अप इंडिया

[Option ID = 522840]

6) The Lakshadweep Islands are made up of:

लक्षद्वीप द्वीप किससे बने हैं?

[Question ID = 105772]

1. Volcanic rocks / ज्वालामुखीय चट्टानें

[Option ID = 523085]

2. Coral deposits / प्रवाल निक्षेप

[Option ID = 523086]

3. Metamorphic rocks / रूपांतरित चट्टानें

[Option ID = 523087]

4. Riverine sediments / नदी तलछट

[Option ID = 523088]

7) The Constitution of India was signed and adopted in Hindi and English on:

भारतीय संविधान को हिंदी और अंग्रेज़ी में किस तिथि को हस्ताक्षरित और अंगीकृत किया गया था?

[Question ID = 105840]

1. 9th December 1946 / 9 दिसंबर 1946

[Option ID = 523357]

2. 15th August 1947 / 15 अगस्त 1947

[Option ID = 523358]

3. 26th November 1949 / 26 नवंबर 1949

[Option ID = 523359]

4. 24th January 1950 / 24 जनवरी 1950

[Option ID = 523360]

8) The Speaker of Lok Sabha submits resignation to:

लोकसभा अध्यक्ष अपना इस्तीफा किसे सौंपता है?

[Question ID = 105865]

1. Deputy Speaker / उपाध्यक्ष

[Option ID = 523457]

2. President / राष्ट्रपति

[Option ID = 523458]

3. Prime Minister / प्रधानमंत्री

[Option ID = 523459]

4. Vice President / उपराष्ट्रपति

[Option ID = 523460]

9) Which Mahajanapada had its capital at Ujjayini?

किस महाजनपद की राजधानी उज्जयिनी थी?

[Question ID = 105908]

1. Magadha / मगध

[Option ID = 523629]

2. Avanti / अवंति

[Option ID = 523630]

3. Kosala / कोसल

[Option ID = 523631]

4. Vatsa / वत्स

[Option ID = 523632]

10) The "Drone Prahar" exercise held in 2025 was conducted by which branch of the Indian Armed Forces?

2025 में आयोजित "ड्रोन प्रहार" अभ्यास भारतीय सशस्त्र बलों की किस शाखा द्वारा आयोजित किया गया था?

[Question ID = 105967]

1. Air Force / वायु सेना

[Option ID = 523865]

2. Army / थल सेना

[Option ID = 523866]

3. Navy / नौसेना

[Option ID = 523867]

4. Coast Guard / तटरक्षक बल

[Option ID = 523868]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the analogy:
Algorithm : Computer :: Recipe : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
एल्गोरिथ्म : कंप्यूटर :: रेसिपी : ?

[Question ID = 104081]

1. Ingredients / सामग्री

[Option ID = 516321]

2. Chef / शेफ

[Option ID = 516322]

3. Kitchen / रसोई

[Option ID = 516323]

4. Food / भोजन

[Option ID = 516324]

2) If 2 → 10, 3 → 20, 4 → 30, then 6 → ?

यदि 2 → 10, 3 → 20, 4 → 30, तो 6 → ?

[Question ID = 107687]

1. 40

[Option ID = 530745]

2. 50

[Option ID = 530746]

3. 60

[Option ID = 530747]

4. 70

[Option ID = 530748]

3) Identify the ODD one out:

इनमें से **विषम** को पहचानें:

[Question ID = 107790]

1. 6 % 3 = 2

[Option ID = 531157]

2. 9 % 3 = 3

[Option ID = 531158]

3. 8 % 2 = 4

[Option ID = 531159]

4. 7 % 3 = 2

[Option ID = 531160]

4) If the code of MONKEY is YEKNOM, what is the code of DONKEY?

यदि MONKEY का कोड YEKNOM है, तो DONKEY का कोड क्या होगा?

[Question ID = 107869]

1. YEKNOD

[Option ID = 531473]

2. YEKDON

[Option ID = 531474]

3. YKENDO

[Option ID = 531475]

4. YEKODN

[Option ID = 531476]

5) If the code for FIRE is ERFI, what is the code for HOPE?

यदि FIRE का कोड ERFI है, तो HOPE का कोड क्या होगा?

[Question ID = 107891]

1. EHPO

[Option ID = 531561]

2. EPOH

[Option ID = 531562]

3. EOPH

[Option ID = 531563]

4. EPHO

[Option ID = 531564]

Topic:- IAUNIT1

1) Calculate:

गणना करें:
{(500÷25)×(72÷8)}+{(180÷12)×(45÷9)}

[Question ID = 104752]

1. 184

[Option ID = 519005]

2. 255

[Option ID = 519006]

3. 380

[Option ID = 519007]

4. 476

[Option ID = 519008]

2) If 25 percent of a number is 15, then what is the number?

यदि किसी संख्या का 25 प्रतिशत बराबर है 15 के, तो वह संख्या क्या होगी?

[Question ID = 104837]

1. 50

[Option ID = 519345]

2. 80

[Option ID = 519346]

3. 70

[Option ID = 519347]

4. 60

[Option ID = 519348]

3) If 2 × 3 = 8, 3 × 4 = 15, then 4 × 5 = ?

यदि 2 × 3 = 8, 3 × 4 = 15, तो 4 × 5 = ?

[Question ID = 107365]

1. 22

[Option ID = 529457]

2. 20

[Option ID = 529458]

3. 24

[Option ID = 529459]

4. 23

[Option ID = 529460]

4) In a certain code, NOTE = 1234 and TONE = 3214. How is ETON coded?

यदि किसी कोड में, NOTE = 1234 और TONE = 3214 है तो ETON कोड को ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107545]

1. 4321

[Option ID = 530177]

2. 4312

[Option ID = 530178]

3. 4231

[Option ID = 530179]

4. 4132

[Option ID = 530180]

5) The sum of the present ages of A and B is 50. Five years ago, A's age was twice B's age. What is A's present age?

A और B की वर्तमान आयु का योग 50 है। 5 साल पहले, A की आयु B की आयु का दोगुना थी। तो बताइए — A की वर्तमान आयु कितनी है?

[Question ID = 107552]

1. 32

[Option ID = 530205]

2. 40

[Option ID = 530206]

3. 37

[Option ID = 530207]

4. 28

[Option ID = 530208]

Topic:- MATHUNIT1

1) A right prism has a rectangular base measuring 10 cm by 7 cm and a height of 12 cm. Find its total surface area in square centimetres.

एक समकोण प्रिज़्म का आधार आयताकार है, जिसकी माप 10 सेमी × 7 सेमी है और ऊँचाई 12 सेमी है। उसका कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल वर्ग सेंटीमीटर में ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102702]

1. 484

[Option ID = 510805]

2. 548

[Option ID = 510806]

3. 372

[Option ID = 510807]

4. 514

[Option ID = 510808]

2) A shopkeeper sells his goods at 60% of their cost price.Find the percent gain or losses.

एक दुकानदार अपने सामान को उसके लागत मूल्य के 60% पर बेचता है। लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 106905]

1. 40%

[Option ID = 527617]

2. 35%

[Option ID = 527618]

3. 50%

[Option ID = 527619]

4. 30%

[Option ID = 527620]

3) Student A scores 40% less than Student B.If B scored 100 marks, how many marks did A score?

छात्र A ने छात्र B से 40% कम अंक प्राप्त किये। यदि B ने 100 अंक प्राप्त किये, तो A ने कितने अंक प्राप्त किये?

[Question ID = 106907]

1. 55

[Option ID = 527625]

2. 60

[Option ID = 527626]

3. 65

[Option ID = 527627]

4. 70

[Option ID = 527628]

4) A television set is sold for ₹10,400 after a commission of 13% has been deducted. Determine the marked price of the television.

एक टेलीविज़न सेट ₹10,400 में बेचा गया, जिसमें से 13% कमीशन काट लिया गया था। टेलीविज़न का अंकित मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 107032]

1. 12500 Rs

[Option ID = 528125]

2. 12000 Rs

[Option ID = 528126]

3. 14000 Rs

[Option ID = 528127]

4. 15000 Rs

[Option ID = 528128]

5) If $x^2 - y^2 = 255$ and $x + y = 17$, then find $x - y$.

यदि $x^2 - y^2 = 255$ और $x + y = 17$, तो $x - y$ का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107090]

1. 12

[Option ID = 528357]

2. 15

[Option ID = 528358]

3. 10

[Option ID = 528359]

4. 8

[Option ID = 528360]

Topic:- MAUNIT1

1) X is the sister of Y. Z is the mother of Y. W is the father of Z. How is X related to W?

X, Y की बहन है। Z, Y की माँ है। W, Z का पिता है। तो X, W से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 105280]

1. Daughter / बेटी

[Option ID = 521117]

2. Granddaughter / पोती

[Option ID = 521118]

3. Sister / बहन

[Option ID = 521119]

4. Mother / माँ

[Option ID = 521120]

2) In a certain code language, "SURGE" is written as "EGRSU" and "MEN" is written as "EMN". How will "MIGHT" be written in that language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, "SURGE" को "EGRSU" और "MEN" को "EMN" लिखा जाता है। उसी भाषा में "MIGHT" को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 105384]

1. GIMHT

[Option ID = 521533]

2. GHTIM

[Option ID = 521534]

3. GHIMT

[Option ID = 521535]

4. GMITH

[Option ID = 521536]

3) People: Harsh, Deepa, Ritu, Ojas
House Colors: Red, Black, Yellow, Green
Associations: Lawyer, Pilot, Doctor, Engineer
Residences: Delhi, Mumbai, Hyderabad, Pune

Clues:
1) Harsh does not live in the Green house.
2) The one who is associated with Pilot lives in the Black house.
3) Ritu resides in the Hyderabad.
4) Ojas is not associated with Doctor.
5) The resident of the Red house stays in the Delhi.
6) The resident of the Black house is not associated with Engineer.

Question: Who resides in the Mumbai?

लोग: हर्ष, दीपा, ऋतु, ओजस

घर के रंग: लाल, काला, पीला, हरा

पेशा: वकील, पायलट, डॉक्टर, इंजीनियर

निवास स्थान: दिल्ली, मुंबई, हैदराबाद, पुणे
संकेत:

1. हर्ष हरे घर में नहीं रहता।
2. जो पायलट है वह काले घर में रहता है।
3. ऋतु हैदराबाद में रहती है।
4. ओजस डॉक्टर से जुड़ा नहीं है।
5. लाल घर का निवासी दिल्ली में रहता है।
6. काले घर का निवासी इंजीनियर से जुड़ा नहीं है।

प्रश्न: मुंबई में कौन रहता है?

[Question ID = 105391]

1. Ritu / ऋतु

[Option ID = 521561]

2. Harsh / हर्ष

[Option ID = 521562]

3. Deepa / दीपा

[Option ID = 521563]

4. Ojas / ओजस

[Option ID = 521564]

4) People: Bindiya, Deepa, Harsh, Saif
House Colors: Yellow, White, Blue, Purple
Associations: Artist, Chef, Pilot, Lawyer
Residences: Studio, Rowhouse, Penthouse, Cottage

Clues:
1) Bindiya does not live in the White house.
2) The one who is associated with Chef lives in the White house.
3) Harsh resides in the Penthouse.
4) Saif is not associated with Pilot.
5) The resident of the Yellow house stays in the Studio.
6) The resident of the White house is not associated with Pilot.

Question: Who is associated with Pilot?

लोग: बिंदिया, दीपा, हर्ष, सैफ

घर के रंग: पीला, सफेद, नीला, बैंगनी

पेशा: कलाकार, शेफ, पायलट, वकील

निवास स्थान: स्टूडियो, रोहाउस, पेंटहाउस, कॉटेज
संकेत:

1. बिंदिया सफेद घर में नहीं रहती।
2. जो शेफ है वह सफेद घर में रहता है।
3. हर्ष पेंटहाउस में रहता है।
4. सैफ पायलट नहीं है।
5. पीले घर का निवासी स्टूडियो में रहता है।
6. सफेद घर का निवासी पायलट नहीं है।

प्रश्न: पायलट से कौन जुड़ा है?

[Question ID = 105397]

1. Saif / सैफ

[Option ID = 521585]

2. Bindiya / बिंदिया

[Option ID = 521586]

3. Deepa / दीपा

[Option ID = 521587]

4. Harsh / हर्ष

[Option ID = 521588]

5) In a row of 50 people. Sonu is 35th from the left end of the row, and Monty is 45th from the right end of the row. Find out the number of people sitting between them.

50 लोगों की एक कतार में, सोनू बाईं ओर से 35वें स्थान पर है और मॉन्टी दाईं ओर से 45वें स्थान पर है। उनके बीच कितने लोग बैठे हैं?

[Question ID = 106624]

1. 24

[Option ID = 526493]

2. 26

[Option ID = 526494]

3. 28

[Option ID = 526495]

4. 30

[Option ID = 526496]

Topic:- PHYSICS

1) In a glass slab experiment, if thickness is doubled while keeping incidence same, lateral shift becomes:

कांच की पट्टी के प्रयोग में, यदि मोटाई को दुगना कर दिया जाए और आपतन कोण समान रखा जाए, तो पार्श्व विस्थापन क्या होगा?

[Question ID = 101161]

1. Halved / आधा

[Option ID = 504641]

2. Same / समान

[Option ID = 504642]

3. Doubled / दोगुना

[Option ID = 504643]

4. Quadrupled / चार गुना

[Option ID = 504644]

2) Which statement is TRUE regarding resistance at very low temperatures for a metallic conductor?

बहुत कम तापमान पर किसी धात्विक चालक के प्रतिरोध के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सही** है?

[Question ID = 101228]

1. Resistance approaches zero but never reaches zero. / प्रतिरोध शून्य के करीब पहुंचता है लेकिन कभी शून्य तक नहीं पहुंचता।

[Option ID = 504909]

2. Resistance increases drastically. / प्रतिरोध अत्यधिक बढ़ जाता है।

[Option ID = 504910]

3. Resistivity becomes independent of material. / प्रतिरोधकता पदार्थ से स्वतंत्र हो जाती है।

[Option ID = 504911]

4. Resistance is proportional to length only. / प्रतिरोध केवल लम्बाई के अनुपाती होता है।

[Option ID = 504912]

3) Standard approximate value of atmospheric refraction at the horizon is about _____.

क्षितिज पर वायुमंडलीय अपवर्तन का मानक अनुमानित मान लगभग _____ होता है।

[Question ID = 101305]

1. 34 arc min / 34 आर्क मिनट

[Option ID = 505217]

2. 5 arc sec / 5 आर्क सेकंड

[Option ID = 505218]

3. 90°

[Option ID = 505219]

4. 0.01°

[Option ID = 505220]

4) The magnetic field around a conductor is directly proportional to:

किसी चालक के चारों ओर चुंबकीय क्षेत्र किसके अनुपाती होता है?

[Question ID = 101329]

1. Distance from conductor / चालक से दूरी

[Option ID = 505313]

2. Square of distance / दूरी का वर्ग

[Option ID = 505314]

3. Current through conductor / चालक में प्रवाहित धारा

[Option ID = 505315]

4. Resistance of conductor / चालक का प्रतिरोध

[Option ID = 505316]

5) Which of these does NOT directly involve scattering?

निम्नलिखित में से कौन-सी घटना सीधे तौर पर प्रकीर्णन से संबंधित **नहीं** है?

[Question ID = 101446]

1. Blue sky / नीला आकाश

[Option ID = 505781]

2. Red sunset / लाल सूर्यास्त

[Option ID = 505782]

3. White clouds / सफेद बादल

[Option ID = 505783]

4. Rainbow / इंद्रधनुष

[Option ID = 505784]

Topic:- GKMP

1) Which of the following is NOT a condition to avail the benefits under the "Gaon Ki Beti" scheme in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में "गांव की बेटी" योजना का लाभ प्राप्त करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी शर्त आवश्यक **नहीं** है?

[Question ID = 100600]

1. No caste restrictions apply / कोई जाति प्रतिबंध लागू नहीं होता

[Option ID = 502397]

2. Only girls admitted in government or aided institutions are eligible / केवल सरकारी या अनुदान प्राप्त संस्थानों में प्रवेशित छात्राएं पात्र होती हैं

[Option ID = 502398]

3. Admission must be in the first year of graduation / प्रवेश स्नातक के प्रथम वर्ष में होना चाहिए

[Option ID = 502399]

4. Students in non-government institutions located more than 5 km from a government institution are eligible / गैर-सरकारी संस्थानों में पढ़ने वाली छात्राएं, जो किसी सरकारी संस्थान से 5 किमी से अधिक दूरी पर स्थित हैं, पात्र होती हैं

[Option ID = 502400]

2) How many bi-member constituencies were there in the Bhopal Vidhan Sabha in 1952?

1952 में भोपाल विधान सभा में कितने दो सदस्यीय निर्वाचन क्षेत्र थे?

[Question ID = 100701]

1. 5

[Option ID = 502801]

2. 6

[Option ID = 502802]

3. 7

[Option ID = 502803]

4. 8

[Option ID = 502804]

3) Rani Ahilya Bai was the ruler of which place (Currently in Madhya Pradesh)?

रानी अहिल्या बाई किस स्थान (वर्तमान में मध्य प्रदेश) की शासक थीं?

[Question ID = 100707]

1. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 502825]

2. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 502826]

3. Maheshwar / महेश्वर

[Option ID = 502827]

4. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 502828]

4) Which community is associated with singing Bhartrihari folklore in Malwa region in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के मालवा क्षेत्र में भर्तृहरि लोकगीत गाने से कौन-सा समुदाय जुड़ा है?

[Question ID = 100812]

1. Saharia / सहारिया

[Option ID = 503245]

2. Ahir / अहीर

[Option ID = 503246]

3. Nath / नाथ

[Option ID = 503247]

4. Gond / गोंड

[Option ID = 503248]

5) Which Rajput clans dominated Madhya Pradesh between 950-1060 AD?

950-1060 ई. के बीच मध्य प्रदेश पर किस राजपूत वंश का प्रभुत्व था?

[Question ID = 106078]

1. Tomars and Mughals / तोमर और मुगल

[Option ID = 524309]

2. Paramaras of Malwa and Chandelas of Bundelkhand / मालवा के परमार और बुंदेलखंड के चंदेल

[Option ID = 524310]

3. Kushanas and Satvahanas / कुषाण और सातवाहन

[Option ID = 524311]

4. Shungas and Mauryas / शुंग और मौर्य

[Option ID = 524312]

6) How are Basdeva songs usually performed in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में बसदेवा गीत आमतौर पर कैसे प्रस्तुत किए जाते हैं?

[Question ID = 106225]

1. Solo by female singers / महिला गायिकाओं द्वारा एकल प्रस्तुति

[Option ID = 524897]

2. In large chorus groups / बड़े समूहों में सामूहिक गायन

[Option ID = 524898]

3. In pairs of singers / गायकों की जोड़ी में

[Option ID = 524899]

4. Only by priests / केवल पुजारियों द्वारा

[Option ID = 524900]

7) The Bewar is the other name given to which of the following cultivation in Madhya Pradesh?

बिवार मध्य प्रदेश में किस प्रकार की खेती को दिया गया एक अन्य नाम है?

[Question ID = 106290]

1. Vertical crop / ऊर्ध्वाधर फसल (वर्टिकल क्रॉप)

[Option ID = 525157]

2. Slash and burn / झूम कृषि (स्लैश-एंड-बर्न)

[Option ID = 525158]

3. Terrace / टेरेस (सीढ़ीनुमा खेती)

[Option ID = 525159]

4. Rotational / चक्रीय (रोटेशनल)

[Option ID = 525160]

8) Which sport has originated in Jabalpur, Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के जबलपुर में किस खेल की उत्पत्ति हुई थी?

[Question ID = 106355]

1. Hockey / हॉकी

[Option ID = 525417]

2. Snooker / स्नूकर

[Option ID = 525418]

3. Darts / डार्ट

[Option ID = 525419]

4. Billards / बिलियर्ड्स

[Option ID = 525420]

9) What is the total length of the Tapti River?

ताप्ती नदी की कुल लंबाई कितनी है?

[Question ID = 106404]

1. 1,077 km / 1,077 किमी

[Option ID = 525613]

2. 312 km / 312 किमी

[Option ID = 525614]

3. 724 km / 724 किमी

[Option ID = 525615]

4. 1,312 km / 1,312 किमी

[Option ID = 525616]

10) When was the first Akhil Bhartiya Kalidas Samaroh inaugurated in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में पहला अखिल भारतीय कालिदास समारोह कब प्रारंभ हुआ था?

[Question ID = 106436]

1. 1948

[Option ID = 525741]

2. 1958

[Option ID = 525742]

3. 1968

[Option ID = 525743]

4. 1978

[Option ID = 525744]

Topic:- LRUNIT2

1) If 29th February falls on a Monday in a leap year, what day will 1st March of that year be?

यदि लीप वर्ष में 29 फरवरी सोमवार को पड़ता है, तो उस वर्ष 1 मार्च कौन-से दिन पड़ेगा?

[Question ID = 107991]

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 531961]

2. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 531962]

3. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 531963]

4. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 531964]

2) If the last day of a common year is a Friday, what day of the week was the first day of that same year?

यदि सामान्य वर्ष का अंतिम दिन शुक्रवार है, तो उसी वर्ष का पहला दिन सप्ताह के किस दिन था?

[Question ID = 108086]

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 532341]

2. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 532342]

3. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 532343]

4. Saturday / शनिवार

[Option ID = 532344]

3) In a code language BIOLOGY is written as OVBYBTL then in the same code PHYSICS can be written as:

यदि एक कोड भाषा में BIOLOGY को OVBYBTL लिखा जाता है, तो उसी कोड में PHYSICS को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108113]

1. CULEUQF

[Option ID = 532449]

2. CULEVPE

[Option ID = 532450]

3. CULFVPF

[Option ID = 532451]

4. DULFVPE

[Option ID = 532452]

4) A person walks 7 km South, then 24 km East, and finally 7 km North. What is the shortest distance between his starting point and ending point?

एक व्यक्ति 7 किलोमीटर दक्षिण दिशा में चलता है, फिर 24 किलोमीटर पूर्व दिशा में और अंत में 7 किलोमीटर उत्तर दिशा में चलता है। उसके प्रारंभिक बिंदु और अंतिम बिंदु के बीच की सबसे छोटी दूरी क्या है?

[Question ID = 108139]

1. 24 km / 24 किमी

[Option ID = 532553]

2. 25 km / 25 किमी

[Option ID = 532554]

3. 26 km / 26 किमी

[Option ID = 532555]

4. 27 km / 27 किमी

[Option ID = 532556]

5) A person walks 8 km South, then 6 km East, and finally 8 km North. In which direction is he from his starting point?

एक व्यक्ति 8 किलोमीटर दक्षिण दिशा में चलता है, फिर 6 किलोमीटर पूर्व दिशा में और अंत में 8 किलोमीटर उत्तर दिशा में चलता है। अब वह अपने प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

[Question ID = 108144]

1. North / उत्तर

[Option ID = 532573]

2. South / दक्षिण

[Option ID = 532574]

3. East / पूर्व

[Option ID = 532575]

4. West / पश्चिम

[Option ID = 532576]

Topic:- LRUNIT3

1) Determine if the data is sufficient:

Who is bigger between P and Q?

(i) $P \geq R, R > Q$
(ii) $Q \geq S$

निम्न के आधार पर निर्धारित करें कि डेटा पर्याप्त है या नहीं उत्तर देने के लिए:

P और Q में कौन बड़ा है?

(i) $P \geq R, R > Q$
(ii) $Q \geq S$

[Question ID = 104431]

1. Only I sufficient / केवल I पर्याप्त

[Option ID = 517721]

2. Only II sufficient / केवल II पर्याप्त

[Option ID = 517722]

3. Both together are sufficient / दोनों मिलकर पर्याप्त हैं

[Option ID = 517723]

4. Neither sufficient / कोई भी पर्याप्त नहीं

[Option ID = 517724]

2) In a coded inequality system: $X * Y \rightarrow X > Y$, $X \$ Y \rightarrow X \leq Y$.

Given $A \$ B * C$, which is CORRECT?

कोडित असमानता प्रणाली में: $X * Y \rightarrow X > Y$, $X \$ Y \rightarrow X \leq Y$.

दिया गया है $A \$ B * C$, कौन-सा **सत्य** है?

[Question ID = 104434]

1. $A < B$

[Option ID = 517733]

2. $B > C$

[Option ID = 517734]

3. A > B

[Option ID = 517735]

4. A < C

[Option ID = 517736]

3) In a certain code, FARM is written as GBSN, then TREE will be coded as:

एक विशेष कूट में, FARM को GBSN के रूप में लिखा जाता है, तो TREE किस रूप में कूटित होगा:

[Question ID = 104456]

1. USFD

[Option ID = 517821]

2. USFG

[Option ID = 517822]

3. USFF

[Option ID = 517823]

4. USFE

[Option ID = 517824]

4) In a coded inequality system: P%Q → P≤Q, P&Q → P>Q.
If P&Q%R, which relation is CORRECT?

एक कोडित असमानता प्रणाली में: P%Q → P≤Q, P&Q → P>Q.
यदि P&Q%R, तो कौन-सा संबंध **सही** है?

[Question ID = 104479]

1. Q < R

[Option ID = 517913]

2. Q < P

[Option ID = 517914]

3. P < R

[Option ID = 517915]

4. Q > R

[Option ID = 517916]

5) What comes next in the following series?

A1, B8, A27, B64, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में अगला पद क्या होगा:

A1, B8, A27, B64,?

[Question ID = 108367]

1. A100

[Option ID = 533465]

2. A125

[Option ID = 533466]

3. B125

[Option ID = 533467]

4. C125

[Option ID = 533468]

Topic:- LRUNIT4

1) In a group of 30, Ramesh is 7th from left and 19th from right. Is there any inconsistency?

30 लोगों के समूह में, रमेश बाईं ओर से 7वें स्थान पर है और दाईं ओर से 19वें स्थान पर है। क्या इसमें कोई असंगति है?

[Question ID = 104584]

1. Yes

[Option ID = 518333]

2. No

[Option ID = 518334]

3. Cannot say / नहीं कह सकते

[Option ID = 518335]

4. None / कोई नहीं

[Option ID = 518336]

2) A car covers 240 km in 4 hours. Find its speed in km/h.

एक कार 4 घंटे में 240 किलोमीटर की दूरी तय करती है। तो उसकी चाल किमी/घंटे में ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 104647]

1. 50

[Option ID = 518585]

2. 55

[Option ID = 518586]

3. 65

[Option ID = 518587]

4. 60

[Option ID = 518588]

3) Customer complains angrily about a product defect. What is the best decision?

ग्राहक किसी उत्पाद की खराबी को लेकर गुस्से में शिकायत करता है। सबसे अच्छा निर्णय क्या होगा?

[Question ID = 108546]

1. Argue / बहस करें

[Option ID = 534181]

2. Ignore complaint / शिकायत को नज़रअंदाज़ करें

[Option ID = 534182]

3. Listen patiently and offer a solution / धैर्यपूर्वक सुनें और समाधान प्रदान करें

[Option ID = 534183]

4. Tell them it's their fault. / उन्हें बताएं कि यह उनकी गलती है।

[Option ID = 534184]

4) Find out the answer figure in which the given question figures is embedded.

उस उत्तर आकृति का पता लगाएँ जिसमें दी गई प्रश्न आकृति समाहित है।

[Question ID = 108592]

1.

[Option ID = 534365]

2.

[Option ID = 534366]

3.

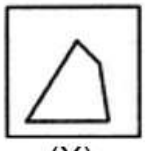
[Option ID = 534367]

4.

[Option ID = 534368]

5) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।



(X)

[Question ID = 108628]

1.

[Option ID = 534509]

2.

[Option ID = 534510]

3.

[Option ID = 534511]

4.

[Option ID = 534512]

Topic:- IAUNIT2

1) What day was 30th April 2021 if 1st April 2021 was a Thursday?

यदि 1 अप्रैल 2021 को गुरुवार था, तो 30 अप्रैल 2021 कौन-सा दिन था?

[Question ID = 104914]

1. Saturday / शनिवार

[Option ID = 519653]

2. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 519654]

3. Sunday / रविवार

[Option ID = 519655]

4. Monday / सोमवार

[Option ID = 519656]

2) If day before yesterday was Thursday, then when Sunday will come?

यदि बीता परसों, गुरुवार था तो रविवार कब आएगा?

[Question ID = 104922]

1. Day after tomorrow / आने वाला परसों

[Option ID = 519685]

2. Today / आज

[Option ID = 519686]

3. Tomorrow / कल

[Option ID = 519687]

4. Two days after tomorrow / कल से दो दिन बाद

[Option ID = 519688]

3) Independence Day in 2000 was on a Tuesday. Which one of the following years will it fall on a Sunday?

वर्ष 2000 में स्वतंत्रता दिवस को मंगलवार को था। निम्नलिखित में से किस वर्ष यह रविवार को पड़ेगा?

[Question ID = 104942]

1. 2001

[Option ID = 519765]

2. 2002

[Option ID = 519766]

3. 2003

[Option ID = 519767]

4. 2004

[Option ID = 519768]

4) There are thirty people working in an office. The first group of five people works between 9:00 a.m. and 5:00 p.m.; the second group of twenty works between 11.00 a.m. and 7:00 p.m.; and the third group of five works between 12 noon and 8:00 p.m.; and there are four computers in the office, which all the employees frequently use. During which of the following hours are the computers likely to be used the most?

एक कार्यालय में तीस लोग काम कर रहे हैं। पाँच लोगों का पहला समूह सुबह 9:00 बजे से शाम 5:00 बजे के बीच काम करता है; बीस लोगों का दूसरा समूह सुबह 11.00 बजे से शाम 7:00 बजे के बीच काम करता है; और पाँच लोगों का तीसरा समूह दोपहर 12 बजे से रात 8:00 बजे के बीच काम करता है; और कार्यालय में चार कंप्यूटर हैं, जिनका उपयोग सभी कर्मचारी अक्सर करते हैं। निम्नलिखित में से किस घंटे के दौरान कंप्यूटर का सबसे अधिक उपयोग किए जाने की संभावना है?

[Question ID = 104946]

1. 11:00 a.m. -12 noon / सुबह 11:00 बजे से दोपहर 12 बजे तक

[Option ID = 519781]

2. 11:00 a.m. - 07:00 p.m. / सुबह 11:00 बजे से शाम 07:00 बजे तक

[Option ID = 519782]

3. 12 noon - 05:00 p.m. / दोपहर 12 बजे से शाम 05:00 बजे तक

[Option ID = 519783]

4. 12 noon - 07:00 p.m. / दोपहर 12 बजे से शाम 07:00 बजे तक

[Option ID = 519784]

5) If in a code A=26, B=25, ..., Z=1, what is the code for CAT?

यदि किसी कोड में A = 26, B = 25, ..., Z = 1 हो, तो शब्द CAT का कोड क्या होगा?

[Question ID = 107596]

1. 24, 26, 7

[Option ID = 530381]

2. 24, 26, 6

[Option ID = 530382]

3. 25, 26, 7

[Option ID = 530383]

4. 24, 27, 7

[Option ID = 530384]

Topic:- IAUNIT3

1) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
A local business owner offers you a free meal as thanks for helping with a recent burglary case. Department policy prohibits accepting gifts.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें को और उपयुक्त उत्तर दें:
एक स्थानीय व्यवसायी हाल की चोरी के मामले में आपकी मदद के लिए धन्यवादस्वरूप आपको मुफ्त भोजन की पेशकश करता है। विभाग की नीति, उपहार स्वीकार करने पर निषेध लगाती है।
आप क्या करेंगे?

[Question ID = 105141]

1. Politely decline and explain the policy. / नम्रता से इंकार कर दें और नीति समझा दें।

[Option ID = 520561]

2. Accept the gift but keep it quiet. / उपहार स्वीकार कर लें पर चुप रहें।

[Option ID = 520562]

3. Accept it this once because you did help. / इस बार स्वीकार कर लें क्योंकि मैंने मदद की थी।

[Option ID = 520563]

4. Say yes and mention it to your supervisor later. / हाँ कह दें और बाद में अपने पर्यवेक्षक को बताएं।

[Option ID = 520564]

2) A school increased student strength by 15% but reduced the number of teachers by 5%. Which inference is most reasonable?

एक स्कूल ने छात्र संख्या में 15% की वृद्धि की है, लेकिन शिक्षकों की संख्या में 5% की कमी की है। कौन-सा अनुमान सबसे उचित है?

[Question ID = 105260]

1. The number of classrooms decreased. / कक्षाओं की संख्या घट गई।

[Option ID = 521037]

2. Students performance improved. / छात्रों के प्रदर्शन में सुधार हुआ।

[Option ID = 521038]

3. Teachers workload increased. / शिक्षकों का कार्यभार बढ़ गया।

[Option ID = 521039]

4. The school fees rose. / स्कूल की फीस बढ़ गई।

[Option ID = 521040]

3) Which of the following is different from the rest?
24, 48, 96, 192, 381

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प बाकी से अलग है?
24, 48, 96, 192, 381

[Question ID = 108705]

1. 48

[Option ID = 534817]

2. 381

[Option ID = 534818]

3. 192

[Option ID = 534819]

4. 96

[Option ID = 534820]

4) Which of the following is different from the rest?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प बाकी से अलग है?

[Question ID = 108706]

1. 1001

[Option ID = 534821]

2. 1100

[Option ID = 534822]

3. 111

[Option ID = 534823]

4. 1011

[Option ID = 534824]

5) The following word uses an extra letter not found in the main word is:
ENVIRONMENT

निम्नलिखित शब्दों में से कौन-सा शब्द मुख्य शब्द में न पाए जाने वाले एक अतिरिक्त अक्षर का उपयोग करता है?
ENVIRONMENT

[Question ID = 108763]

1. VOTE

[Option ID = 535049]

2. MINT

[Option ID = 535050]

3. MONITOR

[Option ID = 535051]

4. MOVEMENT

[Option ID = 535052]

Topic:- MAUNIT2

1) A woman introduces a man as "the son of the only brother of my mother's husband." How is the man related to the woman?

एक महिला एक पुरुष का परिचय इस प्रकार देती है: "मेरी माँ के पति के इकलौते भाई का बेटा।" तो वह पुरुष उस महिला से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103529]

1. Cousin / कजिन

[Option ID = 514113]

2. Brother / भाई

[Option ID = 514114]

3. Uncle / अंकल

[Option ID = 514115]

4. Nephew / भतीजा

[Option ID = 514116]

2) Find the odd one out from the given jumbled words.
ADOAVOC, OMICHRUM, ORICHLNE, OGENITRN, RINFLUOE

दिए गए अव्यवस्थित शब्दों में से विषम शब्द का चयन कीजिए।
ADOAVOC, OMICHRUM, ORICHLNE, OGENITRN, RINFLUOE

[Question ID = 103603]

1. OGENITRN

[Option ID = 514409]

2. ORICHLNE

[Option ID = 514410]

3. OMICHRUM

[Option ID = 514411]

4. ADOAVOC

[Option ID = 514412]

3) Four shipments S1, S2, S3, and S4 are being sent to four different destinations London, Paris, Tokyo, and Sydney by four different couriers A, B, C, and D.

- Shipment S2 is going to Tokyo.
- Courier A is handling the shipment to Paris.
- Courier C is handling shipment S3.
- Shipment S1 is being handled by Courier D.

Which courier is handling the shipment to Tokyo?

चार शिपमेंट - S1, S2, S3 और S4 - चार अलग-अलग गंतव्यों - लंदन, पेरिस, टोक्यो और सिडनी - को चार अलग-अलग कुरियर - A, B, C और D - द्वारा भेजे जा रहे हैं।

- शिपमेंट S2 टोक्यो जा रहा है।
- कुरियर A पेरिस जाने वाले शिपमेंट को संभाल रहा है।
- कुरियर C शिपमेंट S3 को संभाल रहा है।
- शिपमेंट S1 को कुरियर D संभाल रहा है।

तो टोक्यो जाने वाले शिपमेंट को कौन-सा कुरियर संभाल रहा है?

[Question ID = 103736]

1. B

[Option ID = 514941]

2. A

[Option ID = 514942]

3. D

[Option ID = 514943]

4. C

[Option ID = 514944]

4) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Allegory:Story :: Symbol : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
रूपक : कहानी :: प्रतीक : ?

[Question ID = 103770]

1. Idea / विचार

[Option ID = 515077]

2. Word / शब्द

[Option ID = 515078]

3. Image / चित्र

[Option ID = 515079]

4. Sign / चिन्ह

[Option ID = 515080]

5) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ?
RS_SST_T_RS_RS_S

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर यह श्रृंखला पूर्ण होगी?
RS _ SST _ T _ RS _ RS _ S

[Question ID = 106741]

1. UUSSO

[Option ID = 526961]

2. TRTRT

[Option ID = 526962]

3. SSTPR

[Option ID = 526963]

4. RSTTS

[Option ID = 526964]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which metal reacts with hot water to form hydroxide and hydrogen but NOT with cold water?

कौन-सी धातु गर्म पानी के साथ अभिक्रिया करके हाइड्रॉक्साइड और हाइड्रोजन बनाती है, लेकिन ठंडे पानी के साथ अभिक्रिया **नहीं** करती?

[Question ID = 101522]

1. Sodium / सोडियम

[Option ID = 506085]

2. Calcium / कैल्शियम

[Option ID = 506086]

3. Magnesium / मैग्नीशियम

[Option ID = 506087]

4. Iron / लोहा

[Option ID = 506088]

2) A nickel coin is stored in a damp environment containing sulfur compounds. Over time, a black coating appears. What is the primary chemical causing this?

एक निकल का सिक्का सल्फर यौगिकों वाले नम वातावरण में रखा जाता है। समय के साथ, इसकी सतह पर काली परत बन जाती है। इसका मुख्य रासायनिक कारण क्या है?

[Question ID = 101675]

1. NiO

[Option ID = 506697]

2. NiS

[Option ID = 506698]

3. $NiSO_4$

[Option ID = 506699]

4. $NiCl_2$

[Option ID = 506700]

3) When baking bread, yeast ferments sugar to produce carbon dioxide. This process is essential because:

जब रोटी पकाई जाती है, तो यीस्ट शक्कर का किण्वन करके कार्बन डाइऑक्साइड उत्पन्न करता है। यह प्रक्रिया आवश्यक होती है क्योंकि:

[Question ID = 101696]

1. It provides energy to the baker / यह बेकर को ऊर्जा प्रदान करती है

[Option ID = 506781]

2. It creates the fluffy texture by forming gas bubbles / यह गैस बुलबुले बनाकर रोटी को फूला हुआ बनाती है

[Option ID = 506782]

3. It preserves the bread from spoiling / यह रोटी को खराब होने से बचाती है

[Option ID = 506783]

4. It adds sweetness to the bread / यह रोटी में मिठास जोड़ती है

[Option ID = 506784]

4) Which statement most directly explains why elements in the same group exhibit similar chemical reactivity?

निम्न में से कौन-सा कथन सबसे सीधे तौर पर यह समझाता है कि समान समूह के तत्वों में समान रासायनिक अभिक्रियाशीलता क्यों होती है?

[Question ID = 101779]

1. Similar atomic masses / समान परमाणु द्रव्यमान

[Option ID = 507113]

2. Identical outer-shell electronic configuration / समान बाहरी कोश इलेक्ट्रॉन विन्यास

[Option ID = 507114]

3. Same number of shells / कोशों की समान संख्या

[Option ID = 507115]

4. Similar densities and melting points / समान घनत्व और गलनांक

[Option ID = 507116]

5) Which pair most clearly shows the link between electronegativity and non-metallic character?

कौन-सा युग्म विद्युतऋणात्मकता और अधात्वीय प्रकृति के बीच संबंध को सबसे स्पष्ट रूप से दर्शाता है?

[Question ID = 101806]

1. Na versus Mg, where Na is more non-metallic / Na बनाम Mg, जहाँ Na अधिक अधात्विक है

[Option ID = 507221]

2. F versus Li, where F is more non-metallic / F बनाम Li, जहाँ F अधिक अधात्विक है

[Option ID = 507222]

3. K versus Rb, where Rb is more non-metallic / K बनाम Rb, जहाँ Rb अधिक अधात्विक है

[Option ID = 507223]

4. Al versus Si, where Al is more non-metallic / Al बनाम Si, जहाँ Al अधिक अधात्विक है

[Option ID = 507224]

Topic:- BIOLOGY

1) Which hormone's secretion is controlled by a releasing factor from the hypothalamus?

किस हार्मोन का स्राव हाइपोथैलेमस से निकलने वाले रिलीज़िंग फैक्टर (उत्सर्जक कारक) द्वारा नियंत्रित होता है?

[Question ID = 102043]

1. Thyroxin / थायरॉक्सिन

[Option ID = 508169]

2. Growth hormone / वृद्धि हार्मोन

[Option ID = 508170]

3. Insulin / इंसुलिन

[Option ID = 508171]

4. Adrenaline / एड्रेनालाईन

[Option ID = 508172]

2) How does copper-T prevent pregnancy?

कॉपर-टी गर्भावस्था को कैसे रोकता है?

[Question ID = 102145]

1. Blocks sperm physically / शुक्राणु को शारीरिक रूप से रोकता है

[Option ID = 508577]

2. Alters hormonal balance / हार्मोन संतुलन को बदलता है

[Option ID = 508578]

3. Blocks fallopian tubes / फैलोपियन ट्यूब को अवरुद्ध करता है

[Option ID = 508579]

4. Increases egg production / अंडे का उत्पादन बढ़ाता है

[Option ID = 508580]

3) In green plants, the immediate electron donor during photosynthesis is:

हरे पौधों में, प्रकाश संश्लेषण के दौरान तत्काल इलेक्ट्रॉन दाता है:

[Question ID = 102238]

1. Water / जल

[Option ID = 508949]

2. NADPH / एनएडीपीएच

[Option ID = 508950]

3. ATP / एटीपी

[Option ID = 508951]

4. Oxygen / ऑक्सीजन

[Option ID = 508952]

4) Which one statement is CORRECT with respect to the sickle cell syndrome?

सिकल सेल सिंड्रोम के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सही** है?

[Question ID = 102239]

1. Glutamic acid replaced by valine in alpha-chain. / अल्फा-श्रृंखला में ग्लूटामिक अम्ल को वेलिन द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है।

[Option ID = 508953]

2. Glutamic acid replaced by valine in beta-chain. / बीटा-श्रृंखला में ग्लूटामिक अम्ल को वेलिन द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है।

[Option ID = 508954]

3. Valine replaced by glutamic acid in alpha-chain. / अल्फा-श्रृंखला में वेलिन को ग्लूटामिक अम्ल द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है।

[Option ID = 508955]

4. Valine replaced by glutamic acid in beta-chain. / बीटा-श्रृंखला में वेलिन को ग्लूटामिक अम्ल द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है।

[Option ID = 508956]

5) What is the primary purpose of urine formation in humans?

मनुष्यों में मूत्र निर्माण का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 102336]

1. Maintains body temperature / शरीर के तापमान को बनाए रखना

[Option ID = 509341]

2. Filters and remove nitrogenous waste from the blood / रक्त से नाइट्रोजनयुक्त अपशिष्ट को छानता और हटाता है

[Option ID = 509342]

3. Provides energy for metabolism / चयापचय के लिए ऊर्जा प्रदान करता है

[Option ID = 509343]

4. Balances oxygen concentration in tissues / ऊतकों में ऑक्सीजन की सांद्रता को संतुलित करता है

[Option ID = 509344]

Topic:- MATHUNIT2

1) Evaluate the following expression:

निम्नलिखित अभिव्यक्ति (एक्सप्रेशन) का मूल्यांकन कीजिए:

$(\sqrt{256} + \sqrt{81}) \times (12 \div 3) - 25$

[Question ID = 102736]

1. 65

[Option ID = 510941]

2. 95

[Option ID = 510942]

3. 85

[Option ID = 510943]

4. 75

[Option ID = 510944]

2) A chord of length 10 cm is 6 cm away from the centre of a circle. What is the radius of the circle?

एक वृत्त में, एक जीवा की लंबाई 10 सेमी है और वह केंद्र से 6 सेमी दूर है। वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103069]

1. $\sqrt{62}$ cm

[Option ID = 512273]

2. √63 cm

[Option ID = 512274]

3. √65 cm

[Option ID = 512275]

4. √61 cm

[Option ID = 512276]

3) A building casts a shadow of 8 m when the sun is at 30° elevation. What is the height of the building?

"जब सूर्य 30° की ऊँचाई पर होता है, तो एक इमारत की परछाई 8 मीटर लंबी होती है। इमारत की ऊँचाई कितनी है?

[Question ID = 103203]

1. 4/√3 m

[Option ID = 512809]

2. 8/√3 m

[Option ID = 512810]

3. 6/√3 m

[Option ID = 512811]

4. 2/√3 m

[Option ID = 512812]

4) If $\sin\theta = 0$, what is $\cos^2\theta$?

यदि $\sin\theta = 0$, तो $\cos^2\theta$ क्या है?

[Question ID = 103215]

1. 0

[Option ID = 512857]

2. -1

[Option ID = 512858]

3. 2

[Option ID = 512859]

4. 1

[Option ID = 512860]

5) A cube made of metal weighs 7.29 kg. The density of the metal is 8.1 g/cm^3. Later, the cube is melted and recast into smaller identical cubes, each having surface area 96 cm^2. How many such smaller cubes are formed?

धातु से बने एक घन का भार 7.29 किग्रा है। धातु का घनत्व 8.1 ग्राम/सेमी^{3} है। बाद में, इस घन को पिघलाकर छोटे समान घनों में ढाला जाता है, जिनमें से प्रत्येक का पृष्ठीय क्षेत्रफल 96 वर्ग सेमी^{2} है। ऐसे कितने छोटे घन बनते हैं?

[Question ID = 103219]

1. 12

[Option ID = 512873]

2. 15

[Option ID = 512874]

3. 14

[Option ID = 512875]

4. 13

[Option ID = 512876]

Topic:- MATHUNIT3

1) A regular right triangular pyramid with a base side of 6 cm and a slant height of 10 cm has what lateral surface area (in square cm)?

एक नियमित समकोण त्रिभुजाकार पिरामिड जिसका आधार की भुजा 6 सेमी है और तिरछी ऊँचाई 10 सेमी है, उसका पार्श्व सतह क्षेत्रफल कितना होगा?

[Question ID = 103280]

1. 70

[Option ID = 513117]

2. 90

[Option ID = 513118]

3. 80

[Option ID = 513119]

4. 100

[Option ID = 513120]

2) The average of 6 test scores is 20. If one score is removed, the average of the remaining 5 becomes 18. What was the score that was removed?

6 टेस्ट स्कोर का औसत 20 है। यदि एक स्कोर हटा दिया जाए और शेष 5 स्कोर का औसत 18 हो जाए, तो हटाया गया स्कोर कितना था?

[Question ID = 107148]

1. 26

[Option ID = 528589]

2. 28

[Option ID = 528590]

3. 32

[Option ID = 528591]

4. 30

[Option ID = 528592]

3) The average marks of 6 students are 24. If a seventh student joins the class and the new average becomes 25, what are the marks of the new student?

6 छात्रों के औसत अंक 24 हैं। यदि एक सातवां छात्र कक्षा में शामिल होता है और नया औसत 25 हो जाता है, तो उस नए छात्र के अंक कितने होंगे?

[Question ID = 107154]

1. 32

[Option ID = 528613]

2. 38

[Option ID = 528614]

3. 37

[Option ID = 528615]

4. 31

[Option ID = 528616]

4) The average weight of 8 men is 65 kg. If a ninth man joins the group and the average becomes 66 kg, what is the weight of the new man?

8 पुरुषों का औसत वजन 65 किलोग्राम है। यदि एक नौवां पुरुष समूह में शामिल होता है और औसत वजन बढ़कर 66 किलोग्राम हो जाता है, तो नए पुरुष का वजन कितना होगा?

[Question ID = 107178]

1. 70

[Option ID = 528709]

2. 72

[Option ID = 528710]

3. 74

[Option ID = 528711]

4. 76

[Option ID = 528712]

5) In a class, the ratio of boys to girls is 7:5. When 5 more girls join, the ratio becomes 7:6.How many boys are there?

एक कक्षा में लड़कों और लड़कियों का अनुपात 7:5 है। जब 5 और लड़कियाँ शामिल हो जाती हैं, तो अनुपात 7:6 हो जाता है। कक्षा में कितने लड़के हैं?

[Question ID = 107281]

1. 42

[Option ID = 529121]

2. 35

[Option ID = 529122]

3. 56

[Option ID = 529123]

4. 63

[Option ID = 529124]

Topic:- MAUNIT3

1) Rearrange the following jumbled letters to form a meaningful English word that means 'a person who is shy or reserved'.
Letters: T O V I E R N R

नीचे दिए गए बिखरे हुए अक्षरों को पुनः व्यवस्थित कीजिए ताकि एक ऐसा अर्थपूर्ण अंग्रेज़ी शब्द बने जो उस व्यक्ति को दर्शाता है जो शर्मीला या अंतर्मुखी है।
अक्षर: TOVIERNR

[Question ID = 103836]

1. INTROVERT

[Option ID = 515341]

2. REVERTION

[Option ID = 515342]

3. INVERTORE

[Option ID = 515343]

4. INTROVER

[Option ID = 515344]

2) Select the option that represents the letters that, when sequentially placed from left to right in the blanks below, will complete the letter series.
T A __ K T __ S __ __ A __ K T __ __ __

उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों को दर्शाता है जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में क्रमवार बाएँ से दाएँ रखने पर अक्षर श्रंखला पूर्ण हो जाएगी।
श्रंखला: T A __ K T __ S __ __ A __ K T __ __ __

[Question ID = 103895]

1. S, A, T, K, K, A, S, K

[Option ID = 515577]

2. S, A, A, S, K, K, T, A

[Option ID = 515578]

3. S, A, K, T, S, A, S, K

[Option ID = 515579]

4. S, A, T, A, K, A, S, K

[Option ID = 515580]

3) If you find out your close friend cheated in an exam and got higher marks than you, what is the most emotionally intelligent response?

अगर आपको पता चले कि आपके करीबी दोस्त ने परीक्षा में नकल की और आपसे अधिक अंक प्राप्त किए, तो सबसे भावनात्मक रूप से बुद्धिमान प्रतिक्रिया क्या होगी?

[Question ID = 103991]

1. Ignore it, as friendship is more important. / इसे नज़रअंदाज़ करें, क्योंकि दोस्ती अधिक महत्वपूर्ण है।

[Option ID = 515961]

2. Confront them politely and encourage honesty. / उनसे शालीनता से बात करें और ईमानदारी के लिए प्रोत्साहित करें।

[Option ID = 515962]

3. Expose them publicly to everyone. / उन्हें सबके सामने उजागर कर दें।

[Option ID = 515963]

4. Cheat yourself next time to balance. / अगली बार खुद भी नकल करें ताकि संतुलन बना रहे।

[Option ID = 515964]

4) In the question below, a few statements are given depicting an issue or a problem. You have to assume everything in the statements to be true even if they are at variance from commonly known facts, and on the basis of the information given in the statements, decide which of the suggested courses of action logically follow(s) for pursuing.
A hospital is facing overcrowding in its emergency department, leading to long wait times and delays in patient care.
I. Expanding the emergency department and increasing staffing levels to accommodate higher patient volumes.
II. Implementing a new billing system to streamline administrative processes and reduce paperwork for hospital staff.

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन एक मुद्दे या समस्या को दर्शाते हैं। आपको कथनों की सभी बातों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग हों, और कथनों में दी गई जानकारी के आधार पर तय करना है कि दी गई कार्यवाहियों में से किसे/किन्हें अमल में लाना तार्किक रूप से सही है/हैं।
एक अस्पताल के आपातकालीन विभाग में अत्यधिक भीड़ हो गई है, जिसके कारण मरीजों को लंबा इंतजार करना पड़ रहा है और देखभाल में देरी हो रही है।
I. आपातकालीन विभाग का विस्तार करना तथा अधिक संख्या में मरीजों को समायोजित करने के लिए स्टाफ की संख्या में वृद्धि करना।
II. प्रशासनिक प्रक्रियाओं को सुव्यवस्थित करने और अस्पताल कर्मचारियों के लिए कागजी कार्रवाई को कम करने के लिए एक नई बिलिंग प्रणाली को लागू करना।

[Question ID = 106823]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 527289]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 527290]

3. Either I or II follows / या तो I या II अनुसरण करता है

[Option ID = 527291]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 527292]

5) Read the statement carefully. Two arguments (I and II) are given following the statement. You have to assume that the statement is true and then decide whether each argument logically and strongly supports or opposes the statement.
Statement: A school introduces a rule that students must participate in at least one cultural activity per semester.
Arguments:
I. Participation in cultural activities can improve students' confidence and social skills.
II. Students may dislike cultural activities, so the rule is unnecessary.

कथन को ध्यानपूर्वक पढ़िए। कथन के बाद दो तर्क (I और II) दिए गए हैं। आपको यह मानकर चलना है कि कथन सत्य है और फिर तय करना है कि प्रत्येक तर्क तार्किक रूप से और दृढ़ता से कथन का समर्थन करता है या विरोध करता है।
कथन: एक विद्यालय ने नियम बनाया है कि छात्रों को प्रति सेमेस्टर (अर्ध वार्षिक पाठ्यक्रम) कम से कम एक सांस्कृतिक गतिविधि में भाग लेना होगा।
तर्क:
I. सांस्कृतिक गतिविधियों में भागीदारी से छात्रों का आत्मविश्वास और सामाजिक कौशल बेहतर हो सकता है।
II. छात्रों को सांस्कृतिक गतिविधियाँ पसंद नहीं आ सकतीं, इसलिए यह नियम अनावश्यक है।

[Question ID = 106848]

1. Only I is a strong argument / केवल I ही एक मजबूत तर्क है

[Option ID = 527389]

2. Only II is a strong argument / केवल II एक मजबूत तर्क है

[Option ID = 527390]

3. Both I and II are strong arguments / I और II दोनों ही मजबूत तर्क हैं

[Option ID = 527391]

4. Neither I nor II is a strong argument / न तो I और न ही II एक मजबूत तर्क है

[Option ID = 527392]

12 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV12SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 12 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) How many gold medals did India win in the 2018 Asian Games?

भारत ने 2018 एशियाई खेलों में कितने स्वर्ण पदक जीते?

[Question ID = 100035]

1. 10

[Option ID = 500137]

2. 15

[Option ID = 500138]

3. 16

[Option ID = 500139]

4. 20

[Option ID = 500140]

2) Consider the following statement regarding the Sugar Industry in India.
Which of the given statements is/are CORRECT?
1. It is the second-largest agro-based industry in India.
2. Uttar Pradesh and Bihar alone account for 70% of the productive capacity and 75% of the total employment.
3. In Karnataka Bidar, Belgaum, Shimoga are the main centers.

भारत में चीनी उद्योग के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
दिए गए कथनों में से कौन सा/से **सही** है/हैं?
1. यह भारत में दूसरा सबसे बड़ा कृषि-आधारित उद्योग है।
2. उत्तर प्रदेश और बिहार अकेले 70% उत्पादन क्षमता और 75% कुल रोजगार के लिए जिम्मेदार हैं।
3. कर्नाटक में बीदर, बेलगाम, शिमोगा मुख्य केंद्र हैं।

[Question ID = 100097]

1. 1 and 2 / 1 और 2

[Option ID = 500385]

2. 2 and 3 / 2 और 3

[Option ID = 500386]

3. 1 and 3 / 1 और 3

[Option ID = 500387]

4. 1 only / केवल 1

[Option ID = 500388]

3)

Which of the statements given below is/are CORRECT?
1. River Jhelum forms meanders even in the youth stage of river development.
2. River Jhelum forms a natural boundary between India and China.
3. Lake Wular is situated on the River Jhelum.

नीचे दिए गए कथनों में से कौन-सा/से **सही** है/हैं?

1.नदी झेलम अपने विकास के युवा चरण में भी मेन्डर बनाती है।

2.नदी झेलम भारत और चीन के बीच एक प्राकृतिक सीमा बनाती है।

3.वुलर झील, झेलम नदी पर स्थित है।

[Question ID = 100098]

1. 1 and 2 only / केवल 1 और 2

[Option ID = 500389]

2. 2 and 3 only / केवल 2 और 3

[Option ID = 500390]

3. 1, 2 and 3 only / 1, 2 और 3

[Option ID = 500391]

4. 1 and 3 only / केवल 1 और 3

[Option ID = 500392]

4) Which Sikh festival commemorates the founding of the Khalsa in 1699?

सिख समुदाय में 1699 में खालसा की स्थापना की स्मृति में कौन-सा त्योहार मनाया जाता है?

[Question ID = 100178]

1. Baisakhi / बैसाखी

[Option ID = 500709]

2. Guru Nanak Jayanti / गुरु नानक जयंती

[Option ID = 500710]

3. Maghi / माघी

[Option ID = 500711]

4. Lohri / लोहड़ी

[Option ID = 500712]

5) Under neutral-range regulations, what is the maximum width allowed for a front blinder in pistol events?

न्यूट्रल-रेंज नियमों के तहत, पिस्टल स्पर्धाओं में फ्रंट ब्लाइंडर की अधिकतम चौड़ाई कितनी अनुमत है?

[Question ID = 100310]

1. 20 mm

[Option ID = 501237]

2. 30 mm

[Option ID = 501238]

3. 40 mm

[Option ID = 501239]

4. 60 mm

[Option ID = 501240]

6) Which of the following is the India's tallest dam?

निम्नलिखित में से भारत का सबसे ऊंचा बांध कौन-सा है?

[Question ID = 105792]

1. Bhakra Nangal Dam / भाखड़ा नांगल बांध

[Option ID = 523165]

2. Tehri Dam / टिहरी बांध

[Option ID = 523166]

3. Sardar Sarovar Dam / सरदार सरोवर बांध

[Option ID = 523167]

4. Hirakud Dam / हीराकुंड बांध

[Option ID = 523168]

7) Which body recommends the distribution of taxes between Center and States?

केंद्र और राज्यों के बीच करों के वितरण की सिफारिश किस संस्था द्वारा की जाती है?

[Question ID = 105834]

1. Planning Commission / योजना आयोग

[Option ID = 523333]

2. Finance Commission / वित्त आयोग

[Option ID = 523334]

3. Parliament / संसद

[Option ID = 523335]

4. NITI Aayog / नीति आयोग

[Option ID = 523336]

8) The Vice-President of India is elected by:

भारत के उपराष्ट्रपति का चुनाव कौन करता है?

[Question ID = 105864]

1. Members of Lok Sabha / लोकसभा के सदस्य

[Option ID = 523453]

2. Members of Rajya Sabha / राज्यसभा के सदस्य

[Option ID = 523454]

3. Members of State Legislatures / राज्य विधानसभाओं के सदस्य

[Option ID = 523455]

4. Members of both Houses of Parliament / संसद के दोनों सदनों के सदस्य

[Option ID = 523456]

9) The Great Bath at Mohenjo-daro is most likely associated with:

मोहनजोदड़ो में स्थित "ग्रेट बाथ" (महास्नान कुंड) का सबसे संभावित संबंध किससे है?

[Question ID = 105902]

1. Military parades / सैन्य परेड

[Option ID = 523605]

2. Ritual bathing practices / धार्मिक स्नान की परंपराएँ

[Option ID = 523606]

3. Administrative assemblies / प्रशासनिक सभाएँ

[Option ID = 523607]

4. Grain storage / अनाज भंडारण

[Option ID = 523608]

10) Which country started market-oriented reforms before India and influenced India's reform policies?

भारत से पहले किस देश ने बाजार-उन्मुख सुधार शुरू किए और भारत की सुधार नीतियों को प्रभावित किया?

[Question ID = 106016]

1. Pakistan / पाकिस्तान

[Option ID = 524061]

2. China / चीन

[Option ID = 524062]

3. Sri Lanka / श्रीलंका

[Option ID = 524063]

4. Bangladesh / बांग्लादेश

[Option ID = 524064]

Topic:- LRUNIT1

1) Identify the roll number that does NOT follow the first-two-digits year pattern.

उस रोल नंबर की पहचान करें जो पहले दो अंकीय वर्ष के पैटर्न का पालन **नहीं** करता है।

[Question ID = 104083]

1. 19A502

[Option ID = 516329]

2. 20C705

[Option ID = 516330]

3. 19B604

[Option ID = 516331]

4. 19D806

[Option ID = 516332]

2) If * = subtraction, % = addition, $ = multiplication, and @ = division, then find 48 $ 2 * 6 % 10 @ 5.

यदि * = घटाना, % = जोड़, $ = गुणा, और @ = भाग हो, तो 48 $ 2 * 6 % 10 @ 5 का मान क्या होगा?

[Question ID = 104110]

1. 20

[Option ID = 516437]

2. 92

[Option ID = 516438]

3. 81

[Option ID = 516439]

4. 24

[Option ID = 516440]

3) If Z = 26, Y = 25, X = 24, then W = ?

यदि Z = 26, Y = 25, X = 24, तो W = ?

[Question ID = 107693]

1. 21

[Option ID = 530769]

2. 22

[Option ID = 530770]

3. 23

[Option ID = 530771]

4. 24

[Option ID = 530772]

4) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
1 , 1 , 4 , 9 , 25 , 64 , 169 , 441 , 1156 ,?

[Question ID = 107716]

1. 2250

[Option ID = 530861]

2. 3025

[Option ID = 530862]

3. 1339

[Option ID = 530863]

4. 3773

[Option ID = 530864]

5) What comes next:

अगली संख्या क्या होगी?
102, 97, 92, 87, ?

[Question ID = 107717]

1. 85

[Option ID = 530865]

2. 84

[Option ID = 530866]

3. 82

[Option ID = 530867]

4. 80

[Option ID = 530868]

Topic:- IAUNIT1

1) The rainfall in a region over five years is 800, 850, 900, 950, and 1000 mm. What is the expected rainfall in the seventh year if the trend continues?

किसी क्षेत्र में पिछले पाँच वर्षों में वर्षा क्रमशः 800, 850, 900, 950 और 1000 मिमी हुई है। यदि यही प्रवृत्ति जारी रहती है, तो सातवें वर्ष में अनुमानित वर्षा कितनी होगी?

[Question ID = 104809]

1. 1050 mm / 1050 मिमी

[Option ID = 519233]

2. 1125 mm / 1125 मिमी

[Option ID = 519234]

3. 1150 mm / 1150 मिमी

[Option ID = 519235]

4. 1100 mm / 1100 मिमी

[Option ID = 519236]

2) In the following number series, the INCORRECT number is given; find out which number is WRONG.

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में एक **गलत** संख्या दी गई है; पता लगाइए कि कौन-सी संख्या **गलत** है।
141, 157, 121, 184, 85, 229

[Question ID = 107403]

1. 121

[Option ID = 529609]

2. 184

[Option ID = 529610]

3. 228

[Option ID = 529611]

4. 85

[Option ID = 529612]

3) After failing a certification exam for the third time, you feel disappointed but quickly decide to analyze your weak areas, seek additional study materials, and reschedule the exam. This ability to bounce back from setbacks and maintain focus on your goal demonstrates:

तीसरी बार प्रमाणन परीक्षा में असफल होने के बाद, आप निराश महसूस करते हैं लेकिन जल्दी ही अपने कमजोर क्षेत्रों का विश्लेषण करने, अतिरिक्त अध्ययन सामग्री खोजने और परीक्षा को फिर से निर्धारित करने का निर्णय लेते हैं। असफलताओं से उबरने और अपने लक्ष्य पर ध्यान बनाए रखने की यह क्षमता किस गुण को दर्शाती है?

[Question ID = 107502]

1. Stubbornness / हठधर्मिता

[Option ID = 530005]

2. Optimism / आशावाद

[Option ID = 530006]

3. Resilience / लचीलापन

[Option ID = 530007]

4. Self-Pity / आत्म-दया

[Option ID = 530008]

4) A sum of ₹1200 is divided among A, B, and C in the ratio 2:3:5. How much does B receive?

₹1200 की राशि को A, B और C के बीच 2:3:5 के अनुपात में बाँटा गया है। B को कितनी राशि प्राप्त होती है?

[Question ID = 107515]

1. ₹240

[Option ID = 530057]

2. ₹360

[Option ID = 530058]

3. ₹480

[Option ID = 530059]

4. ₹600

[Option ID = 530060]

5) The product of two numbers is 180. If one of the numbers is 12, what is the other number?

दो संख्याओं का गुणनफल 180 है। यदि इनमें से एक संख्या 12 है, तो दूसरी संख्या क्या होगी?

[Question ID = 107540]

1. 15

[Option ID = 530157]

2. 16

[Option ID = 530158]

3. 18

[Option ID = 530159]

4. 20

[Option ID = 530160]

Topic:- MATHUNIT1

1) A cone has a height of 12 cm and a radius of 9 cm. Another cone is made by increasing its height and radius by 50%. Find the ratio of their curved surface areas.

एक शंकु की ऊँचाई 12 सेमी और त्रिज्या 9 सेमी है। दूसरा शंकु उसी का रूप है जिसमें ऊँचाई और त्रिज्या दोनों को 50% बढ़ा दिया गया है। दोनों शंकुओं के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102610]

1. 5 : 11

[Option ID = 510437]

2. 4 : 9

[Option ID = 510438]

3. 2 : 7

[Option ID = 510439]

4. 3 : 13

[Option ID = 510440]

2) A right circular cone has a height of 24 cm and a base radius of 7 cm. What is the total surface area in square centimetres? (Use π = 22/7)

एक समकोण वृत्तीय शंकु जिसकी ऊँचाई 24 सेमी है और आधार त्रिज्या 7 सेमी है। उसका कुल सतह क्षेत्रफल (वर्ग सेमी में) कितना होगा? (π = 22/7 का प्रयोग करें)

[Question ID = 102716]

1. 770

[Option ID = 510861]

2. 762

[Option ID = 510862]

3. 704

[Option ID = 510863]

4. 720

[Option ID = 510864]

3) If 15, 25, x are in proportion. Find the value of x.

यदि 15, 25, x अनुपात में हैं, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 106866]

1. 120/3

[Option ID = 527461]

2. 125/3

[Option ID = 527462]

3. 145/3

[Option ID = 527463]

4. 120/4

[Option ID = 527464]

4) A merchant labels an article at 60% above its cost price. He allows two successive discounts of 20% and 10% on the labelled price. What is his actual profit percentage?

एक व्यापारी किसी वस्तु का मूल्य उसके लागत मूल्य से 60% अधिक अंकित करता है। वह अंकित मूल्य पर क्रमशः 20% और 10% की दो क्रमिक छूट देता है। उसका वास्तविक लाभ प्रतिशत क्या है?

[Question ID = 106948]

1. 15.20%

[Option ID = 527789]

2. 32.30%

[Option ID = 527790]

3. 30.30%

[Option ID = 527791]

4. 25.80%

[Option ID = 527792]

5) A candidate must secure at least 45% of the total marks to pass an examination. He obtained 1,050 marks and fell short of passing by 30 marks. Determine the maximum possible marks for the examination.

एक उम्मीदवार को परीक्षा में पास होने के लिए कुल अंकों का कम से कम 45% प्राप्त करना आवश्यक है। उसने 1,050 अंक प्राप्त किए और पास होने से 30 अंक कम रह गया। परीक्षा के कुल अधिकतम अंक कितने हैं?

[Question ID = 107036]

1. 2400

[Option ID = 528141]

2. 1400

[Option ID = 528142]

3. 2600

[Option ID = 528143]

4. 2500

[Option ID = 528144]

Topic:- MAUNIT1

1) In a certain code language,
'goat dog monkey cow' is written as 'od lk sk jk'
'roof ceiling floor dog' is written as 'mj jk dn ho'
'arrow cow roof flight' is written as 'gt fa mj lk'
'floor earth goat arrow' is written as 'sk mn ho gt'.
What is the code for "dog" in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में,
'goat dog monkey cow' को 'od lk sk jk' लिखा जाता है,
'roof ceiling floor dog' को 'mj jk dn ho' लिखा जाता है,
'arrow cow roof flight' को 'gt fa mj lk' लिखा जाता है,
'floor earth goat arrow' को 'sk mn ho gt' l

उस भाषा में "dog" का कोड क्या है?

[Question ID = 105361]

1. mj

[Option ID = 521441]

2. sk

[Option ID = 521442]

3. jk

[Option ID = 521443]

4. gt

[Option ID = 521444]

2) Neeraj starts from a point and walks 2m towards the North, then he turns towards his right and walks 2m finally he turns right again and walks. In which direction is he facing now?

नीरज एक स्थान से शुरू करता है और 2 मीटर उत्तर दिशा की ओर चलता है, फिर वह दाएँ मुड़ता है और 2 मीटर चलता है, अंत में वह फिर से दाएँ मुड़ता है और चलता है।
अब उसका मुख किस दिशा में है?

[Question ID = 105528]

1. North / उत्तर

[Option ID = 522109]

2. South / दक्षिण

[Option ID = 522110]

3. East / पूर्व

[Option ID = 522111]

4. West / पश्चिम

[Option ID = 522112]

3) In a class of 50 students, the rank of Satish from the bottom is 12th. Find the rank of Satish from the top.

50 छात्रों की कक्षा में, सतीश का नीचे से स्थान 12वाँ है। ऊपर से सतीश का स्थान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 106616]

1. 38^{th} rank / 38वाँ स्थान

[Option ID = 526461]

2. 39^{th} rank / 39वाँ स्थान

[Option ID = 526462]

3. 40^{th} rank / 40वाँ स्थान

[Option ID = 526463]

4. 41^{st} rank / 41वाँ स्थान

[Option ID = 526464]

4) In a row of 50 people. Monty is 36th from the left end of the row, and John is 45th from the right end of the row. Find out the number of people sitting between them.

50 लोगों की एक कतार में, मॉन्टी बाईं ओर से 36वें स्थान पर है और जॉन दाईं ओर से 45वें स्थान पर है। उनके बीच कितने लोग बैठे हैं?

[Question ID = 106625]

1. 26

[Option ID = 526497]

2. 27

[Option ID = 526498]

3. 28

[Option ID = 526499]

4. 29

[Option ID = 526500]

5) Prashant and Ratnesh are standing in a queue of people. Prashant is 11th from the left end and Ratnesh is 16th from the right end of the queue. If they interchanged their positions, Prashant would become 24th from the left. Find the new position of Ratnesh from the right end of the queue.

प्रशांत और रत्नेश लोगों की एक कतार में खड़े हैं। प्रशांत बाएँ छोर से 11वें स्थान पर है और रत्नेश दाएँ छोर से 16वें स्थान पर है। यदि वे अपनी स्थिति आपस में बदल लेते हैं, तो प्रशांत बाएँ छोर से 24वें स्थान पर आ जाता है। दाएं छोर से रत्नेश का नया स्थान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 106635]

1. 26^{th} rank / 26वां स्थान

[Option ID = 526537]

2. 27^{th} rank / 27वां स्थान

[Option ID = 526538]

3. 28^{th} rank / 28वां स्थान

[Option ID = 526539]

4. 29^{th} rank / 29वां स्थान

[Option ID = 526540]

Topic:- PHYSICS

1) A collimated beam is incident on a right-angled prism with hypotenuse facing the beam; refractive index such that beam undergoes TIR at hypotenuse. For glass n = 1.6, what is the minimum angle of incidence on hypotenuse for TIR? (Hypotenuse internal angle relative to normal, Simpler: critical angle)

एक समांतर किरण पुंज एक समकोण प्रिज्म पर आपतित होता है जिसका कर्ण किरण पुंज की ओर है; अपवर्तनांक ऐसा है कि किरण कर्ण सतह पर पूर्ण आंतरिक परावर्तन (टीआईआर) करती है। यदि कांच का अपवर्तनांक n = 1.6 है, तो TIR के लिए कर्ण सतह पर न्यूनतम आपतन कोण क्या होगा? (कर्ण का अभिलंब के सापेक्ष आंतरिक कोण, सरल: क्रांतिक कोण)

[Question ID = 101050]

1. 38.68°

[Option ID = 504197]

2. 30.68°

[Option ID = 504198]

3. 48.68°

[Option ID = 504199]

4. 28.68°

[Option ID = 504200]

2) An object appears 2.5 cm closer when viewed through glass slab of thickness 10 cm. The refractive index is:

जब किसी वस्तु को 10 सेमी मोटी कांच की पट्टी के माध्यम से देखा जाता है, तो वह 2.5 सेमी करीब दिखाई देती है। अपवर्तनांक होगा:

[Question ID = 101165]

1. 1.25

[Option ID = 504657]

2. 1.33

[Option ID = 504658]

3. 1.5

[Option ID = 504659]

4. 2

[Option ID = 504660]

3) A ray strikes glass slab at normal incidence. Apparent depth = 4 cm, real thickness = 6 cm. Refractive index is:

एक किरण काँच की पट्टी पर अभिलंबवत आपतन से टकराती है। आभासी गहराई = 4 सेमी, वास्तविक मोटाई = 6 सेमी। अपवर्तनांक है:

[Question ID = 101168]

1. 1.2

[Option ID = 504669]

2. 1.5

[Option ID = 504670]

3. 1.33

[Option ID = 504671]

4. 1.4

[Option ID = 504672]

4) An electric geyser of rating 2 kW is used for 2 hours daily. If the cost per unit is Rs. 6, what is the monthly cost for 30 days?

एक विद्युत गीजर जिसकी रेटिंग 2 किलोवाट है, प्रतिदिन 2 घंटे उपयोग किया जाता है। यदि प्रति यूनिट की लागत 6 रुपये है, तो 30 दिनों के लिए मासिक बिजली खर्च कितना होगा?

[Question ID = 101262]

1. Rs. 720 / 720 रुपये

[Option ID = 505045]

2. Rs. 7200 / 7200 रुपये

[Option ID = 505046]

3. Rs. 360 / 360 रुपये

[Option ID = 505047]

4. Rs. 3600 / 3600 रुपये

[Option ID = 505048]

5) The earth wire in a domestic circuit is usually:

घरेलू विद्युत परिपथ में अर्थ वायर (भू-संपर्कन तार) सामान्यतः किस रंग पर होता है?

[Question ID = 101407]

1. Red / लाल

[Option ID = 505625]

2. Black / काला

[Option ID = 505626]

3. Green or yellow / हरा या पीला

[Option ID = 505627]

4. Blue / नीला

[Option ID = 505628]

Topic:- GKMP

1) What is the reward amount for third position holders in Class 10th under Dr. Bhimrao Ambedkar Meritorious Student Award Scheme in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में डॉ. भीमराव अंबेडकर मेधावी छात्र पुरस्कार योजना के तहत कक्षा 10$^{वीं}$ में तृतीय स्थान प्राप्त करने वाले छात्रों को कितनी पुरस्कार राशि दी जाती है?

[Question ID = 100570]

1. Rs. 10,000 each / प्रत्येक को 10,000 रुपये

[Option ID = 502277]

2. Rs. 15,000 each / प्रत्येक को 15,000 रुपये

[Option ID = 502278]

3. Rs. 5,000 each / प्रत्येक को 5,000 रुपये

[Option ID = 502279]

4. Rs. 30,000 each / प्रत्येक को 30,000 रुपये

[Option ID = 502280]

2) What was the approximate tenure of 1952's Bhopal Vidhan Sabha after the first General Election?

प्रथम आम चुनाव के बाद 1952 की भोपाल विधानसभा का कार्यकाल लगभग कितना था?

[Question ID = 100702]

1. 3 years / 3 वर्ष

[Option ID = 502805]

2. 4 and a half years / साढ़े चार वर्ष

[Option ID = 502806]

3. 5 years / 5 वर्ष

[Option ID = 502807]

4. 6 years / 6 वर्ष

[Option ID = 502808]

3) What was the seat of the High Court of Madhya Pradesh after the States Reorganization Act in 1956?

1956 में राज्य पुनर्गठन अधिनियम के बाद मध्य प्रदेश उच्च न्यायालय का मुख्यालय कहाँ था?

[Question ID = 100782]

1. Nagpur / नागपुर

[Option ID = 503125]

2. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 503126]

3. Indore / इंदौर

[Option ID = 503127]

4. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 503128]

4) What is the station code for Bhopal Junction in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में भोपाल जंक्शन का स्टेशन कोड क्या है?

[Question ID = 100975]

1. HBJ

[Option ID = 503897]

2. BPL

[Option ID = 503898]

3. JBP

[Option ID = 503899]

4. INDB

[Option ID = 503900]

5) In Madhya Pradesh, how many years is Saint Kapil believed to have meditated at Kapil Dhara location?

मध्य प्रदेश में कपिल धारा स्थान पर संत कपिल ने कितने वर्षों तक तपस्या की थी?

[Question ID = 106255]

1. 5 years / 5 वर्ष

[Option ID = 525017]

2. 7 years / 7 वर्ष

[Option ID = 525018]

3. 12 years / 12 वर्ष

[Option ID = 525019]

4. 14 years / 14 वर्ष

[Option ID = 525020]

6) How many agro-climatic zones are present in Madhya Pradesh as of 2018?

2018 तक मध्य प्रदेश में कितने कृषि-जलवायु क्षेत्र मौजूद हैं?

[Question ID = 106277]

1. 9

[Option ID = 525105]

2. 10

[Option ID = 525106]

3. 11

[Option ID = 525107]

4. 12

[Option ID = 525108]

7) Which national route does NOT go through Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सा राष्ट्रीय राजमार्ग मध्य प्रदेश से होकर **नहीं** गुजरता?

[Question ID = 106350]

1. NH-4

[Option ID = 525397]

2. NH-3

[Option ID = 525398]

3. NH-43

[Option ID = 525399]

4. NH-44

[Option ID = 525400]

8) What is the approximate total length of the Sone River?

सोन नदी की कुल लंबाई लगभग कितनी है?

[Question ID = 106428]

1. 427 km / 427 किमी

[Option ID = 525709]

2. 590 km / 590 किमी

[Option ID = 525710]

3. 784 km / 784 किमी

[Option ID = 525711]

4. 1,024 km / 1,024 किमी

[Option ID = 525712]

9) What type of aircraft did the Madhya pradesh state initially possess?

मध्य प्रदेश राज्य के पास शुरू में किस प्रकार के विमान थे?

[Question ID = 106454]

1. Jet aircraft / जेट विमान

[Option ID = 525813]

2. Helicopters / हेलीकॉप्टर

[Option ID = 525814]

3. Pre-World War II vintage aircraft / द्वितीय विश्व युद्ध से पहले के पुराने विमान

[Option ID = 525815]

4. Gliders / ग्लाइडर

[Option ID = 525816]

10) In Madhya Pradesh, which of the following best describes the primary material used in Ujjain Batik printing?

मध्य प्रदेश में उज्जैन की बाटिक प्रिंटिंग में मुख्य रूप से किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 106546]

1. Wool fabric / ऊनी कपड़ा

[Option ID = 526181]

2. Cotton fabric / सूती कपड़ा

[Option ID = 526182]

3. Georgette fabric / जॉर्जेट कपड़ा

[Option ID = 526183]

4. Synthetic fabric / सिंथेटिक कपड़ा

[Option ID = 526184]

Topic:- LRUNIT2

1) Ravi walked 8 meters North, turned right and walked 6 meters, turned right again and walked 8 meters. In which direction is he now facing?

रवि 8 मीटर उत्तर दिशा में चला, फिर दाईं ओर मुड़कर 6 मीटर चला, और फिर से दाईं ओर मुड़कर 8 मीटर चला। अब वह किस दिशा की ओर मुख करके खड़ा है?

[Question ID = 107920]

1. North / उत्तर

[Option ID = 531677]

2. South / दक्षिण

[Option ID = 531678]

3. East / पूर्व

[Option ID = 531679]

4. West / पश्चिम

[Option ID = 531680]

2) Six friends M, N, O, P, Q, R sit around a circular table facing outward.

M is third to the left of N.
O is the immediate right of P.
Q is second to the left of M.
R is sitting opposite O.
Who is sitting to the immediate left of N?

छह दोस्त M, N, O, P, Q, और R एक गोल मेज़ के चारों ओर बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं।

M, N के बाईं ओर तीसरे स्थान पर है।
O, P के ठीक दाईं ओर बैठा है।
Q, M के बाईं ओर दूसरे स्थान पर है।
R, O के ठीक सामने बैठा है।
तो N के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

[Question ID = 108019]

1. O

[Option ID = 532073]

2. M

[Option ID = 532074]

3. P

[Option ID = 532075]

4. R

[Option ID = 532076]

3) A man walks 12 m North, turns right and walks 10 m, then turns right and walks 6 m. He then turns left and walks 4 m, turns left again and walks 10 m. What is the shortest distance between his final and starting point?

एक आदमी 12 मीटर उत्तर की ओर चलता है, फिर दाएँ मुड़कर 10 मीटर चलता है, फिर फिर से दाएँ मुड़कर 6 मीटर चलता है। इसके बाद वह बाएँ मुड़कर 4 मीटर चलता है, और फिर से बाएँ मुड़कर 10 मीटर चलता है।उसके प्रारंभिक और अंतिम स्थान के बीच की सबसे छोटी दूरी क्या है?

[Question ID = 108033]

1. 21.26 m / 21.26 मीटर

[Option ID = 532129]

2. 31.26 m / 31.26 मीटर

[Option ID = 532130]

3. 41.26 m / 41.26 मीटर

[Option ID = 532131]

4. 51.26 m / 51.26 मीटर

[Option ID = 532132]

4) If a date is written as 15/08/2023, and it was a Tuesday, what day would 15/08/2024 be?

यदि कोई तारीख 15/08/2023 लिखी जाती है, और वह मंगलवार था, तो 15/08/2024 कौन-सा सप्ताह का दिन होगा?

[Question ID = 108052]

1. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 532205]

2. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 532206]

3. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 532207]

4. Saturday / शनिवार

[Option ID = 532208]

5) If man is called woman, woman is called boy, boy is called girl, girl is called baby, baby is called man, then, who is called 'baby'?

अगर 'पुरुष को महिला कहा जाता है, महिला को लड़का कहा जाता है; लड़के को लड़की कहा जाता है, लड़की को शिशु कहा जाता है, शिशु को पुरुष कहा जाता है; तो 'शिशु' किसे कहा जाता है?

[Question ID = 108095]

1. Man / पुरुष

[Option ID = 532377]

2. Woman / महिला

[Option ID = 532378]

3. Boy / लड़का

[Option ID = 532379]

4. Girl / लड़की

[Option ID = 532380]

Topic:- LRUNIT3

1) In a certain code, MOBILE is written as NPCKMF. How is LAPTOP coded?

किसी विशेष कूट में, MOBILE को NPCKMF के रूप में लिखा जाता है। LAPTOP किस रूप में कूटित होगा?

[Question ID = 104460]

1. MBQSON

[Option ID = 517837]

2. MBQUPQ

[Option ID = 517838]

3. MBQSOM

[Option ID = 517839]

4. MBQSPM

[Option ID = 517840]

2) In a certain code, PLAN = 43, and NOTE = 54. What is the code for GOAL?

एक विशेष कोड में PLAN = 43 और NOTE = 54 लिखा गया है। उसी कोड में GOAL को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108335]

1. 35

[Option ID = 533337]

2. 43

[Option ID = 533338]

3. 39

[Option ID = 533339]

4. 37

[Option ID = 533340]

3) If code = (Sum of positions) × (Number of vowels), then what is the code for BEE?

यदि कोड = (अक्षरों की स्थिति का योग) × (स्वरों की संख्या), तो "BEE" का कोड क्या होगा?

[Question ID = 108338]

1. 15

[Option ID = 533349]

2. 18

[Option ID = 533350]

3. 24

[Option ID = 533351]

4. 45

[Option ID = 533352]

4) In a system, each capital letter is given a negative of its position, and each small letter is given its normal position. What is the code sum for "AbZ"?

एक प्रणाली में, प्रत्येक बड़े अक्षर को उसके स्थान का ऋणात्मक मान दिया जाता है, और प्रत्येक छोटे अक्षर को उसका सामान्य स्थान मान दिया जाता है। "AbZ" का कोड योग क्या होगा?

[Question ID = 108350]

1. –28

[Option ID = 533397]

2. –24

[Option ID = 533398]

3. –25

[Option ID = 533399]

4. –26

[Option ID = 533400]

5) **Directions:** Select the related word from the given alternatives.

Mirror : Reflection :: Speaker : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

दर्पण : प्रतिबिंब :: स्पीकर : ?

[Question ID = 108473]

1. Sound / ध्वनि

[Option ID = 533889]

2. Voice / आवाज़

[Option ID = 533890]

3. Echo / प्रतिध्वनि

[Option ID = 533891]

4. Audio / ऑडियो

[Option ID = 533892]

Topic:- LRUNIT4

1) A tech company gives work-from-home only to employees living in certain high-income neighbourhoods. Which inference is valid?

एक टेक कंपनी केवल उन कर्मचारियों को वर्क-फ्रॉम-होम की सुविधा देती है जो कुछ उच्च आय वाले इलाकों में रहते हैं। इससे क्या उचित निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 108535]

1. High-income employees are more skilled. / उच्च आय वाले कर्मचारी अधिक कुशल होते हैं।

[Option ID = 534137]

2. High-income areas have better internet. / उच्च आय वाले क्षेत्रों में बेहतर इंटरनेट सुविधा होती है।

[Option ID = 534138]

3. Low-income employees refused the option / निम्न आय वाले कर्मचारियों ने इस विकल्प को ठुकरा दिया

[Option ID = 534139]

4. Policy discriminates by location. / नीति स्थान के आधार पर भेदभाव करती है।

[Option ID = 534140]

2) In a line, X is 7th from the left and Y is 5th to the right of X. If the total is 20, what is Y's rank from the right?

एक पंक्ति में, X बाईं ओर से 7वें स्थान पर है और Y, X से दाईं ओर 5वें स्थान पर है। यदि कुल 20 व्यक्ति हैं, तो Y का दाईं ओर से स्थान क्या होगा?

[Question ID = 108558]

1. 11

[Option ID = 534229]

2. 10

[Option ID = 534230]

3. 9

[Option ID = 534231]

4. 8

[Option ID = 534232]

3) If Raju is 4th from the left and 17th from the right, how many students are there?

अगर राजू बाईं ओर से 4वें और दाईं ओर से 17वें स्थान पर है, तो कुल कितने छात्र हैं?

[Question ID = 108560]

1. 23

[Option ID = 534237]

2. 22

[Option ID = 534238]

3. 21

[Option ID = 534239]

4. 20

[Option ID = 534240]

4) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

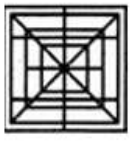
वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।

(X)

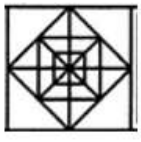
[Question ID = 108614]

1.

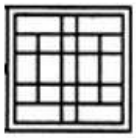
[Option ID = 534453]

2. 

[Option ID = 534454]

3. 

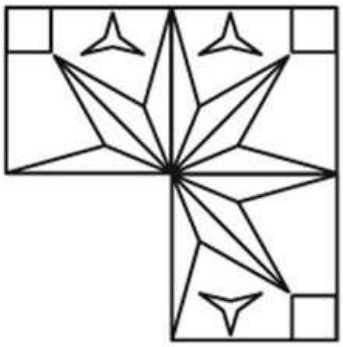
[Option ID = 534455]

4. 

[Option ID = 534456]

5) Which one of the following answer figures shall complete the given question figure?

निम्नलिखित उत्तर आकृतियों में से कौन-सी प्रश्न आकृति को पूरा करेगी?



[Question ID = 108670]

1.

[Option ID = 534677]

2.

[Option ID = 534678]

3.

[Option ID = 534679]

4.

[Option ID = 534680]

Topic:- IAUNIT2

1) One year ago, A's age was 12 and B's was 14. What will be their total age after 3 years from now?

"एक वर्ष पहले, A की आयु 12 वर्ष थी और B की आयु 14 वर्ष थी। अब से 3 वर्षों बाद उनकी कुल आयु कितनी होगी?"

[Question ID = 105040]

1. 32

[Option ID = 520157]

2. 34

[Option ID = 520158]

3. 36

[Option ID = 520159]

4. 38

[Option ID = 520160]

2) **Statement:**
a) No A is B.
b) Each B is D.
c) Only A is C.
Conclusions:
I. Some C is D.
II. No C is B.

कथन:
a) कोई A, B नहीं है।
b) प्रत्येक B, D है।
c) केवल A, C है।
निष्कर्ष:
I. कुछ C, D है
II. कोई C, B नहीं है।

[Question ID = 107560]

1. Only conclusion I follow / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

[Option ID = 530237]

2. Only conclusion II follow / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

[Option ID = 530238]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 530239]

4. Neither I nor II follow / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 530240]

3) In "Solar energy is clean", which of the following is the synonyms for the 1st word from the right?

वाक्य "Solar energy is clean" में दाईं ओर से पहले शब्द का पर्यायवाची निम्नलिखित में से कौन सा है?

[Question ID = 107584]

1. Immaculate / इमैक्युलेट

[Option ID = 530333]

2. Grubby / ग्रबी

[Option ID = 530334]

3. Tainted / टेंटेड

[Option ID = 530335]

4. Besmirched / बेसमर्च्ड

[Option ID = 530336]

4) Identify the middle alphabet of the word REASONING on removing the vowels.
शब्द REASONING का मध्य अक्षर कौन-सा है?

[Question ID = 107599]

1. O

[Option ID = 530393]

2. R

[Option ID = 530394]

3. N

[Option ID = 530395]

4. S

[Option ID = 530396]

5) In the word "EXAGGERATION", how many vowels are present at prime positions?

शब्द "EXAGGERATION" में कितने स्वर अभाज्य स्थानों पर स्थित हैं?

[Question ID = 107606]

1. 2

[Option ID = 530421]

2. 3

[Option ID = 530422]

3. 4

[Option ID = 530423]

4. 5

[Option ID = 530424]

Topic:- IAUNIT3

1) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're called to a domestic disturbance involving a family from a culture you are unfamiliar with. The family appears distressed but hesitant to speak to you.
What is your BEST response?

परिदृश्य पढ़ें और उचित उत्तर दें:
आपको एक ऐसे परिवार से जुड़े घरेलू विवाद के लिए बुलाया गया है जो आपकी संस्कृति से परिचित नहीं है। परिवार परेशान लग रहा है, लेकिन आपसे बात करने में हिचकिचा रहा है।
आपकी सबसे अच्छी प्रतिक्रिया क्या होगी?

[Question ID = 105172]

1. Apply standard procedure and treat them like any other call. / मानक प्रक्रिया अपनाएं और उन्हें किसी सामान्य कॉल की तरह ही संभालें।

[Option ID = 520685]

2. Forcefully demand answers to establish control. / जवाब पाने के लिए ज़बरदस्ती दबाव डालें ताकि नियंत्रण स्थापित किया जा सके।

[Option ID = 520686]

3. Ask if they would be more comfortable speaking to a liaison officer from their background. / क्या वे अपने समुदाय के किसी संपर्क अधिकारी से बात करने में अधिक सहज महसूस करेंगे, यह पूछें।

[Option ID = 520687]

4. Leave the scene if no one wants to talk. / अगर कोई बात नहीं करना चाहता तो घटनास्थल छोड़ दें।

[Option ID = 520688]

2) In English Language, Rearrange the following parts to form a meaningful sentence:

अंग्रेजी भाषा में, एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए निम्नलिखित भागों को पुनर्व्यवस्थित करें:
(A) with great enthusiasm (B) celebrated (C) the success (D) the team

[Question ID = 105187]

1. D – B – C – A

[Option ID = 520745]

2. B – A – C – D

[Option ID = 520746]

3. A – C – B – D

[Option ID = 520747]

4. B – C – A – D

[Option ID = 520748]

3) A school's library hours were extended and book borrowing doubled. Which inference is correct?

एक स्कूल के पुस्तकालय के समय बढ़ा दिए गए और पुस्तक उधार लेने की संख्या दोगुनी कर दी गई। कौन-सा अनुमान सही है?

[Question ID = 105268]

1. Teachers gave more lectures. / शिक्षकों ने अधिक व्याख्यान दिए।

[Option ID = 521069]

2. Longer hours encouraged reading / लंबे समय तक खुला रहने से पढ़ने के लिए प्रोत्साहन मिला।

[Option ID = 521070]

3. Students had less homework. / छात्रों को कम गृहकार्य मिला।

[Option ID = 521071]

4. Books became cheaper. / पुस्तकें सस्ती हो गईं।

[Option ID = 521072]

4) How many meaningful 4-letter English words can be made with the letters LATE, using each letter only once in each word?

LATE अक्षरों का उपयोग करके, प्रत्येक अक्षर को केवल एक बार प्रयोग करते हुए, कितने अर्थपूर्ण 4-अक्षरों वाले अंग्रेजी शब्द बनाए जा सकते हैं?

[Question ID = 108753]

1. One / एक

[Option ID = 535009]

2. Two / दो

[Option ID = 535010]

3. Three / तीन

[Option ID = 535011]

4. Four / चार

[Option ID = 535012]

5) In a high-stakes negotiation scenario involving multiple stakeholders with conflicting interests, a leader with high social intelligence is most likely to:

एक उच्च-दांव वाली बातचीत की स्थिति में, जिसमें कई हितधारकों के बीच मतभेद हों, उच्च सामाजिक बुद्धिमत्ता वाला नेता सबसे अधिक संभावना किस प्रकार व्यवहार करेगा?

[Question ID = 108818]

1. Focus primarily on asserting their own agenda to establish dominance and authority. / मुख्य रूप से अपने एजेंडे को थोपने पर ध्यान देगा ताकि प्रभुत्व और अधिकार स्थापित किया जा सके।

[Option ID = 535269]

2. Rely on formal hierarchies and rules to enforce compliance from all parties. / सभी पक्षों से अनुपालन सुनिश्चित करने के लिए औपचारिक पदानुक्रम और नियमों पर निर्भर करेगा।

[Option ID = 535270]

3. Avoid direct involvement to maintain neutrality and prevent interpersonal conflict. / तटस्थता बनाए रखने और आपसी टकराव से बचने के लिए सीधे शामिल होने से परहेज़ करेगा

[Option ID = 535271]

4. Recognize group dynamics, adjust communication styles based on social cues, and build consensus through perspective-taking. / समूह की गतिशीलता को पहचानेगा, सामाजिक संकेतों के आधार पर संवाद शैली को समायोजित करेगा, और दृष्टिकोण अपनाकर सहमति बनाएगा।

[Option ID = 535272]

Topic:- MAUNIT2

1) What is the angle between the minute hand and the hour hand at 8:50hrs when taken in anticlockwise direction from the minute hand?
8:50 बजे मिनट की सुई से वामावर्त दिशा में चलने पर मिनट की सुई और घंटे की सुई के बीच का कोण क्या होगा?

[Question ID = 103632]

1. 55^0

[Option ID = 514525]

2. 35^0

[Option ID = 514526]

3. 45^0

[Option ID = 514527]

4. 38^0

[Option ID = 514528]

2) Four students A, B, C, and D—have an exam for four different subjects P, Q, R, and S on four different days from Monday to Thursday.

- The exam for subject R is on Tuesday.
- A's exam is on Thursday.
- C's exam is for subject S, and it is not on Monday.
- B's exam is for subject P.

Which subject is A's exam for?

चार छात्र A, B, C, और D की परीक्षा चार अलग-अलग विषयों P, Q, R, और S की है, जो सोमवार से गुरुवार तक चार अलग-अलग दिनों में होती है।

- विषय R की परीक्षा मंगलवार को है।
- A की परीक्षा गुरुवार को है।
- C की परीक्षा विषय S की है, और वह सोमवार को नहीं है।
- B की परीक्षा विषय P की है।

तो A की परीक्षा किस विषय की है?

[Question ID = 103733]

1. P

[Option ID = 514929]

2. Q

[Option ID = 514930]

3. R

[Option ID = 514931]

4. S

[Option ID = 514932]

3) Which figure when reflected across both axes remains unchanged?

कौन-सी आकृति दोनों अक्षों के साथ परावर्तित किए जाने पर अपरिवर्तित रहती है?

[Question ID = 106660]

1. Circle / वृत्त

[Option ID = 526637]

2. Square / वर्ग

[Option ID = 526638]

3. Equilateral triangle / समबाहु त्रिभुज

[Option ID = 526639]

4. Pentagon / पंचभुज

[Option ID = 526640]

4) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ?
SR_TS_S_SRS_

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर श्रृंखला पूर्ण होगी?
SR_TS_S_SRS_

[Question ID = 106720]

1. SRTT

[Option ID = 526877]

2. PPQQ

[Option ID = 526878]

3. QRST

[Option ID = 526879]

4. MPQR

[Option ID = 526880]

5) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ?
D_BD_BB_BB_CD_CDD

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर यह श्रृंखला पूर्ण होगी?
D _ BD _ BB _ BB _ CD _ CDD

[Question ID = 106740]

1. DDCCC

[Option ID = 526957]

2. ABFD

[Option ID = 526958]

3. GHAC

[Option ID = 526959]

4. DCAB

[Option ID = 526960]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which of these will cause red litmus to turn blue?

निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ लाल लिटमस को नीला कर देगा?

[Question ID = 101569]

1. Vinegar / सिरका

[Option ID = 506273]

2. Baking powder solution / बेकिंग पाउडर का विलयन

[Option ID = 506274]

3. Soft drinks / सॉफ्ट ड्रिंक

[Option ID = 506275]

4. Lemon juice / नींबू का रस

[Option ID = 506276]

2) A steel bridge is exposed to both air and sea water. Engineers decide to use a sacrificial anode made of a metal X. Which of the following is most suitable?

एक स्टील पुल, हवा और समुद्री पानी दोनों के संपर्क में है। इंजीनियरों ने एक उत्सर्गी ऐनोड (सैक्रिफिशियल एनोड) के रूप में धातु X का उपयोग करने का निर्णय लिया। निम्नलिखित में से कौन-सी धातु सबसे उपयुक्त है?

[Question ID = 101661]

1. Copper / तांबा

[Option ID = 506641]

2. Zinc / जिंक

[Option ID = 506642]

3. Nickel / निकल

[Option ID = 506643]

4. Iron / लोहा

[Option ID = 506644]

3) An aluminium alloy is stored in a region with high SO_2 pollution. What unusual corrosion might occur?

एक एल्युमिनियम मिश्र धातु को उच्च SO_2 प्रदूषण वाले क्षेत्र में रखा जाता है। कौन-सा असामान्य संक्षारण हो सकता है?

[Question ID = 101688]

1. Pitting corrosion under localized acid formation / स्थानीय अम्ल निर्माण के अंतर्गत पिटिंग संक्षारण

[Option ID = 506749]

2. Uniform rusting like iron / लोहे की तरह समान रूप से जंग लगना

[Option ID = 506750]

3. Tarnishing like silver / चांदी की तरह धुंधलापन आना

[Option ID = 506751]

4. No corrosion due to passive layer / निष्क्रिय परत के कारण कोई संक्षारण नहीं

[Option ID = 506752]

4) The chemical reaction responsible for the "pop" in carbonated beverages involves:

कार्बोनेटेड पेय में जो "पॉप" की आवाज़ होती है, उसके लिए जिम्मेदार रासायनिक अभिक्रिया कौन-सी है?

[Question ID = 101833]

1. Pressure release allowing gas expansion / दबाव निकल जाने पर गैस का प्रसार

[Option ID = 507329]

2. Chemical decomposition of carbonic acid / कार्बोनिक अम्ल का रासायनिक विघटन

[Option ID = 507330]

3. Temperature change affecting gas solubility / गैस की घुलनशीलता को प्रभावित करने वाला तापमान परिवर्तन

[Option ID = 507331]

4. Physical phase transition from liquid to gas / द्रव से गैस में भौतिक अवस्था परिवर्तन

[Option ID = 507332]

5) Which one of the following is NOT a product of fractional distillation of crude oil?

निम्नलिखित में से कौन-सा कच्चे तेल के आंशिक आसवन का उत्पाद **नहीं** है?

[Question ID = 101977]

1. Lubricating oil / चिकनाई देने वाला तेल

[Option ID = 507905]

2. Ether / ईथर

[Option ID = 507906]

3. Ethyl alcohol/ एथिल अल्कोहल

[Option ID = 507907]

4. Kerosene oil/ मिट्टी का तेल

[Option ID = 507908]

Topic:- BIOLOGY

1) A student touches a hot plate and withdraws his hand even before feeling pain. Which scientific reasoning best explains this?

एक छात्र गर्म तवे को छूता है और दर्द महसूस करने से पहले ही अपना हाथ पीछे खींच लेता है। इस घटना को सबसे अच्छी तरह से कौन-सा वैज्ञानिक कारण समझाता है?

[Question ID = 101988]

1. Sensory nerves in the skin block the pain signals. / त्वचा में संवेदी तंत्रिकाएँ दर्द संकेतों को रोक देती हैं।

[Option ID = 507949]

2. Brain delays the signal to protect higher functions. / मस्तिष्क उच्च कार्यों की रक्षा के लिए संकेत को विलंबित करता है।

[Option ID = 507950]

3. Reflex arc completes the action before impulse reaches the brain. / रिफ्लेक्स आर्क (प्रतिवर्ती चाप) क्रिया को मस्तिष्क तक आवेग पहुँचने से पहले ही पूरा कर देता है।

[Option ID = 507951]

4. Spinal cord inhibits motor neurons until pain is perceived. / मेरुरज्जु (स्पाइनल कॉर्ड) तब तक मोटर न्यूरॉनों को रोकती है जब तक दर्द महसूस न हो।

[Option ID = 507952]

2) Which of the following is an example of conditioned reflex action?

निम्नलिखित में से कौन-सा उदाहरण एक सशर्त प्रतिवर्ती क्रिया का है?

[Question ID = 102026]

1. Salivation on smelling food / भोजन की गंध से लार आना

[Option ID = 508101]

2. Blinking when dust enters the eye / आँख में धूल जाने पर पलक झपकाना

[Option ID = 508102]

3. Withdrawal of hand from hot object / गर्म वस्तु को छूने पर हाथ पीछे खींचना

[Option ID = 508103]

4. Knee-jerk reaction / बिना सोचे समझे की गई प्रतिक्रिया

[Option ID = 508104]

3) Which factor affects patterns of hair growth and secondary sexual characteristics?

बालों के विकास के पैटर्न और द्वितीयक यौन विशेषताओं को प्रभावित करने वाला कौन-सा कारक है?

[Question ID = 102144]

1. Nutrition alone / केवल पोषण

[Option ID = 508573]

2. Individual genetic differences / व्यक्तिगत आनुवंशिक अंतर

[Option ID = 508574]

3. Climate / जलवायु

[Option ID = 508575]

4. Physical exercise / शारीरिक व्यायाम

[Option ID = 508576]

4) Why is fragmentation a less common reproductive strategy in flowering plants compared to simpler organisms like *Spirogyra*?

स्पाइरोजाइरा जैसे सरल जीवों की तुलना में फूलदार पौधों में विखंडन एक कम प्रचलित प्रजनन रणनीति क्यों है?

[Question ID = 102218]

1. Flowering plants lack photosynthesis during fragmentation / फूलदार पौधों में विखंडन के दौरान प्रकाश संश्लेषण की कमी होती है

[Option ID = 508869]

2. Fragmentation cannot generate specialized reproductive structures in higher plants / विखंडन उच्च पौधों में विशिष्ट प्रजनन संरचनाएँ उत्पन्न नहीं कर सकता

[Option ID = 508870]

3. Fragmentation leads to excessive genetic variation / विखंडन अत्यधिक आनुवंशिक विविधता उत्पन्न करता है

[Option ID = 508871]

4. Fragmentation requires animals as agents for fertilization / विखंडन के लिए निषेचन हेतु जंतुओं की आवश्यकता होती है

[Option ID = 508872]

5) What is the approximate annual net primary productivity of the entire biosphere?

सम्पूर्ण जैवमंडल की वार्षिक शुद्ध प्राथमिक उत्पादकता लगभग कितनी होती है?

[Question ID = 102411]

1. 155 billion tons (dry weight) of organic matter. / 155 अरब टन (सूखा भार) जैविक पदार्थ।

[Option ID = 509641]

2. 165 billion tons (dry weight) of organic matter. / 165 अरब टन (सूखा भार) जैविक पदार्थ।

[Option ID = 509642]

3. 170 billion tons (dry weight) of organic matter. / 170 अरब टन (सूखा भार) जैविक पदार्थ।

[Option ID = 509643]

4. 175 billion tons (dry weight) of organic matter. / 175 अरब टन (सूखा भार) जैविक पदार्थ।

[Option ID = 509644]

Topic:- MATHUNIT2

1) What is the value of the following expression?

निम्नलिखित अभिव्यक्ति (एक्सप्रेशन) का मान क्या है?

$(64 \div 8 \times 2) + (3 \times 4 - 2)$

[Question ID = 102763]

1. 15

[Option ID = 511049]

2. 21

[Option ID = 511050]

3. 24

[Option ID = 511051]

4. 26

[Option ID = 511052]

2) A fruit seller mixes mangoes bought at Rs 60/kg and Rs 40/kg in equal quantity. What is the cost price per kg of the mixture?

एक फल विक्रेता 60 रुपए /किग्रा और 40 रुपए/किग्रा की दर से आम को बराबर मात्रा में मिलाता है। मिश्रण का प्रति किलोग्राम लागत मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 102933]

1. Rs 55

[Option ID = 511729]

2. Rs 52

[Option ID = 511730]

3. Rs 50

[Option ID = 511731]

4. Rs 60

[Option ID = 511732]

3) A local artisan is designing a circular rangoli. She connects points A and B on the circle such that ∠AOB = 100°. What will be ∠APB at a point P on the circumference of the major arc joining A and B?

एक स्थानीय कारीगर एक वृत्तीय रंगोली डिज़ाइन कर रही है। उसने वृत्त पर स्थित बिंदु A और B को इस प्रकार जोड़ा कि ∠AOB = 100° है। यदि P बिंदु वृत्त की उस बड़ी चाप (major arc) पर स्थित है जो A और B को जोड़ती है, तो कोण ∠APB कितना होगा?

[Question ID = 103098]

1. 60°

[Option ID = 512389]

2. 50°

[Option ID = 512390]

3. 80°

[Option ID = 512391]

4. 40°

[Option ID = 512392]

4) Two circles have radii 3 cm and 2 cm, and their centres are 4 cm apart. How many common tangents can be drawn?

"दो वृत्तों की त्रिज्याएँ 3 सेमी और 2 सेमी हैं, और उनके केंद्र 4 सेमी दूर हैं। कितनी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ खींची जा सकती हैं?

[Question ID = 103128]

1. 1

[Option ID = 512509]

2. 4

[Option ID = 512510]

3. 3

[Option ID = 512511]

4. 2

[Option ID = 512512]

5) A pole in Gujrath casts a shadow of 5 m when the sun is at 45°. What is the height of the pole?

"गुजरात में एक खंभे की छाया 5 मीटर लंबी होती है जब सूर्य, 45° पर होता है। खंभे की ऊँचाई क्या है?

[Question ID = 103196]

1. 5 m

[Option ID = 512781]

2. 10 m

[Option ID = 512782]

3. $5\sqrt{2}$ m

[Option ID = 512783]

4. 2.5 m

[Option ID = 512784]

Topic:- MATHUNIT3

1) A spherical lemon has a radius of 3 cm. What is its surface area in square centimetres?

एक गोलाकार नींबू जिसकी त्रिज्या 3 सेमी है, उसका सतह क्षेत्रफल (वर्ग सेंटीमीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 103253]

1. 24π

[Option ID = 513009]

2. 28π

[Option ID = 513010]

3. 32π

[Option ID = 513011]

4. 36π

[Option ID = 513012]

2) The mean weight of 50 sacks of rice is 20 kg. If 10 sacks weighing 15 kg each are added, find the new mean weight.

50 चावल की बोरियों का माध्य वजन 20 किलोग्राम है। यदि 10 नई बोरियाँ जोड़ी जाती हैं जिनका वजन 15 किलोग्राम प्रति बोरी है, तो नया औसत वजन कितना होगा?

[Question ID = 103361]

1. 20.1 kg / 20.1 किग्रा

[Option ID = 513441]

2. 19.5 kg / 19.5 किग्रा

[Option ID = 513442]

3. 19.7 kg / 19.7 किग्रा

[Option ID = 513443]

4. 19.17 kg / 19.17 किग्रा

[Option ID = 513444]

3) A student's marks in 5 subjects are 60, 65, 70, 75, and 80. What is the mean score?

एक छात्र के 5 विषयों में अंक हैं: 60, 65, 70, 75, 80 तो इनका माध्य स्कोर क्या होगा?

[Question ID = 103366]

1. 70

[Option ID = 513461]

2. 71

[Option ID = 513462]

3. 72

[Option ID = 513463]

4. 73

[Option ID = 513464]

4) The average of 7 exam scores is calculated as 60. If one score was mistakenly recorded as 40 instead of the correct 70, what is the correct average?

7 परीक्षाओं के अंकों का औसत 60 निकाला गया था। यदि एक अंक गलती से 70 के बजाय 40 दर्ज किया गया था, तो सही औसत क्या होगा?

[Question ID = 107168]

1. 62

[Option ID = 528669]

2. 63

[Option ID = 528670]

3. 65

[Option ID = 528671]

4. 64

[Option ID = 528672]

5) A toy has a marked price of ₹150 and is sold at a 10% discount. What is the discount amount?

एक खिलौने की अंकित कीमत ₹150 है और इसे 10% की छूट पर बेचा जाता है। छूट की राशि क्या होगी?

[Question ID = 107196]

1. 10 Rs

[Option ID = 528781]

2. 12 Rs

[Option ID = 528782]

3. 20 Rs

[Option ID = 528783]

4. 15 Rs

[Option ID = 528784]

Topic:- MAUNIT3

1) Select the pair in which the numbers are related to each other in the same way as are the numbers in the given pairs. (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13-Operations on 13 such as adding /deleting/multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)
7 : 340 and 2 : 5

उस जोड़ी का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से एक-दूसरे से संबंधित हैं जैसे दी गई जोड़ी में हैं। (नोट: संख्याओं पर संक्रियाएँ पूरी संख्याओं पर की जानी चाहिए, अंकों को अलग करके उन पर गणितीय क्रियाएँ करना मान्य नहीं है। जैसे 13 पर सीधे जोड़ना/घटाना/गुणा करना मान्य है, लेकिन 13 को 1 और 3 में विभाजित करके उन पर क्रियाएँ करना मान्य नहीं है।)
दी गई जोड़ी: 7 : 340 और 2 : 5

[Question ID = 103891]

1. 11: 1334 / 11: 1334

[Option ID = 515561]

2. 10: 997 / 10: 997

[Option ID = 515562]

3. 8: 508 / 8: 508

[Option ID = 515563]

4. 4: 67 / 4: 67

[Option ID = 515564]

2) A person is buying a new laptop. Laptop A is more expensive but has a faster processor and more memory. Laptop B is cheaper but has a slower processor and less memory. The person primarily uses the laptop for basic tasks like web browsing and email. Which laptop is the more logical purchase?

एक व्यक्ति नया लैपटॉप खरीद रहा है। लैपटॉप A महंगा है लेकिन इसमें तेज़ प्रोसेसर और अधिक मेमोरी है। लैपटॉप B सस्ता है लेकिन इसमें धीमा प्रोसेसर और कम मेमोरी है। व्यक्ति मुख्य रूप से वेब ब्राउज़िंग और ईमेल जैसे बुनियादी कार्यों के लिए लैपटॉप का उपयोग करता है। सबसे तार्किक खरीद कौन सा लैपटॉप होगा?

[Question ID = 103948]

1. Laptop A / लैपटॉप A

[Option ID = 515789]

2. Laptop B / लैपटॉप B

[Option ID = 515790]

3. Neither, they should buy a tablet instead. / कोई नहीं, उन्हें इसके बजाय एक टैबलेट खरीदना चाहिए।

[Option ID = 515791]

4. It's impossible to say without knowing the exact prices. / सटीक कीमतों को जाने बिना कुछ कहना असंभव है।

[Option ID = 515792]

3) During a group activity, one member frequently interrupts others. What is the socially intelligent approach?

किसी समूह गतिविधि के समय एक सदस्य बार-बार दूसरों की बात काटता है। सामाजिक रूप से बुद्धिमान दृष्टिकोण क्या होगा?

[Question ID = 104054]

1. Interrupt back to assert dominance. / प्रभुत्व जताने के लिए उनकी बात काटें।

[Option ID = 516213]

2. Let them continue to avoid conflict. / टकराव से बचने के लिए उन्हें ऐसा करने दें।

[Option ID = 516214]

3. Calmly ask them to allow others to speak and ensure everyone contributes. / शांतिपूर्वक उनसे कहें कि वे दूसरों को बोलने दें और सुनिश्चित करें कि सभी योगदान दें।

[Option ID = 516215]

4. Avoid the group activity entirely. / समूह गतिविधि से पूरी तरह बचें।

[Option ID = 516216]

4)

Each question given below consists of a statement, followed by two arguments numbered I and II. You have to decide which of the arguments is a 'strong' argument and which is a 'weak' argument.
'Strong' arguments are those which are important and directly address the statement.
'Weak' arguments are those which are of minor importance and may not be directly related to the statement or may focus on some trivial aspect of the statement.
Statement: The school administration has proposed extending the school day by one hour to provide additional time for extracurricular activities and academic support. Is this extension beneficial for students' overall development?
Arguments:
I. Yes, because extending the school day will allow students to engage in a wider range of extracurricular activities and receive additional academic support, enhancing their overall development.
II. No, because extending the school day will increase students' workload and stress levels, leading to burnout and negatively impacting their well-being.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो तर्क । और ।। दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कौन-सा तर्क 'मजबूत' है और कौन-सा 'कमज़ोर'।
'मजबूत' तर्क वे होते हैं जो महत्वपूर्ण होते हैं और सीधे कथन को संबोधित करते हैं।
'कमजोर' तर्क वे होते हैं जो कम महत्व के होते हैं और कथन से सीधे संबंधित नहीं होते हैं या कथन के किसी तुच्छ पहलू पर ध्यान केंद्रित करते हैं।
कथन: स्कूल प्रशासन ने पाठ्येतर गतिविधियों और शैक्षणिक सहायता के लिए अतिरिक्त समय प्रदान करने हेतु स्कूल का समय एक घंटा बढ़ाने का प्रस्ताव रखा है। क्या यह विस्तार छात्रों के समग्र विकास के लिए लाभदायक है?
तर्क:
I. हां, क्योंकि स्कूल का समय बढ़ाने से छात्रों को पाठ्येतर गतिविधियों की एक विस्तृत श्रृंखला में भाग लेने और अतिरिक्त शैक्षणिक सहायता प्राप्त करने का अवसर मिलेगा, जिससे उनके समग्र विकास में वृद्धि होगी।
II. नहीं, क्योंकि स्कूल का समय बढ़ाने से छात्रों का कार्यभार और तनाव का स्तर बढ़ जाएगा, जिससे उनमें थकान पैदा होगी और उनके स्वास्थ्य पर नकारात्मक प्रभाव पड़ेगा।

[Question ID = 106790]

1. Only argument I is strong / केवल तर्क I मजबूत है

[Option ID = 527157]

2. Only argument II is strong / केवल तर्क II मजबूत है

[Option ID = 527158]

3. Either I or II is strong / या तो I या II मजबूत है

[Option ID = 527159]

4. Neither I nor II is strong / न तो I और न ही II मजबूत है

[Option ID = 527160]

5) In each question below is given a statement/passage followed by two conclusions numbered I and II. You have to assume everything in the statement to be true, then consider the two conclusions together and decide which of them logically follows beyond a reasonable doubt from the information given in the statement.
Statement: Despite the high cost of tuition, many parents choose to send their children to private schools, believing that the quality of education and the opportunities provided will justify the investment in the long run.
Assumption:
I. Private schools provide better quality education and opportunities compared to public schools.
II. Parents are willing to invest in their children's education if they believe it will be beneficial in the long run.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन/अंश दिया गया है जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको कथन में दी गई सभी बातों को सत्य मानना है, फिर दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करना है और निर्णय करना है कि उनमें से कौन-सा निष्कर्ष कथन में दी गई जानकारी के आधार पर तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन: ट्यूशन की उच्च लागत के बावजूद, कई माता-पिता अपने बच्चों को निजी स्कूलों में भेजना पसंद करते हैं, यह मानते हुए कि शिक्षा की गुणवत्ता और प्रदान किए गए अवसर लंबे समय में निवेश को उचित ठहराएंगे।
निष्कर्ष:
I. निजी स्कूल, सरकारी स्कूलों की तुलना में बेहतर गुणवत्ता वाली शिक्षा और अवसर प्रदान करते हैं।
II. माता-पिता अपने बच्चों की शिक्षा में निवेश करने को तैयार हैं यदि उन्हें लगता है कि यह दीर्घकाल में लाभदायक होगा।

[Question ID = 106803]

1. Only I is implicit. / केवल I निहित है।

[Option ID = 527209]

2. Only II is implicit. / केवल II निहित है।

[Option ID = 527210]

3. Both (I) and (II) are implicit. / (I) और (II) दोनों निहित हैं।

[Option ID = 527211]

4. Neither (I) nor (II) is implicit. / न तो (I) और न ही (II) निहित है।

[Option ID = 527212]

12 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV12SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 12 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Which year marks the birth of Purandara Dasa, known as the "Father of Carnatic Music"?

कर्नाटिक संगीत के "जनक" के रूप में प्रसिद्ध पुरंदर दास का जन्म किस वर्ष हुआ था?

[Question ID = 100005]

1. 1494

[Option ID = 500017]

2. 1600

[Option ID = 500018]

3. 1705

[Option ID = 500019]

4. 1801

[Option ID = 500020]

2) How have human-induced disturbances impacted terrestrial ecosystems?

मानव-जनित गतिविधियों ने स्थलीय पारिस्थितिकी तंत्र को कैसे प्रभावित किया है?

[Question ID = 100062]

1. Through increased vegetation growth / वनस्पति वृद्धि में वृद्धि के माध्यम से

[Option ID = 500245]

2. Through changes in land use / भूमि उपयोग में बदलाव के माध्यम से

[Option ID = 500246]

3. Through rising ocean temperatures / महासागर के तापमान में वृद्धि के माध्यम से

[Option ID = 500247]

4. Through decreased atmospheric CO_2 concentrations / वायुमंडलीय CO_2 सांद्रता में कमी के माध्यम से

[Option ID = 500248]

3) The Yakshagana dance-drama form is performed in which two distinct styles based on regional influences?

क्षेत्रीय प्रभावों के आधार पर यक्षगान नृत्य-नाट्य शैली दो किन भिन्न रूपों में प्रस्तुत की जाती है?

[Question ID = 100077]

1. Northern and Southern / उत्तरी और दक्षिणी

[Option ID = 500305]

2. Coastal and Inland / तटीय और आंतरिक

[Option ID = 500306]

3. Tenkutittu and Badagutittu / तेनकुतित्तु और बडगुतित्तु

[Option ID = 500307]

4. Kathakali and Krishnattam / कथकली और कृष्णाट्टम

[Option ID = 500308]

4) Which of the following is the key feature of Bharatiya Sakshya Adhiniyam?

निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय साक्ष्य अधिनियम की प्रमुख विशेषता है?

[Question ID = 100104]

1. No requirement for witness testimony / गवाह की गवाही की आवश्यकता नहीं

[Option ID = 500413]

2. Personal laws are removed / व्यक्तिगत कानूनों को हटाया गया

[Option ID = 500414]

3. Introduction of new election rules / नए चुनाव नियमों की शुरुआत

[Option ID = 500415]

4. Electronic evidence is legally admissible / इलेक्ट्रॉनिक साक्ष्य को कानूनी रूप से स्वीकार किया जाता है

[Option ID = 500416]

5) Which ancient Indian scholar is known for his work 'Arthashastra' a treatise on statecraft and economics?

'अर्थशास्त्र' - राज्य संचालन और अर्थनीति पर आधारित ग्रंथ - किस प्राचीन भारतीय विद्वान द्वारा रचित है?

[Question ID = 100221]

1. Banabhatta / बाणभट्ट

[Option ID = 500881]

2. Kalidasa / कालिदास

[Option ID = 500882]

3. Patanjali / पतंजलि

[Option ID = 500883]

4. Kautilya (Chanakya) / कौटिल्य (चाणक्य)

[Option ID = 500884]

6) As of October 2025, who is the Cabinet Secretary of India?

अक्टूबर 2025 तक भारत के कैबिनेट सचिव कौन हैं?

[Question ID = 100313]

1. Rajiv Gauba / राजीव गौबा

[Option ID = 501249]

2. Tarun Bajaj / तरुण बजाज

[Option ID = 501250]

3. T. V. Somanathan / टी. वी. सोमनाथन

[Option ID = 501251]

4. Ajay Kumar Bhalla / जय कुमार भल्ला

[Option ID = 501252]

7) Which of the following Supreme Court cases is most prominently associated with a strong judicial endorsement for the Uniform Civil Code (UCC)?

निम्नलिखित में से कौन-सा सुप्रीम कोर्ट का मामला यूनिफॉर्म सिविल कोड (यूसीसी) के लिए न्यायिक समर्थन से सबसे अधिक जुड़ा हुआ है?

[Question ID = 100340]

1. Kesavananda Bharati versus State of Kerala (1973) / केशवानंद भारती बनाम केरल राज्य (1973)

[Option ID = 501357]

2. Minerva Mills versus Union of India (1980) / मिनर्वा मिल्स बनाम भारत संघ (1980)

[Option ID = 501358]

3. Shah Bano Begum versus Union of India (1985) / शाह बानो बेगम बनाम भारत संघ (1985)

[Option ID = 501359]

4. Navtej Singh Johar versus Union of India (2018) / नवतेज सिंह जौहर बनाम भारत संघ (2018)

[Option ID = 501360]

8) The 2024 Nobel Prize in Literature was awarded to which author "for her intense poetic prose that confronts historical traumas and exposes the fragility of human life"?

2024 का साहित्य का नोबेल पुरस्कार किस लेखिका को "उनके गहन काव्यात्मक गद्य के लिए दिया गया जो ऐतिहासिक आघातों का सामना करता है और मानव जीवन की नाजुकता को उजागर करता है"?

[Question ID = 105585]

1. Jon Fosse / जॉन फॉसे

[Option ID = 522337]

2. Annie Ernaux / एनी एरनॉक्स

[Option ID = 522338]

3. Han Kang / हान कांग

[Option ID = 522339]

4. Svetlana Alexievich / स्वेतलाना एलेक्सिएविच

[Option ID = 522340]

9) Which of the following is an example of "Progressive Taxation"?

निम्नलिखित में से कौन-सा "प्रगतिशील कराधान" का उदाहरण है?

[Question ID = 105619]

1. Same tax rate for all income groups / सभी आय वर्गों के लिए समान कर दर

[Option ID = 522473]

2. Lower tax on higher income / अधिक आय पर कम कर

[Option ID = 522474]

3. Higher tax on higher income / अधिक आय पर अधिक कर

[Option ID = 522475]

4. Tax rebate to corporations / कॉर्पोरेट्स को कर में छूट

[Option ID = 522476]

10) Venus Williams holds how many Grand Slam singles titles as of Oct 2025?

अक्टूबर 2025 तक वीनस विलियम्स के पास कितने ग्रैंड स्लैम एकल खिताब हैं?

[Question ID = 105698]

1. 5

[Option ID = 522789]

2. 6

[Option ID = 522790]

3. 7

[Option ID = 522791]

4. 8

[Option ID = 522792]

11) Which of the following mountain passes connects India with Tibet through Sikkim?

निम्नलिखित में से कौन-सा पर्वतीय दर्रा सिक्किम के माध्यम से भारत को तिब्बत से जोड़ता है?

[Question ID = 105752]

1. Nathu La / नाथू ला

[Option ID = 523005]

2. Rohtang Pass / रोहतांग दर्रा

[Option ID = 523006]

3. Shipki La / शिपकी ला

[Option ID = 523007]

4. Zoji La / ज़ोज़ी ला

[Option ID = 523008]

12) Which of the following missions will provide a real-time high-resolution radar images of floods in India to a climate researcher.

निम्नलिखित में से कौन-सा मिशन भारत में बाढ़ की वास्तविक समय (रियल टाइम) उच्च-रिज़ॉल्यूशन रडार छवियाँ एक जलवायु शोधकर्ता को प्रदान करेगा?

[Question ID = 105968]

1. EOS-09 (C-band SAR) / EOS-09 (C-बैंड SAR)

[Option ID = 523869]

2. Aditya-L1 / आदित्य-एल1

[Option ID = 523870]

3. Vyommitra / व्योममित्र

[Option ID = 523871]

4. XPoSat / एक्सपोसेट

[Option ID = 523872]

13) The two main branches of Indian Classical Music are:

भारतीय शास्त्रीय संगीत की दो मुख्य शाखाएँ हैं:

[Question ID = 106065]

1. Folk Music and Devotional Music / लोक संगीत और भक्ति संगीत

[Option ID = 524257]

2. Hindustani and Carnatic Music / हिंदुस्तानी और कर्नाटिक संगीत

[Option ID = 524258]

3. Sufi Music and Ghazal / सूफी संगीत और ग़ज़ल

[Option ID = 524259]

4. Qawwali and Thumri / कव्वाली और ठुमरी

[Option ID = 524260]

Topic:- LRUNIT1

1) Select the option that does NOT belong to the same category as the others:

उन विकल्पों में से वह विकल्प चुनें जो अन्य विकल्पों की श्रेणी में **नहीं** आता है।
97, 89, 91, 83

[Question ID = 104104]

1. 97

[Option ID = 516413]

2. 89

[Option ID = 516414]

3. 91

[Option ID = 516415]

4. 83

[Option ID = 516416]

2) If @ = addition, # = subtraction, $ = multiplication, and % = division, then calculate { 72 $ 2 @ 18 } # { 144 % 12 @ 6 }.

यदि @ = जोड़, # = घटाना, $ = गुणा, और % = भाग हो, तो { 72 $ 2 @ 18 } # { 144 % 12 @ 6 } का मान क्या होगा?

[Question ID = 104118]

1. 144

[Option ID = 516469]

2. 140

[Option ID = 516470]

3. 150

[Option ID = 516471]

4. 148

[Option ID = 516472]

3) Aadhar is to Identity as Ration Card is to _____?

"जैसे आधार का संबंध पहचान से है, उसी प्रकार राशन कार्ड का संबंध _____ से है।

[Question ID = 104128]

1. Voting / मतदान

[Option ID = 516509]

2. Subsidy / सब्सिडी

[Option ID = 516510]

3. Tax Filing / कर रिटर्न भरने

[Option ID = 516511]

4. Nutrition / न्यूट्रिशन

[Option ID = 516512]

4) Complete the analogy.
Drought : Famine :: Heavy Rain : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें।
सूखा (ड्रॉट) : अकाल :: भारी वर्षा : ?

[Question ID = 104192]

1. Hunger / भूख

[Option ID = 516765]

2. Flood / बाढ़

[Option ID = 516766]

3. Plantation / वनीकरण

[Option ID = 516767]

4. Storm / तूफ़ान

[Option ID = 516768]

5) Complete the analogy:
Map : Territory :: Model : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
मानचित्र (मैप) : क्षेत्र (टेरिटरी) :: मॉडल : ?

[Question ID = 104208]

1. Prototype / प्रोटोटाइप

[Option ID = 516829]

2. Reality / वास्तविकता

[Option ID = 516830]

3. Concept / अवधारणा

[Option ID = 516831]

4. Sample / नमूना

[Option ID = 516832]

6) Identify the number which does NOT belong to the group:

उस संख्या की पहचान करें जो समूह में शामिल **नहीं** है:

[Question ID = 107777]

1. 1

[Option ID = 531105]

2. 4

[Option ID = 531106]

3. 27

[Option ID = 531107]

4. 64

[Option ID = 531108]

7) Which of the following belongs to the group: 101A201, 121A241, 131A261?

निम्नलिखित में से कौन-सा समूह 101A201, 121A241, 131A261 से संबंधित है?

[Question ID = 107810]

1. 141A281

[Option ID = 531237]

2. 140A280

[Option ID = 531238]

3. 150A300

[Option ID = 531239]

4. 151A301

[Option ID = 531240]

Topic:- IAUNIT1

1) Calculate:

गणना करें:
$(84 \div 7-6) \times (9+3 \div 3)$.

[Question ID = 104750]

1. 30

[Option ID = 518997]

2. 40

[Option ID = 518998]

3. 50

[Option ID = 518999]

4. 60

[Option ID = 519000]

2) A man walks 12 km north, then turns right and walks 8 km, then again turns right and walks 12 km. How far is he from the starting point?

एक आदमी 12 किलोमीटर उत्तर की ओर चलता है, फिर दाईं ओर मुड़कर 8 किलोमीटर चलता है, अब दाईं ओर मुड़कर 12 किलोमीटर चलता है। वह प्रारंभिक स्थान से कितनी दूरी पर है?

[Question ID = 104868]

1. 6 km / 6 किमी

[Option ID = 519469]

2. 12 km / 12 किमी

[Option ID = 519470]

3. 8 km / 8 किमी

[Option ID = 519471]

4. 4 km / 4 किमी

[Option ID = 519472]

3) Find the WRONG term in the given series.

दी गई श्रृंखला में **गलत** संख्या का पता लगाइए।
5, 10, 15, 26, 37, 50

[Question ID = 107427]

1. 50

[Option ID = 529705]

2. 26

[Option ID = 529706]

3. 15

[Option ID = 529707]

4. 5

[Option ID = 529708]

4) Which of the following is NOT a component of emotional intelligence?

निम्नलिखित में से कौन-सा घटक भावनात्मक बुद्धि का **नहीं** है?

[Question ID = 107434]

1. Self-awareness / आत्म जागरूकता

[Option ID = 529733]

2. Empathy / समानुभूति (एम्पैथी)

[Option ID = 529734]

3. Academic skills / शैक्षणिक कौशल

[Option ID = 529735]

4. Self-regulation / आत्म नियमन

[Option ID = 529736]

5) What is a sign of emotional maturity?

भावनात्मक परिपक्वता का संकेत क्या है?

[Question ID = 107451]

1. Denying emotions / भावनाओं को नकारना

[Option ID = 529801]

2. Blaming others / दूसरों को दोष देना

[Option ID = 529802]

3. Taking responsibility / ज़िम्मेदारी लेना

[Option ID = 529803]

4. Ignoring stress / तनाव को नज़रअंदाज़ करना

[Option ID = 529804]

6) Which one is a benefit of EI in the workplace?

कार्यस्थल पर भावनात्मक बुद्धिमत्ता (EI) का कौन-सा लाभ है?

[Question ID = 107455]

1. Increased conflict / संघर्ष में वृद्धि

[Option ID = 529817]

2. Better teamwork / बेहतर टीमवर्क

[Option ID = 529818]

3. Less communication / कम संचार

[Option ID = 529819]

4. More criticism / अधिक आलोचना

[Option ID = 529820]

7) You spend your weekends learning a new programming language, not because it's required for your job or will lead to a promotion, but because you find it intellectually stimulating and enjoy the challenge. This is an example of:

आप अपने सप्ताहांत एक नई प्रोग्रामिंग भाषा सीखने में बिताते हैं, न कि इसलिए कि यह आपके काम के लिए आवश्यक है या इससे पदोन्नति मिलेगी, बल्कि इसलिए कि यह आपको बौद्धिक रूप से प्रेरित करती है और आप इस चुनौती का आनंद लेते हैं। यह किस प्रकार की प्रेरणा का उदाहरण है?

[Question ID = 107507]

1. Extrinsic Motivation / बाह्य प्रेरणा

   [Option ID = 530025]
2. Intrinsic Motivation / आंतरिक प्रेरणा

   [Option ID = 530026]
3. Performance Orientation / प्रदर्शन उन्मुखता

   [Option ID = 530027]
4. Social Learning / सामाजिक अधिगम

   [Option ID = 530028]

Topic:- MAUNIT1

1) Find the missing letter in the series.
AB, DE, ?, JK, MN.

श्रृंखला में लुप्त अक्षर ज्ञात कीजिए।
AB, DE, ?, JK, MN

[Question ID = 105275]

1. GF

   [Option ID = 521097]
2. GH

   [Option ID = 521098]
3. GI

   [Option ID = 521099]
4. GL

   [Option ID = 521100]

2) People: Sana, Farhan, Raghav, Lavanya
House Colors: Purple, Yellow, Green, Red
Associations: TCS, IBM, Wipro, Capgemini
Residences: Penthouse, Villa, Rowhouse, Bungalow

Clues:
1) Sana does not live in the Yellow house.
2) The one who is associated with IBM lives in the Yellow house.
3) Raghav resides in the Rowhouse.
4) Lavanya is not associated with Wipro.
5) The resident of the Purple house stays in the Penthouse.
6) The resident of the Yellow house is not associated with Capgemini.

Question: Who is associated with Wipro?

लोग: सना, फ़रहान, राघव, लावण्या

घर के रंग: बैंगनी, पीला, हरा, लाल

संगठन: टीसीएस, आईबीएम, विप्रो, कैपजेमिनी निवास

स्थान: पेंटहाउस, विला, रोहाउस, बंगला
संकेत:

1. सना पीले घर में नहीं रहती।
2. जो आईबीएम से जुड़ा है वह पीले घर में रहता है।
3. राघव रोहाउस में रहता है।
4. लावण्या विप्रो से जुड़ी नहीं है।
5. बैंगनी घर का निवासी पेंटहाउस में रहता है।
6. पीले घर का निवासी कैपजेमिनी से जुड़ा नहीं है।

प्रश्न: विप्रो से कौन जुड़ा है?

[Question ID = 105390]

1. Sana / साना

[Option ID = 521557]

2. Farhan / फ़रहान

[Option ID = 521558]

3. Raghav / राघव

[Option ID = 521559]

4. Lavanya / लावण्या

[Option ID = 521560]

3) Complete the analogy:
DF : GI :: EJ : ?

सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा कीजिए:
DF : GI :: EJ : ?

[Question ID = 105473]

1. FK

[Option ID = 521889]

2. HM

[Option ID = 521890]

3. GL

[Option ID = 521891]

4. DH

[Option ID = 521892]

4) Find the letter in place of the question mark (?) In the series given below.
QR, TU, WX, ?, CD

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर युग्म आएगा?
QR, TU, WX, ?, CD

[Question ID = 105478]

1. ZA

[Option ID = 521909]

2. BC

[Option ID = 521910]

3. CB

[Option ID = 521911]

4. XW

[Option ID = 521912]

5) In the following questions, a series is given, with two terms missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.
DZ, FX, HV, JT, ?, NP, ?

निम्नलिखित में एक श्रृंखला दी गई है, जिसमें दो पद लुप्त हैं। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए जो श्रृंखला को पूर्ण करेगा।
DZ, FX, HV, JT, ?, NP, ?

[Question ID = 105500]

1. LR and PN / LR और PN

[Option ID = 521997]

2. LR and NP / LR और NP

[Option ID = 521998]

3. RL and PN / RL और PN

[Option ID = 521999]

4. RL and NP / RL और NP

[Option ID = 522000]

6) Arrange the following words in a logical and meaningful order in English language:

निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी भाषा में तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें:

1. Prepare the base.
2. Add sauce to the base.
3. Add toppings.
4. Mixing of flour.
5. Bake in the oven.

[Question ID = 106597]

1. 1, 5, 2, 3, 4

[Option ID = 526385]

2. 1, 4, 2, 3, 5

[Option ID = 526386]

3. 4, 1, 2, 3, 5

[Option ID = 526387]

4. 4, 1, 3, 2, 5

[Option ID = 526388]

7) Mayur and Nitish are standing in a queue of people. Mayur is 10th from the left end and Nitish is 15th from the right end of the queue. If they interchanged their positions, Mayur would become 23rd from the left. Find the total number of people in the queue.

मयूर और नितीश लोगों की एक कतार में खड़े हैं। मयूर बाएँ छोर से 10वें स्थान पर है और नितीश दाएँ छोर से 15वें स्थान पर है। यदि वे अपनी स्थिति आपस में बदल लेते हैं, तो मयूर बाएँ छोर से 23वें स्थान पर आ जाता है। कतार में कुल कितने लोग हैं?

[Question ID = 106631]

1. 35

[Option ID = 526521]

2. 36

[Option ID = 526522]

3. 37

[Option ID = 526523]

4. 38

[Option ID = 526524]

Topic:- PHYSICS

1) If someone's eye lens becomes less elastic, this defect is called:

यदि किसी व्यक्ति की आंख का लेंस कम लचीला हो जाता है, तो इस दोष को क्या कहा जाता है:

[Question ID = 101016]

1. Myopia / मायोपिया (निकट दृष्टि दोष)

[Option ID = 504061]

2. Hypermetropia / हाइपरमेट्रोपिया (दूर दृष्टि दोष)

[Option ID = 504062]

3. Presbyopia / प्रेसबायोपिया (जरा दृष्टि दोष)

[Option ID = 504063]

4. Astigmatism / एस्टिग्मैटिज़्म (दृष्टिवैषम्य)

[Option ID = 504064]

2) A thin planoconcave lens has one surface radius R = −20 cm and the plane on the other side made of n = 1.6, find the focal length.

एक पतले समतल अवतल लेंस (प्लैनो-कनकेव लेंस) की एक सतह त्रिज्या R = −20 सेमी है और दूसरी ओर तल n = 1.6 से निर्मित है। इसकी फोकस दूरी ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 101042]

1. −40 cm / −40 सेमी

[Option ID = 504165]

2. -33 cm / -33 सेमी

[Option ID = 504166]

3. −12.5 cm / −12.5 सेमी

[Option ID = 504167]

4. −25 cm / −25 सेमी

[Option ID = 504168]

3) A convex lens produces a virtual image when:

एक उत्तल लेंस आभासी प्रतिबिंब उत्पन्न करता है, जब :

[Question ID = 101133]

1. Object is beyond 2f / वस्तु 2f से परे हो

[Option ID = 504529]

2. Object is at 2f / वस्तु 2f पर हो

[Option ID = 504530]

3. Object is at f / वस्तु f पर हो

[Option ID = 504531]

4. Object is between f and lens / वस्तु f और लेंस के बीच हो

[Option ID = 504532]

4) In a circuit, a voltmeter reads zero potential difference between two points, yet there is current flowing between them. This can happen only if:

एक परिपथ में, वोल्टमीटर दो बिंदुओं के बीच शून्य विभवांतर दर्शाता है, फिर भी उनके बीच धारा प्रवाहित हो रही है। यह केवल किस स्थिति में संभव है:

[Question ID = 101146]

1. The points are shorted / वे बिंदु शॉर्ट किए गए हैं

[Option ID = 504581]

2. The voltmeter is ideal / वोल्टमीटर आदर्श है

[Option ID = 504582]

3. The voltmeter is connected in series / वोल्टमीटर श्रेणीक्रम में जुड़ा हुआ है

[Option ID = 504583]

4. The connecting resistance is large / जोड़ने वाला प्रतिरोध बहुत अधिक है

[Option ID = 504584]

5) In which of the following conditions does a conductor have zero resistance?

निम्नलिखित में से किस स्थिति में एक चालक का प्रतिरोध शून्य होता है?

[Question ID = 101223]

1. At absolute zero temperature / परम शून्य तापमान पर

[Option ID = 504889]

2. At room temperature / कक्ष तापमान पर

[Option ID = 504890]

3. At high temperatures / उच्च तापमान पर

[Option ID = 504891]

4. In a vacuum / निर्वात में

[Option ID = 504892]

6) Which of these instruments is commonly used in astronomy to correct for atmospheric twinkling effects?

इनमें से कौन-सा उपकरण खगोलशास्त्र में वायुमंडलीय टिमटिमाहट प्रभावों को सुधारने के लिए सामान्यतः उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 101382]

1. Spectrometer / स्पेक्ट्रोमीटर

[Option ID = 505525]

2. Adaptive optics / एडेप्टिव ऑप्टिक्स (अनुकूली प्रकाशिकी)

[Option ID = 505526]

3. Polarimeter / पोलारिमीटर (ध्रुवमापी)

[Option ID = 505527]

4. Simple binoculars / साधारण दूरबीन

[Option ID = 505528]

7) Rayleigh scattering is mathematically proportional to _____.

रेले प्रकीर्णन गणितीय रूप से किसके अनुपाती होता है?

[Question ID = 101427]

1. λ^2

[Option ID = 505705]

2. $1 / \lambda^2$

[Option ID = 505706]

3. $1 / \lambda^4$

[Option ID = 505707]

4. λ^4

[Option ID = 505708]

8) In the absence of atmosphere, the colour of the sky as seen from the Moon would appear in:

वायुमंडल की अनुपस्थिति में, चंद्रमा से देखा गया आकाश का रंग किस प्रकार दिखाई देगा:

[Question ID = 101430]

1. Blue / नीला

[Option ID = 505717]

2. Black / काला

[Option ID = 505718]

3. Red / लाल

[Option ID = 505719]

4. White / सफेद

[Option ID = 505720]

Topic:- GKMP

1) Kulgarhi Medium Irrigation Project in Madhya Pradesh is under which river basin?

कुलगढ़ी मध्यम सिंचाई परियोजना, मध्य प्रदेश किस नदी घाटी के अंतर्गत आती है?

[Question ID = 100909]

1. Ganga / गंगा

[Option ID = 503633]

2. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503634]

3. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503635]

4. Tapi / तापी

[Option ID = 503636]

2) What is the length of the Tigra Dam in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में तिगरा (तिघरा) बांध की लंबाई कितनी है?

[Question ID = 100972]

1. 653 meters / 653 मीटर

[Option ID = 503885]

2. 1341 meters / 1341 मीटर

[Option ID = 503886]

3. 1020 meters / 1020 मीटर

[Option ID = 503887]

4. 514 meters / 514 मीटर

[Option ID = 503888]

3) Which station code corresponds to Vidisha, Madhya Pradesh?

विदिशा, मध्य प्रदेश का स्टेशन कोड कौन-सा है?

[Question ID = 100990]

1. VDA

[Option ID = 503957]

2. BHS

[Option ID = 503958]

3. VID

[Option ID = 503959]

4. VSH

[Option ID = 503960]

4) Which of the following is NOT listed among the major regional dialects spoken in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सी बोली मध्य प्रदेश में बोली जाने वाली प्रमुख क्षेत्रीय बोलियों में सूचीबद्ध **नहीं** है?

[Question ID = 106089]

1. Bundeli / बुंदेली

[Option ID = 524353]

2. Awadhi / अवधी

[Option ID = 524354]

3. Malwi / मालवी

[Option ID = 524355]

4. Bagheli / बघेली

[Option ID = 524356]

5) The presence of which facility in Dewas highlights Madhya Pradesh's importance in national infrastructure?

देवास में किस सुविधा की उपस्थिति मध्य प्रदेश के राष्ट्रीय अवसंरचना में महत्व को दर्शाती है?

[Question ID = 106184]

1. Alkaloid Factory / एल्कलॉइड फैक्ट्री

[Option ID = 524733]

2. Rail Coach Factory / रेल कोच फैक्ट्री

[Option ID = 524734]

3. Currency Printing Press / मुद्रा मुद्रण प्रेस

[Option ID = 524735]

4. Government Ordnance Factory / सरकारी आयुध निर्माणी

[Option ID = 524736]

6) Krishn Rao Pandit from Madhya Pradesh was associated with which musical tradition?

मध्य प्रदेश के कृष्ण राव पंडित किस संगीत परंपरा से संबंधित थे?

[Question ID = 106206]

1. Indore Gharana / इंदौर घराना

[Option ID = 524821]

2. Gwalior Gharana Gayaki (vocal tradition) / ग्वालियर घराना गायकी (गायन परंपरा)

[Option ID = 524822]

3. Maihar Gharana / मैहर घराना

[Option ID = 524823]

4. Kirana Gharana / किराना घराना

[Option ID = 524824]

7) Which of the following is NOT mentioned as a use of water in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन मध्य प्रदेश में जल के उपयोग के रूप में उल्लेखित **नहीं** है?

[Question ID = 106369]

1. Drinking / पेयजल

[Option ID = 525473]

2. Tourism / पर्यटन

[Option ID = 525474]

3. Power Generation / विद्युत उत्पादन

[Option ID = 525475]

4. Agriculture / कृषि

[Option ID = 525476]

Topic:- LRUNIT2

1) Four friends are sitting at a circular table; G is to the immediate left of F. H is third to the right of G. S is to the right of F. Who is immediately to the right of H?

चार दोस्त एक गोल मेज़ पर बैठे हैं; G, F के ठीक बाईं ओर है। H, G के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है। S, F के दाईं ओर है। H के ठीक दाईं ओर कौन है?

[Question ID = 104282]

1. S

[Option ID = 517125]

2. F

[Option ID = 517126]

3. G

[Option ID = 517127]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 517128]

2) Sunita walks 20 km east, turns right and walks 10 km, then turns right and walks 15 km. What is her final direction from the starting point?

सुनिता 20 किलोमीटर पूर्व की ओर चलती है, फिर दाईं ओर मुड़ती है और 10 किलोमीटर चलती है, फिर फिर से दाईं ओर मुड़ती है और 15 किलोमीटर चलती है। प्रारंभिक स्थान से सुनिता किस दिशा में है?

[Question ID = 104293]

1. North-East / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 517169]

2. North-West / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 517170]

3. South-East / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 517171]

4. South-West / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 517172]

3) A woman says, "He is the son of my father's only daughter". Who is the man to the woman?

एक महिला कहती है, "वह मेरे पिता की इकलौती बेटी का बेटा है।" वह पुरुष उस महिला से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 104312]

1. Brother / भाई

[Option ID = 517245]

2. Son / बेटा

[Option ID = 517246]

3. Nephew / नेफ्यू

[Option ID = 517247]

4. Cousin / कजिन

[Option ID = 517248]

4) Identify the wrong statement.
In a family of six members, A, B, C, D, E, and F:

A and B are a married couple.
C is the only son of A.
E is the brother of D.
D is the daughter of B.
F is the mother of B.

गलत कथन पहचानें।
छह सदस्यों A, B, C, D, E और F के एक परिवार में:

A और B एक विवाहित जोड़ा हैं।
C, A का इकलौता पुत्र है।
E, D का भाई है।
D, B की पुत्री है।
F, B की माँ है।

[Question ID = 107980]

1. C is the only son of A. / C, A का इकलौता पुत्र है।

[Option ID = 531917]

2. E is the brother of D. / E, D का भाई है।

[Option ID = 531918]

3. F is the mother of B. / F, B की माँ है।

[Option ID = 531919]

4. D is the daughter of B. / D, B की बेटी है।

[Option ID = 531920]

5) In a family:

A is the mother of B
B is the sister of C
C is the mother of D
E is the father of C
How is E related to B?

एक परिवार में:

A, B की माँ है
B, C की बहन है
C, D की माँ है
E, C का पिता है
E, B से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107981]

1. Grandfather / दादा

[Option ID = 531921]

2. Father / पिता

[Option ID = 531922]

3. Uncle / अंकल

[Option ID = 531923]

4. Brother / भाई

[Option ID = 531924]

6) Which of the following years will have the same calendar as 2004?

निम्नलिखित में से कौन-सा वर्ष 2004 के समान कैलेंडर होगा?

[Question ID = 108046]

1. 2010

[Option ID = 532181]

2. 2012

[Option ID = 532182]

3. 2016

[Option ID = 532183]

4. 2032

[Option ID = 532184]

7) Five people (P, Q, R, S, T) are sitting in a circle. If P is sitting opposite to R and Q is sitting to the immediate left of P, who is sitting to the immediate right of R?

पाँच लोग (P, Q, R, S, T) एक गोल घेरे में बैठे हैं। यदि P, R के ठीक सामने बैठा है और Q, P के तुरंत बाईं ओर बैठा है, तो R के तुरंत दाईं ओर कौन बैठा है?

[Question ID = 108096]

1. S

[Option ID = 532381]

2. T

[Option ID = 532382]

3. P

[Option ID = 532383]

4. Q

[Option ID = 532384]

Topic:- LRUNIT3

1) **Statement:**
A survey shows that 65% of residents in a locality use public transport daily, and the rest prefer private vehicles.
Which of the following conclusions can be drawn from this statement?

कथन:
एक सर्वे दिखाता है कि किसी स्थानीयता के 65% निवासी प्रतिदिन सार्वजनिक परिवहन का उपयोग करते हैं, और शेष निजी वाहनों को प्राथमिकता देते हैं।
निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 104376]

1. The residents using private vehicles do not use public transport at all / निजी वाहन उपयोग करने वाले निवासी बिल्कुल भी सार्वजनिक परिवहन का उपयोग नहीं करते।

[Option ID = 517501]

2. Public transport is more popular among the residents / सार्वजनिक परिवहन निवासियों के बीच अधिक लोकप्रिय है।

[Option ID = 517502]

3. Both the statements are true / दोनों कथन सत्य हैं।

[Option ID = 517503]

4. None of the statements is true / कोई भी कथन सत्य नहीं है।

[Option ID = 517504]

2) Choose the DIFFERENT one.

विषम चुनें।

[Question ID = 108262]

1. Intestine / आंत

[Option ID = 533045]

2. Bladder / मूत्राशय

[Option ID = 533046]

3. Vermiform Appendix / वर्मिफ़ॉर्म एपेंडिक्स

[Option ID = 533047]

4. Pancreas / अग्न्याशय

[Option ID = 533048]

3) In a certain code, "SUN" is written as "RTM". Following the same code, how will "MOON" be written?

एक विशेष कोड में "SUN" को "RTM" लिखा गया है। उसी कोड का अनुसरण करते हुए "MOON" को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108300]

1. LNNM

[Option ID = 533197]

2. NPPO

[Option ID = 533198]

3. NLLM

[Option ID = 533199]

4. LNNL

[Option ID = 533200]

4) What comes next in the following series?

A1, B1, C8, D27, E125, F512, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में अगला पद क्या होगा:

A1, B1, C8, D27, E125, F512,?

[Question ID = 108373]

1. G125

[Option ID = 533489]

2. E1728

[Option ID = 533490]

3. G729

[Option ID = 533491]

4. G2197

[Option ID = 533492]

5) Pick the ODD one out from the given options

Sitar, Harp,Banjo, Bassoon

दिए गए विकल्पों में से **बेमेल** को चुनें विकल्प:

सितार, हार्प, बैंजो, बैसून

[Question ID = 108466]

1. Sitar / सितार

[Option ID = 533861]

2. Harp / वीणा

[Option ID = 533862]

3. Banjo / बैंजो

[Option ID = 533863]

4. Bassoon / बासून

[Option ID = 533864]

6) **Directions:** Select the related word from the given alternatives

Switzerland : Franc :: Nigeria : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

स्विट्ज़रलैंड : फ्रैंक :: नाइजीरिया : ?

[Question ID = 108487]

1. Naira / नायरा

[Option ID = 533945]

2. Cedi / सेडी

[Option ID = 533946]

3. Rand / रैंड

[Option ID = 533947]

4. Yen / येन

[Option ID = 533948]

Topic:- IAUNIT2

1) If 1st June 2015 was a Monday, what day was 1st June 2016?

यदि 1 जून 2015 को सोमवार था, तो 1 जून 2016 कौन-सा दिन था?

[Question ID = 104911]

1. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 519641]

2. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 519642]

3. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 519643]

4. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 519644]

2) If 2nd February 2018 was a Friday, what day was 12th February 2018?

यदि 2 फरवरी 2018 को शुक्रवार था, तो 12 फरवरी 2018 कौन-सा दिन था?

[Question ID = 104919]

1. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 519673]

2. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 519674]

3. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 519675]

4. Monday / सोमवार

[Option ID = 519676]

3) Complete the analogy.
Clock : Time :: Thermometer : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें।
घड़ी : समय :: थर्मामीटर : ?

[Question ID = 104962]

1. Heat / गर्मी

[Option ID = 519845]

2. Mercury / बुध

[Option ID = 519846]

3. Temperature / तापमान

[Option ID = 519847]

4. Weather / मौसम

[Option ID = 519848]

4) Select the option that does NOT belong to the same category as the others:

उस विकल्प का चयन करें जो अन्य विकल्पों की श्रेणी से संबंधित **नहीं** है:
17, 23, 29, 35

[Question ID = 104969]

1. 17

[Option ID = 519873]

2. 23

[Option ID = 519874]

3. 29

[Option ID = 519875]

4. 35

[Option ID = 519876]

5) Count consonants between the 2nd and 7th letter of TECHNOLOGY.

शब्द TECHNOLOGY में दूसरे और सातवें अक्षर के बीच कितने व्यंजन हैं?

[Question ID = 107576]

1. 3

[Option ID = 530301]

2. 4

[Option ID = 530302]

3. 5

[Option ID = 530303]

4. 6

[Option ID = 530304]

6) **Problem:** The dropout rate in government schools is increasing.
Course of Action:
I. Improve school infrastructure and provide free meals.
II. Close schools with low attendance.

समस्या: सरकारी स्कूलों में पढ़ाई छोड़ने वालों की दर बढ़ रही है।
कार्रवाई:
I. स्कूल के बुनियादी ढांचे में सुधार करें और मुफ्त भोजन उपलब्ध कराएं।
II. कम उपस्थिति वाले स्कूल बंद करें।

[Question ID = 107635]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 530537]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 530538]

3. Both follows / दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 530539]

4. Neither follows / कोई भी अनुसरण नहीं करता

[Option ID = 530540]

7) **Problem:** Customers report long wait times at branches.
Course of Action:
I. Increase the number of service counters.
II. Encourage use of online and mobile banking.

समस्या: ग्राहकों ने बताया कि शाखाओं में उन्हें लंबा इंतजार करना पड़ता है।
कार्रवाई:
I. सेवा काउंटरों की संख्या बढ़ाएँ।
II. ऑनलाइन और मोबाइल बैंकिंग के उपयोग को प्रोत्साहित करें।

[Question ID = 107660]

1. Only I follows / केवल I निहित है

[Option ID = 530637]

2. Only II follows / केवल II निहित है

[Option ID = 530638]

3. Both follow / दोनों निहित हैं

[Option ID = 530639]

4. Neither follows / कोई भी निहित नहीं है

[Option ID = 530640]

8) **Statement:** The government is pushing for cashless transactions in rural areas.
Inferences:
I. Rural areas have infrastructure to support digital payments.
II. There is a need to modernize payment methods.

कथन: सरकार ग्रामीण क्षेत्रों में कैशलेस (नकद रहित) लेन-देन को बढ़ावा दे रही है।
निष्कर्ष:
I. ग्रामीण क्षेत्रों में डिजिटल भुगतान का समर्थन करने के लिए आधारभूत संरचना मौजूद है।
II. भुगतान विधियों को आधुनिक बनाने की आवश्यकता है।

[Question ID = 107662]

1. Only I follow / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

[Option ID = 530645]

2. Only II follow / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

[Option ID = 530646]

3. Both follow / दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

[Option ID = 530647]

4. Neither follow / कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

[Option ID = 530648]

Topic:- MAUNIT2

1) The minute hand of a clock points towards south direction at 12:00 pm. At 5:30 pm, the minute hand points towards_____ direction

दोपहर 12:00 बजे पर घड़ी की मिनट की सुई दक्षिण दिशा की ओर इशारा करती है। शाम 5:30 बजे पर मिनट की सुई किस दिशा की ओर इशारा करेगी?

[Question ID = 103647]

1. north / उत्तर

[Option ID = 514585]

2. east / पूर्व

[Option ID = 514586]

3. west / पश्चिम

[Option ID = 514587]

4. south / दक्षिण

[Option ID = 514588]

2) Choose the best alternative that replaces the question mark.
DF : GI :: JL : ?

प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर सबसे उपयुक्त विकल्प चुनिए।
DF : GI :: JL : ?

[Question ID = 103671]

1. MN

[Option ID = 514681]

2. MO

[Option ID = 514682]

3. NO

[Option ID = 514683]

4. NP

[Option ID = 514684]

3) A rhombus rotated inside a circle overlaps itself after:

एक वृत्त के अन्दर घुमाया गया समचतुर्भुज स्वयं को किसके के बाद अतिव्याप्त करता है:

[Question ID = 106658]

1. 45°

[Option ID = 526629]

2. 90°

[Option ID = 526630]

3. 180°

[Option ID = 526631]

4. 360°

[Option ID = 526632]

4) Which clock position embeds equilateral triangles?

कौन-सी घड़ी की स्थिति समबाहु त्रिभुज को समाहित करती है?

[Question ID = 106674]

1. 12-4-8

[Option ID = 526693]

2. 3-6-9

[Option ID = 526694]

3. 2-6-10

[Option ID = 526695]

4. 1-5-9

[Option ID = 526696]

5) Which Olympic logo embedding uses only circles?

ओलम्पिक लोगो में कितने वृत्तों का प्रयोग किया गया है?

[Question ID = 106680]

1. 3 circles / 3 वृत्त

[Option ID = 526717]

2. 4 circles / 4 वृत्त

[Option ID = 526718]

3. 6 circles / 6 वृत्त

[Option ID = 526719]

4. 5 circles / 5 वृत्त

[Option ID = 526720]

6) Which hidden figure is always embedded in a barcode?

बारकोड में कौन-सी छिपी हुई आकृति हमेशा अंतर्निहित होती है?

[Question ID = 106681]

1. Line / रेखा

[Option ID = 526721]

2. Rectangle / आयत

[Option ID = 526722]

3. Square / वर्ग

[Option ID = 526723]

4. Triangle / त्रिभुज

[Option ID = 526724]

7) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ?
_ _ LML_ _ML_LM

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर यह श्रृंखला पूर्ण होगी?
_ _ LML _ _ ML _ LM

[Question ID = 106713]

1. MNPQM

[Option ID = 526849]

2. LMMLM

[Option ID = 526850]

3. PMNTO

[Option ID = 526851]

4. LMPOO

[Option ID = 526852]

8)

Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ?
B_DBDCD_CBDB_ _C

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर यह श्रृंखला पूर्ण होगी?
B _ DBDCD _ CBDB _ _ C

[Question ID = 106739]

1. CBCD

[Option ID = 526953]

2. BBDE

[Option ID = 526954]

3. CDEF

[Option ID = 526955]

4. CDFA

[Option ID = 526956]

Topic:- CHEMISTRY

1) Apple is a natural source of:

सेब प्राकृतिक रूप से किस अम्ल का स्रोत है?

[Question ID = 101568]

1. Methanoic acid / मिथेनॉइक अम्ल

[Option ID = 506269]

2. Malic acid / मैलिक अम्ल

[Option ID = 506270]

3. Citric acid / साइट्रिक अम्ल

[Option ID = 506271]

4. Oxalic acid / ऑक्सालिक अम्ल

[Option ID = 506272]

2) A solution of a weak acid and a strong base will have a pH:

दुर्बल अम्ल और प्रबल क्षार के विलयन का pH क्या होगा?

[Question ID = 101618]

1. Greater than 7 / 7 से अधिक

[Option ID = 506469]

2. Greater than 14 / 14 से अधिक

[Option ID = 506470]

3. Less than 7 / 7 से कम

[Option ID = 506471]

4. Equal to 7 / 7 के बराबर

[Option ID = 506472]

3) The normal pH of the human blood is:

मानव रक्त का सामान्य pH क्या होता है?

[Question ID = 101633]

1. Highly alkaline / अत्यधिक क्षारीय

[Option ID = 506529]

2. Slightly alkaline / थोड़ा क्षारीय

[Option ID = 506530]

3. Slightly acidic / थोड़ा अम्लीय

[Option ID = 506531]

4. Highly acidic / अत्यधिक अम्लीय

[Option ID = 506532]

4) Which combination CORRECTLY states how atomic radius and first ionization enthalpy co-vary across a period?

कौन-सा युग्म एक आवर्त में परमाणु त्रिज्या और प्रथम आयनीकरण एन्थैल्पी के सह-परिवर्तन को **सही** रूप से दर्शाता है?

[Question ID = 101810]

1. Both increase together / दोनों एक साथ बढ़ते हैं

[Option ID = 507237]

2. Radius decreases while ionization enthalpy increases / त्रिज्या घटती है जबकि आयनीकरण एन्थैल्पी बढ़ती है

[Option ID = 507238]

3. Radius increases while ionization enthalpy decreases / त्रिज्या बढ़ती है जबकि आयनीकरण एन्थैल्पी घटती है

[Option ID = 507239]

4. Both remains constant / दोनों स्थिर रहते हैं

[Option ID = 507240]

5) What is being mixed in fuels now a days in India?

आजकल भारत में ईंधनों में किस को मिलाया जा रहा है?

[Question ID = 101923]

1. Ethanol / एथेनॉल

[Option ID = 507689]

2. Ethane / एथेन

[Option ID = 507690]

3. Biodiesel / बायोडीज़ल

[Option ID = 507691]

4. Organic solvent / ऑर्गेनिक सॉल्वेंट

[Option ID = 507692]

Topic:- BIOLOGY

1) Decomposers are classified under _____.

अपघटक को _____ के अंतर्गत वर्गीकृत किया जाता है।

[Question ID = 102439]

1. autotrophs / स्वपोषी

[Option ID = 509753]

2. heterotrophs / परपोषी

[Option ID = 509754]

3. organotrophs / ऑर्गेनोट्रॉफ्स

[Option ID = 509755]

4. parasites / परजीवी

[Option ID = 509756]

2) Which among the following devices is used to measure ozone in the stratosphere from the ground?

निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण समताप मंडल में ओज़ोन को पृथ्वी की सतह से मापने के लिए उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 102484]

1. Photometer / फोटोमीटर

[Option ID = 509933]

2. Spectrometer / स्पेक्ट्रोमीटर

[Option ID = 509934]

3. Spectro-ozonometer / स्पेक्ट्रो-ओज़ोनोमीटर

[Option ID = 509935]

4. Spectrophotometer / स्पेक्ट्रोफोटोमीटर

[Option ID = 509936]

Topic:- MATHUNIT2

1) Abhishek gets a salary hike of 10%, followed by a bonus of 5%. What is his total percentage increase in income?

"अभिषेक को पहले 10% की वेतन वृद्धि मिलती है, और उसके बाद 5% का बोनस मिलता है। उसकी आय में कुल कितने प्रतिशत वृद्धि हुई?"

[Question ID = 102878]

1. 0.15

[Option ID = 511509]

2. 0.165

[Option ID = 511510]

3. 0.155

[Option ID = 511511]

4. 0.105

[Option ID = 511512]

2) A book is sold for Rs 315 after a 30% discount. Find the marked price.

एक किताब 315 रुपए में बेची गई, जिसमें 30% की छूट दी गई थी। अंकित मूल्य क्या था?

[Question ID = 102915]

1. Rs 400

[Option ID = 511657]

2. Rs 450

[Option ID = 511658]

3. Rs 420

[Option ID = 511659]

4. Rs 460

[Option ID = 511660]

3) A loan of Rs 40,000 is given at simple interest. The interest accrued after 5 years is Rs 14,000. What is the rate of interest per annum?

40,000 रुपए का ऋण साधारण ब्याज पर दिया गया। 5 वर्षों के बाद कुल ब्याज ₹14,000 है। वार्षिक ब्याज दर क्या होगी?

[Question ID = 102975]

1. 0.06

[Option ID = 511897]

2. 0.07

[Option ID = 511898]

3. 0.08

[Option ID = 511899]

4. 0.09

[Option ID = 511900]

4) What is the compound interest on Rs 8,000 at 10% per annum compounded annually for 1 year?

8,000 रुपए की राशि को 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर वार्षिक रूप से निवेश किया गया है। 1 वर्ष बाद कुल ब्याज कितना होगा?

[Question ID = 103003]

1. Rs 780

[Option ID = 512009]

2. Rs 820

[Option ID = 512010]

3. Rs 800

[Option ID = 512011]

4. Rs 850

[Option ID = 512012]

5) A chord is a line segment that joins which two points in a circle?

जीवा (Chord) वृत्त में किन दो बिंदुओं को जोड़ने वाला रेखाखंड होता है?

[Question ID = 103076]

1. Two radii / दो त्रिज्याएँ

[Option ID = 512301]

2. Centre and circumference / केंद्र और परिधि

[Option ID = 512302]

3. Two centres / दो केंद्रों

[Option ID = 512303]

4. Two points on the circumference / परिधि (सर्कमफेरेंस) पर दो बिंदु

[Option ID = 512304]

6) The angle of elevation of a building from a point 40 m away is 45°. What is the height of the building?

40 मीटर दूर एक बिंदु से एक इमारत का उन्नयन कोण 45° है। इमारत की ऊँचाई क्या है?

[Question ID = 103140]

1. 40 m

[Option ID = 512557]

2. 30 m

[Option ID = 512558]

3. 60 m

[Option ID = 512559]

4. 80 m

[Option ID = 512560]

7) The angle of elevation to the top of a tower in Chennai is 60°. If the distance from the observer to the base is 50 metres, what is the height of the tower?

चेन्नई में एक टावर के शीर्ष का उन्नयन कोण 60° है। यदि प्रेक्षक से आधार की दूरी 50 मीटर है, तो टावर की ऊँचाई क्या है?

[Question ID = 103156]

1. $50\sqrt{3}$ metres / $50\sqrt{3}$ मीटर

[Option ID = 512621]

2. 25 metres / 25 मीटर

[Option ID = 512622]

3. 105/2 metres / 105/2 मीटर

[Option ID = 512623]

4. 100 metres / 100 मीटर

[Option ID = 512624]

8) tan(20°) is equal to:

tan(20°) निम्न के बराबर है:

[Question ID = 103185]

1. sin(20°)

[Option ID = 512737]

2. cot(70°)

[Option ID = 512738]

3. cos(70°)

[Option ID = 512739]

4. sin(70°)

[Option ID = 512740]

Topic:- MATHUNIT3

1) If the class intervals are unequal, how do you construct a frequency polygon?

यदि वर्ग अंतराल असमान हों, तो आप फ्रीक्वेंसी पॉलीगॉन कैसे बनाएँगे?

[Question ID = 103322]

1. Use class midpoints with frequency density / वर्ग मध्य बिंदु का उपयोग करें और आवृत्ति घनत्व के साथ जोड़ें

[Option ID = 513285]

2. Use class boundaries / वर्ग सीमाओं का उपयोग करें

[Option ID = 513286]

3. Use cumulative frequency / संचयी आवृत्ति का उपयोग करें

[Option ID = 513287]

4. Use class marks only / केवल वर्ग चिह्न का उपयोग करें

[Option ID = 513288]

2) A farmer cooperative lists daily milk yields (in litres) of 5 cows: 6, 7, 8, 9, and 10. What is the median yield?

एक किसान सहकारी संस्था ने 5 गायों की दैनिक दूध उत्पादन (लीटर में) इस प्रकार दर्ज की: 6, 7, 8, 9, और 10। माध्यिका उपज क्या होगी?

[Question ID = 103375]

1. 7

[Option ID = 513497]

2. 6

[Option ID = 513498]

3. 9

[Option ID = 513499]

4. 8

[Option ID = 513500]

3) A shirt has a marked price of ₹800. It is sold after a 20% reduction. What is the selling price?

एक शर्ट की अंकित कीमत ₹800 है। इसे 20% की छूट के बाद बेचा जाता है। विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 107194]

1. 620 Rs

[Option ID = 528773]

2. 640 Rs

[Option ID = 528774]

3. 650 Rs

[Option ID = 528775]

4. 660 Rs

[Option ID = 528776]

4) "The side of a square field is increased by 20%.By what percentage does its area increase?"

"एक वर्गाकार मैदान की भुजा 20% बढ़ा दी जाती है। इसका क्षेत्रफल कितने प्रतिशत बढ़ जाता है?"

[Question ID = 107243]

1. 20%

[Option ID = 528969]

2. 40%

[Option ID = 528970]

3. 44%

[Option ID = 528971]

4. 24%

[Option ID = 528972]

5) A person has an income of ₹400 and spends ₹300. What percentage of income is saved?

एक व्यक्ति की आय ₹400 है और वह ₹300 खर्च करता है। उसकी आय का कितने प्रतिशत हिस्सा बचाया गया है?

[Question ID = 107300]

1. 25%

[Option ID = 529197]

2. 20%

[Option ID = 529198]

3. 15%

[Option ID = 529199]

4. 30%

[Option ID = 529200]

6) An item's price increases by 20% and then decreases by 20%. What is the net change in price?

एक वस्तु की कीमत पहले 20% बढ़ती है और फिर 20% घट जाती है। कीमत में कुल परिवर्तन कितना है?

[Question ID = 107320]

1. 2% decrease / 2% की कमी

[Option ID = 529277]

2. 4% decrease / 4% की कमी

[Option ID = 529278]

3. 4% increase / 4% की वृद्धि

[Option ID = 529279]

4. No change / कोई परिवर्तन नहीं

[Option ID = 529280]

7) The wheat price rises from ₹20/kg to 10% higher. If a family spends ₹220, how much wheat can they now buy?

गेहूं की कीमत ₹20 प्रति किलोग्राम से 10% बढ़ जाती है। यदि एक परिवार ₹220 खर्च करता है, तो अब वे कितना गेहूं खरीद सकते हैं?

[Question ID = 107330]

1. 9.5 kg

[Option ID = 529317]

2. 10 kg

[Option ID = 529318]

3. 10.5 kg

[Option ID = 529319]

4. 11 kg

[Option ID = 529320]

13 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV13SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 13 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Which temple was inscribed as a UNESCO World Heritage Site in 1984?

कौन-सा मंदिर 1984 में यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल के रूप में सूचीबद्ध किया गया था?

[Question ID = 100034]

1. Somnath Temple / सोमनाथ मंदिर

[Option ID = 500133]

2. Mahabalipuram Temple / महाबलीपुरम मंदिर

[Option ID = 500134]

3. Golden Temple / स्वर्ण मंदिर

[Option ID = 500135]

4. Kedarnath Temple / केदारनाथ मंदिर

[Option ID = 500136]

2) Which president of India gave assent to the law on right to information?

भारत के किस राष्ट्रपति ने सूचना का अधिकार कानून को मंजूरी दी थी?

[Question ID = 100048]

1. Pratibha Patil / प्रतिभा पाटिल

[Option ID = 500189]

2. A. P. J. Abdul Kalam / ए. पी. जे. अब्दुल कलाम

[Option ID = 500190]

3. Pranab Mukherjee / प्रणब मुखर्जी

[Option ID = 500191]

4. K. R. Narayanan / के. आर. नारायणन

[Option ID = 500192]

3) Which of the following is a classical dance of India?

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का एक शास्त्रीय नृत्य है?

[Question ID = 100165]

1. Lavani / लावणी

[Option ID = 500657]

2. Garba / गरबा

[Option ID = 500658]

3. Kathak / कथक

[Option ID = 500659]

4. Bhangra / भांगड़ा

[Option ID = 500660]

4) What is the main assumption behind the Law of Diminishing Marginal Utility?

सीमित उपादेयता के नियम के पीछे मुख्य धारणा क्या है?

[Question ID = 100235]

1. Utility increases at an increasing rate. / उपयोगिता बढ़ती दर से बढ़ती है।

[Option ID = 500937]

2. Consumers always act irrationally. / उपभोक्ता हमेशा तर्कहीन व्यवहार करते हैं।

[Option ID = 500938]

3. Industrial Policy Statement, 1977 / औद्योगिक नीति वक्तव्य, 1977

[Option ID = 500939]

4. Total utility remains constant. / कुल उपयोगिता स्थिर रहती है।

[Option ID = 500940]

5) The ozone layer is vital for life on Earth because it:

ओज़ोन परत पृथ्वी पर जीवन के लिए क्यों महत्वपूर्ण है?

[Question ID = 100287]

1. Traps greenhouse gases / ग्रीनहाउस गैसों को ट्रैप करती है।

[Option ID = 501145]

2. Blocks harmful ultraviolet radiation / हानिकारक पराबैंगनी विकिरण को रोकती है।

[Option ID = 501146]

3. Maintains Earth's temperature balance / पृथ्वी के तापमान संतुलन को बनाए रखती है।

[Option ID = 501147]

4. Provides oxygen to marine life / समुद्री जीवन को ऑक्सीजन प्रदान करती है।

[Option ID = 501148]

6) Who was the Chairperson of the National Commission for Minorities (NCM) who demitted office in April 2025?

राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग (एनसीएम) के अध्यक्ष कौन थे, जिनका अप्रैल 2025 में पद त्याग हो गया?

[Question ID = 100319]

1. Iqbal Singh Lalpura / इकबाल सिंह लालपुरा

[Option ID = 501273]

2. Tarseem Singh / तरसीम सिंह

[Option ID = 501274]

3. Naseem Ahmad / नसीम अहमद

[Option ID = 501275]

4. Syed Ghayorul Hasan Rizvi / सैयद ग़योरुल हसन रिज़वी

[Option ID = 501276]

7) In which year and country did the first Tour de France cycling race take place?

पहली टूर डी फ्रांस साइक्लिंग रेस किस वर्ष और किस देश में आयोजित की गई थी?

[Question ID = 100355]

1. 1903 – France / 1903 – फ्रांस

[Option ID = 501417]

2. 1910 – Belgium / 1910 – बेल्जियम

[Option ID = 501418]

3. 1898 – Italy / 1898 – इटली

[Option ID = 501419]

4. 1924 – Switzerland / 1924 – स्विट्ज़रलैंड

[Option ID = 501420]

8) Where were the 2008 Summer Olympics held, and what was a technological first?

2008 के ग्रीष्मकालीन ओलंपिक खेलों का आयोजन किस शहर में हुआ था, और उसमें कौन-सी तकनीकी पहली बार प्रयोग की गई थी?

[Question ID = 100357]

1. Tokyo – Robotic referees / टोक्यो – रोबोटिक रेफरी

[Option ID = 501425]

2. Beijing – Digital fireworks / बीजिंग – डिजिटल आतिशबाज़ी

[Option ID = 501426]

3. London – Virtual stadium / लंदन – वर्चुअल स्टेडियम

[Option ID = 501427]

4. Seoul – First internet livestream / सियोल – पहली इंटरनेट लाइवस्ट्रीम

[Option ID = 501428]

9) Which of the following rivers is antecedent in origin?

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी अपनी उत्पत्ति के समय से ही पर्वतों को काटते हुए बहती है?

[Question ID = 100422]

1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 501685]

2. Mahanadi / महानदी

[Option ID = 501686]

3. Tapi / तापी

[Option ID = 501687]

4. Brahmaputra / ब्रह्मपुत्र

[Option ID = 501688]

10) Which of the following tribes is primarily found in the Andaman and Nicobar Islands?

निम्नलिखित में से कौन-सी जनजाति मुख्य रूप से अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह में पाई जाती है?

[Question ID = 100465]

1. Garo / गारो

[Option ID = 501857]

2. Jarawa / जारवा

[Option ID = 501858]

3. Bhutia / भूटिया

[Option ID = 501859]

4. Bodo / बोडो

[Option ID = 501860]

11) Slum areas in cities are characterized by all of the following EXCEPT:

शहरों के स्लम क्षेत्रों की विशेषताएँ निम्नलिखित में से सभी हैं, **सिवाय** किसके?

[Question ID = 100471]

1. High income residents / उच्च आय वाले निवासी

[Option ID = 501881]

2. Overcrowding / अत्यधिक भीड़भाड़

[Option ID = 501882]

3. Poor sanitation / खराब स्वच्छता

[Option ID = 501883]

4. Inadequate housing / अपर्याप्त आवास

[Option ID = 501884]

12) Which Rajput clan is credited with the construction of the massive fort at Jaisalmer, noted for yellow sandstone architecture?

पीले बलुआ पत्थर की वास्तुकला के लिए प्रसिद्ध जैसलमेर का विशाल किला किस राजपूत वंश द्वारा बनवाया गया था?

[Question ID = 105608]

1. Rathores / राठौड़

[Option ID = 522429]

2. Sisodias / सिसोदिया

[Option ID = 522430]

3. Bhatis / भाटी

[Option ID = 522431]

4. Chauhans / चौहान

[Option ID = 522432]

13) Which city hosted the 2023 India Open Badminton tournament?

2023 इंडिया ओपन बैडमिंटन टूर्नामेंट की मेज़बानी किस शहर ने की थी?

[Question ID = 105881]

1. New Delhi / नई दिल्ली

[Option ID = 523521]

2. Mumbai / मुंबई

[Option ID = 523522]

3. Hyderabad / हैदराबाद

[Option ID = 523523]

4. Bengaluru / बेंगलुरु

[Option ID = 523524]

Topic:- LRUNIT1

1) Select the option that does NOT belong to the same category as the others:

उन विकल्पों में से वह विकल्प चुनें जो अन्य विकल्पों की श्रेणी में **नहीं** आता है।

*, <, ≥, ≈

[Question ID = 104107]

1. *

[Option ID = 516425]

2. <

[Option ID = 516426]

3. ≥

[Option ID = 516427]

4. ≈

[Option ID = 516428]

2) Complete the analogy:
Biology : Science :: Music : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
जीवविज्ञान : विज्ञान :: संगीत : ?

[Question ID = 104124]

1. Art / कला

[Option ID = 516493]

2. Voice / आवाज़

[Option ID = 516494]

3. Composer / संगीतकार

[Option ID = 516495]

4. Tune / धुन

[Option ID = 516496]

3) Complete the analogy.
Cup : Lip :: Bird : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें।
कप : होंठ :: पक्षी : ?

[Question ID = 104197]

1. Bush / झाड़ी

[Option ID = 516785]

2. Beak / चोंच

[Option ID = 516786]

3. Grass / घास

[Option ID = 516787]

4. Forest / जंगल

[Option ID = 516788]

4) If K = 11, M = 13, O = 15, then Q = ?

यदि K = 11, M = 13, O = 15, तो Q = ?

[Question ID = 107695]

1. 16

[Option ID = 530777]

2. 17

[Option ID = 530778]

3. 18

[Option ID = 530779]

4. 19

[Option ID = 530780]

5) In the following question, select the ODD pair from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से असंगत युग्म का चयन करें।

[Question ID = 107820]

1. (24: 11: 57)

[Option ID = 531277]

2. (13: 21: 47)

[Option ID = 531278]

3. (51: 9: 111)

[Option ID = 531279]

4. (34: 14: 82)

[Option ID = 531280]

6) Select the option that best completes the analogy.

उस विकल्प का चयन करें जो उपमा (एनालॉजी) को सबसे अच्छी तरह पूर्ण करता है।
B : F :: G : K :: L : ?

[Question ID = 107848]

1. N

[Option ID = 531389]

2. P

[Option ID = 531390]

3. R

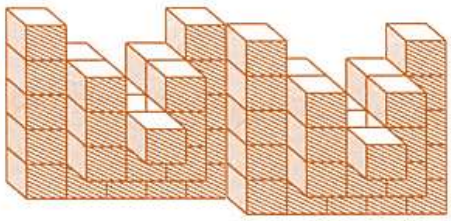
[Option ID = 531391]

4. O

[Option ID = 531392]

7) Count the total number of cubes in the given figure.

दिए गए चित्र में घनों (क्यूब) की कुल संख्या गिनें।



[Question ID = 109145]

1. 50

[Option ID = 536577]

2. 56

[Option ID = 536578]

3. 60

[Option ID = 536579]

4. 64

[Option ID = 536580]

Topic:- IAUNIT1

1) If 6 + 2 = 16, 7 + 3 = 25, then 8 + 4 = ?

यदि 6 + 2 = 16, 7 + 3 = 25, तो 8 + 4 = ?

[Question ID = 107355]

1. 32

[Option ID = 529417]

2. 28

[Option ID = 529418]

3. 36

[Option ID = 529419]

4. 27

[Option ID = 529420]

2) If 'A' means '+', 'B' means '-', 'C' means '×', and 'D' means '÷', then what is the value of 10C4A4B6D2?

यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ '-', 'C' का अर्थ '×', और 'D' का अर्थ '÷' है, तो 10C4A4B6D2 का मान क्या होगा?

[Question ID = 107462]

1. 39

[Option ID = 529845]

2. 41

[Option ID = 529846]

3. 38

[Option ID = 529847]

4. 42

[Option ID = 529848]

3) The average weight of 4 boys is 45 kg. If a new boy with a weight of 55 kg joins them, what is the new average weight of the group?

4 लड़कों का औसत वजन 45 किलोग्राम है। यदि 55 किलोग्राम वजन वाला एक नया लड़का उनके साथ शामिल होता है, तो समूह का नया औसत वजन क्या होगा?

[Question ID = 107537]

1. 46 kg / 46 किलो

[Option ID = 530145]

2. 47 kg / 47 किलो

[Option ID = 530146]

3. 48 kg / 48 किलो

[Option ID = 530147]

4. 49 kg / 49 किलो

[Option ID = 530148]

4) A pipe fills a tank in 6 hours, another in 4 hours. Together they fill in:

एक पाइप एक टैंक को 6 घंटों में और दूसरा पाइप उस टैंक को चार घंटों में भरता है। एक साथ मिलकर वो उसे कितनी देर में भर देंगे:

[Question ID = 107546]

1. 2 hr 12 min / 2 घंटा 12 मिनट

[Option ID = 530181]

2. 2 hr 24 min / 2 घंटा 24 मिनट

[Option ID = 530182]

3. 2 hr 30 min / 2 घंटा 30 मिनट

[Option ID = 530183]

4. 2 hr 40 min / 2 घंटा 40 मिनट

[Option ID = 530184]

5) A seminar was held each day from 11th to 18th Feb in the following sequence:
Raipur, Patna, Jamshedpur, Rourkela, Durgapur, Warangal, Tiruchirappalli, Calicut.
How many days after the seminar in Patna did the seminar in Warangal occur?

11 से 18 फ़रवरी तक प्रत्येक दिन निम्नलिखित क्रम में एक सेमिनार आयोजित किया गया :
रायपुर, पटना, जमशेदपुर, राउरकेला, दुर्गापुर, वारंगल, तिरुचिरापल्ली, कालीकट।
पटना में सेमिनार के कितने दिन बाद वारंगल में सेमिनार हुआ?

[Question ID = 109537]

1. 5 days / 5 दिन

[Option ID = 538145]

2. 6 days / 6 दिन

[Option ID = 538146]

3. 3 days / 3 दिन

[Option ID = 538147]

4. 4 days / 4 दिन

[Option ID = 538148]

6) In a series of seminars held daily from 11th to 18th Feb, Calicut – 18th Feb 2022, Patna – 12th Feb 2022, Tiruchirappalli – 17th Feb 2022, Raipur – 11th Feb 2022, Rourkela – 14th Feb 2022 Jamshedpur – 13th Feb 2022, Durgapur – 15th Feb 2022, Warangal – 16th Feb 2022
Which of the following cities had their seminars on the weekend if 13th Feb 2022 was a Sunday?

11 से 18 फरवरी तक प्रतिदिन आयोजित सेमिनारों की श्रृंखला में , कालीकट - 18 फरवरी 2022, पटना - 12 फरवरी 2022, तिरुचिरापल्ली - 17 फरवरी 2022, रायपुर - 11 फरवरी 2022 , राउरकेला - 14 फरवरी 2022, जमशेदपुर - 13 फरवरी 2022, दुर्गापुर - 15 फरवरी 2022, वारंगल - 16 फरवरी 2022, यदि 13 फरवरी 2022 रविवार था,
तो निम्नलिखित में से किस शहर में सप्ताहांत पर सेमिनार आयोजित किए गए थे?

[Question ID = 109542]

1. Rourkela and Durgapur / राउरकेला और दुर्गापुर

[Option ID = 538165]

2. Tiruchirappalli and Calicut / तिरुचिरापल्ली और कालीकट

[Option ID = 538166]

3. Jamshedpur and Patna / जमशेदपुर और पटना

[Option ID = 538167]

4. Raipur and Patna / रायपुर और पटना

[Option ID = 538168]

7) Read the given statement and conclusions carefully. Decide which of the given conclusions is/are definitely TRUE from the statement.
Statement: P > Q < S ≤ T = R ≥ U > V
Conclusion I: Q < R
Conclusion II: U > T

दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष निश्चित रूप से **सही** हैं।
कथन: P > Q < S ≤ T = R ≥ U > V
निष्कर्ष I: Q < R

निष्कर्ष II: U > T

[Question ID = 109659]

1. Only Conclusion I is True. / केवल निष्कर्ष I सही है।

[Option ID = 538633]

2. Only Conclusion II is True. / केवल निष्कर्ष II सही है।

[Option ID = 538634]

3. Both Conclusion I and Conclusion II are True. / निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों सही हैं।

[Option ID = 538635]

4. Both Conclusion I and Conclusion II are FALSE. / निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों गलत हैं।

[Option ID = 538636]

Topic:- MAUNIT1

1) People: Vidhi, Kriti, Yukti, Deepa
House Colors: Green, White, Red, Blue
Associations: Engineer, Lawyer, Artist, Architect
Residences: Kolkata, Pune, Bengaluru, Delhi

Clues:
1) Vidhi does not live in the White house.
2) The one who is associated with Lawyer lives in the White house.
3) Yukti resides in the Bengaluru.
4) Deepa is not associated with Lawyer.
5) The resident of the Green house stays in the Kolkata.
6) The resident of the White house is not associated with Architect.

Question: Who resides in the Kolkata?

लोग: विधि, कृति, युक्ति, दीपा

घर के रंग: हरा, सफेद, लाल, नीला

पेशा: इंजीनियर, वकील, कलाकार, वास्तुकार

निवास स्थान: कोलकाता, पुणे, बेंगलुरु, दिल्ली
संकेत:

1. विधि सफेद घर में नहीं रहती।
2. जो व्यक्ति वकील है वह सफेद घर में रहता है।
3. युक्ति बेंगलुरु में रहती है।
4. दीपा वकील से जुड़ी नहीं है।
5. हरे घर का निवासी कोलकाता में रहता है।
6. सफेद घर का निवासी वास्तुकार से जुड़ा नहीं है।

प्रश्न: कोलकाता में कौन रहता है?

[Question ID = 105413]

1. Yukti / युक्ति

[Option ID = 521649]

2. Deepa / दीपा

[Option ID = 521650]

3. Kriti / कृति

[Option ID = 521651]

4. Vidhi / विधि

[Option ID = 521652]

2) How many odd days are there in a period of 7 consecutive years that includes only one leap year?

7 क्रमागत वर्षों की अवधि में कितने विषम दिन होते हैं जिसमें केवल एक अधि वर्ष शामिल है?

[Question ID = 105423]

1. 1

[Option ID = 521689]

2. 2

[Option ID = 521690]

3. 3

[Option ID = 521691]

4. 4

[Option ID = 521692]

3) Find out the missing term in the following series.
Z3A, YB4, XC5, W6D, _____

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।
Z3A, YB4, XC5, W6D, _____

[Question ID = 105470]

1. FGH

[Option ID = 521877]

2. IJG

[Option ID = 521878]

3. HGF

[Option ID = 521879]

4. GJI

[Option ID = 521880]

4) Rahul walks 30m towards south. Then turns to his right and starts walking straight till he completes another 30m. Then again turning to his right he walks for 20m. He then turns to his right and walks for 30m. How far and in which direction is he from his initial position?

राहुल 30 मीटर दक्षिण दिशा की ओर चलता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और सीधा चलता है जब तक कि वह और 30 मीटर पूरा नहीं कर लेता। फिर वह फिर से दाएँ मुड़ता है और 20 मीटर चलता है। इसके बाद वह फिर से दाएँ मुड़ता है और 30 मीटर चलता है। अब वह अपने प्रारंभिक स्थान से कितनी दूरी और किस दिशा में है?

[Question ID = 105532]

1. 10m South / 10 मीटर दक्षिण

[Option ID = 522125]

2. 10m East / 10 मीटर पूर्व

[Option ID = 522126]

3. 10m North / 10 मीटर उत्तर

[Option ID = 522127]

4. 10m West / 10 मीटर पश्चिम

[Option ID = 522128]

5) A man has Rs 900 in the denominations of one-rupee notes, five-rupee notes, ten-rupee notes and twenty-rupee notes. The number of notes of each denomination is equal. What is the total number of notes that he has?

एक व्यक्ति के पास 900 रुपये की राशि है, जिसमें 1 रुपये, 5 रुपये, 10 रुपये और 20 रुपये के नोट शामिल हैं। प्रत्येक मूल्य वर्ग के नोटों की संख्या समान है। उसके पास कुल कितने नोट हैं?

[Question ID = 108959]

1. 90

[Option ID = 535833]

2. 100

[Option ID = 535834]

3. 120

[Option ID = 535835]

4. 140

[Option ID = 535836]

6) In a certain code language, "GARDENS" is coded as "4681357". How will "DANGER" be coded in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में "GARDENS" को "4681357" के रूप में कोड किया गया है। उसी भाषा में "DANGER" को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 108971]

1. 541638

[Option ID = 535881]

2. 165843

[Option ID = 535882]

3. 165438

[Option ID = 535883]

4. 543816

[Option ID = 535884]

7) Identify the correct letters:
LNP : MQT :: ORS : ?

सही अक्षरों को पहचानें:
LNP : MQT :: ORS : ?

[Question ID = 109105]

1. PST

[Option ID = 536417]

2. PUW

[Option ID = 536418]

3. QSU

[Option ID = 536419]

4. QSV

[Option ID = 536420]

Topic:- PHYSICS

1) Which part of the eye has the highest density of cone cells?

आँख के किस भाग में शंकु कोशिकाओं (कोन सेल्स) का घनत्व सबसे अधिक होता है?

[Question ID = 101010]

1. Optic disc / ऑप्टिक डिस्क

[Option ID = 504037]

2. Fovea / फोविया

[Option ID = 504038]

3. Peripheral retina / परिधीय रेटिना

[Option ID = 504039]

4. Lens / लेंस

[Option ID = 504040]

2) If light entering the eye is NOT focused exactly on the retina but behind it, which corrective lens is needed?

यदि आँख में प्रवेश करने वाली प्रकाश किरणें ठीक रेटिना पर केंद्रित **नहीं** होतीं बल्कि उसके पीछे केंद्रित होती हैं, तो किस प्रकार का सुधारात्मक लेंस आवश्यक होता है?

[Question ID = 101020]

1. Convex lens / उत्तल लेंस

[Option ID = 504077]

2. Concave lens / अवतल लेंस

[Option ID = 504078]

3. No lens needed / कोई लेंस आवश्यक नहीं

[Option ID = 504079]

4. Cylindrical lens / बेलनाकार लेंस

[Option ID = 504080]

3) Which of the following adjustments occurs when the eye tries to focus on a distant object?

जब आंख किसी दूर की वस्तु पर फोकस करने की कोशिश करती है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा समायोजन होता है?

[Question ID = 101082]

1. Ciliary muscles contract, lens becomes more convex / सिलियरी मांसपेशियाँ संकुचित होती हैं, लेंस अधिक उत्तल हो जाता है

[Option ID = 504325]

2. Ciliary muscles relax, suspensory ligaments tighten, lens becomes thinner / सिलियरी मांसपेशियाँ शिथिल होती हैं, सस्पेंसरी लिगामेंट्स (निलम्बकीय स्नायुबंधन) कड़े हो जाते हैं, लेंस पतला हो जाता है

[Option ID = 504326]

3. Suspensory ligaments relax, lens becomes thicker / सस्पेंसरी लिगामेंट्स शिथिल होते हैं, लेंस मोटा हो जाता है

[Option ID = 504327]

4. Pupil dilates, lens becomes more convex / पुतली फैलती है, लेंस अधिक उत्तल हो जाता है

[Option ID = 504328]

4) A ray emerges parallel from a slab of thickness t and μ. Lateral shift depends on:

एक किरण मोटाई t और अपवर्तनांक μ वाली पट्टी से समानांतर रूप से निकलती है। पार्श्व विस्थापन निर्भर करता है:

[Question ID = 101174]

1. Thickness and incidence angle / मोटाई और आपतन कोण पर

[Option ID = 504693]

2. Refractive index only / केवल अपवर्तनांक पर

[Option ID = 504694]

3. Incidence angle only / केवल आपतन कोण पर

[Option ID = 504695]

4. Slab material only / केवल पट्टी के पदार्थ पर

[Option ID = 504696]

5) An object is at infinity. The convex lens forms its image:

यदि कोई वस्तु अनंत पर स्थित हो, तो उत्तल लेंस उसकी छवि कहाँ बनाता है?

[Question ID = 101178]

1. At focal point, real and inverted / फोकल बिंदु पर, वास्तविक और उल्टा

[Option ID = 504709]

2. Between f and 2f, real / f और 2f के बीच, वास्तविक

[Option ID = 504710]

3. At infinity, virtual / अनंत पर, आभासी

[Option ID = 504711]

4. On object side, virtual / वस्तु की ओर, आभासी

[Option ID = 504712]

6) If the apex angle of the prism is doubled, keeping material same, the minimum deviation is approximately:

यदि प्रिज्म का शीर्ष कोण दोगुना कर दिया जाए, जबकि पदार्थ समान रखा जाए, तो न्यूनतम विचलन लगभग कितना होगा:

[Question ID = 101280]

1. Doubles / दोगुना हो जाता है

[Option ID = 505117]

2. Halves / आधा हो जाता है

[Option ID = 505118]

3. Remains same / समान रहता है

[Option ID = 505119]

4. Becomes four times / चार गुना हो जाता है

[Option ID = 505120]

7) The magnetic field at the center of a current-carrying circular loop is:

धारा-वाहक वृताकार लूप के केंद्र पर चुंबकीय क्षेत्र कैसा होता है?

[Question ID = 101311]

1. Zero / शून्य

[Option ID = 505241]

2. Maximum / अधिकतम

[Option ID = 505242]

3. Minimum / न्यूनतम

[Option ID = 505243]

4. Uniform / एकसमान

[Option ID = 505244]

8) If the direction of current in a solenoid is reversed, then:

यदि सोलेनॉइड (परिनालिका) में धारा की दिशा उलट दी जाए, तो क्या होता है?

[Question ID = 101323]

1. The magnetic field strength doubles / चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता दोगुनी हो जाती है

[Option ID = 505289]

2. The polarity of the solenoid reverses / सोलेनॉइड की ध्रुवता उलट जाती है

[Option ID = 505290]

3. The magnetic field vanishes / चुंबकीय क्षेत्र समाप्त हो जाता है

[Option ID = 505291]

4. The solenoid becomes an insulator / सोलेनॉइड एक इन्सुलेटर (विद्युतरोधी) बन जाती है

[Option ID = 505292]

Topic:- GKMP

1) Which of the following months is considered a "lazy month" for fairs in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सा महीना मध्य प्रदेश में मेलों के लिए एक "सुस्त महीना" माना जाता है?

[Question ID = 100525]

1. February / फरवरी

[Option ID = 502097]

2. April / अप्रैल

[Option ID = 502098]

3. June / जून

[Option ID = 502099]

4. December / दिसंबर

[Option ID = 502100]

2) In 2025, how much total financial assistance is given to an SC candidate who qualifies all three stages (Prelims, Mains, and Interview) of UPSC under Civil Services Incentive Scheme in Madhya Pradesh?

2025 में, मध्य प्रदेश में सिविल सेवा प्रोत्साहन योजना के तहत यूपीएससी के तीनों चरणों (प्रारंभिक, मुख्य और साक्षात्कार) को उत्तीर्ण करने वाले अनुसूचित जाति (एससी) के उम्मीदवार को कुल कितनी वित्तीय सहायता दी जाती है?

[Question ID = 100539]

1. Rs. 1,00,000 / 1,00,000 रुपये

[Option ID = 502153]

2. Rs. 1,50,000 / 1,50,000 रुपये

[Option ID = 502154]

3. Rs. 90,000 / 90,000 रुपये

[Option ID = 502155]

4. Rs. 1,20,000 / 1,20,000 रुपये

[Option ID = 502156]

3) Which of the following is NOT a descendant tribal group originating from the Gond tribe in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सा मध्य प्रदेश में गोंड जनजाति से उत्पन्न वंशज जनजातीय समूह **नहीं** है?

[Question ID = 100568]

1. Pradhan / प्रधान

[Option ID = 502269]

2. Solahas / सोलहास

[Option ID = 502270]

3. Ojhan / ओझान

[Option ID = 502271]

4. Korku / कोरकू

[Option ID = 502272]

4) Satna Junction station code in Madhya Pradesh is:

मध्य प्रदेश में सतना जंक्शन स्टेशन का कोड क्या है:

[Question ID = 100989]

1. STN

[Option ID = 503953]

2. STA

[Option ID = 503954]

3. STP

[Option ID = 503955]

4. SNA

[Option ID = 503956]

5) In which district would a temperature inversion during winter be least likely to occur in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में शीतकाल के दौरान तापमान व्युत्क्रमण किस जिले में होने की संभावना सबसे कम होगी?

[Question ID = 106082]

1. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 524325]

2. Datia / दतिया

[Option ID = 524326]

3. Balaghat / बालाघाट

[Option ID = 524327]

4. Morena / मुरैना

[Option ID = 524328]

6) What does the term "Navratna" mean in the context of Akbar's court?

अकबर के दरबार के संदर्भ में "नवरत्न" शब्द का क्या अर्थ है?

[Question ID = 106157]

1. Nine types of weapons / नौ प्रकार के हथियार

[Option ID = 524625]

2. Nine sacred books / नौ पवित्र पुस्तकें

[Option ID = 524626]

3. Nine musical instruments / नौ संगीत वाद्ययंत्र

[Option ID = 524627]

4. Nine distinguished courtiers / नौ प्रतिष्ठित दरबारी

[Option ID = 524628]

7) Which year did Madhya Pradesh draft its first sports policy?

मध्य प्रदेश ने अपनी पहली खेल नीति किस वर्ष तैयार की थी?

[Question ID = 106346]

1. 1987

[Option ID = 525381]

2. 1989

[Option ID = 525382]

3. 1990

[Option ID = 525383]

4. 1991

[Option ID = 525384]

Topic:- LRUNIT2

1) Six people, A, B, C, D, E, and F, sit in two parallel rows of three facing each other. A faces F. D is second to the left of C. E faces D. B is at the extreme end. Who faces B?

छह लोग A, B, C, D, E और F दो समानांतर पंक्तियों में आमने-सामने बैठे हैं, प्रत्येक पंक्ति में तीन लोग हैं। A, F के सामने बैठा है। D, C के बाईं ओर दूसरे स्थान पर है। E, D के सामने बैठा है। B एकदम किनारे पर है। B के सामने कौन बैठा है?

[Question ID = 104228]

1. A faces B / A, B के सामने बैठा है

[Option ID = 516909]

2. F faces B / F, B के सामने बैठा है

[Option ID = 516910]

3. E faces B / E, B के सामने बैठा है

[Option ID = 516911]

4. C faces B / C, B के सामने बैठा है

[Option ID = 516912]

2) Three friends, Jeet, Kunaal, and Leela, are sitting in a row. Jeet is sitting at one end. Kunaal is sitting immediately next to Jeet. Who is sitting in the middle?

तीन दोस्त, जीत, कुणाल और लीला, एक पंक्ति में बैठे हैं। जीत एक छोर पर बैठा है। कुणाल, जीत के ठीक पास बैठा है। बीच में कौन बैठा है?

[Question ID = 104280]

1. Jeet / जीत

[Option ID = 517117]

2. Kunaal / कुणाल

[Option ID = 517118]

3. Leela / लीला

[Option ID = 517119]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 517120]

3)

Q's mother's husband is the only son of P. How is Q related to P?

Q की माँ का पति P का इकलौता पुत्र है। Q का P से क्या संबंध है?

[Question ID = 107968]

1. Son / बेटा

[Option ID = 531869]

2. Father / पिता

[Option ID = 531870]

3. Daughter / बेटी

[Option ID = 531871]

4. Grandchild / पोता/पोती

[Option ID = 531872]

4)

Six persons- H, I, J, K, L, and M sit along a circular table and face toward the centre of the table.
H sits second to the right of L.
Only one person sits between H and J.
K does NOT sit adjacent to J.
I sits second to the left of M.

Who sits second to the left of I?

छह व्यक्ति- H, I, J, K, L और M — एक गोल मेज के चारों ओर बैठे हैं और सभी मेज के केंद्र की ओर मुख किए हुए हैं।
H, L के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है।
H और J के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है।
K, J के पास **नहीं** बैठा है।
I, M के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है।

I के बाएँ से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

[Question ID = 108214]

1. H

[Option ID = 532853]

2. K

[Option ID = 532854]

3. L

[Option ID = 532855]

4. J

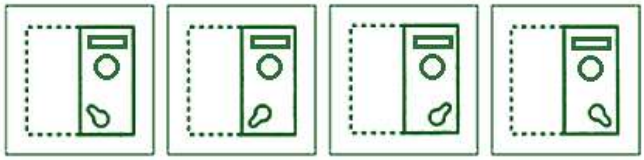
[Option ID = 532856]

5) In the following question, a square sheet of paper is provided in Image X. Which of the figures given in Image Y will you get when you fold the square sheet along the dotted line?

निम्नलिखित प्रश्न में, छवि X में एक वर्गाकार कागज़ की शीट दी गई है। जब आप इस शीट को बिंदीदार रेखा के साथ मोड़ते हैं, तो छवि Y में दिए गए विकल्पों में से कौन-सी आकृति प्राप्त होगी?

Image X:

Image Y:



(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109250]

1. A

[Option ID = 536997]

2. B

[Option ID = 536998]

3. C

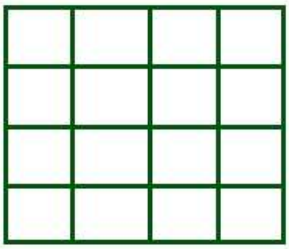
[Option ID = 536999]

4. D

[Option ID = 537000]

6) Count the number of squares in the provided diagram.

दिए गए चित्र में वर्गों की संख्या गिनिए।



[Question ID = 109275]

1. 30

[Option ID = 537097]

2. 28

[Option ID = 537098]

3. 32

[Option ID = 537099]

4. 29

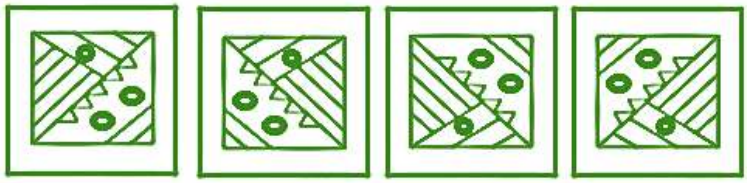
[Option ID = 537100]

7) Find the figure from Image Y that can be built when Image X is flipped vertically and then mirrored to its right.

चित्र Y में दी गई आकृतियों में से उस आकृति की पहचान करें जिसे तब बनाया जा सकता है जब चित्र X को लंबवत रूप से पलटा जाए और फिर दाईं ओर दर्पण छवि (मिरर इमेज) बनाई जाए।

Image X:

Image Y:



(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109287]

1. A

[Option ID = 537145]

2. B

[Option ID = 537146]

3. C

[Option ID = 537147]

4. D

[Option ID = 537148]

Topic:- LRUNIT3

1) In the following question, two statements are followed by four conclusions. You have to assume the given statements to be TRUE, even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read the conclusions carefully and then decide which of the given conclusions logically follows from the statements.

Statements:
All cats are animals.
Some animals are dogs.

Conclusions:
A. Some cats are dogs
B. All cats are dogs
C. Some dogs are cats
D. Some animals are cats

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथनों के बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को **सत्य** मानना है, चाहे वे सामान्य तथ्यों से भिन्न क्यों न लगें। निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और तय करें कि कौन-से निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी बिल्ली जानवर हैं।
कुछ जानवर कुत्ते हैं।

निष्कर्ष:
A. कुछ बिल्ली कुत्ते हैं।
B. सभी बिल्ली कुत्ते हैं।
C. कुछ कुत्ते बिल्ली हैं।
D. कुछ जानवर बिल्ली हैं।

[Question ID = 104504]

1. Only A / केवल A

[Option ID = 518013]

2. Only D / केवल D

[Option ID = 518014]

3. Only C / केवल C

[Option ID = 518015]

4. Only B / केवल B

[Option ID = 518016]

2) In a certain code, APPLE is written as 1 16 16 12 5. How is PEAR written?

एक निश्चित कोड में APPLE को 1 16 16 12 5 लिखा जाता है। PEAR को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108341]

1. 16 5 1 18

[Option ID = 533361]

2. 15 6 1 19

[Option ID = 533362]

3. 16 5 2 17

[Option ID = 533363]

4. 15 4 1 20

[Option ID = 533364]

3) If 'MANGO' is coded as 'LZMFN', how is 'FRUIT' coded?

यदि 'MANGO' को 'LZMFN' के रूप में कोडित किया गया है, तो 'FRUIT' को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 108409]

1. EQTHS

[Option ID = 533633]

2. EQTHR

[Option ID = 533634]

3. EQTHU

[Option ID = 533635]

4. EQTHV

[Option ID = 533636]

4) In a certain code, 'APPLE' is coded as '16', and 'GRAPE' is coded as '1'. How is 'MANGO' coded?

किसी विशेष कोड में, 'APPLE' को '16' के रूप में और 'GRAPE' को '1' के रूप में कोडित किया गया है, तो 'MANGO' को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 108417]

1. 14

[Option ID = 533665]

2. 1

[Option ID = 533666]

3. 13

[Option ID = 533667]

4. 7

[Option ID = 533668]

5) If "PEN" is coded as "16514" and "INK" is coded as "91411", how is "BOOK" coded?

यदि "PEN" को "16514" के रूप में और "INK" को "91411" के रूप में कोडित किया गया है, तो "BOOK" को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 108425]

1. 2151511

[Option ID = 533697]

2. 21511

[Option ID = 533698]

3. 215511

[Option ID = 533699]

4. 215151

[Option ID = 533700]

6) **Directions:** Choose the related word from the given alternatives

Bird : Flock:: ?: Shoal

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

पक्षी : झुंड :: ? : मछलियों का झुंड

[Question ID = 108454]

1. Fish / मछली

[Option ID = 533813]

2. Wolf / भेड़िया

[Option ID = 533814]

3. Snake / साँप

[Option ID = 533815]

4. Hen / मुर्गी

[Option ID = 533816]

Topic:- IAUNIT2

1) If the fifth day of a month is Friday, which of the following will be the seventh day from 10th of that month?

यदि किसी महीने का पांचवां दिन शुक्रवार है, तो उस महीने की 10वीं तारीख से सातवां दिन निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?

[Question ID = 104940]

1. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 519757]

2. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 519758]

3. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 519759]

4. Monday / सोमवार

[Option ID = 519760]

2) If the 8th of March is a Friday, then on which of the following date will the next Saturday fall?

यदि 8 मार्च को शुक्रवार है, तो अगला शनिवार निम्नलिखित में से किस तारीख को होगा?

[Question ID = 104989]

1. 20th / 20वां

[Option ID = 519953]

2. 16th / 16वां

[Option ID = 519954]

3. 14th / 14वां

[Option ID = 519955]

4. 19th / 19वां

[Option ID = 519956]

3) What day of the week was 15 Aug 1947?

15 अगस्त 1947 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

[Question ID = 105043]

1. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 520169]

2. Saturday / शनिवार

[Option ID = 520170]

3. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 520171]

4. Sunday / रविवार

[Option ID = 520172]

4) **Statement:** The bank has introduced a chatbot to assist customers 24/7.
Assumptions:
I. Customers may need assistance outside of banking hours.
II. Chatbots can handle all complex banking queries.

कथन: बैंक ने ग्राहकों की 24/7 सहायता के लिए एक चैटबॉट पेश किया है।
पूर्वधारणाएँ:
I. ग्राहकों को बैंकिंग समय के बाहर सहायता की आवश्यकता हो सकती है।
II. चैटबॉट सभी जटिल बैंकिंग प्रश्नों का उत्तर दे सकते हैं।

[Question ID = 107626]

1. Only I is implicit / केवल I निहित है

[Option ID = 530501]

2. Only II is implicit / केवल II निहित है

[Option ID = 530502]

3. Both are implicit / दोनों निहित हैं

[Option ID = 530503]

4. Neither is implicit / दोनों में से कोई भी निहित नहीं है

[Option ID = 530504]

5) **Problem:** Frequent breakdown of ATM machines in remote areas.
Course of Action:
I. Banks should deploy mobile ATMs in these areas.
II. Banks should shut down ATMs that face regular issues.

समस्या: दूरदराज के इलाकों में एटीएम मशीनों का बार-बार खराब होना।
कार्यवाही:
I. बैंकों को इन इलाकों में मोबाइल एटीएम तैनात करने चाहिए।
II. बैंकों को उन एटीएम को बंद कर देना चाहिए जिनमें नियमित रूप से समस्याएँ आती हैं।

[Question ID = 107630]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 530517]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 530518]

3. Both follows / दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 530519]

4. Neither follows / कोई भी अनुसरण नहीं करता है

[Option ID = 530520]

6) **Problem:** The number of ATM fraud cases is increasing in the city.
Course of Action:
1. Install CCTV cameras at all ATMs.
2. Stop issuing ATM cards to customers.

समस्या: शहर में एटीएम धोखाधड़ी के मामलों की संख्या बढ़ रही है।
कार्रवाई:
1. सभी एटीएम पर सीसीटीवी कैमरे लगायें।
2. ग्राहकों को एटीएम कार्ड जारी करना बंद करें।

[Question ID = 107669]

1. Only 1 follow / केवल 1 अनुसरण करता है

[Option ID = 530673]

2. Only 2 follow / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 530674]

3. Both follow / दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 530675]

4. Neither follow / कोई भी अनुसरण नहीं करता है

[Option ID = 530676]

7) You find out your competitor has copied your business idea. What should you do?

आपको पता चलता है कि आपके प्रतिस्पर्धी ने आपके बिज़नेस आइडिया की नकल की है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109788]

1. Steal their idea back / उनके विचार वापस चुराना

[Option ID = 539149]

2. Confront them online / ऑनलाइन उनका सामना करना

[Option ID = 539150]

3. Protect your idea legally and focus on innovation / अपने विचार को कानूनी रूप से सुरक्षित रखना और नवाचार पर ध्यान केंद्रित करना

[Option ID = 539151]

4. Quit your business / अपना व्यवसाय छोड़ देना

[Option ID = 539152]

8) All bags are pens.
Some pens are not pencils.
No pencil is a scale.
Conclusions:
I. Some bags are not scales.
II. All scales are pencils.

सभी बैग पेन हैं।
कुछ पेन पेंसिल नहीं हैं।
कोई भी पेंसिल स्केल नहीं है।
निष्कर्ष:
I. कुछ बैग स्केल नहीं हैं।
II. सभी स्केल पेंसिल हैं।

[Question ID = 109881]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539521]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539522]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539523]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539524]

Topic:- MAUNIT2

1) A is the son of B. C is the mother of A. How is C related to B?

A, B का बेटा है। C, A की माँ है। तो C, B से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103496]

1. Mother / माँ

[Option ID = 513981]

2. Wife / पत्नी

[Option ID = 513982]

3. Sister / बहन

[Option ID = 513983]

4. Daughter / बेटी

[Option ID = 513984]

2) What will be the angle formed between the hour needle and minute needle of a clock at 07hrs 43minutes, when taken in clockwise direction from hour hand?
07 बजकर 43 मिनट पर एक घड़ी में घंटे की सुई से दक्षिणावर्त दिशा में चलने पर घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच कितना कोण बनेगा?

[Question ID = 103628]

1. 323.5°

[Option ID = 514509]

2. 333.5°

[Option ID = 514510]

3. 27.5°

[Option ID = 514511]

4. 26.5°

[Option ID = 514512]

3) What will be the angle formed between the hour needle and minute needle of a clock at 9hrs 55min in clockwise direction from hour hand?
9 घंटे 55 मिनट पर घण्टे की सुई से दक्षिणावर्त दिशा में घण्टे की सुई और मिनट की सुई के बीच कितना कोण बनेगा?

[Question ID = 103629]

1. 326.5°

[Option ID = 514513]

2. 32.5°

[Option ID = 514514]

3. 33.5°

[Option ID = 514515]

4. 327.5°

[Option ID = 514516]

4) What is the angle made by the hour hand at 04:21hrs if initially the hour hand was at 12?
अगर घंटे की सुई शुरू में 12 पर थी, तो 04:21 पर घंटे की सुई ने कितना कोण बनाया होगा?

[Question ID = 103633]

1. 105^0

[Option ID = 514529]

2. 130.5^0

[Option ID = 514530]

3. 120.5^0

[Option ID = 514531]

4. 139^0

[Option ID = 514532]

5) Which word cannot be formed from "LEMONADE"?

कौन-सा शब्द "LEMONADE" से नहीं बनाया जा सकता है?

[Question ID = 103701]

1. LEMON

[Option ID = 514801]

2. MONAD

[Option ID = 514802]

3. ADMON

[Option ID = 514803]

4. ADLAMB

[Option ID = 514804]

6) Which figure is always embedded in the English alphabet?

कौन-सी आकृति हमेशा अंग्रेज़ी वर्णमाला में समाहित होती है?

[Question ID = 106669]

1. Line / रेखा

[Option ID = 526673]

2. Circle / वृत्त

[Option ID = 526674]

3. Triangle / त्रिभुज

[Option ID = 526675]

4. Square / वर्ग

[Option ID = 526676]

7) Inside a regular decagon, how many diagonals can be embedded?

एक सम दशभुज के अंदर कितने विकर्ण समाहित किए जा सकते हैं?

[Question ID = 106682]

1. 35

[Option ID = 526725]

2. 40

[Option ID = 526726]

3. 44

[Option ID = 526727]

4. 50

[Option ID = 526728]

8) A trapezium can always embed which figure inside it?

एक समलंब के भीतर हमेशा कौन-सी आकृति समाहित की जा सकती है?

[Question ID = 106684]

1. Square / वर्ग

[Option ID = 526733]

2. Isosceles triangle / समद्विबाहु त्रिभुज

[Option ID = 526734]

3. Parallelogram / समानांतर चतुर्भुज

[Option ID = 526735]

4. Circle / वृत्त

[Option ID = 526736]

Topic:- CHEMISTRY

1) What is the most neutral fruit?

सबसे अधिक तटस्थ फल कौन-सा है?

[Question ID = 101584]

1. Tomato / टमाटर

[Option ID = 506333]

2. Banana / केला

[Option ID = 506334]

3. Apple / सेब

[Option ID = 506335]

4. Grape / अंगूर

[Option ID = 506336]

2) When sulfur dioxide dissolves in water, it reacts to form:

जब सल्फर डाइऑक्साइड पानी में घुलता है, तो यह किसके साथ अभिक्रिया करता है?

[Question ID = 101602]

1. Sulfanilic acid / सल्फेनिलिक अम्ल

[Option ID = 506405]

2. Sulfurous acid / सल्फ्यूरस अम्ल

[Option ID = 506406]

3. Sulfuric acid / सल्फ्यूरिक अम्ल

[Option ID = 506407]

4. Sulfur / सल्फर

[Option ID = 506408]

3) An unknown element E forms a hydride EH_3 and oxide E_2O_3; according to Mendeleev's column headers, E would belong to which group of his table?

एक अज्ञात तत्व E, हाइड्राइड EH_3 और ऑक्साइड E_2O_3 बनाता है; मेंडलीव की आवर्त सारणी के स्तंभ शीर्षकों (कॉलम हैडर्स) के अनुसार, E किस समूह में रखा जाएगा?

[Question ID = 101725]

1. Group I / समूह I

[Option ID = 506897]

2. Group II / समूह II

[Option ID = 506898]

3. Group III / समूह III

[Option ID = 506899]

4. Group IV / समूह IV

[Option ID = 506900]

4) Consumption of an organic substance causes a liver ailment called "Cirrhosis". Identify the substance.

एक कार्बनिक पदार्थ का उपभोग जिगर की एक बीमारी का कारण बनता है, जिसे "सिरोसिस" कहा जाता है। उस पदार्थ की पहचान करें।

[Question ID = 101960]

1. Acetic acid / एसीटिक अम्ल

[Option ID = 507837]

2. Methyl alcohol / मिथाइल अल्कोहल

[Option ID = 507838]

3. Ethanol / इथेनॉल

[Option ID = 507839]

4. Acetone / एसीटोन

[Option ID = 507840]

5) The pH values of 4 solutions A, B, C and D, taken in 4 test tubes are 2, 12, 8 and 4 respectively. Which one represents the CORRECT order of increasing concentration of hydroxide ions present in them?

4 परखनली में 4 विलयन A, B, C एवं D लिये गए जिनके पीएच मान क्रमशः 2, 12, 8 और 4 हैं। उनमें मौजूद हाइड्रॉक्साइड आयनों की सांद्रता बढ़ने के **सही** क्रम का प्रतिनिधित्व करता है?

[Question ID = 101970]

1. A < D < C < B

[Option ID = 507877]

2. B < C < D < A

[Option ID = 507878]

3. D < C < A < B

[Option ID = 507879]

4. C < A < B < D

[Option ID = 507880]

Topic:- BIOLOGY

1) Why is sexual reproduction important for humans?

मानवों के लिए यौन प्रजनन क्यों महत्वपूर्ण है?

[Question ID = 102125]

1. To maintain body height / शरीर की ऊंचाई बनाए रखने के लिए

[Option ID = 508497]

2. To increase population and ensure species survival / जनसंख्या बढ़ाने और प्रजातियों के अस्तित्व को सुनिश्चित करने के लिए

[Option ID = 508498]

3. To prevent menstruation / मासिक धर्म को रोकने के लिए

[Option ID = 508499]

4. To regulate hormones / हार्मोन को विनियमित करने के लिए

[Option ID = 508500]

2) A person with hyperthyroidism is stressed. Blood glucose rises excessively. Which combination explains this effect?

एक व्यक्ति को हाइपरथायरॉइडिज़्म है और वह तनाव में है। उसके रक्त में ग्लूकोज़ का स्तर अत्यधिक बढ़ जाता है। इस प्रभाव को कौन-सा संयोजन सबसे अच्छी तरह समझाता है?

[Question ID = 102188]

1. Excess thyroxine accelerates metabolism; adrenaline mobilizes glucose. / अधिक थायरॉक्सिन चयापचय को तेज करता है; एड्रेनालिन ग्लूकोज़ को सक्रिय करता है।

[Option ID = 508749]

2. GH reduces glucose; insulin increases heart rate. / ग्रोथ हार्मोन (जीएच) ग्लूकोज़ को कम करता है; इंसुलिन हृदय गति को बढ़ाता है।

[Option ID = 508750]

3. Calcitonin lowers metabolism; parathormone increases glucose. / कैल्सिटोनिन चयापचय को कम करता है; पैराथॉर्मोन ग्लूकोज़ को बढ़ाता है।

[Option ID = 508751]

4. Adrenaline alone regulates metabolism. / एड्रेनालाईन अकेले चयापचय को नियंत्रित करता है।

[Option ID = 508752]

Topic:- MATHUNIT2

1) A farmer wants to fence a square plot whose area is 1225 square metres. What will be the length of each side of the plot?

एक किसान एक वर्गाकार भूखंड की बाड़ लगाना चाहता है जिसका क्षेत्रफल 1225 वर्ग मीटर है। उस भूखंड की प्रत्येक भुजा की लंबाई कितनी होगी?

[Question ID = 102814]

1. 30 metres / 30 मीटर

[Option ID = 511253]

2. 45 metres / 45 मीटर

[Option ID = 511254]

3. 35 metres / 35 मीटर

[Option ID = 511255]

4. 40 metres / 40 मीटर

[Option ID = 511256]

2) In a society ration shop, rice priced at Rs 30/kg is mixed with inferior quality rice at Rs 20/kg. If the mixture is sold at Rs 28/kg with no profit or loss, what is the ratio of costlier to cheaper rice in the mix?

एक सोसायटी की राशन की दुकान में, 30 रुपए प्रति किलोग्राम वाले चावल को 20 रुपए प्रति किलोग्राम वाले निम्न गुणवत्ता वाले चावल के साथ मिलाया जाता है। यदि यह मिश्रण 28 रुपए प्रति किलोग्राम बिना लाभ या हानि के बेचा जाता है, तो मिश्रण में महंगे और सस्ते चावल का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 102924]

1. 2:1

[Option ID = 511693]

2. 5:2

[Option ID = 511694]

3. 3:1

[Option ID = 511695]

4. 4:1

[Option ID = 511696]

3) In a shop in Nepal, two varieties of pulses costing Rs 60/kg and Rs 90/kg are mixed. If the mixture is sold at Rs 84/kg in the ratio 1:2, what is the profit percent?

नेपाल की एक दुकान में, 60 रुपए प्रति किलोग्राम और 90 रुपए प्रति किलोग्राम की दो किस्मों की दाल को 1:2 के अनुपात में मिलाया जाता है। यदि मिश्रण 84 रुपए प्रति किलोग्राम की दर से बेचा जाता है, तो लाभ प्रतिशत कितना है?

[Question ID = 102926]

1. 0.08

[Option ID = 511701]

2. 0.05

[Option ID = 511702]

3. 0.1

[Option ID = 511703]

4. 0.12

[Option ID = 511704]

4) A group of 60 workers can complete a railway track project in 40 days. After 25 days, half of the workers leave. How many extra days will it take to finish the remaining work?

60 मजदूरों का एक समूह, रेलवे ट्रैक परियोजना को 40 दिनों में पूरा कर सकता है। 25 दिनों के बाद आधे मजदूर चले जाते हैं। शेष कार्य को पूरा करने में कितने अतिरिक्त दिन लगेंगे?

[Question ID = 102941]

1. 10

[Option ID = 511761]

2. 12

[Option ID = 511762]

3. 15

[Option ID = 511763]

4. 20

[Option ID = 511764]

5) A sum of Rs 20,000 is invested at 6% compound interest compounded annually. What is the amount after 2 years?

20,000 रुपए की राशि को 6% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर वार्षिक रूप से निवेश किया गया है। 2 वर्षों बाद कुल राशि कितनी होगी?

[Question ID = 103000]

1. Rs 22,320

[Option ID = 511997]

2. Rs 22,400

[Option ID = 511998]

3. Rs 22,200

[Option ID = 511999]

4. Rs 22,472

[Option ID = 512000]

6) How many chords can be drawn in a circle?

एक वृत्त में कुल कितनी जीवाएँ खींची जा सकती हैं?

[Question ID = 103079]

1. One / एक

[Option ID = 512313]

2. Two / दो

[Option ID = 512314]

3. Infinite / अनंत

[Option ID = 512315]

4. Zero / शून्य

[Option ID = 512316]

7) A ladder leaning against a wall makes an angle of 60° with the ground. If the foot of the ladder is 4 m from the wall, what is the length of the ladder?

"एक दीवार के सहारे टिकी हुई एक सीढ़ी, ज़मीन से 60° का कोण बनाती है। यदि सीढ़ी का निचला हिस्सा, दीवार से 4 मीटर की दूरी पर है, तो सीढ़ी की लंबाई क्या है?

[Question ID = 103132]

1. 11 m

[Option ID = 512525]

2. $4\sqrt{3}$ m

[Option ID = 512526]

3. 8 m

[Option ID = 512527]

4. 6 m

[Option ID = 512528]

8) $\cot^2\theta + 1$ equals which identity?

$\cot^2\theta + 1$, किस सर्वसमिका के बराबर है?

[Question ID = 103207]

1. $\sec^2\theta$

[Option ID = 512825]

2. $\tan^2\theta$

[Option ID = 512826]

3. $\sin^2\theta$

[Option ID = 512827]

4. $\text{cosec}^2\theta$

[Option ID = 512828]

Topic:- MATHUNIT3

1) A cone has a radius of 7 cm and a height of 24 cm. What is its slant height?

एक शंकु की त्रिज्या 7 सेमी है और ऊँचाई 24 सेमी है। उसकी तिर्यक ऊँचाई कितनी होगी?

[Question ID = 103223]

1. 28 cm / 28 सेमी

[Option ID = 512889]

2. 25 cm / 25 सेमी

[Option ID = 512890]

3. 23 cm / 23 सेमी

[Option ID = 512891]

4. 22 cm / 22 सेमी

[Option ID = 512892]

2) What is the curved surface area of a cylinder (in square centimetres) with a radius of 4 cm and a height of 10 cm? (Use π = 3.14)

एक बेलन जिसकी त्रिज्या 4 सेमी है और ऊँचाई 10 सेमी है, उसका वक्र सतह क्षेत्रफल (वर्ग सेमी में) कितना होगा? (π = 3.14 का प्रयोग करें)

[Question ID = 103238]

1. 251.2

[Option ID = 512949]

2. 125.6

[Option ID = 512950]

3. 200

[Option ID = 512951]

4. 314

[Option ID = 512952]

3) A histogram shows frequency densities of 4, 3, and 2 for classes 0-10, 10-20, and 20-30, respectively. If the frequency for 0-10 is 40, what is the frequency for 10-20?

एक हिस्टोग्राम में वर्ग 0–10, 10–20 और 20–30 के लिए आवृत्ति घनत्व क्रमशः 4, 3 और 2 है। यदि वर्ग 0–10 की आवृत्ति 40 है, तो वर्ग 10–20 की आवृत्ति क्या होगी?

[Question ID = 103313]

1. 40

[Option ID = 513249]

2. 30

[Option ID = 513250]

3. 20

[Option ID = 513251]

4. 10

[Option ID = 513252]

4) An NGO tracked the daily study hours of 6 students preparing for a competitive exam: 2, 3, 4, 4, 5, and 6. What is the median?

एक गैर-सरकारी संगठन (एनजीओ) ने प्रतियोगी परीक्षा की तैयारी कर रहे 6 छात्रों की दैनिक अध्ययन अवधि (घंटों में) दर्ज की: 2, 3, 4, 4, 5, और 6। माध्यिका क्या होगी?

[Question ID = 103374]

1. 3

[Option ID = 513493]

2. 5

[Option ID = 513494]

3. 4

[Option ID = 513495]

4. 6

[Option ID = 513496]

5) The average marks of 50 students are 72. If the topper's score of 100 is replaced with 40, what will be the new average?

50 छात्रों के औसत अंक 72 हैं। यदि टॉपर के 100 अंक की जगह 40 अंक कर दिए जाएं, तो नया औसत क्या होगा?

[Question ID = 107186]

1. ≈ 71

[Option ID = 528741]

2. ≈ 70

[Option ID = 528742]

3. ≈ 69

[Option ID = 528743]

4. ≈ 68

[Option ID = 528744]

6) A piece of cloth is marked at ₹1200. If sold at a 20% discount, what is the selling price?

एक कपड़े की अंकित कीमत ₹1200 है। यदि इसे 20% की छूट पर बेचा जाए, तो विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 107198]

1. 900 Rs

[Option ID = 528789]

2. 920 Rs

[Option ID = 528790]

3. 950 Rs

[Option ID = 528791]

4. 960 Rs

[Option ID = 528792]

7) A person spends 80% of his income, which equals ₹4000. What is his total income?

एक व्यक्ति अपनी आय का 80% खर्च करता है, जो ₹4000 के बराबर है। उसकी कुल आय कितनी है?

[Question ID = 107322]

1. 5000 Rs

[Option ID = 529285]

2. 4900 Rs

[Option ID = 529286]

3. 4800 Rs

[Option ID = 529287]

4. 5200 Rs

[Option ID = 529288]

13 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV13SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 13 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Which law modernizes criminal procedures and investigations?

कौन-सा कानून आपराधिक प्रक्रियाओं और जांच को आधुनिक बनाता है?

[Question ID = 100103]

1. Hindu Succession Act / हिंदू उत्तराधिकार अधिनियम

[Option ID = 500409]

2. Right to Information Act / सूचना का अधिकार अधिनियम

[Option ID = 500410]

3. Companies Act / कंपनी अधिनियम

[Option ID = 500411]

4. Bharatiya Nagarik Suraksha Sanhita / भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता

[Option ID = 500412]

2) How many Fundamental Rights are there in the Constitution of India?

भारतीय संविधान में कितने मौलिक अधिकार शामिल हैं?

[Question ID = 100186]

1. 5

[Option ID = 500741]

2. 6

[Option ID = 500742]

3. 7

[Option ID = 500743]

4. 8

[Option ID = 500744]

3) The Manmohan Singh Committee (1991) is known for:

1991 की मनमोहन सिंह समिति किसके लिए जानी जाती है?

[Question ID = 100308]

1. Liberalization and structural adjustment / उदारीकरण और संरचनात्मक समायोजन

[Option ID = 501229]

2. Banking reforms / बैंकिंग सुधार

[Option ID = 501230]

3. Agricultural reforms / कृषि सुधार

[Option ID = 501231]

4. Fiscal reforms / राजकोषीय सुधार

[Option ID = 501232]

4) The 'Qutub Minar' complex is an example of which architectural style?

'कुतुब मीनार' परिसर किस वास्तुकला शैली का उदाहरण है?

[Question ID = 105600]

1. Rajput / राजपूत

[Option ID = 522397]

2. Mughal / मुग़ल

[Option ID = 522398]

3. Delhi Sultanate / दिल्ली सल्तनत

[Option ID = 522399]

4. French Gothic / फ्रेंच गॉथिक

[Option ID = 522400]

5) Which athlete achieved a new high jump world record by clearing 2.10 m in Paris in 2025?

2025 में पेरिस में 2.10 मीटर की ऊँचाई पार कर नया हाई जंप विश्व रिकॉर्ड किस एथलीट ने बनाया?

[Question ID = 105706]

1. Maria Lasitskene / मारिया लासित्सकेने

[Option ID = 522821]

2. Yaroslava Mahuchikh / यारोस्लावा महुचिख

[Option ID = 522822]

3. Blanka Vlašić / ब्लांका व्लासिक

[Option ID = 522823]

4. Nicola Olyslagers / निकोला ओलिसलेगर्स

[Option ID = 522824]

6) Which tribal nationalist from Jharkhand, known for fighting British exploitation and referred to as "Dharati Baba," led the Munda rebellion and is now commemorated in the Indian Parliament Museum?

झारखंड के किस आदिवासी राष्ट्रवादी नेता ने ब्रिटिश शोषण के खिलाफ मुंडा विद्रोह का नेतृत्व किया, जिन्हें "धरती बाबा" कहा जाता है और जिन्हें अब भारतीय संसद संग्रहालय में सम्मानित किया गया है?

[Question ID = 105725]

1. Birsa Munda / बिरसा मुंडा

[Option ID = 522897]

2. Alluri Sitarama Raju / अल्लूरी सीताराम राजू

[Option ID = 522898]

3. Komaram Bheem / कोमाराम भीम

[Option ID = 522899]

4. Peer Ali Khan / पीर अली खान

[Option ID = 522900]

7) The tenure of Chief Election Commissioner is:

मुख्य चुनाव आयुक्त का कार्यकाल कितना होता है?

[Question ID = 105845]

1. 3 years / 3 वर्ष

[Option ID = 523377]

2. 5 years / 5 वर्ष

[Option ID = 523378]

3. 6 years or till 65 years of age / 6 वर्ष या 65 वर्ष की आयु तक

[Option ID = 523379]

4. 6 years or till 62 years of age / 6 वर्ष या 62 वर्ष की आयु तक

[Option ID = 523380]

8) Which article allows the president to nominate members to the Rajya Sabha?

राष्ट्रपति को राज्यसभा में सदस्यों को नामित करने की अनुमति किस अनुच्छेद में दी गई है?

[Question ID = 105872]

1. Article 80 / अनुच्छेद 80

[Option ID = 523485]

2. Article 81 / अनुच्छेद 81

[Option ID = 523486]

3. Article 82 / अनुच्छेद 82

[Option ID = 523487]

4. Article 83 / अनुच्छेद 83

[Option ID = 523488]

9) What is the duration of a standard Pro Kabaddi League match, excluding breaks?

ब्रेक को छोड़कर प्रो कबड्डी लीग मैच की मानक अवधि कितनी होती है?

[Question ID = 105879]

1. 30 mins / 30 मिनट

[Option ID = 523513]

2. 40 mins / 40 मिनट

[Option ID = 523514]

3. 45 mins / 45 मिनट

[Option ID = 523515]

4. 60 mins / 60 मिनट

[Option ID = 523516]

10) Which site is famous for microlithic tools?

कौन-सा स्थल सूक्ष्म पाषाण औज़ारों के लिए प्रसिद्ध है?

[Question ID = 105892]

1. Bhimbetka / भीमबेटका

[Option ID = 523565]

2. Mehrgarh / मेहरगढ़

[Option ID = 523566]

3. Harappa / हड़प्पा

[Option ID = 523567]

4. Banawali / बनावली

[Option ID = 523568]

11) Which ruler is associated with the introduction of gold coinage on a large scale in India?

भारत में बड़े पैमाने पर स्वर्ण मुद्राओं की शुरुआत किस शासक से जुड़ी हुई है?

[Question ID = 105933]

1. Ashoka / अशोक

[Option ID = 523729]

2. Chandragupta Maurya / चंद्रगुप्त मौर्य

[Option ID = 523730]

3. Harsha / हर्ष

[Option ID = 523731]

4. Vima Kadphises / विम कडफिसेस

[Option ID = 523732]

12) In boxing, how many judges score an Olympic-style bout?

ओलंपिक शैली की मुक्केबाज़ी में कितने जज मुकाबले को स्कोर करते हैं?

[Question ID = 105982]

1. 3

[Option ID = 523925]

2. 5

[Option ID = 523926]

3. 4

[Option ID = 523927]

4. 2

[Option ID = 523928]

13) What was a primary objective of bank nationalization in India?

भारत में बैंकों के राष्ट्रीयकरण का मुख्य उद्देश्य क्या था?

[Question ID = 106024]

1. Increase government control over foreign trade / विदेशी व्यापार पर सरकारी नियंत्रण बढ़ाना

[Option ID = 524093]

2. Promote industrial exports / औद्योगिक निर्यात को बढ़ावा देना

[Option ID = 524094]

3. Ensure credit availability to priority sectors such as agriculture and small industries / कृषि और लघु उद्योग जैसे प्राथमिक क्षेत्रों को ऋण उपलब्ध कराना

[Option ID = 524095]

4. Privatize rural banking / ग्रामीण बैंकिंग का निजीकरण करना

[Option ID = 524096]

Topic:- LRUNIT1

1) If 7❖ =21 and 9❖ =27, then 5❖ =?

यदि 7❖ = 21 और 9❖ = 27, तो 5❖ = ?

[Question ID = 104151]

1. 13

[Option ID = 516601]

2. 19

[Option ID = 516602]

3. 17

[Option ID = 516603]

4. 15

[Option ID = 516604]

2) A man rows 12 km downstream in 3 hours and 8 km upstream in 2 hours. What is the speed of the boat in still water?

एक व्यक्ति 12 किलोमीटर की दूरी नदी की धारा के साथ (डाउनस्ट्रीम) 3 घंटे में तय करता है और 8 किलोमीटर की दूरी धारा के विपरीत (अपस्ट्रीम) 2 घंटे में तय करता है। स्थिर जल में नाव की चाल क्या होगी?

[Question ID = 104185]

1. 4 km/h / 4 किमी/घंटा

[Option ID = 516737]

2. 3 km/h / 3 किमी/घंटा

[Option ID = 516738]

3. 3.5 km/h / 3.5 किमी/घंटा

[Option ID = 516739]

4. 4.5 km/h / 4.5 किमी/घंटा

[Option ID = 516740]

3) Complete the letter series:

अक्षर श्रृंखला को पूर्ण करें:
WX : ZA :: CD : ?

[Question ID = 107684]

1. GH

[Option ID = 530733]

2. FG

[Option ID = 530734]

3. HI

[Option ID = 530735]

4. IJ

[Option ID = 530736]

4) BIG → (B + I) mod G = (2 + 9) mod 7 = 11 mod 7 = 4
HAT → (H + A) mod T = (8 + 1) mod 20 = 9 mod 20 = 9
Then, what is the value of **JAM**?

BIG → (B + I) mod G = (2 + 9) mod 7 = 11 mod 7 = 4
HAT → (H + A) mod T = (8 + 1) mod 20 = 9 mod 20 = 9
तो, **JAM** का मान क्या है?

[Question ID = 107733]

1. 13

[Option ID = 530929]

2. 12

[Option ID = 530930]

3. 11

[Option ID = 530931]

4. 10

[Option ID = 530932]

5) In the following question, find out the alternative that will replace the question mark.

निम्नलिखित प्रश्न में, वह विकल्प ज्ञात कीजिए जो प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर आएगा।
BAD : YZW :: ACT : ?

[Question ID = 107751]

1. ZWT

[Option ID = 531001]

2. ZXH

[Option ID = 531002]

3. ZYT

[Option ID = 531003]

4. ZXG

[Option ID = 531004]

6) Identify the number which does NOT belong to the group:

उस संख्या की पहचान करें जो समूह में शामिल **नहीं** है:

[Question ID = 107774]

1. 11

[Option ID = 531093]

2. 13

[Option ID = 531094]

3. 15

[Option ID = 531095]

4. 17

[Option ID = 531096]

7) Select the set in which the numbers are related in the same way as the numbers of the following set.
(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g., 13 - Operations on 13, such as adding/ subtracting/ multiplying, etc., to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is NOT allowed.)

उस समुच्चय (सेट) का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए, संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए, 13 - 13 पर संक्रियाएं, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति **नहीं** है।)

(25, 145, 66)
(40, 235, 111)

[Question ID = 107819]

1. (14, 82, 33)

[Option ID = 531273]

2. (20, 115, 64)

[Option ID = 531274]

3. (35, 205, 99)

[Option ID = 531275]

4. (17, 97, 42)

[Option ID = 531276]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
1, 4, 10, 22, ?

[Question ID = 104717]

1. 46

[Option ID = 518865]

2. 48

[Option ID = 518866]

3. 50

[Option ID = 518867]

4. 52

[Option ID = 518868]

2) A shopkeeper buys an article at Rs. 240 and sells it at a profit of 25 percent. What is the selling price?

एक दुकानदार एक वस्तु 240 रुपये में खरीदता है और उसे 25 प्रतिशत लाभ पर बेचता है। तो विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 104839]

1. Rs. 260 / 260 रुपये

[Option ID = 519353]

2. Rs. 280 / 280 रुपये

[Option ID = 519354]

3. Rs. 300 / 300 रुपये

[Option ID = 519355]

4. Rs. 320 / 320 रुपये

[Option ID = 519356]

3) A shop offers a 20 percentage discount and then adds 10 percentage GST. On a labelled price of rupees 1000, what is the final price?

एक दुकान 1000 रुपये के अंकित मूल्य पर पहले 20 प्रतिशत की छूट देती है और फिर 10 प्रतिशत जीएसटी जोड़ती है। तो अंतिम मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 104865]

1. Rupees 880 / 880 रुपये

[Option ID = 519457]

2. Rupees 900 / 900 रुपये

[Option ID = 519458]

3. Rupees 920 / 920 रुपये

[Option ID = 519459]

4. Rupees 950 / 950 रुपये

[Option ID = 519460]

4) In the following question, select the missing number from the given series.

निम्नलिखित प्रश्न में दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।
169, 196, 225, 256, ?

[Question ID = 107361]

1. 289

[Option ID = 529441]

2. 343

[Option ID = 529442]

3. 441

[Option ID = 529443]

4. 384

[Option ID = 529444]

5) What is the first step in developing emotional intelligence?

भावनात्मक बुद्धिमत्ता विकसित करने का पहला कदम क्या है?

[Question ID = 107388]

1. Memorizing vocabulary words / शब्दावली शब्दों को याद करना

[Option ID = 529549]

2. Becoming aware of your own emotions / अपनी स्वयं की भावनाओं के प्रति जागरूक होना

[Option ID = 529550]

3. Increasing general knowledge / सामान्य ज्ञान बढ़ाना

[Option ID = 529551]

4. Practicing mental math / मानसिक गणित का अभ्यास करना

[Option ID = 529552]

6) If 'P' means '+', 'Q' means '-', 'R' means '×', and 'S' means '÷', then what is the value of 25S5P3R2Q10?

यदि 'P' का अर्थ '+', 'Q' का अर्थ '-', 'R' का अर्थ '×', और 'S' का अर्थ '÷' है, तो 25S5P3R2Q10 का मान क्या होगा?

[Question ID = 107466]

1. 1

[Option ID = 529861]

2. 2

[Option ID = 529862]

3. 3

[Option ID = 529863]

4. 0

[Option ID = 529864]

7) Despite a significant restructuring that causes uncertainty and requires adapting to new roles, you remain dedicated to the company's long-term vision and continue to contribute actively. This demonstrates strong:

एक बड़े पुनर्गठन के बावजूद, जिससे अनिश्चितता उत्पन्न होती है और नई भूमिकाओं के अनुसार ढलना पड़ता है, आप कंपनी की दीर्घकालिक दृष्टि के प्रति समर्पित रहते हैं और सक्रिय रूप से योगदान देना जारी रखते हैं। यह किस गुण को दर्शाता है?

[Question ID = 107497]

1. Resilience / लचीलापन

[Option ID = 529985]

2. Flexibility / अनुकूलनशीलता

[Option ID = 529986]

3. Commitment / प्रतिबद्धता

[Option ID = 529987]

4. Loyalty / निष्ठा

[Option ID = 529988]

Topic:- MAUNIT1

1) If "BAT" is coded as "23", how is "MAN" coded?

यदि "BAT" को "23" के रूप में कोड किया गया है, तो "MAN" कैसे कोड होगा?

[Question ID = 105316]

1. 18

[Option ID = 521261]

2. 28

[Option ID = 521262]

3. 25

[Option ID = 521263]

4. 21

[Option ID = 521264]

2) In a certain code language, “MOON” is coded as “NLLM”. How will “STAR” be coded in that language?

किसी निश्चित कोड भाषा में, "MOON" को "NLLM" के रूप में कोडित किया गया है। उसी भाषा में "STAR" को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 105356]

1. HZGI

[Option ID = 521421]

2. HGZI

[Option ID = 521422]

3. HFWI

[Option ID = 521423]

4. HGIW

[Option ID = 521424]

3) Find the letter in place of the question mark (?) In the series given below.
AB, DE, GH, ?, MN

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर युग्म आएगा?
AB, DE, GH, ?, MN

[Question ID = 105476]

1. IJ

[Option ID = 521901]

2. JK

[Option ID = 521902]

3. KL

[Option ID = 521903]

4. KJ

[Option ID = 521904]

4) The sum of the ages of a father and son is 50 years. 10 years ago, the father's age was 5 times the son's age. What are their present ages?

पिता और पुत्र की वर्तमान आयु का योग 50 वर्ष है। 10 वर्ष पहले, पिता की आयु पुत्र की आयु का 5 गुना थी। पिता और पुत्र की वर्तमान आयु क्या हैं?

[Question ID = 105555]

1. Father = 30 years, Son = 20 years / पिता = 30 वर्ष, पुत्र = 20 वर्ष

[Option ID = 522217]

2. Father = 35 years, Son = 15 years / पिता = 35 वर्ष, पुत्र = 15 वर्ष

[Option ID = 522218]

3. Father = 40 years, Son = 10 years / पिता = 40 वर्ष, पुत्र = 10 वर्ष

[Option ID = 522219]

4. Father = 45 years, Son = 5 years / पिता = 45 वर्ष, पुत्र = 5 वर्ष

[Option ID = 522220]

5) The present age of a father is 40 years, and his son's age is 10 years. In how many years will the father's age be exactly 2.5 times the son's age?

एक पिता की वर्तमान आयु 40 वर्ष है, और उसके पुत्र की आयु 10 वर्ष है। कितने वर्षों बाद पिता की आयु पुत्र की आयु का ठीक 2.5 गुना होगी?

[Question ID = 105565]

1. 8 years / 8 वर्ष

[Option ID = 522257]

2. 10 years / 10 वर्ष

[Option ID = 522258]

3. 12 years / 12 वर्ष

[Option ID = 522259]

4. 15 years / 15 वर्ष

[Option ID = 522260]

6) Which is the third word in English dictionary order?

अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार, तीसरा शब्द कौन-सा है?

COVER, COTTON, COUCH, COIN, COUNT

[Question ID = 106560]

1. COUCH

[Option ID = 526237]

2. COUNT

[Option ID = 526238]

3. COTTON

[Option ID = 526239]

4. COVER

[Option ID = 526240]

7) Read the following information carefully and answer the question that is given below.
M is older than J. R is younger than P. V is elder to M but younger than R. L is older than P. Who is the eldest person?

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
M, J से बड़ा है। R, P से छोटा है। V, M से बड़ा है लेकिन R से छोटा है। L, P से बड़ा है। सबसे बड़ा व्यक्ति कौन है?

[Question ID = 106592]

1. R

[Option ID = 526365]

2. P

[Option ID = 526366]

3. V

[Option ID = 526367]

4. L

[Option ID = 526368]

Topic:- PHYSICS

1) When the ciliary muscles contract, what happens to the curvature and focal length of the lens?

जब सिलीरी मसल्स (पक्ष्माभी पेशियाँ) संकुचित होती हैं, तो लेंस की वक्रता और फोकस दूरी में क्या परिवर्तन होता है?

[Question ID = 101004]

1. Curvature decreases, focal length increases / वक्रता घटती है, फोकस दूरी बढ़ती है

[Option ID = 504013]

2. Curvature decreases, focal length decreases/ वक्रता घटती है, फोकस दूरी घटती है

[Option ID = 504014]

3. Curvature increases, focal length increases / वक्रता बढ़ती है, फोकस दूरी बढ़ती है

[Option ID = 504015]

4. Curvature increases, focal length decreases / वक्रता बढ़ती है, फोकस दूरी घटती है

[Option ID = 504016]

2) A plano-convex lens (R = 12 cm, convex side pointing right) is made of glass n = 1.5 in air. Find its focal length using lens maker formula.

एक प्लानो-उत्तल लेंस (R = 12 सेमी, उत्तल सतह दाईं ओर) कांच n = 1.5) से बना है और वायु में रखा गया है। लेंस निर्माता सूत्र का उपयोग करके इसकी फोकस दूरी ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 101039]

1. 24 cm / 24 सेमी

[Option ID = 504153]

2. 18 cm / 18 सेमी

[Option ID = 504154]

3. 12 cm / 12 सेमी

[Option ID = 504155]

4. 36 cm / 36 सेमी

[Option ID = 504156]

3) A concave mirror forms a real image 3 times the size of the object. If the object distance is 10 cm, find the focal length.

एक अवतल दर्पण वस्तु का वास्तविक प्रतिबिंब बनाता है जो वस्तु से 3 गुना बड़ा होती है। यदि वस्तु की दूरी 10 सेमी है, तो फोकस दूरी ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 101084]

1. 13.33 cm / 13.33 सेमी

[Option ID = 504333]

2. 15 cm / 15 सेमी

[Option ID = 504334]

3. 12.5 cm / 12.5 सेमी

[Option ID = 504335]

4. 14 cm / 14 सेमी

[Option ID = 504336]

4) The twinkling of the stars is due to:

तारों का टिमटिमाना किस कारण होता है?

[Question ID = 101109]

1. Dispersion / विक्षेपण

[Option ID = 504433]

2. Refraction by atmosphere / वायुमंडल द्वारा अपवर्तन

[Option ID = 504434]

3. Scattering / प्रकीर्णन

[Option ID = 504435]

4. Diffraction by dust / धूल द्वारा विवर्तन

[Option ID = 504436]

5) For two wires of equal length but different materials, their resistances differ because:

समान लंबाई वाले लेकिन विभिन्न पदार्थों के दो तारों का प्रतिरोध अलग-अलग होता है क्योंकि:

[Question ID = 101232]

1. Cross-section area changes / अनुप्रस्थ काट (क्रॉस-सेक्शन) क्षेत्र में परिवर्तन

[Option ID = 504925]

2. Resistivity of materials differ / पदार्थों की प्रतिरोधकता भिन्न होती है

[Option ID = 504926]

3. Length changes / लंबाई में परिवर्तन

[Option ID = 504927]

4. Temperature is different / तापमान अलग होता है

[Option ID = 504928]

6) The electric motor converts:

विद्युत मोटर किस प्रकार की ऊर्जा को किस अन्य प्रकार में परिवर्तित करती है?

[Question ID = 101372]

1. Electrical energy into mechanical energy / विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में परिवर्तित करती है

[Option ID = 505485]

2. Mechanical energy into electrical energy / यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करती है

[Option ID = 505486]

3. Electrical energy into chemical energy / विद्युत ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में परिवर्तित करती है

[Option ID = 505487]

4. Chemical energy into electrical energy / रासायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करती है

[Option ID = 505488]

7) If atmospheric refraction at the horizon is 34′, what is the approximate time advance of sunrise for an observer at mid-latitudes? (Earth rotates 15° per hour)

यदि क्षितिज पर वायुमंडलीय अपवर्तन 34′ है, तो मध्य अक्षांशों पर एक पर्यवेक्षक के लिए सूर्योदय का अनुमानित अग्रिम समय कितना होगा? (पृथ्वी प्रति घंटे 15° घूमती है)

[Question ID = 101377]

1. 2 minutes / 2 मिनट

[Option ID = 505505]

2. 10 minutes / 10 मिनट

[Option ID = 505506]

3. 30 seconds / 30 सेकंड

[Option ID = 505507]

4. 1 hour / 1 घंटा

[Option ID = 505508]

8) What is the primary reason for using soft iron as the core material in an electromagnet?

विद्युत चुम्बक (इलेक्ट्रोमैग्नेट) में कोर पदार्थ के रूप में नरम लोहे का उपयोग करने का मुख्य कारण क्या है?

[Question ID = 101400]

1. High magnetic permeability / उच्च चुंबकीय पारगम्यता

[Option ID = 505597]

2. High melting point / उच्च गलनांक

[Option ID = 505598]

3. Low resistance / कम प्रतिरोध

[Option ID = 505599]

4. High density / उच्च घनत्व

[Option ID = 505600]

Topic:- GKMP

1) Which of the following groups of districts in Madhya Pradesh receive the highest annual rainfall?

निम्नलिखित में से किस समूह में मध्य प्रदेश में सर्वाधिक वर्षा वाले जिले शामिल हैं?

[Question ID = 100502]

1. Gwalior, Datia, Morena / ग्वालियर, दतिया, मुरैना

[Option ID = 502005]

2. Ujjain, Indore, Ratlam / उज्जैन, इंदौर, रतलाम

[Option ID = 502006]

3. Mandla, Balaghat, Sidhi / मंडला, बालाघाट, सीधी

[Option ID = 502007]

4. Bhopal, Sehore, Hoshangabad / भोपाल, सीहोर, होशंगाबाद

[Option ID = 502008]

2) Which department implements the Uditha Yojana in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में उदिता योजना को कौन-सा विभाग लागू करता है?

[Question ID = 100630]

1. Health Department / स्वास्थ्य विभाग

[Option ID = 502517]

2. Women and Child Development Department / महिला एवं बाल विकास विभाग

[Option ID = 502518]

3. Education Department / शिक्षा विभाग

[Option ID = 502519]

4. Rural Development Department / ग्रामीण विकास विभाग

[Option ID = 502520]

3) Habibganj railway station in Madhya Pradesh is located in:

हबीबगंज रेलवे स्टेशन मध्य प्रदेश में स्थित है:

[Question ID = 100987]

1. Indore / इंदौर

[Option ID = 503945]

2. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 503946]

3. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 503947]

4. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 503948]

4) In Madhya Pradesh, which language serves as a lingua franca connecting people from different regions and dialect backgrounds?

मध्य प्रदेश में विभिन्न क्षेत्रों और बोलियों की पृष्ठभूमि वाले लोगों को जोड़ने वाली संपर्क भाषा के रूप में कौन-सी भाषा कार्य करती है?

[Question ID = 106096]

1. English / अंग्रेज़ी

[Option ID = 524381]

2. Sanskrit / संस्कृत

[Option ID = 524382]

3. Hindi / हिंदी

[Option ID = 524383]

4. Urdu / उर्दू

[Option ID = 524384]

5) Which of the following religions is associated with the pillars of Deur Kothar in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में देउर कोठार के स्तंभ, निम्नलिखित में से किस धर्म से संबंधित हैं?

[Question ID = 106303]

1. Hinduism / हिन्दू धर्म

[Option ID = 525209]

2. Jainism / जैन धर्म

[Option ID = 525210]

3. Buddhism / बुद्ध धर्म

[Option ID = 525211]

4. Islam / इस्लाम धर्म

[Option ID = 525212]

6) According to the 2011 census, Madhya Pradesh has how many agroclimatic zones?

2011 की जनगणना के अनुसार, मध्य प्रदेश में कितने कृषि-जलवायु क्षेत्र हैं?

[Question ID = 106337]

1. 8

[Option ID = 525345]

2. 9

[Option ID = 525346]

3. 10

[Option ID = 525347]

4. 11

[Option ID = 525348]

7) What is the height of the Matatila Dam in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में स्थित माताटीला बांध की ऊँचाई कितनी है?

[Question ID = 106529]

1. 43.8 meters / 43.8 मीटर

[Option ID = 526113]

2. 57.9 meters / 57.9 मीटर

[Option ID = 526114]

3. 35 meters / 35 मीटर

[Option ID = 526115]

4. 24 meters / 24 मीटर

[Option ID = 526116]

Topic:- LRUNIT2

1) In which direction is the sun setting?

सूरज किस दिशा में अस्त हो रहा है?

[Question ID = 104296]

1. East / पूर्व

[Option ID = 517181]

2. West / पश्चिम

[Option ID = 517182]

3. North / उत्तर

[Option ID = 517183]

4. South / दक्षिण

[Option ID = 517184]

2) Seven people - A, B, C, D, E, F, and G-are sitting in a row. All are facing North. C is sitting to the immediate right of D, who is third from the left. How many people are sitting to the right of C?

सात लोग-A, B, C, D, E, F और G-एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। D, जो बाएँ से तीसरे स्थान पर है, उसके ठीक दाईं ओर C बैठा है। तो C के दाईं ओर कितने लोग बैठे हैं?

[Question ID = 107910]

1. 1

[Option ID = 531637]

2. 2

[Option ID = 531638]

3. 3

[Option ID = 531639]

4. 4

[Option ID = 531640]

3) Five persons are sitting in a straight line facing North. S is second to the left of T. R is to the immediate right of T. U is NOT sitting at any end. Who is sitting in the middle?

पाँच व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। S, T के बाईं ओर दूसरे स्थान पर है। R, T के ठीक दाईं ओर बैठा है। U किसी भी छोर पर **नहीं** बैठा है। तो बीच में कौन बैठा है?

[Question ID = 107914]

1. R

[Option ID = 531653]

2. S

[Option ID = 531654]

3. U

[Option ID = 531655]

4. T

[Option ID = 531656]

4) Seema starts from her home and walks 6 km North. Then she turns left and walks 4 km. Finally, she turns left again and walks 6 km. How far is she from her home?

सीमा अपने घर से शुरू करती है और 6 किलोमीटर उत्तर दिशा में चलती है। फिर वह बाईं ओर मुड़ती है और 4 किलोमीटर चलती है। अंत में वह फिर से बाईं ओर मुड़ती है और 6 किलोमीटर चलती है। अब वह अपने घर से कितनी दूरी पर है?

[Question ID = 107917]

1. 4 km / 4 किमी

[Option ID = 531665]

2. 6 km / 6 किमी

[Option ID = 531666]

3. 10 km / 10 किमी

[Option ID = 531667]

4. 2 km / 2 किमी

[Option ID = 531668]

5) A man walks 4 km North, then turns right and walks 3 km. Then turns right again and walks 4 km. What is the shortest distance from his starting point?

एक आदमी 4 किलोमीटर उत्तर दिशा में चलता है, फिर दाईं ओर मुड़कर 3 किलोमीटर चलता है। इसके बाद वह फिर से दाईं ओर मुड़कर 4 किलोमीटर चलता है। अब वह अपने प्रारंभिक स्थान से न्यूनतम कितनी दूरी पर है?

[Question ID = 107923]

1. 2 km / 2 किमी

[Option ID = 531689]

2. 3 km / 3 किमी

[Option ID = 531690]

3. 4 km / 4 किमी

[Option ID = 531691]

4. 5 km / 5 किमी

[Option ID = 531692]

6) M is the father of P and Q. P is the son of M. How is Q related to M?

M, P और Q का पिता है। P, M का पुत्र है। Q, M से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107931]

1. Son / बेटा

[Option ID = 531721]

2. Daughter / बेटी

[Option ID = 531722]

3. Cousin / कज़िन

[Option ID = 531723]

4. Can't determine / निर्धारित नहीं कर सकते

[Option ID = 531724]

7) Seven persons I, J, K, L, M, N and O sit in a linear row. All of them face towards North.
K sits third to the left of O.
J sits immediate right of O.
L sits second to the right of J.
N sits third to the right of M.

How many persons sit to the right of I?

सात व्यक्ति — I, J, K, L, M, N और O — एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं और सभी उत्तर दिशा की ओर मुख किए हुए हैं।
K, O के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है।
J, O के तुरंत दाएँ बैठा है।
L, J के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है।
N, M के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है।

I के दाएँ कितने व्यक्ति बैठे हैं?

[Question ID = 108217]

1. Three / तीन

[Option ID = 532865]

2. Four / चार

[Option ID = 532866]

3. Five / पाँच

[Option ID = 532867]

4. Two / दो

[Option ID = 532868]

Topic:- LRUNIT3

1) In a coded language: X # Y → X ≤ Y, X & Y → X < Y, X @ Y → X ≥ Y. If L @ M & N # O, which of the following is TRUE?

कोडित भाषा में: X # Y → X ≤ Y, X & Y → X < Y, X @ Y → X ≥ Y. यदि L @ M & N # O, तो निम्नलिखित में से कौन-सा **सत्य** है?

[Question ID = 104424]

1. L > M and M < N / L > M और M < N

[Option ID = 517693]

2. L ≥ M and N < O / L ≥ M और N < O

[Option ID = 517694]

3. M < N and N ≤ O / M < N और N ≤ O

[Option ID = 517695]

4. L ≥ N and M ≥ O / L ≥ N और M ≥ O

[Option ID = 517696]

2) In a certain code, "CLEAN" is written as "BKDZM". What is the code for GLASS?

एक निश्चित कोड में, "CLEAN" को "BKDZM" लिखा जाता है। GLASS का कोड क्या है?

[Question ID = 108292]

1. FKZRR

[Option ID = 533165]

2. FKYRR

[Option ID = 533166]

3. FJYRR

[Option ID = 533167]

4. FKZQS

[Option ID = 533168]

3) If a code is formed by (sum of alphabet positions) × (no. of vowels), then what is the code for TIME?

यदि कोड = (अक्षरों की स्थिति का योग) × (स्वरों की संख्या), तो "TIME" का कोड क्या होगा?

[Question ID = 108340]

1. 94

[Option ID = 533357]

2. 96

[Option ID = 533358]

3. 90

[Option ID = 533359]

4. 75

[Option ID = 533360]

4) Complete the following series from the given options.

__nopm__opmn__pmno__

निम्नलिखित श्रृंखला को दिए गए विकल्पों में से पूरा करें:

nopm__opmn__pmno

[Question ID = 108359]

1. mnop

[Option ID = 533433]

2. nnop

[Option ID = 533434]

3. mnpp

[Option ID = 533435]

4. mnnp

[Option ID = 533436]

5) If 'ROSE' is coded as '185', and 'LION' is coded as '1214', how is 'BEAR' coded?

यदि 'ROSE' को '185' के रूप में और 'LION' को '1214' के रूप में कोडित किया गया है, तो 'BEAR' को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 108416]

1. 218

[Option ID = 533661]

2. 251

[Option ID = 533662]

3. 281

[Option ID = 533663]

4. 271

[Option ID = 533664]

6) **Directions:** Select the related word from the given alternatives

Vote : Election :: Goal : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

मत : चुनाव :: गोल : ?

[Question ID = 108479]

1. Basketball / बास्केटबॉल

[Option ID = 533913]

2. Match / मैच

[Option ID = 533914]

3. Win / जीत

[Option ID = 533915]

4. Football / फुटबॉल

[Option ID = 533916]

Topic:- IAUNIT2

1) Complete the analogy.

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें।
ACE : GIK :: BDF : ?

[Question ID = 104957]

1. ILM

[Option ID = 519825]

2. IKL

[Option ID = 519826]

3. HJM

[Option ID = 519827]

4. HJL

[Option ID = 519828]

2) If Day after tomorrow is Tuesday, 3rd September, what was the day on 1st August of same year?

यदि आने वाले कल के एक दिन बाद, 3 सितंबर को मंगलवार है, तो उसी वर्ष 1 अगस्त को कौन-सा दिन था?

[Question ID = 104974]

1. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 519893]

2. Sunday / रविवार

[Option ID = 519894]

3. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 519895]

4. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 519896]

3) What was the day on 3rd March 2025?

3 मार्च 2025 को कौन-सा दिन था?

[Question ID = 104990]

1. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 519957]

2. Thursday / गुरूवार

[Option ID = 519958]

3. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 519959]

4. Monday / सोमवार

[Option ID = 519960]

4) Which of these best describes empathy?

इनमें से कौन-सा समानुभूति को सबसे अच्छी तरह दर्शाता है?

[Question ID = 105021]

1. Feeling sorry for yourself / अपने लिए दुख महसूस करना

[Option ID = 520081]

2. Understanding how someone feels / किसी के भावों को समझना

[Option ID = 520082]

3. Not caring about others / दूसरों की परवाह न करना

[Option ID = 520083]

4. Interrupting others / दूसरों की बात काटना

[Option ID = 520084]

5) Find the missing term in the series:

श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

AZ, BY, CX, DW, ?

[Question ID = 105061]

1. EV

[Option ID = 520241]

2. FU

[Option ID = 520242]

3. GV

[Option ID = 520243]

4. EW

[Option ID = 520244]

6) What is the 2nd letter to the right of the 3rd vowel in the word ATMOSPHERE?

शब्द ATMOSPHERE में तीसरे स्वर के दाईं ओर दूसरा अक्षर कौन-सा है?

[Question ID = 107574]

1. S

[Option ID = 530293]

2. P

[Option ID = 530294]

3. E

[Option ID = 530295]

4. M

[Option ID = 530296]

7) In the sentence "Global warming is a major threat", which is the 6th consonant?

वाक्य "Global warming is a major threat" में छठा व्यंजन कौन सा है?

[Question ID = 107582]

1. l

[Option ID = 530325]

2. a

[Option ID = 530326]

3. r

[Option ID = 530327]

4. m

[Option ID = 530328]

8) If each letter is coded as its position in reverse (Z=1, Y=2,...A=26), what is code for BOND?

यदि प्रत्येक अक्षर को उसके उल्टे क्रमांक से कोडित किया जाए (Z=1, Y=2, ..., A=26), तो "BOND" शब्द का कोड क्या होगा?

[Question ID = 107589]

1. 25, 12, 13, 23

[Option ID = 530353]

2. 25, 12, 13, 24

[Option ID = 530354]

3. 25, 13, 14, 23

[Option ID = 530355]

4. 24, 13, 13, 23

[Option ID = 530356]

Topic:- MAUNIT2

1) Some cars are parked at certain distance from one another. E is parked 10m south of K. G is parked 4m east of K. L is parked 6m south of G. G is parked 13m north of H. F is parked 25m north of H. I is parked 13m east of F. J is parked to the south of I and east of H. What is the direction of L with respect to J?

कुछ कारें एक-दूसरे से निश्चित दूरी पर पार्क की गई हैं। E, K के दक्षिण में 10 मीटर पर पार्क की गई है। G, K के पूर्व में 4 मीटर पर पार्क की गई है। L, G के दक्षिण में 6 मीटर पर पार्क की गई है। G, H के उत्तर में 13 मीटर पर पार्क की गई है। F, H के उत्तर में 25 मीटर पर पार्क की गई है। I, F के पूर्व में 13 मीटर पर पार्क की गई है। J, I के दक्षिण में और H के पूर्व में स्थित है। तो J के सापेक्ष L किस दिशा में स्थित है?

[Question ID = 103559]

1. West / पश्चिम

[Option ID = 514233]

2. Northeast / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 514234]

3. Southwest / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 514235]

4. Northwest / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 514236]

2) Choose the pair that is most similar to:
Battery : Energy

उस युग्म को चुनें जो निम्नलिखित युग्म के सबसे अधिक समान है:
बैटरी : ऊर्जा

[Question ID = 103665]

1. Water : Well / पानी : कुआँ

[Option ID = 514657]

2. Sun : Heat / सूरज : गर्मी

[Option ID = 514658]

3. Book : Pages / पुस्तक : पृष्ठ

[Option ID = 514659]

4. Fuel : Car / ईंधन : कार

[Option ID = 514660]

3) Identify the missing word in the series.
Father, Mother, Son, Daughter, Brother, _____

श्रृंखला में लुप्त शब्द की पहचान करें।
पिता, माता, पुत्र, पुत्री, भाई, _____

[Question ID = 103682]

1. Aunt / चाची

[Option ID = 514725]

2. Grandfather / दादाजी

[Option ID = 514726]

3. Sister / बहन

[Option ID = 514727]

4. Husband / पति

[Option ID = 514728]

4) From the word "MEASUREMENT", which word can be formed using the letters ?

शब्द "MEASUREMENT" से अक्षरों का प्रयोग करके कौन सा शब्द बनाया जा सकता है?

[Question ID = 103698]

1. ASSURE

[Option ID = 514789]

2. MANTLE

[Option ID = 514790]

3. MASTER

[Option ID = 514791]

4. SUMMIT

[Option ID = 514792]

5) Which figure can be embedded in both an ellipse and a circle?

कौन-सी आकृति एक दीर्घवृत्त और एक वृत्त दोनों में समाहित की जा सकती है?

[Question ID = 106689]

1. Parallelogram / समांतर चतुर्भुज

[Option ID = 526753]

2. Square / वर्ग

[Option ID = 526754]

3. Rectangle / आयत

[Option ID = 526755]

4. Diamond / हीरा (डायमंड)

[Option ID = 526756]

6) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?
N_CB_BCBNB_BN_CB

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमवार रखने पर श्रृंखला पूर्ण होगी?
N_CB_BCBNB_BN_CB

[Question ID = 106698]

1. BNCB

[Option ID = 526789]

2. C B N B

[Option ID = 526790]

3. B C B N

[Option ID = 526791]

4. N N B C

[Option ID = 526792]

7) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ?
CS_ _OC_P_OC

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमवार रखने पर यह श्रृंखला पूर्ण होगी?
CS_ _OC _P _OC

[Question ID = 106732]

1. PXSX

[Option ID = 526925]

2. PPTV

[Option ID = 526926]

3. SSTV

[Option ID = 526927]

4. XXVW

[Option ID = 526928]

8) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ?
BCD_E_CD_E_C_DEB

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर यह श्रृंखला पूर्ण होगी?
BCD _ E _ CD _ E _ C _ DEB

[Question ID = 106735]

1. EBDBC

[Option ID = 526937]

2. EFFCD

[Option ID = 526938]

3. BCDEF

[Option ID = 526939]

4. DDCCA

[Option ID = 526940]

Topic:- CHEMISTRY

1) Oxalic acid is present in:

ऑक्सालिक अम्ल किसमें पाया जाता है:

[Question ID = 101564]

1. Grape / अंगूर

[Option ID = 506253]

2. Tomato / टमाटर

[Option ID = 506254]

3. Apple / सेब

[Option ID = 506255]

4. Orange / संतरा

[Option ID = 506256]

2) Why does painting alone sometimes fail to prevent corrosion on steel structures in industrial areas?

औद्योगिक क्षेत्रों में स्टील संरचनाओं पर केवल पेंटिंग करने से संक्षारण को रोकने में कभी-कभी विफलता क्यों होती है?

[Question ID = 101671]

1. Paint is acidic / पेंट अम्लीय होता है

[Option ID = 506681]

2. Paint can crack, allowing moisture and pollutants to reach steel / पेंट में दरारें आ सकती हैं, जिससे नमी और प्रदूषक स्टील तक पहुँच जाते हैं

[Option ID = 506682]

3. Paint reacts with steel to form rust / पेंट स्टील के साथ अभिक्रिया करके जंग बनाता है

[Option ID = 506683]

4. Paint forms a galvanic couple / पेंट एक गैल्वैनिक युग्म बनाता है

[Option ID = 506684]

3) A galvanised iron water tank corrodes from inside but NOT outside. Which principle explains this?

एक गैल्वनाइज़्ड लोहे की पानी की टंकी बाहर से संक्षारित **नहीं** होती लेकिन अंदर से संक्षारण होता है। यह किस सिद्धांत से समझाया जा सकता है?

[Question ID = 101673]

1. Cathodic protection only / केवल कैथोडिक सुरक्षा

[Option ID = 506689]

2. Zinc coating prevents external rust; water acts as electrolyte inside forming corrosion cells / जिंक की परत बाहरी जंग को रोकती है; पानी अंदर इलेक्ट्रोलाइट की तरह कार्य करता है और संक्षारण कोशिकाएँ बनाता है

[Option ID = 506690]

3. Galvanization fails in all cases / गैल्वनाइज़ेशन सभी मामलों में विफल होता है

[Option ID = 506691]

4. Zinc reacts with air to form rust / जिंक हवा के साथ अभिक्रिया करके जंग बनाता है

[Option ID = 506692]

4) Which statement best explains why atomic radius decreases across a period?

निम्न में से कौन-सा कथन सबसे अच्छी तरह समझाता है कि एक आवर्त में परमाणु त्रिज्या क्यों घटती है?

[Question ID = 101763]

1. More shells are added across a period / एक आवर्त में अधिक कोश जुड़ते हैं

[Option ID = 507049]

2. Effective nuclear charge increases pulling electrons closer / प्रभावी नाभिकीय आवेश बढ़ता है जिससे इलेक्ट्रॉन पास खिंचते हैं

[Option ID = 507050]

3. Electrons are lost from the valence shell / संयोजी कोश से इलेक्ट्रॉन लुप्त होते हैं

[Option ID = 507051]

4. Neutrons increase reducing nuclear pull / न्यूट्रॉन की संख्या बढ़ती है जिससे नाभिकीय खिंचाव कम होता है

[Option ID = 507052]

5) A compound has a benzene ring with $-CONH_2$ and $-CH_3$ substituents in meta positions. What is the IUPAC name?

एक यौगिक में बेंजीन रिंग है जिसमें $-CONH_2$ और $-CH_3$ प्रतिस्थापी मेटा स्थिति में जुड़े हुए हैं। इस यौगिक का IUPAC नाम क्या होगा?

[Question ID = 101905]

1. 3-methylbenzamide / 3-मिथाइलबेंज़ामाइड

[Option ID = 507617]

2. N-methylbenzamide / N-मिथाइलबेंज़ामाइड

[Option ID = 507618]

3. M-methylbenzamide / M-मिथाइलबेंज़ामाइड

[Option ID = 507619]

4. 3-methylbenzoic amide / 3-मिथाइलबेंज़ोइक एमाइड

[Option ID = 507620]

Topic:- BIOLOGY

1) Which one is a tetrasomic condition?

चतुष्कीय (टेट्रासोमिक) अवस्था कौन-सी है?

[Question ID = 102158]

1. 2n - 1

[Option ID = 508629]

2. 2n + 1 + 1

[Option ID = 508630]

3. 2n + 2

[Option ID = 508631]

4. 2n + 3

[Option ID = 508632]

2) When a pure tall pea plant is crossed with a pure dwarf pea plant, what will be the percentage of tall in F_1 and F_2 generation respectively?

जब एक शुद्ध लंबा मटर का पौधा को एक शुद्ध बौने मटर के पौधे के साथ संकर (क्रॉस) किया जाता है, तो F_1 और F_2 पीढ़ी में क्रमशः लंबे पौधों का प्रतिशत कितना होगा?

[Question ID = 102163]

1. 25%, 25%

[Option ID = 508649]

2. 50%, 50%

[Option ID = 508650]

3. 75%, 100%

[Option ID = 508651]

4. 100%, 75%

[Option ID = 508652]

Topic:- MATHUNIT2

1) Calculate:

गणना कीजिए:

$(7 + 3) \times 2 - 4 \times (5 - 3)$

[Question ID = 102741]

1. 12

[Option ID = 510961]

2. 19

[Option ID = 510962]

3. 21

[Option ID = 510963]

4. 24

[Option ID = 510964]

2) Evaluate the following expression:

निम्नलिखित अभिव्यक्ति (एक्सप्रेशन) का मूल्यांकन कीजिए:

$(14 \div 2) + (6 \times 3) - 5^2$

[Question ID = 102746]

1. 8

[Option ID = 510981]

2. 7

[Option ID = 510982]

3. 11

[Option ID = 510983]

4. 0

[Option ID = 510984]

3) 10 mens can dig a pond in 20 days. If only 8 men are available, how many days will they take to dig the same pond?

10 पुरुष, एक तालाब को 20 दिनों में खोदते हैं। यदि केवल 8 पुरुष उपलब्ध हों तो वही तालाब कितने दिनों में खोदेंगे?

[Question ID = 102803]

1. 22 days / 22 दिन

[Option ID = 511209]

2. 25 days / 25 दिन

[Option ID = 511210]

3. 24 days / 24 दिन

[Option ID = 511211]

4. 28 days / 28 दिन

[Option ID = 511212]

4) A TV marked at Rs 18000 is sold for Rs16200. What is the discount percentage?

एक टीवी जिसका अंकित मूल्य 18,000 रुपए है, उसे 16,200 रुपए में बेचा गया। छूट प्रतिशत कितना है?

[Question ID = 102912]

1. 0.07

[Option ID = 511645]

2. 0.08

[Option ID = 511646]

3. 0.1

[Option ID = 511647]

4. 0.12

[Option ID = 511648]

5) A retailer buys a product at Rs 1200 and marks it up by 40%. He offers a discount of 20% on the marked price. Find the selling price.

एक दुकानदार 1200 रुपए में एक उत्पाद खरीदता है और उस पर 40% का लाभ जोड़ता है। फिर वह अंकित मूल्य पर 20% की छूट देता है। विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 102918]

1. Rs 1344

[Option ID = 511669]

2. Rs 1360

[Option ID = 511670]

3. Rs 1380

[Option ID = 511671]

4. Rs 1400

[Option ID = 511672]

6) Two pipes, A and B, can fill a tank in 1 and 3 hours, respectively. If both pipes are opened together, how long will it take to fill the tank?

दो पाइप A और B किसी टंकी को क्रमशः 1 घंटे और 3 घंटे में भर सकते हैं। यदि दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो टंकी कितने समय में भर जाएगी?

[Question ID = 102953]

1. 50 minutes / 50 मिनट

[Option ID = 511809]

2. 40 minutes / 40 मिनट

[Option ID = 511810]

3. 35 minutes / 35 मिनट

[Option ID = 511811]

4. 45 minutes / 45 मिनट

[Option ID = 511812]

7) Which of the following sets of data is sufficient to prove two triangles are congruent?

निम्नलिखित में से कौन-सा डेटा सेट दो त्रिभुजों को सर्वांगसम सिद्ध करने के लिए पर्याप्त है?

[Question ID = 103056]

1. Two sides and an included angle / दो भुजाएँ और उनके बीच का कोण

[Option ID = 512221]

2. Two sides and a non-included angle / दो भुजाएँ और एक गैर-सन्निहित कोण

[Option ID = 512222]

3. Three sides unequal / तीन असमान भुजाएँ

[Option ID = 512223]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 512224]

8) What is the degree equivalent of 7π/6 radians?

7π/6 रेडियन का डिग्री समतुल्य क्या है?

[Question ID = 103159]

1. 240°

[Option ID = 512633]

2. 210°

[Option ID = 512634]

3. 150°

[Option ID = 512635]

4. 180°

[Option ID = 512636]

Topic:- MATHUNIT3

1) What is the radius of a hemisphere if its curved surface area is 50.24 square centimetres?

यदि किसी अर्धगोले का वक्र सतह क्षेत्रफल 50.24 वर्ग सेंटीमीटर है, तो उसकी त्रिज्या कितनी होगी?

[Question ID = 103269]

1. 2.83 cm / 2.83 सेमी

[Option ID = 513073]

2. 3.24 cm / 3.24 सेमी

[Option ID = 513074]

3. 4.33 cm / 4.33 सेमी

[Option ID = 513075]

4. 6 cm / 6 सेमी

[Option ID = 513076]

2) Which shape does a frequency polygon generally take?

फ्रीक्वेंसी पॉलीगॉन सामान्यतः किस प्रकार का आकार लेता है?

[Question ID = 103334]

1. A pie shape / पाई आकार

[Option ID = 513333]

2. A water plot / वॉटर प्लॉट

[Option ID = 513334]

3. A line graph connecting points / बिंदुओं को जोड़ती हुई रेखीय ग्राफ

[Option ID = 513335]

4. A scatter plot / स्कैटर प्लॉट

[Option ID = 513336]

3) A block office records subsidy cases per day as: 8, 10, 12, 10, 8, 10, 12, 14. What is the mode?

एक ब्लॉक कार्यालय ने प्रतिदिन दर्ज की गई सब्सिडी मामलों की संख्या इस प्रकार दर्ज की: 8, 10, 12, 10, 8, 10, 12, 14। बहुलक क्या होगा?

[Question ID = 103392]

1. 10

[Option ID = 513565]

2. 12

[Option ID = 513566]

3. 8

[Option ID = 513567]

4. 14

[Option ID = 513568]

4) The average age of the 24 students is 20 years. When the teacher's age is included, the new average becomes 21 years. What is the age of the teacher?

24 छात्रों की औसत आयु 20 वर्ष है। जब शिक्षक की आयु शामिल की जाती है, तो नई औसत आयु 21 वर्ष हो जाती है। तो शिक्षक की आयु क्या होगी?

[Question ID = 107184]

1. 40

[Option ID = 528733]

2. 45

[Option ID = 528734]

3. 54

[Option ID = 528735]

4. 66

[Option ID = 528736]

5) An article is marked at ₹1200. The shopkeeper gives successive discounts of 10% and 20%. What is the selling price?

एक वस्तु की अंकित कीमत ₹1200 है। दुकानदार क्रमशः 10% और 20% की दो छूट देता है। अंतिम विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 107240]

1. 850 Rs

[Option ID = 528957]

2. 860 Rs

[Option ID = 528958]

3. 865 Rs

[Option ID = 528959]

4. 864 Rs

[Option ID = 528960]

6) If 25% of a number x equals 200, find the value of x.

यदि किसी संख्या x का 25% बराबर है 200 के, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107333]

1. 600

[Option ID = 529329]

2. 700

[Option ID = 529330]

3. 800

[Option ID = 529331]

4. 900

[Option ID = 529332]

7) A student scored 180 marks, which is 36% of the total. What are the maximum marks?

एक छात्र ने 180 अंक प्राप्त किए, जो कुल अंकों का 36% है। अधिकतम अंक कितने हैं?

[Question ID = 107346]

1. 450

[Option ID = 529381]

2. 480

[Option ID = 529382]

3. 500

[Option ID = 529383]

4. 520

[Option ID = 529384]

14 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV14SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 14 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Which Mughal emperor, during his rule from 1847 until 1856, is credited with influencing the evolution of Kathak into a court dance?

1847 से 1856 तक शासन करने वाले किस मुग़ल सम्राट को कथक को दरबारी नृत्य के रूप में विकसित करने का श्रेय दिया जाता है?

[Question ID = 100074]

1. Babur / बाबर

[Option ID = 500293]

2. Akbar / अकबर

[Option ID = 500294]

3. Jahangir / जहांगीर

[Option ID = 500295]

4. Wajid Ali Shah / वाजिद अली शाह

[Option ID = 500296]

2) What is the primary goal of the 'Mission Karmayogi' initiative?

'मिशन कर्मयोगी' पहल का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100164]

1. Skill development of youth / युवाओं के कौशल विकास

[Option ID = 500653]

2. Capacity building and competency enhancement of civil servants / सिविल सेवकों की क्षमता निर्माण और दक्षता वृद्धि

[Option ID = 500654]

3. Universal healthcare coverage / सार्वभौमिक स्वास्थ्य सेवा कवरेज

[Option ID = 500655]

4. Financial inclusion of rural women / ग्रामीण महिलाओं का वित्तीय समावेशन

[Option ID = 500656]

3) Which plan is often referred to as the "Gadgil Yojana", and what was its key emphasis?

किस योजना को अक्सर "गाडगिल योजना" कहा जाता है, और इसका मुख्य जोर किस पर था?

[Question ID = 100247]

1. First Plan – Community development / प्रथम योजना – सामुदायिक विकास

[Option ID = 500985]

2. Third Plan – Agriculture first / तृतीय योजना – कृषि प्रथम

[Option ID = 500986]

3. Fourth Plan – Balanced regional development / चतुर्थ योजना – संतुलित क्षेत्रीय विकास

[Option ID = 500987]

4. Fifth Plan – Removal of poverty / पंचम योजना – गरीबी हटाओ

[Option ID = 500988]

4) Which medieval dynasty kings allowed the Arab traders to build mosques and follow their religion without any hindrance?

मध्यकालीन भारत में किस वंश के शासकों ने अरब व्यापारियों को मस्जिद बनाने और अपने धर्म का पालन करने की स्वतंत्रता दी?

[Question ID = 100391]

1. Rashtrakuta / राष्ट्रकूट

[Option ID = 501561]

2. Rajput / राजपूत

[Option ID = 501562]

3. Chola / चोल

[Option ID = 501563]

4. Pala / पाल

[Option ID = 501564]

5) The 'Jantar Mantar' in Jaipur was built during which period?

जयपुर का 'जंतर मंतर' किस कालखंड में बनाया गया था?

[Question ID = 105594]

1. Mughal / मुग़ल

[Option ID = 522373]

2. Rajput / राजपूत

[Option ID = 522374]

3. French Colonial / फ्रेंच उपनिवेशीय

[Option ID = 522375]

4. British Colonial / ब्रिटिश उपनिवेशीय

[Option ID = 522376]

6) Which of the following British policy is associated with the phrase "Divide and Rule"?

निम्नलिखित में से कौन-सी ब्रिटिश नीति "फूट डालो और राज करो" वाक्यांश से जुड़ी है?

[Question ID = 105648]

1. Introduction of Civil Services / सिविल सेवा की शुरुआत

[Option ID = 522589]

2. Vernacular Press Act 1878 / देशी भाषाई प्रेस अधिनियम, 1878

[Option ID = 522590]

3. Government of India Act, 1919 / भारत सरकार अधिनियम, 1919

[Option ID = 522591]

4. Partition of Bengal, 1905 / बंगाल का विभाजन, 1905

[Option ID = 522592]

7) Which of the following Acts is considered a 'blueprint' of the Indian Constitution?

निम्नलिखित में से कौन-सा अधिनियम भारतीय संविधान का 'ब्लूप्रिंट' माना जाता है?

[Question ID = 105657]

1. Government of India Act, 1858 / भारत सरकार अधिनियम, 1858

[Option ID = 522625]

2. Government of India Act, 1919 / भारत सरकार अधिनियम, 1919

[Option ID = 522626]

3. Government of India Act, 1935 / भारत सरकार अधिनियम, 1935

[Option ID = 522627]

4. Indian Independence Act, 1947 / भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947

[Option ID = 522628]

8) Which type of rainfall is most common in the Western Ghats during the southwest monsoon?

दक्षिण-पश्चिम मानसून के दौरान पश्चिमी घाट में किस प्रकार की वर्षा सबसे अधिक होती है?

[Question ID = 105755]

1. Cyclonic rainfall / चक्रवाती वर्षा

[Option ID = 523017]

2. Orographic rainfall / स्थलाकृतिक वर्षा

[Option ID = 523018]

3. Convectional rainfall / संवहनात्मक वर्षा

[Option ID = 523019]

4. Frontal rainfall / मोर्चीय वर्षा

[Option ID = 523020]

9) Which plateau is known as the "Mineral Heartland of India"?

कौन-सा पठार "भारत का खनिज हृदयस्थल" के रूप में जाना जाता है?

[Question ID = 105756]

1. Malwa Plateau / मालवा पठार

[Option ID = 523021]

2. Chotanagpur Plateau / छोटानागपुर पठार

[Option ID = 523022]

3. Deccan Plateau / दक्कन पठार

[Option ID = 523023]

4. Meghalaya Plateau / मेघालय पठार

[Option ID = 523024]

10) What is the purpose of ISRO's NavIC system?

ISRO के NavIC सिस्टम का उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 105972]

1. Weather forecasting / मौसम पूर्वानुमान

[Option ID = 523885]

2. Earth imaging / पृथ्वी इमेजिंग

[Option ID = 523886]

3. Regional navigation / क्षेत्रीय नेविगेशन

[Option ID = 523887]

4. Space communication / अंतरिक्ष संचार

[Option ID = 523888]

11) Which ISRO satellite was launched for communication in rural areas using high-throughput capacity?

कौन-सा ISRO उपग्रह ग्रामीण क्षेत्रों में उच्च-थ्रूपुट क्षमता के साथ संचार के लिए लॉन्च किया गया था?

[Question ID = 105973]

1. GSAT-6A

[Option ID = 523889]

2. GSAT-29

[Option ID = 523890]

3. GSAT-12

[Option ID = 523891]

4. GSAT-7

[Option ID = 523892]

12) Which social group had the lowest literacy rate according to Census 2011?

जनगणना 2011 के अनुसार किस सामाजिक समूह की साक्षरता दर सबसे कम थी?

[Question ID = 106061]

1. General category / सामान्य वर्ग

[Option ID = 524241]

2. Scheduled Tribes (STs) / अनुसूचित जनजातियाँ

[Option ID = 524242]

3. Scheduled Castes (SCs) / अनुसूचित जातियाँ

[Option ID = 524243]

4. Other Backward Classes (OBCs) / अन्य पिछड़ा वर्ग

[Option ID = 524244]

13) Which architectural style is primarily associated with the use of the 'Corinthian' and 'Ionic' columns influenced by Greek art in ancient India?

कौन-सा वास्तुकला शैली मुख्य रूप से ग्रीक कला से प्रभावित 'कोरिंथियन' और 'आयोनिक' स्तंभों के उपयोग से जुड़ी है?

[Question ID = 106069]

1. Mathura Style / मथुरा शैली

[Option ID = 524273]

2. Gandhara Style / गांधार शैली

[Option ID = 524274]

3. Rajput Style / राजपूत शैली

[Option ID = 524275]

4. Mughal Style / मुगल शैली

[Option ID = 524276]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the following series:

निम्न श्रृंखला को पूर्ण करें:
BD, DG, GK, KP, ?

[Question ID = 104158]

1. PV

[Option ID = 516629]

2. PW

[Option ID = 516630]

3. PT

[Option ID = 516631]

4. VX

[Option ID = 516632]

2) The cost price of an item is Rs. 500. It is sold at a profit of 12%. What is the selling price?

किसी वस्तु का क्रय मूल्य ₹500 है। उसे 12% लाभ पर बेचा जाता है। विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 104187]

1. Rs. 540 / 540 रूपये

[Option ID = 516745]

2. Rs. 550 / 550 रूपये

[Option ID = 516746]

3. Rs. 560 / 560 रूपये

[Option ID = 516747]

4. Rs. 570 / 570 रूपये

[Option ID = 516748]

3) If 98 → 9, 13 → 8, 51 → 24,then 46 → ?

यदि 98 → 9, 13 → 8, 51 → 24, तो 46 → ?

[Question ID = 107702]

1. 8

[Option ID = 530805]

2. 12

[Option ID = 530806]

3. 14

[Option ID = 530807]

4. 20

[Option ID = 530808]

4) Find the ODD one out:

इनमें से **विषम** को ज्ञात करें:

[Question ID = 107796]

1. 4321

[Option ID = 531181]

2. 5432

[Option ID = 531182]

3. 6543

[Option ID = 531183]

4. 1234

[Option ID = 531184]

5) Select the option that best completes the analogy.

उस विकल्प का चयन करें जो उपमा(एनालॉजी) को सबसे अच्छी तरह पूर्ण करता है।

F : D :: H : F :: J : ?

[Question ID = 107847]

1. H

[Option ID = 531385]

2. G

[Option ID = 531386]

3. I

[Option ID = 531387]

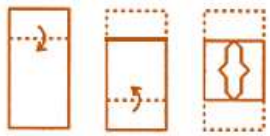
4. E

[Option ID = 531388]

6) In Image X, a set of three figures, 1, 2 and 3, shows a sequence of folding a piece of paper. Figure 3 illustrates the process of cutting the folded paper. Choose a figure from Image Y that most closely resembles the unfolded form of figure 3.

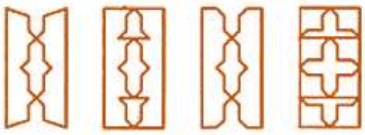
चित्र X में तीन आकृतियाँ - 1, 2 और 3 - एक कागज़ को मोड़ने की क्रमिक प्रक्रिया को दर्शाती हैं। आकृति 3 मोड़े हुए कागज़ को काटने की प्रक्रिया को दर्शाती है। चित्र Y में से उस आकृति का चयन करें जो आकृति 3 के अनमोड़ित रूप से सबसे अधिक मेल खाती है।

Image X:



(1) (2) (3)

Image Y:



(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109143]

1. A

[Option ID = 536569]

2. B

[Option ID = 536570]

3. D

[Option ID = 536571]

4. C

[Option ID = 536572]

7) The table shows sales of four types of laptops (Type A, Type B, Type C, Type D) by a company over four quarters.
Which type of laptop has the highest sales improvement from Q1 to Q4?

तालिका में एक कंपनी द्वारा चार तिमाहियों में बेचे गए चार प्रकार के लैपटॉप (प्रकार A, प्रकार B, प्रकार C, प्रकार D) की बिक्री को दर्शाया गया है।
Q1 से Q4 तक किस प्रकार के लैपटॉप की बिक्री में सबसे अधिक वृद्धि हुई है?

Quarter	Type A	Type B	Type C	Type D
Q1	320	300	280	260
Q2	340	320	300	280
Q3	360	340	320	300
Q4	380	360	340	320

[Question ID = 109184]

1. Type A / प्रकार A

[Option ID = 536733]

2. Type C / प्रकार C

[Option ID = 536734]

3. Type D / प्रकार D

[Option ID = 536735]

4. All have same improvement / सभी में समान सुधार हुआ है।

[Option ID = 536736]

Topic:- IAUNIT1

1) Evaluate:

मूल्यांकन करें:
$(81 \div 9+7) \times (36 \div 6-3)$.

[Question ID = 104756]

1. 40

[Option ID = 519021]

2. 45

[Option ID = 519022]

3. 48

[Option ID = 519023]

4. 36

[Option ID = 519024]

2) What should come in place of the question mark '?' in the following number series?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
9, 14, 24, 39, 59, ?, 114

[Question ID = 107383]

1. 69

[Option ID = 529529]

2. 70

[Option ID = 529530]

3. 89

[Option ID = 529531]

4. 84

[Option ID = 529532]

3) Find the WRONG term in the given series.

दी गई श्रृंखला में **गलत** पद का पता लगाइए।
12, 34, 100, 298, 894, 2674

[Question ID = 107409]

1. 298

[Option ID = 529633]

2. 894

[Option ID = 529634]

3. 34

[Option ID = 529635]

4. 100

[Option ID = 529636]

4) If 'A' means 'addition,' 'B' means 'subtraction,' 'C' means 'multiplication,' and 'D' means 'division,' then calculate 16D4C2B5A3.

यदि 'A' का अर्थ 'जोड़ना', 'B' का अर्थ 'घटाना', 'C' का अर्थ 'गुणा करना', और 'D' का अर्थ 'भाग देना' है, तो 16D4C2B5A3 का मान क्या होगा?

[Question ID = 107467]

1. 6

[Option ID = 529865]

2. 5

[Option ID = 529866]

3. 7

[Option ID = 529867]

4. 8

[Option ID = 529868]

5) If a car travels 180 km in 3 hours, what is its average speed in km/hr?

यदि कोई कार 180 किलोमीटर की दूरी 3 घंटे में तय करती है, तो उसकी औसत चाल क्या होगी?

[Question ID = 107512]

1. 50 km/hr / 50 किमी/घंटा

[Option ID = 530045]

2. 60 km/hr / 60 किमी/घंटा

[Option ID = 530046]

3. 70 km/hr / 70 किमी/घंटा

[Option ID = 530047]

4. 80 km/hr / 80 किमी/घंटा

[Option ID = 530048]

6) 2 men and 3 women can complete a task in 12 days. 4 men and 6 women can do it in how many days?

2 पुरुष और 3 महिलाएं एक कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 4 पुरुष और 6 महिलाएं इसे कितने दिनों में कर सकते हैं?

[Question ID = 109588]

1. 6

[Option ID = 538349]

2. 4

[Option ID = 538350]

3. 3

[Option ID = 538351]

4. 8

[Option ID = 538352]

7) If "+" means subtraction, "-" means addition, "×" means division, and "÷" means multiplication, evaluate:

यदि "+" का अर्थ है "घटाना", "-" का अर्थ है "जोड़ना", "×" का अर्थ है "भाग देना", और "÷" का अर्थ है "गुणा करना", तो निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए:

18 – 6 × 3 + 2 ÷ 4 = ?

[Question ID = 109703]

1. 12

[Option ID = 538809]

2. 8

[Option ID = 538810]

3. 6

[Option ID = 538811]

4. 10

[Option ID = 538812]

Topic:- MAUNIT1

1) In the 21st century (2001–2100), how many years will have 1st January and 31st December on the same weekday?

21वीं सदी (2001–2100) में कितने वर्षों में 1 जनवरी और 31 दिसंबर सप्ताह के एक ही दिन पर होंगे?

[Question ID = 105450]

1. P

[Option ID = 521797]

2. Q

[Option ID = 521798]

3. O

[Option ID = 521799]

4. R

[Option ID = 521800]

2) Which of the following terms will replace the question mark (?) in the given series?
XYZ2, ?, X4YZ, XY5Z, XYZ6

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा पद आएगा?
XYZ2, ?, X4YZ, XY5Z, XYZ6

[Question ID = 105466]

1. X7Y8

[Option ID = 521861]

2. Z4Y7

[Option ID = 521862]

3. XY3Z

[Option ID = 521863]

4. XYZ9

[Option ID = 521864]

3) Choose the option that shows the correct English alphabetical order of the given words.

वह विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों को अंग्रेजी में, सही वर्णमाला क्रम में दर्शाता है।

1- World
2- Wool
3- Work
4- Word
5- Wonder

[Question ID = 106570]

1. 5, 2, 3, 4, 1

[Option ID = 526277]

2. 5, 4, 2, 3, 1

[Option ID = 526278]

3. 5, 3, 2, 4, 1

[Option ID = 526279]

4. 5, 2, 4, 3, 1

[Option ID = 526280]

4) Arrange the given words in the sequence in which they occur in the english dictionary.

निम्नलिखित शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित कीजिए जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं

1. Wagnor
2. Wagged
3. Wabash
4. Waggon
5. Wackily

[Question ID = 106595]

1. 3, 5, 2, 1, 4

[Option ID = 526377]

2. 3, 5, 1, 4, 2

[Option ID = 526378]

3. 3, 2, 1, 4, 5

[Option ID = 526379]

4. 3, 5, 2, 4, 1

[Option ID = 526380]

5) In a certain code language,
'goat dog monkey cow' is written as 'od lk sk jk'
'roof ceiling floor dog' is written as 'mj jk dn ho'
'arrow cow roof flight' is written as 'gt fa mj lk'
'floor earth goat arrow' is written as 'sk mn ho gt'.
Which of the following words has been coded as "mj"?

एक निश्चित कोड भाषा में,
'goat dog monkey cow' को 'od lk sk jk' लिखा जाता है
'roof ceiling floor dog' को 'mj jk dn ho' लिखा जाता है
'arrow cow roof flight' को 'gt fa mj lk' लिखा जाता है
'floor earth goat arrow' को 'sk mn ho gt' लिखा जाता है।
निम्नलिखित में से किस शब्द को "mj" के रूप में कोडित किया गया है?

[Question ID = 108902]

1. cow

[Option ID = 535605]

2. roof

[Option ID = 535606]

3. ceiling

[Option ID = 535607]

4. goat

[Option ID = 535608]

6) Identify the correct letters to complete the analogy:
MEL : OGN :: PHR : ?

सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए सही अक्षरों को पहचानें:
MEL : OGN :: PHR : ?

[Question ID = 109084]

1. RJS

[Option ID = 536333]

2. QJT

[Option ID = 536334]

3. RJT

[Option ID = 536335]

4. RKT

[Option ID = 536336]

7) Choose the correct set of letters to complete the analogy:
ACE : BDF :: BDG : ?

सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए अक्षरों का सही समूह चुनें:
ACE : BDF :: BDG : ?

[Question ID = 109087]

1. CEH

[Option ID = 536345]

2. CFI

[Option ID = 536346]

3. DFH

[Option ID = 536347]

4. DEG

[Option ID = 536348]

Topic:- PHYSICS

1) The secondary rainbow colours are reversed because:

द्वितीयक इंद्रधनुष में रंग उलटे दिखाई देते हैं क्योंकि:

[Question ID = 101112]

1. Extra refraction occurs / अतिरिक्त अपवर्तन होता है

[Option ID = 504445]

2. Two internal reflections reverse order / दो आंतरिक परावर्तन रंगों का क्रम उलट देते हैं

[Option ID = 504446]

3. Sunlight intensity decreases / सूर्य की तीव्रता कम हो जाती है

[Option ID = 504447]

4. Raindrops shrink / वर्षा की बूंदें सिकुड़ जाती हैं

[Option ID = 504448]

2) A halo around the Moon is due to:

चंद्रमा के चारों ओर दिखाई देने वाला प्रभामंडल (हेलो) किस कारण होता है?

[Question ID = 101124]

1. Reflection from ice crystals / बर्फ के क्रिस्टल से परावर्तन

[Option ID = 504493]

2. Refraction and dispersion by ice crystals / बर्फ के क्रिस्टल द्वारा अपवर्तन और परिक्षेपण

[Option ID = 504494]

3. Tyndall effect / टिंडल प्रभाव

[Option ID = 504495]

4. Diffraction / विवर्तन (डिफरैक्शन)

[Option ID = 504496]

3) Which among the following materials has the highest resistivity?

निम्नलिखित में से किस पदार्थ की प्रतिरोधकता सबसे अधिक है?

[Question ID = 101202]

1. Copper / तांबा

[Option ID = 504805]

2. Aluminum / एल्युमिनियम

[Option ID = 504806]

3. Iron / लोहा

[Option ID = 504807]

4. Rubber / रबर

[Option ID = 504808]

4) A prism is made of two isosceles prisms with apex angles of 30° each, placed base to base. A narrow beam of white light enters the first prism. The emergent ray will:

एक प्रिज्म दो समद्विबाहु प्रिज्मों से बना है जिनके शीर्ष कोण प्रत्येक 30° हैं, और उन्हें आधार से आधार की ओर रखा गया है। जब सफेद प्रकाश की एक संकीर्ण किरण पहले प्रिज्म में प्रवेश करती है, तो निर्गत किरण:

[Question ID = 101290]

1. Be dispersed further / और अधिक विक्षेपित होगी (बिखरेगी)

[Option ID = 505157]

2. Be recombined back to white / पुनः सफेद रंग में मिल जाएगी

[Option ID = 505158]

3. Be totally internally reflected / पूरी तरह आंतरिक परावर्तित होगी

[Option ID = 505159]

4. Be bent to 60° / 60° पर मुड़ जाएगी

[Option ID = 505160]

5) A straight wire of length 0.5 m carrying current 3 A is placed perpendicular to a uniform magnetic field of 2×10^{-2} T. What is the force on the wire?

एक सीधा तार जिसकी लंबाई 0.5 मीटर है और उसमें 3 एम्पियर की धारा प्रवाहित हो रही है, उसे 2×10^{-2} टेस्ला के एकसमान चुंबकीय क्षेत्र के लंबवत रखा गया है। तार पर कितना बल लगेगा?

[Question ID = 101320]

1. 1.5×10^{-2} N

[Option ID = 505277]

2. 3.0×10^{-2} N

[Option ID = 505278]

3. 4.5×10^{-2} N

[Option ID = 505279]

4. 6.0×10^{-2} N

[Option ID = 505280]

6) Which among the following is a characteristic of magnetic field lines?

निम्नलिखित में से कौन चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं की एक विशेषता है?

[Question ID = 101359]

1. They can intersect at a point / वे किसी एक बिंदु पर एक-दूसरे को प्रतिच्छेद कर सकती हैं

[Option ID = 505433]

2. They are always straight lines / वे हमेशा सीधी रेखाएं होती हैं

[Option ID = 505434]

3. They can start and end at any point / वे किसी भी बिंदु से शुरू और समाप्त हो सकती हैं

[Option ID = 505435]

4. They are closed curves / वे बंद वक्र होती हैं

[Option ID = 505436]

7) Which of the following atmospheric conditions would minimize twinkling?

निम्नलिखित में से कौन-सी वायुमंडलीय स्थिति तारों के टिमटिमाने को न्यूनतम कर देती है?

[Question ID = 101376]

1. High turbulence and strong temperature gradients / उच्च विक्षोभ और तीव्र तापमान प्रवणता

[Option ID = 505501]

2. Smooth, laminar atmosphere with low turbulence / चिकना, पटलीय वायुमंडल जिसमें कम विक्षोभ हो

[Option ID = 505502]

3. Presence of thin clouds / पतले बादलों की उपस्थिति

[Option ID = 505503]

4. Very low pressure / बहुत कम दबाव

[Option ID = 505504]

8) The earth wire in a household circuit should have:

एक घरेलू परिपथ में भूमि तार में होना चाहिए:

[Question ID = 101485]

1. Very low resistance and low melting point / बहुत कम प्रतिरोध और निम्न गलनांक

[Option ID = 505937]

2. Very high resistance and low melting point / बहुत उच्च प्रतिरोध और उच्च गलनांक

[Option ID = 505938]

3. Very high resistance and high melting point / बहुत उच्च प्रतिरोध और उच्च गलनांक

[Option ID = 505939]

4. Very low resistance and high melting point / बहुत कम प्रतिरोध और उच्च गलनांक

[Option ID = 505940]

Topic:- GKMP

1) Which of the following rivers is NOT a major source of irrigation in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी मध्य प्रदेश में सिंचाई का प्रमुख स्रोत **नहीं** है?

[Question ID = 106142]

1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 524565]

2. Chambal / चंबल

[Option ID = 524566]

3. Ganges / गंगा

[Option ID = 524567]

4. Tapti / ताप्ती

[Option ID = 524568]

2) Which of the following industries is NOT mentioned as a major industry in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सा उद्योग मध्य प्रदेश में प्रमुख उद्योग के रूप में उल्लेखित **नहीं** है?

[Question ID = 106169]

1. Textile / टेक्सटाइल (कपड़ा)

[Option ID = 524673]

2. Cement / सीमेंट

[Option ID = 524674]

3. Automobile manufacturing / ऑटोमोबाइल निर्माण

[Option ID = 524675]

4. Software development / सॉफ्टवेयर विकास

[Option ID = 524676]

3) What is TRUE about the Chaunsath Yogini Temple in Khajuraho, Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के खजुराहो में स्थित चौंसठ योगिनी मंदिर के बारे में क्या **सच** है?

[Question ID = 106227]

1. It is a newly built structure / यह एक नवनिर्मित संरचना है

[Option ID = 524905]

2. It is dedicated to Lord Shiva / यह भगवान शिव को समर्पित है

[Option ID = 524906]

3. It is a 10^{th}-century temple dedicated to Goddess Durga / यह $10^{वीं}$ शताब्दी का मंदिर है जो देवी दुर्गा को समर्पित है

[Option ID = 524907]

4. It lies on the banks of the Ganges / यह गंगा के तट पर स्थित है

[Option ID = 524908]

4) What is Madhya Pradesh's climate like?

मध्य प्रदेश की जलवायु कैसी है?

[Question ID = 106298]

1. Continental / महाद्वीपीय

[Option ID = 525189]

2. Sub-Continental / उप-महाद्वीपीय

[Option ID = 525190]

3. Subtropical / उपोष्णकटिबंधीय

[Option ID = 525191]

4. Montane / पर्वतीय

[Option ID = 525192]

5) Which river systems from Madhya Pradesh contribute to the Ganga and Yamuna rivers?

मध्य प्रदेश की कौन-कौन-सी नदी प्रणालियाँ गंगा और यमुना नदियों में योगदान देती हैं?

[Question ID = 106366]

1. Narmada and Tapti / नर्मदा और ताप्ती

[Option ID = 525461]

2. Mahi and Wainganga / माही और वेनगंगा

[Option ID = 525462]

3. Chambal, Sindh, Betwa, Ken, and Sone / चंबल, सिंध, बेतवा, केन और सोन

[Option ID = 525463]

4. Godavari and Wainganga / गोदावरी और वेनगंगा

[Option ID = 525464]

6) What is the approximate distance between Khandwa and Hanuwantiya in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में खंडवा और हनुवंतिया के बीच लगभग कितनी दूरी है?

[Question ID = 106520]

1. 20 km / 20 किमी

[Option ID = 526077]

2. 50 km / 50 किमी

[Option ID = 526078]

3. 100 km / 100 किमी

[Option ID = 526079]

4. 150 km / 150 किमी

[Option ID = 526080]

7) In which district is the Madikheda Dam located in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में स्थित मड़ीखेड़ा बांध किस जिले में है?

[Question ID = 106535]

1. Shahdol / शहडोल

[Option ID = 526137]

2. Shivpuri / शिवपुरी

[Option ID = 526138]

3. Khandwa / खंडवा

[Option ID = 526139]

4. Mandsaur / मंदसौर

[Option ID = 526140]

Topic:- LRUNIT2

1) If A is the brother of B and B is the father of C, how is C related to A?

यदि A, B का भाई है और B, C का पिता है, तो C, A से किस रिश्ते में है?

[Question ID = 104270]

1. Uncle / अंकल

[Option ID = 517077]

2. Cousin / कजिन

[Option ID = 517078]

3. Nephew / नेफ्यू

[Option ID = 517079]

4. Son / बेटा

[Option ID = 517080]

2) If a person states their birthday is on February 29th, which of the following years could be their birth year?

यदि कोई व्यक्ति कहता है कि उसका जन्मदिन 29 फरवरी को है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा वर्ष उसका जन्म वर्ष हो सकता है?

[Question ID = 108067]

1. 1998

[Option ID = 532265]

2. 2002

[Option ID = 532266]

3. 2004

[Option ID = 532267]

4. 2006

[Option ID = 532268]

3) Sharon showing a child who is playing in the field and said "He is my sister's brother's father's son". Then how is that child related to Sharon?

शैरोन एक बच्चे की ओर इशारा करते हुए, जो मैदान में खेल रहा था, बोली: "वह मेरे बहन के भाई के पिता का बेटा है।" तो वह बच्चा शैरोन से किस रिश्ते में है?

[Question ID = 108151]

1. Brother / भाई

[Option ID = 532601]

2. Uncle / अंकल

[Option ID = 532602]

3. Son / बेटा

[Option ID = 532603]

4. Brother-in-law / साला

[Option ID = 532604]

4) A person walks 15 meters North, then turns right and walks 10 meters. They he turn left and walk 5 meters, and finally turn left again and walk 10 meters. In which direction is he from his starting point?

एक व्यक्ति 15 मीटर उत्तर दिशा में चलता है, फिर दाईं ओर मुड़कर 10 मीटर चलता है। इसके बाद वह बाईं ओर मुड़कर 5 मीटर चलता है और अंत में फिर से बाईं ओर मुड़कर 10 मीटर चलता है। अब वह अपने प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

[Question ID = 108166]

1. North / उत्तर

[Option ID = 532661]

2. South / दक्षिण

[Option ID = 532662]

3. East / पूर्व

[Option ID = 532663]

4. West / पश्चिम

[Option ID = 532664]

5) Five persons P, Q, R, S and T are sitting in straight line facing towards the North. R sits second from the left end. Only one person sits between R and S. P sits third to the left of S.

Who among the following sits second to the right of P?

पाँच व्यक्ति-P, Q, R, S और T-एक सीधी पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। R, बाएँ छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। R और S के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। P, S के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है।

निम्नलिखित में से कौन P के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है?

[Question ID = 108212]

1. Q

[Option ID = 532845]

2. T

[Option ID = 532846]

3. R

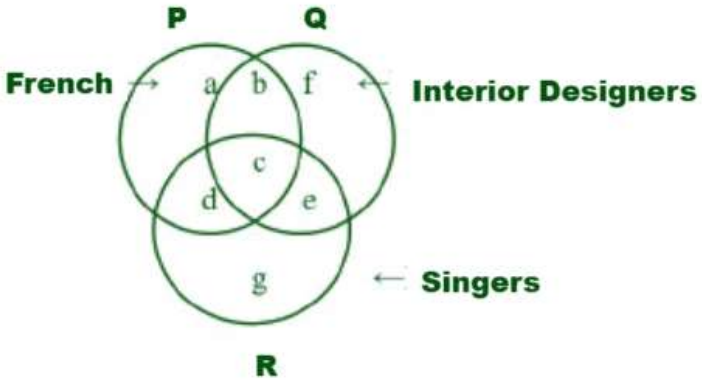
[Option ID = 532847]

4. Either Q or T / या तो Q या T

[Option ID = 532848]

6) Refer to the image given below and answer the question:
French who are Interior Designers but NOT singers are represented by:

नीचे दिए गए चित्र का संदर्भ लें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें:
वे फ्रेंच लोग जो इंटीरियर डिज़ाइनर हैं लेकिन गायक **नहीं** हैं, किस भाग द्वारा दर्शाए गए हैं?



[Question ID = 109211]

1. b

[Option ID = 536841]

2. c

[Option ID = 536842]

3. d

[Option ID = 536843]

4. g

[Option ID = 536844]

7) In the following question, select from the four response figures in Image Y the one that matches the pattern formed when the transparent sheet with a design, shown in Image X, is folded along the dotted line.

निम्नलिखित प्रश्न में, छवि X में दिखाए गए डिज़ाइन वाले पारदर्शी शीट को बिंदीदार रेखा के साथ मोड़ने पर जो पैटर्न बनता है, उसमें से छवि Y में दिए गए चार उत्तर विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो उस पैटर्न से मेल खाता है।

Image X

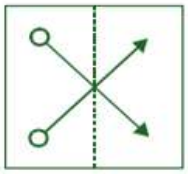
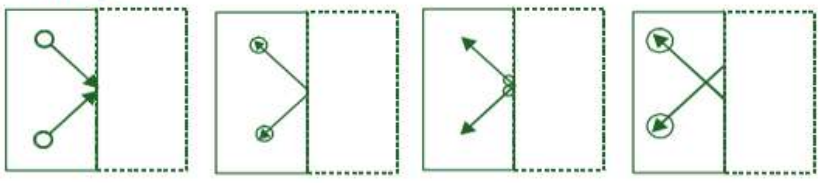


Image Y



[Question ID = 109256]

1. 1

[Option ID = 537021]

2. 2

[Option ID = 537022]

3. 3

[Option ID = 537023]

4. 4

[Option ID = 537024]

Topic:- LRUNIT3

1) In the following question, two statements are followed by two conclusions. You have to assume the given statements to be TRUE, even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read both the conclusions carefully and then decide which of the given conclusions logically follows from the statements.

Statements:
All oranges are fruits.
No fruit is a vegetable.

Conclusions:
I. No orange is a vegetable.
II. Some vegetables are apples.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को **सत्य** मानना है, चाहे वे सामान्य तथ्यों से भिन्न क्यों न लगें। दोनों निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और तय करें कि कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
सभी संतरे फल हैं।
कोई फल सब्ज़ी नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कोई संतरा सब्ज़ी नहीं है।
II. कुछ सब्ज़ियाँ सेब हैं।

[Question ID = 104502]

1. Only Conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

[Option ID = 518005]

2. Only Conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

[Option ID = 518006]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 518007]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 518008]

2) In a code, MOON is written as NPPM. How is STAR written?

एक कोड में, MOON को NPPM लिखा जाता है। STAR को कैसे लिखा जाता है?

[Question ID = 108296]

1. TUBS

[Option ID = 533181]

2. TUBF

[Option ID = 533182]

3. TUBQ

[Option ID = 533183]

4. TUBR

[Option ID = 533184]

3) Which of the following should be the next term in the given series?

निम्नलिखित श्रृंखला में अगला पद क्या होना चाहिए?

B59, D61, F67, H71,?

[Question ID = 108383]

1. J69

[Option ID = 533529]

2. J73

[Option ID = 533530]

3. K75

[Option ID = 533531]

4. L91

[Option ID = 533532]

4) Pick the ODD one out from the given option.

Saturn, Sun, Sirius, Polaris

दिए गए विकल्पों में से **भिन्न** (असंगत) विकल्प चुनिए:

शनि, सूर्य, सिरीयस, पोलारिस

[Question ID = 108463]

1. Saturn / शनि

[Option ID = 533849]

2. Sun / सूर्य

[Option ID = 533850]

3. Sirius / सिरीयस

[Option ID = 533851]

4. Polaris / ध्रुव तारा

[Option ID = 533852]

5) Find the figure in Image Y that comes next in the series shown in Image X.

चित्र Y में उस आकृति को खोजें जो चित्र X में दिखाई गई श्रृंखला में अगली आती है।

Image X:

Image Y:

(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109317]

1. A

[Option ID = 537265]

2. B

[Option ID = 537266]

3. C

[Option ID = 537267]

4. D

[Option ID = 537268]

6) What will be the next in given series?

दी गई श्रृंखला में अगला क्या होगा?

■ : ■■■:: : ■■■■■■::■■■ : ?

[Question ID = 109366]

1. ■■■■■■

[Option ID = 537461]

2. ■■

[Option ID = 537462]

3. ■■■■■■■■■

[Option ID = 537463]

4. ■■■■■■■

[Option ID = 537464]

Topic:- IAUNIT2

1) Today is Sunday. After 1344 days it will be (Do not consider leap year):

आज रविवार है। 1344 दिन बाद होगा (लीप वर्ष की गणना न करें):

[Question ID = 104933]

1. Sunday / रविवार

[Option ID = 519729]

2. Monday / सोमवार

[Option ID = 519730]

3. Saturday / शनिवार

[Option ID = 519731]

4. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 519732]

2) If A = 1, B = 2, ..., Z = 26, what is the sum of letters in the word DOG?

यदि A = 1, B = 2, ..., Z = 26 हो, तो शब्द DOG में अक्षरों का योग कितना होगा?

[Question ID = 107592]

1. 26

[Option ID = 530365]

2. 19

[Option ID = 530366]

3. 33

[Option ID = 530367]

4. 28

[Option ID = 530368]

3) Which is the 2nd consonant in the reverse of the word "MOUNTAIN"?

शब्द "MOUNTAIN" को उल्टा करने पर उसमें दूसरा व्यंजन कौन-सा है?

[Question ID = 107615]

1. N

[Option ID = 530457]

2. T

[Option ID = 530458]

3. A

[Option ID = 530459]

4. I

[Option ID = 530460]

4) **Statement:** Several borrowers have defaulted on education loans.
Conclusions:
I. The bank should stop offering education loans.
II. The loan recovery process needs improvement.

वाक्य: कई उधारकर्ताओं ने शिक्षा ऋण चुकाने में चूक की है।
निष्कर्ष:
I. बैंक को शिक्षा ऋण देना बंद कर देना चाहिए।
II. ऋण वसूली प्रक्रिया में सुधार की आवश्यकता है।

[Question ID = 107648]

1. Only I follows / केवल I निहित है

[Option ID = 530589]

2. Only II follows / केवल II निहित है

[Option ID = 530590]

3. Both follows / दोनों निहित हैं

[Option ID = 530591]

4. Neither follows / कोई भी निहित नहीं है

[Option ID = 530592]

5)

Statement: The city has seen a 60% drop in air quality over the last year.
Course of Action:

1. Implement odd-even vehicle rules.
2. Encourage remote work and public transport use.

कथन: पिछले वर्ष शहर में वायु गुणवत्ता में 60% की गिरावट देखी गई है।
कार्यवाही:

1. सम-विषम वाहन नियम लागू करें।
2. दूरस्थ कार्य और सार्वजनिक परिवहन के उपयोग को प्रोत्साहित करें।

[Question ID = 109757]

1. Only 1 / केवल 1

[Option ID = 539025]

2. Only 2 / केवल 2

[Option ID = 539026]

3. Both follow / दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539027]

4. Neither follows / कोई भी अनुसरण नहीं करता हैं

[Option ID = 539028]

6) You have to reschedule an important vaccination drive. The new date will clash with a local festival, or else delay it by a month.
What should you do?

आपको एक महत्वपूर्ण टीकाकरण अभियान की तारीख बदलनी पड़ेगी। नई तारीख किसी स्थानीय त्यौहार से टकराएगी, या फिर एक महीने के लिए टालनी पड़ेगी।
आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109812]

1. Cancel the drive / अभियान रद्द करें

[Option ID = 539245]

2. Conduct it during the festival with awareness / त्योहार के दौरान जागरूकता के साथ इसका संचालन करें

[Option ID = 539246]

3. Delay it by a month / इसे एक महीने तक विलंबित करें

[Option ID = 539247]

4. Leave it to villagers to decide / निर्णय ग्रामीणों पर छोड़ दें

[Option ID = 539248]

7) Some A are B.
All B are C.
No C is D.
Conclusions:
I. No A is D.
II. Some B are not D.

कुछ A, B हैं।
सभी B, C हैं।
कोई C, D नहीं है।
निष्कर्ष:
I. कोई A, D नहीं है।
II. कुछ B, D नहीं हैं।

[Question ID = 109870]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539477]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539478]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539479]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539480]

8) Directions: Answer the following questions according to the given statements:
There are eight persons A, B, C, D, E, F, G, and H, who live on four different floors among floor 1, floor 2, floor 3 and floor 4. Each floor has two different flats viz. flat 1 and flat 2.
There are 2 flats on each floor flat 1 – flat 2 from left to right in such a way that flat 1 of the fourth floor is exactly above flat 1 of the third floor and flat 1 of the third floor is exactly above flat 1 of the second floor and other flats are situated in the same way.
C lives one floor above the floor on which B lives. F lives with B who lives two floors below D. B lives on the second floor. E lives in flat 2 of the first floor. G lives on the third floor but not in flat 1. H does not live on the fourth floor but in flat 1. B lives in even numbered flat. A and C live in flat 1 but on different floors.
Who live on the fourth floor of flat 2?

निर्देश: दिए गए कथनों के अनुसार निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दीजिए:
आठ व्यक्ति — A, B, C, D, E, F, G, और H — चार अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं: मंजिल 1, मंजिल 2, मंजिल 3 और मंजिल 4. प्रत्येक मंजिल पर दो अलग-अलग फ्लैट होते हैं: फ्लैट 1 और फ्लैट 2।
प्रत्येक मंजिल पर फ्लैट 1 और फ्लैट 2 बाएँ से दाएँ क्रम में स्थित हैं, इस प्रकार कि चौथी मंजिल का फ्लैट 1 ठीक तीसरी मंजिल के फ्लैट 1 के ऊपर है, और तीसरी मंजिल का फ्लैट 1 ठीक दूसरी मंजिल के फ्लैट 1 के ऊपर है, अन्य फ्लैट भी इसी प्रकार स्थित हैं।

- C उस मंजिल पर रहता है जो B की मंजिल से एक ऊपर है।
- F, B के साथ रहता है और B, D से दो मंजिल नीचे रहता है।
- B दूसरी मंजिल पर रहता है।
- E पहली मंजिल के फ्लैट 2 में रहता है।
- G तीसरी मंजिल पर रहता है लेकिन फ्लैट 1 में नहीं।
- H चौथी मंजिल पर नहीं रहता लेकिन फ्लैट 1 में रहता है।
- B सम संख्या वाले फ्लैट में रहता है।
- A और C फ्लैट 1 में रहते हैं लेकिन अलग-अलग मंजिलों पर।

प्रश्न: चौथी मंजिल के फ्लैट 2 में कौन रहता है?

[Question ID = 109898]

1. A

[Option ID = 539589]

2. E

[Option ID = 539590]

3. D

[Option ID = 539591]

4. C

[Option ID = 539592]

Topic:- MAUNIT2

1) Pooja is older than Neha but younger than Rina. Seema is younger than Neha but older than Kiran. Who is the youngest?

पूजा, नेहा से बड़ी है लेकिन रीना से छोटी है। सीमा, नेहा से छोटी है लेकिन किरण से बड़ी है। तो सबसे छोटी कौन है?

[Question ID = 103616]

1. Neha / नेहा

[Option ID = 514461]

2. Pooja / पूजा

[Option ID = 514462]

3. Seema / सीमा

[Option ID = 514463]

4. Kiran / किरण

[Option ID = 514464]

2) While in the exam hall, you discover that your friend is cheating. What is the most responsible action?

परीक्षा हॉल में, आप देखते हैं कि आपका मित्र नकल कर रहा है। सबसे ज़िम्मेदार कार्रवाई क्या होगी?

[Question ID = 103685]

1. Ignore it; it's not your business / इसे नज़रअंदाज़ करें; यह आपका मामला नहीं है।

[Option ID = 514737]

2. Confront your friend in front of the invigilator / परीक्षा निरीक्षक के सामने अपने मित्र का सामना करें।

[Option ID = 514738]

3. Report the incident to the exam invigilator or authorities / घटना की जानकारी परीक्षा निरीक्षक या संबंधित अधिकारियों को दें।

[Option ID = 514739]

4. Help your friend cheat so you both get good grades / अपने मित्र की मदद करें ताकि आप दोनों को अच्छे अंक मिलें।

[Option ID = 514740]

3) In the following given words which one can be formed using the letters of word HIBERNATE.

निम्नलिखित शब्दों में से कौन-सा शब्द "HIBERNATE" शब्द के अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है?

[Question ID = 103711]

1. BENEATH

[Option ID = 514841]

2. EARTHEN

[Option ID = 514842]

3. BEATEN

[Option ID = 514843]

4. HEATED

[Option ID = 514844]

4) In the following given words, which one can be formed using the letters of the word AGRICULTURE

निम्नलिखित शब्दों में से कौन-सा शब्द "AGRICULTURE" शब्द के अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है?

[Question ID = 103715]

1. ARTICLES

[Option ID = 514857]

2. CULTURED

[Option ID = 514858]

3. GLACIER

[Option ID = 514859]

4. RECRUITS

[Option ID = 514860]

5) A honeycomb lattice can embed how many equilateral triangles of side 1 unit in 2 rows?

एक मधुकोश जाल (हनीकॉम्ब लैटिस) में 2 पंक्तियों में 1 इकाई भुजा वाले कितने समबाहु त्रिभुज समाहित किए जा सकते हैं?

[Question ID = 106667]

1. 8

[Option ID = 526665]

2. 10

[Option ID = 526666]

3. 12

[Option ID = 526667]

4. 14

[Option ID = 526668]

6) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?
_ddn_hnd_n_h_dd

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर श्रृंखला पूर्ण होगी?
_ddn_hnd_n_h_dd

[Question ID = 106699]

1. nhdhn

[Option ID = 526793]

2. dnhdh

[Option ID = 526794]

3. hddnh

[Option ID = 526795]

4. nnddh

[Option ID = 526796]

7) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ?
RS_RR_SSS_RRR_SSSR

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर यह श्रृंखला पूर्ण होगी?
RS_RR_SSS_RRR_SSSR

[Question ID = 106722]

1. SRRS

[Option ID = 526885]

2. STVU

[Option ID = 526886]

3. SRUV

[Option ID = 526887]

4. RPMN

[Option ID = 526888]

8)

Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ?
R_ST_T_RSS_STR_

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर यह श्रृंखला पूर्ण होगी?
R _ ST, _ T, RSS, ST, R _

[Question ID = 106737]

1. RTTSR

[Option ID = 526945]

2. RRSTO

[Option ID = 526946]

3. MNOOP

[Option ID = 526947]

4. LLMNO

[Option ID = 526948]

Topic:- CHEMISTRY

1) An acid-base indicator is:

एक अम्ल-क्षार सूचक क्या होता है?

[Question ID = 101579]

1. Strong inorganic acid / प्रबल अकार्बनिक अम्ल

[Option ID = 506313]

2. Weak organic acid or base / दुर्बल कार्बनिक अम्ल या क्षार

[Option ID = 506314]

3. Strong inorganic base / प्रबल अकार्बनिक क्षार

[Option ID = 506315]

4. Strong organic acid or base / प्रबल कार्बनिक अम्ल या क्षार

[Option ID = 506316]

2) In the reaction: $xNa_2S_2O_3 + yI_2 \rightarrow Na_2S_4O_6 + NaI$, if 0.1 mol $Na_2S_2O_3$ can decolorize 25.4 g I_2, find x:y.

अभिक्रिया: $xNa_2S_2O_3 + yI_2 \rightarrow Na_2S_4O_6 + NaI$ में, यदि 0.1 मोल $Na_2S_2O_3$, 25.4 ग्राम I_2 को रंगहीन कर सकता है, तो x:y का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 101596]

1. 1:1

[Option ID = 506381]

2. 2:1

[Option ID = 506382]

3. 1:2

[Option ID = 506383]

4. 3:2

[Option ID = 506384]

3) The blue flame colour in a gas stove while cooking indicates:

खाना पकाते समय गैस चूल्हे में नीली ज्वाला का रंग किस बात को दर्शाता है?

[Question ID = 101694]

1. Complete combustion with sufficient oxygen / पर्याप्त ऑक्सीजन के साथ पूर्ण दहन

[Option ID = 506773]

2. Incomplete combustion with excess oxygen / अधिक ऑक्सीजन के साथ अपूर्ण दहन

[Option ID = 506774]

3. Temperature is too low for cooking / खाना पकाने के लिए तापमान बहुत कम है

[Option ID = 506775]

4. Gas leakage in the system / गैस प्रणाली में रिसाव हो रहा है

[Option ID = 506776]

4) The primary criterion for placing elements in the same group is that they have:

तत्वों को समान समूह में रखने का मुख्य मानदंड क्या है?

[Question ID = 101759]

1. The same atomic mass / समान परमाणु द्रव्यमान

[Option ID = 507033]

2. The same number of occupied shells / भरे हुए कोशों की समान संख्या

[Option ID = 507034]

3. Identical outer-shell electronic configuration / बाहरी कोश में समान इलेक्ट्रॉन विन्यास

[Option ID = 507035]

4. Similar densities / समान घनत्व

[Option ID = 507036]

5) Which trend CORRECTLY describes electronegativity across a period and down a group?

कौन-सी प्रवृत्ति विद्युतऋणात्मकता को एक आवर्त में और एक समूह में नीचे की ओर **सही** रूप से दर्शाती है?

[Question ID = 101805]

1. Decreases across a period, increases down a group / एक आवर्त में घटती है, एक समूह में नीचे जाते हुए बढ़ती है

[Option ID = 507217]

2. Increases across a period, decreases down a group / एक आवर्त में बढ़ती है, एक समूह में नीचे जाते हुए घटती है

[Option ID = 507218]

3. Constant across a period, increases down a group / एक आवर्त में स्थिर रहती है, एक समूह में नीचे जाते हुए बढ़ती है

[Option ID = 507219]

4. Increases both across and down / आवर्त में और नीचे दोनों ओर बढ़ती है

[Option ID = 507220]

Topic:- BIOLOGY

1) Which asexual method in *Bryophyllum* demonstrates the ability of leaves to produce complete new plants?

ब्रायोफिलम में कौन-सी अलैंगिक विधि पत्तियों द्वारा पूर्ण नए पौधे उत्पन्न करने की क्षमता को दर्शाती है?

[Question ID = 102068]

1. Spore formation / बीजाणु निर्माण

[Option ID = 508269]

2. Leaf-bud propagation / पत्ती-कली प्रवर्धन

[Option ID = 508270]

3. Rhizome formation / राइजोम (प्रकंद) निर्माण

[Option ID = 508271]

4. Fragmentation / विखंडन

[Option ID = 508272]

2) Who re-discovered the laws of Mendel and extended the work by experiments on various plants and animals?

मेंडेल के नियमों की पुनः खोज किसने की और विभिन्न पौधों एवं जानवरों पर प्रयोग करके उस कार्य को आगे बढ़ाया?

[Question ID = 102304]

1. Hugo de Vries, Tschermak, Morgan / ह्यूगो डी व्रीस, त्सचेर्मक, मॉर्गन

[Option ID = 509213]

2. Tschermak, Bateson, Punnet / त्सोर्मक, बेटसन, पुनेट

[Option ID = 509214]

3. Tschermak, Morgan, Correns / त्सचेर्मक, मॉर्गन, कोरेंस

[Option ID = 509215]

4. Hugo de Vries, Tschermak, Correns / ह्यूगो डी व्रीस, त्सचेर्मक, कोरेंस

[Option ID = 509216]

Topic:- MATHUNIT2

1) Three partners invest in the ratio 5:7:8. If the total profit is Rs 40,000, what is the share of the second partner?

तीन साझेदार A, B, और C ने क्रमशः 5:7:8 के अनुपात में निवेश किया है। यदि कुल लाभ 40,000 रुपए है, तो दूसरे साझेदार (B) का हिस्सा कितना होगा?

[Question ID = 102825]

1. Rs 12,500

[Option ID = 511297]

2. Rs 16,000

[Option ID = 511298]

3. Rs 15,000

[Option ID = 511299]

4. Rs 14,000

[Option ID = 511300]

2) The average weight of 10 boxes is 15 kg. If 3 boxes weighing 12 kg, 14 kg, and 18 kg are removed, what is the new average weight?

10 डिब्बों का औसत वजन 15 किलोग्राम है। यदि इनमें से 3 डिब्बे जिनका वजन 12 किग्रा, 14 किग्रा और 18 किग्रा हैं; हटा दिए जाएँ, तो नया औसत वजन क्या होगा?

[Question ID = 102856]

1. 15 kg / 15 किलो

[Option ID = 511421]

2. 16 kg / 16 किलो

[Option ID = 511422]

3. 14.5 kg / 14.5 किलो

[Option ID = 511423]

4. 14 kg / 14 किलो

[Option ID = 511424]

3) If a goods is sold for Rs 5400 after giving a 10% discount, find its marked price.

एक वस्तु 5400 रुपए में बेची गई, जिसमें 10% की छूट दी गई थी। अंकित मूल्य क्या था?

[Question ID = 102913]

1. Rs 6200

[Option ID = 511649]

2. Rs 5900

[Option ID = 511650]

3. Rs 6500

[Option ID = 511651]

4. Rs 6000

[Option ID = 511652]

4) A surveyor in a village marks two intersecting roads that form an angle of 110°. What is the measure of its vertically opposite angle?

गाँव में एक सर्वेक्षक, दो सड़कों को चिह्नित करता है जो एक-दूसरे को काटती हैं और उनके बीच बना कोण 110° है। तो इसका विपरीत कोण कितना होगा?

[Question ID = 103009]

1. 70°

[Option ID = 512033]

2. 120°

[Option ID = 512034]

3. 110°

[Option ID = 512035]

4. 50°

[Option ID = 512036]

5) Two triangles with all three sides equal are called:

जिन दो त्रिभुजों की सभी तीनों भुजाएँ समान होती हैं, उन्हें क्या कहा जाता है?

[Question ID = 103060]

1. Similar triangles / समान त्रिभुज

[Option ID = 512237]

2. Isosceles triangles / समद्विबाहु त्रिभुज

[Option ID = 512238]

3. Right-angled triangles / समकोण त्रिभुज

[Option ID = 512239]

4. Congruent triangles / सर्वांगसम त्रिभुज

[Option ID = 512240]

6) The tangent to a circle is perpendicular to the radius at which point?

वृत्त की स्पर्श रेखा किस बिंदु पर त्रिज्या के लंबवत होती है?

[Question ID = 103096]

1. At any point / किसी भी बिंदु पर

[Option ID = 512381]

2. At the point of contact / संपर्क बिंदु पर

[Option ID = 512382]

3. At the centre / केंद्र पर

[Option ID = 512383]

4. Outside the circle / वृत्त के बाहर

[Option ID = 512384]

7) A watchtower is 40 m tall. The angle of depression from the top of the watchtower to a jeep on the ground is 45°. How far is the jeep from the base of the watchtower?

"एक प्रहरीदुर्ग 40 मीटर ऊँचा है। प्रहरीदुर्ग के शीर्ष से ज़मीन पर खड़ी एक जीप का अवनमन कोण 45° है। जीप, प्रहरीदुर्ग के आधार से कितनी दूरी पर है?

[Question ID = 103191]

1. $40\sqrt{2}$ m

[Option ID = 512761]

2. 50 m

[Option ID = 512762]

3. 20 m

[Option ID = 512763]

4. 40 m

[Option ID = 512764]

8) In Hyderabad, a person observes the top of a mobile tower at an angle of 30° from a distance of $10\sqrt{3}$ m. What is the height of the tower?

हैदराबाद में, एक व्यक्ति $10\sqrt{3}$ मीटर की दूरी से 30° के कोण पर एक मोबाइल टावर के शीर्ष को देखता है। टावर की ऊँचाई क्या है?

[Question ID = 103193]

1. 30 m

[Option ID = 512769]

2. 10 m

[Option ID = 512770]

3. 20 m

[Option ID = 512771]

4. 5 m

[Option ID = 512772]

Topic:- MATHUNIT3

1) A hemispherical bowl has a radius of 10 cm. What is the volume of the bowl in cubic centimetres? (Use π = 3.14)

एक अर्धगोलाकार कटोरी जिसकी त्रिज्या 10 सेमी है, उसका आयतन (घन सेंटीमीटर में) कितना होगा? (π = 3.14 का प्रयोग करें)

[Question ID = 103267]

1. 1523.33

[Option ID = 513065]

2. 2023.66

[Option ID = 513066]

3. 2093.33

[Option ID = 513067]

4. 2188.79

[Option ID = 513068]

2) In a histogram, what does the height of each bar represent?

हिस्टोग्राम में प्रत्येक पट्टी की ऊँचाई किसका प्रतिनिधित्व करती है?

[Question ID = 103317]

1. Class width / वर्ग की चौड़ाई

[Option ID = 513265]

2. Frequency density / आवृत्ति घनत्व

[Option ID = 513266]

3. Class midpoint / वर्ग का मध्य बिंदु

[Option ID = 513267]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 513268]

3) Which axis represents the frequency or value in a bar diagram?

बार आरेख में कौन-सा अक्ष आवृत्ति या मान को दर्शाता है?

[Question ID = 103345]

1. Both Y and Z axes / Y और Z अक्ष दोनों

[Option ID = 513377]

2. X-axis / X-अक्ष

[Option ID = 513378]

3. Z-axis / Z-अक्ष

[Option ID = 513379]

4. Y-axis / Y-अक्ष

[Option ID = 513380]

4) The mean monthly expenditure of 50 households in Delhi is Rs 12,000. If 10 new households with a mean monthly expenditure of Rs 15,000 join the sample, what is the new mean expenditure?

दिल्ली के 50 परिवारों की मासिक औसत खर्च राशि ₹12,000 है। यदि 10 नए परिवार शामिल होते हैं जिनका मासिक औसत खर्च ₹15,000 है, तो नया माध्य मासिक खर्च कितना होगा?

[Question ID = 103355]

1. Rs 12,200

[Option ID = 513417]

2. Rs 12,400

[Option ID = 513418]

3. Rs 12,700

[Option ID = 513419]

4. Rs 12,500

[Option ID = 513420]

5) Let z be defined as: $z = (1/3) + (5/6) + (7/12) + (\sqrt{25} - 4)$. Which of the following is correct for z?

मान लीजिए z को इस प्रकार परिभाषित किया गया है: $z = (1/3) + (5/6) + (7/12) + (\sqrt{25} - 4)$ निम्नलिखित में से z के लिए कौन-सा विकल्प सही है?

[Question ID = 103449]

1. Irrational number / अपरिमेय संख्या

[Option ID = 513793]

2. Rational but not integer / परिमेय लेकिन पूर्णांक नहीं

[Option ID = 513794]

3. Integer but not natural number / पूर्णांक लेकिन प्राकृतिक संख्या नहीं

[Option ID = 513795]

4. Natural number / प्राकृतिक संख्या

[Option ID = 513796]

6) The average of 4 numbers is stated as 15. If their actual sum is 66, what is the correct average?

4 संख्याओं का औसत 15 बताया गया है। यदि उनका वास्तविक योग 66 है, तो सही औसत क्या होगा?

[Question ID = 107153]

1. 15.5

[Option ID = 528609]

2. 16.5

[Option ID = 528610]

3. 17.5

[Option ID = 528611]

4. 18.5

[Option ID = 528612]

7) The average weight of 30 people is recorded as 60 kg. Later, it is found that one entry was wrong: 80 kg should have been 50 kg. What is the corrected average weight?

30 लोगों का औसत वजन 60 किलोग्राम दर्ज किया गया है। बाद में पता चलता है कि एक प्रविष्टि गलत थी: 80 किलोग्राम की जगह 50 किलोग्राम होना चाहिए था। तो सही औसत वजन क्या होगा?

[Question ID = 107171]

1. 58.5 kg

[Option ID = 528681]

2. 59 kg

[Option ID = 528682]

3. 59.5 kg

[Option ID = 528683]

4. 60 kg

[Option ID = 528684]

14 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV14SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 14 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) What is the "Ring of Fire" associated with?

"रिंग ऑफ फायर" किससे संबंधित है?

[Question ID = 100115]

1. Frequent tornadoes / बार-बार आने वाले बवंडर

[Option ID = 500457]

2. Volcanic activity and earthquakes / ज्वालामुखीय गतिविधि और भूकंप

[Option ID = 500458]

3. Global warming / ग्लोबल वार्मिंग

[Option ID = 500459]

4. Desertification zones / मरुस्थलीकरण क्षेत्र

[Option ID = 500460]

2) Who is the Governor of the Reserve Bank of India (RBI) who succeeded Shaktikanta Das?

भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) के गवर्नर कौन हैं जिन्होंने शक्तिकांत दास का स्थान लिया है?

[Question ID = 100322]

1. Raghuram Rajan / रघुराम राजन

[Option ID = 501285]

2. Urjit Patel / उर्जित पटेल

[Option ID = 501286]

3. Sanjay Malhotra / संजय मल्होत्रा

[Option ID = 501287]

4. Shaktikanta Das / शक्तिकांत दास

[Option ID = 501288]

3) What type of sanction might a first-time offender receive for anabolic steroid use under WADA rules (without a TUE)?

डब्ल्यूएडीए नियमों के तहत, यदि कोई खिलाड़ी बिना के एनाबोलिक स्टेरॉयड का पहली बार उपयोग करता है, तो उसे किस प्रकार का दंड मिल सकता है?

[Question ID = 100365]

1. 6-month ban / 6 महीने का प्रतिबंध

[Option ID = 501457]

2. 4-month ban / 4 महीने का प्रतिबंध

[Option ID = 501458]

3. 4-year ban / 4 साल का प्रतिबंध

[Option ID = 501459]

4. 5-year ban / 5 साल का प्रतिबंध

[Option ID = 501460]

4) In which language was one of the earliest South Indian literatures, the Sangam literatures, written?

दक्षिण भारत की सबसे प्रारंभिक साहित्यिक परंपराओं में से एक, संगम साहित्य किस भाषा में लिखी गई थी?

[Question ID = 100371]

1. Telugu / तेलुगु

[Option ID = 501481]

2. Kannada / कन्नड़

[Option ID = 501482]

3. Sanskrit / संस्कृत

[Option ID = 501483]

4. Tamil / तमिल

[Option ID = 501484]

5) The Jog Falls is created by which river?

जोग जलप्रपात किस नदी द्वारा निर्मित होता है?

[Question ID = 100425]

1. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 501697]

2. Sharavati / शरावती

[Option ID = 501698]

3. Tungabhadra / तुंगभद्रा

[Option ID = 501699]

4. Krishna / कृष्णा

[Option ID = 501700]

6) Who was appointed as the Director General of the Central Reserve Police Force (CRPF) in January 2025?

जनवरी 2025 में केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (सीआरपीएफ) के महानिदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

[Question ID = 105667]

1. Gyanendra Pratap Singh / ज्ञानेंद्र प्रताप सिंह

[Option ID = 522665]

2. Sudhir Krishnaswamy / सुधीर कृष्णास्वामी

[Option ID = 522666]

3. Anish Dayal Singh / अनीश दयाल सिंह

[Option ID = 522667]

4. Harish Kumar Gupta / हरीश कुमार गुप्ता

[Option ID = 522668]

7) Jasper Johns, known for his artworks featuring flags, maps, and targets, won which prestigious award in 1988?

झंडों, नक्शों और लक्ष्यों को दर्शाने वाली कलाकृतियों के लिए प्रसिद्ध जैस्पर जॉन्स को 1988 में कौन-सा प्रतिष्ठित पुरस्कार मिला था?

[Question ID = 105684]

1. National Medal of Arts / राष्ट्रीय कला पदक

[Option ID = 522733]

2. Presidential Medal of Freedom / राष्ट्रपति स्वतंत्रता पदक

[Option ID = 522734]

3. Praemium Imperiale / प्रीमियम इम्पीरियल

[Option ID = 522735]

4. Golden Lion at the Venice Biennale / वेनिस बिएनाले में गोल्डन लायन

[Option ID = 522736]

8) Which author wrote 'The God of Small Things'?

'द गॉड ऑफ स्मॉल थिंग्स' पुस्तक किस लेखक ने लिखी है?

[Question ID = 105692]

1. Vikram Seth / विक्रम सेठ

[Option ID = 522765]

2. Arundhati Roy / अरुंधति रॉय

[Option ID = 522766]

3. Shekhar Kapur / शेखर कपूर

[Option ID = 522767]

4. Kiran Desai / किरण देसाई

[Option ID = 522768]

9) The Satpura Range is located in which part of India?

सतपुड़ा पर्वतमाला भारत के किस भाग में स्थित है?

[Question ID = 105746]

1. Northern India / उत्तरी भारत

[Option ID = 522981]

2. Southern India / दक्षिणी भारत

[Option ID = 522982]

3. Central India / मध्य भारत

[Option ID = 522983]

4. Eastern India / पूर्वी भारत

[Option ID = 522984]

10) Which mountain range is considered the oldest in India?

भारत में किस पर्वत श्रृंखला को सबसे प्राचीन माना जाता है?

[Question ID = 105796]

1. Himalayas / हिमालय

[Option ID = 523181]

2. Aravalli / अरावली

[Option ID = 523182]

3. Western Ghats / पश्चिमी घाट

[Option ID = 523183]

4. Eastern Ghats / पूर्वी घाट

[Option ID = 523184]

11) What is a major constitutional argument against immediate implementation of the Uniform Civil Code (UCC)?

एक समान नागरिक संहिता (यूसीसी) के तत्काल कार्यान्वयन के खिलाफ प्रमुख संवैधानिक तर्क क्या है?

[Question ID = 105818]

1. It reduces parliamentary powers / यह संसद की शक्तियों को कम करता है

[Option ID = 523269]

2. It infringes on the right to freedom of religion under Article 25 / यह अनुच्छेद 25 के तहत धर्म की स्वतंत्रता के अधिकार का उल्लंघन करता है

[Option ID = 523270]

3. It restricts freedom of speech / यह अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता को सीमित करता है

[Option ID = 523271]

4. It violates Directive Principles / यह नीति निदेशक सिद्धांतों का उल्लंघन करता है

[Option ID = 523272]

12) The ruler credited with laying the foundation of the Mauryan Empire after overthrowing the Nanda dynasty was:

नंद वंश को पराजित कर मौर्य साम्राज्य की नींव रखने का श्रेय किस शासक को जाता है?

[Question ID = 105913]

1. Bimbisara / बिंबिसार

[Option ID = 523649]

2. Ashoka / अशोक

[Option ID = 523650]

3. Chandragupta / चंद्रगुप्त

[Option ID = 523651]

4. Ajatashatru / अजातशत्रु

[Option ID = 523652]

13) The rural-urban fringe is best described as:

ग्रामीण-शहरी किनारा को सबसे अच्छी तरह कैसे वर्णित किया जा सकता है?

[Question ID = 106058]

1. Remote rural areas with low population density / कम जनसंख्या घनत्व वाले दूरस्थ ग्रामीण क्षेत्र

[Option ID = 524229]

2. Core of a metropolitan city / महानगर का केंद्र

[Option ID = 524230]

3. Area between two cities / दो शहरों के बीच का क्षेत्र

[Option ID = 524231]

4. Transition zone between the urban core and rural hinterland / शहरी केंद्र और ग्रामीण पिछड़े क्षेत्र के बीच का संक्रमण क्षेत्र

[Option ID = 524232]

Topic:- LRUNIT1

1) Which comes NEXT in the series?
Walk, Trot, Canter, _____

श्रृंखला में अगला शब्द क्या होगा?
वॉक, ट्रॉट, कैंटर, _____

[Question ID = 104094]

1. Jump / जम्प

[Option ID = 516373]

2. Run / रन

[Option ID = 516374]

3. Ride / राइड

[Option ID = 516375]

4. Gallop / गैलोप

[Option ID = 516376]

2) Complete the following series:

निम्न श्रृंखला को पूर्ण करें:
B, D, G, K, ?

[Question ID = 104165]

1. P

[Option ID = 516657]

2. M

[Option ID = 516658]

3. R

[Option ID = 516659]

4. Q

[Option ID = 516660]

3) Complete the analogy:
Litmus : pH :: Thermometer : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
लिटमस : pH :: थर्मामीटर : ?

[Question ID = 104190]

1. Heat / ऊष्मा

[Option ID = 516757]

2. Pressure / दाब

[Option ID = 516758]

3. Temperature / तापमान

[Option ID = 516759]

4. Mercury / पारा

[Option ID = 516760]

4) In the following question, find out the alternative that will replace the question mark.

निम्नलिखित प्रश्न में, वह विकल्प ज्ञात कीजिए जो प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर आएगा।
AD : GI :: LP : ?

[Question ID = 107681]

1. QS

[Option ID = 530721]

2. QU

[Option ID = 530722]

3. RU

[Option ID = 530723]

4. RX

[Option ID = 530724]

5) If the code for BOLD is DLBO, what is the code for RANK?

यदि BOLD के लिए कोड DLBO है, तो RANK के लिए कोड क्या है?

[Question ID = 107890]

1. KNRA

[Option ID = 531557]

2. KRAN

[Option ID = 531558]

3. KNAR

[Option ID = 531559]

4. KARN

[Option ID = 531560]

6) The table shows the number of students participating in four activities over three years. Which activity saw the highest average participation across years?

तालिका तीन वर्षों में चार गतिविधियों में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या दर्शाती है।
किस गतिविधि में वर्षों के दौरान औसत भागीदारी सबसे अधिक रही?

Activity	2020	2021	2022
Sports	80	85	90
Music	75	80	82
Drama	78	81	83
Debate	82	86	88

[Question ID = 109120]

1. Sports / खेल

[Option ID = 536477]

2. Music / संगीत

[Option ID = 536478]

3. Drama / नाटक

[Option ID = 536479]

4. Debate / वाद-विवाद

[Option ID = 536480]

7) Identify the figure in Image Y that can be constructed using the pieces shown in Image X.

चित्र Y में उस आकृति की पहचान करें जिसे चित्र X में दिखाए गए टुकड़ों का उपयोग करके बनाया जा सकता है।

Image X:

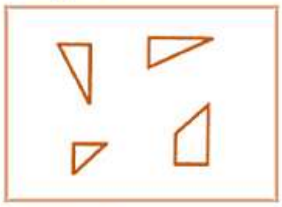
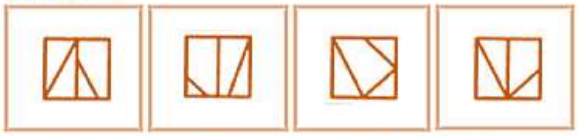


Image Y:



(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109127]

1. D

[Option ID = 536505]

2. B

[Option ID = 536506]

3. C

[Option ID = 536507]

4. A

[Option ID = 536508]

Topic:- IAUNIT1

1) Complete the series:

श्रृंखला को पूरा कीजिए:
1, 9, 65, 457, ?

[Question ID = 104671]

1. 4258

[Option ID = 518681]

2. 3125

[Option ID = 518682]

3. 3201

[Option ID = 518683]

4. 5289

[Option ID = 518684]

2) If 'TABLE' is coded as 40 and 'CHAIR' as 39, what is the code for 'SOFA'?

अगर 'TABLE' को 40 और 'CHAIR' को 39 के रूप में कोड किया गया है, तो 'SOFA' का कोड क्या होगा?

[Question ID = 104776]

1. 37

[Option ID = 519101]

2. 39

[Option ID = 519102]

3. 40

[Option ID = 519103]

4. 41

[Option ID = 519104]

3) If % = multiplication, $ = subtraction, * = addition, and # = division, then what is 15 % 3 $ 5 * 8 # 4?

यदि % = गुणा, $ = घटाना, * = जोड़, और # = भाग, तो 15 % 3 $ 5 * 8 # 4 क्या है?

[Question ID = 104856]

1. 16

[Option ID = 519421]

2. 18

[Option ID = 519422]

3. 32

[Option ID = 519423]

4. 42

[Option ID = 519424]

4) When you are emotionally intelligent, you tend to?

जब आप भावनात्मक रूप से बुद्धिमान होते हैं, तो आप क्या करते हैं?

[Question ID = 107448]

1. React without thinking. / बिना सोचे-समझे प्रतिक्रिया देते हैं।

[Option ID = 529789]

2. Recognize your own emotions. / अपनी भावनाओं को पहचानते हैं।

[Option ID = 529790]

3. Ignore others feelings. / दूसरों की भावनाओं को नज़रअंदाज़ करते हैं।

[Option ID = 529791]

4. Focus only on results. / केवल परिणामों पर ध्यान केंद्रित करते हैं।

[Option ID = 529792]

5) You are given a challenging task at work that seems daunting and complex. You feel overwhelmed. Which action best reflects strong self-motivation and emotional intelligence?

आपको कार्यस्थल पर एक चुनौतीपूर्ण कार्य दिया गया है जो कठिन और जटिल लगता है। आप खुद को तनावग्रस्त महसूस करते हैं। निम्न में से कौन-सा कार्य मजबूत आत्म-प्रेरणा और भावनात्मक बुद्धिमत्ता को दर्शाता है?

[Question ID = 107475]

1. Procrastinate until the last minute, hoping the task gets easier. / आखिरी समय तक टालते रहें, उम्मीद करते हुए कि कार्य आसान हो जाएगा।

[Option ID = 529897]

2. Immediately ask someone else to do it for you. / तुरंत किसी और से कहें कि वह आपके लिए यह कार्य कर दे।

[Option ID = 529898]

3. Break the task into smaller, manageable steps and start with the first one. / कार्य को छोटे-छोटे, प्रबंधनीय चरणों में बाँटें और पहले चरण से शुरुआत करें।

[Option ID = 529899]

4. Complain to colleagues about how unfair and difficult the task is. / सहकर्मियों से शिकायत करें कि यह कार्य कितना अनुचित और कठिन है।

[Option ID = 529900]

6) Delhi seminar was on 4th April, Mangalore seminar was on 8th April.
The Mumbai seminar was held between these dates and happened on a prime number date.
What is the date of the Mumbai seminar?

दिल्ली सेमिनार 4 अप्रैल को था, मैंगलोर सेमिनार 8 अप्रैल को था। मुंबई
सेमिनार इन दोनों तारीखों के बीच हुआ और एक अभाज्य संख्या वाली तारीख को हुआ।
मुंबई सेमिनार की तारीख क्या है?

[Question ID = 109514]

1. 15th April / 15 अप्रैल

[Option ID = 538053]

2. 6th April / 6 अप्रैल

[Option ID = 538054]

3. 7th April / 7 अप्रैल

[Option ID = 538055]

4. 9th April / 9 अप्रैल

[Option ID = 538056]

7) By interchanging the given two signs which of the following equation will be NOT be CORRECT?
× and +
I. 7 – 6 + 2 ÷ 1 × 9 = 2
II. 16 + 4 – 9 × 1 ÷ 3 = 60

दिए गए दो चिन्हों (× और +) को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण **गलत** होगा?
I. 7 – 6 + 2 ÷ 1 × 9 = 2

II. 16 + 4 – 9 × 1 ÷ 3 = 60

[Question ID = 109696]

1. Both I and II / दोनों I और II

[Option ID = 538781]

2. Only II / केवल II

[Option ID = 538782]

3. Neither I nor II / न तो I और न ही II

[Option ID = 538783]

4. Only I / केवल I

[Option ID = 538784]

Topic:- MAUNIT1

1) If today is Friday, what day of the week will it be 320 days from now?

यदि आज शुक्रवार है, तो 320 दिन बाद सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 105437]

1. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 521745]

2. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 521746]

3. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 521747]

4. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 521748]

2) What will come next in the following letter series?
M, N, P, S, W, ?

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में अगला अक्षर क्या होगा?
M, N, P, S, W, ?

[Question ID = 105455]

1. B

[Option ID = 521817]

2. C

[Option ID = 521818]

3. A

[Option ID = 521819]

4. Z

[Option ID = 521820]

3) In a certain code language, "GOLD" is coded as "TLOW". How will "SILVER" be coded in that language?

किसी निश्चित कोड भाषा में, "GOLD" को "TLOW" के रूप में कोडित किया गया है। उसी भाषा में "SILVER" को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 108897]

1. HRLOVE

[Option ID = 535585]

2. RHLOVE

[Option ID = 535586]

3. HRLOEV

[Option ID = 535587]

4. HRLVEO

[Option ID = 535588]

4)

Given below are codes for a few letters. Based on the coding, answer the following question.

Letter	W	K	S	E	I	L	O	T	N	Y	S	H
Code	>	%	&	@	?	#	*	£	+	~	$	<

What word will be formed when the given code is decoded: <*&£@#

नीचे कुछ अक्षरों के कोड दिए गए हैं। कोड के आधार पर, निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

Letter	W	X	S	E	I	L	O	T	N	Y	S	H
Code	>	%	&	@	?	#	*	£	+	~	$	<

दिए गए कोड को डिकोड करने पर कौन सा शब्द बनेगा: <*&£@#

[Question ID = 108903]

1. HOSTEL

[Option ID = 535609]

2. MONEY

[Option ID = 535610]

3. NINTH

[Option ID = 535611]

4. KNOWN

[Option ID = 535612]

5) The average salary of 25 employees is Rs 12,000. Later, it was found that the salary of one employee was wrongly entered as Rs 9,000 instead of 19,000 रुपये. Find the correct average.

25 कर्मचारियों का औसत वेतन 12,000 रुपये है। बाद में पता चला कि एक कर्मचारी का वेतन 9,000 रुपये दर्ज किया गया था जबकि वास्तव में वह 19,000 रुपये था। सही औसत वेतन क्या होगा?

[Question ID = 108955]

1. 11300

[Option ID = 535817]

2. 12400

[Option ID = 535818]

3. 12500

[Option ID = 535819]

4. 13400

[Option ID = 535820]

6) n a certain code language, "NAIVE" is coded as "cklxd" and "GRANT" is coded as "pdqkc", then what is the code used for the letter "N" in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में "NAIVE" को "cklxd" और "GRANT" को "pdqkc" के रूप में कोड किया गया है। तो उस भाषा में अक्षर "N" के लिए कौन-सा कोड उपयोग किया गया है?

[Question ID = 108979]

1. p

[Option ID = 535913]

2. c

[Option ID = 535914]

3. k

[Option ID = 535915]

4. d

[Option ID = 535916]

7) Find the missing letters:
KMV : LNW :: PQR : ?

लुप्त अक्षरों को ज्ञात कीजिए:
KMV : LNW :: PQR : ?

[Question ID = 109101]

1. QST

[Option ID = 536401]

2. RST

[Option ID = 536402]

3. QRS

[Option ID = 536403]

4. RUV

[Option ID = 536404]

Topic:- PHYSICS

1) Damage to which part of the eye most directly impairs the ability to convert light into neural signals?

आंख के किस भाग को नुकसान पहुँचने पर प्रकाश को तंत्रिका संकेतों में बदलने की क्षमता सबसे अधिक प्रभावित होती है?

[Question ID = 101025]

1. Cornea / कॉर्निया

[Option ID = 504097]

2. Lens / लेंस

[Option ID = 504098]

3. Retina / रेटिना

[Option ID = 504099]

4. Iris / आइरिस

[Option ID = 504100]

2) The emergent ray from a slab is parallel to incident ray. The slab's thickness is increased; the lateral displacement will:

यदि किसी पट्टी से निकलने वाली किरण आपतित किरण के समानांतर होती है और पट्टी की मोटाई बढ़ा दी जाती है, तो पार्श्व विस्थापन:

[Question ID = 101167]

1. Increases / बढ़ेगा

[Option ID = 504665]

2. Decreases / घटेगा

[Option ID = 504666]

3. Zero / शून्य होगा

[Option ID = 504667]

4. Remains same / समान रहेगा

[Option ID = 504668]

3) When the convex lens produces a magnified virtual image. The object is:

जब उत्तल लेंस एक आवर्धित आभासी प्रतिबिंब बनाता है, तो वस्तु होती है:

[Question ID = 101189]

1. Beyond 2f / 2f से परे

[Option ID = 504753]

2. At 2f / 2f पर

[Option ID = 504754]

3. At f / f पर

[Option ID = 504755]

4. Between f and lens / f और लेंस के बीच

[Option ID = 504756]

4) Why do industries prefer to use three-phase electric supply instead of a single-phase supply?

उद्योग सिंगल फेज़ (एकल-चरण) आपूर्ति के बजाय थ्री फेज़ (तीन-चरण) विद्युत आपूर्ति का उपयोग क्यों पसंद करते हैं?

[Question ID = 101271]

1. For higher efficiency and lower energy loss / उच्च दक्षता और कम ऊर्जा हानि के लिए

[Option ID = 505081]

2. For reduced voltage / वोल्टेज को कम करने के लिए

[Option ID = 505082]

3. For reduced current / धारा को कम करने के लिए

[Option ID = 505083]

4. For easier maintenance / आसान रखरखाव के लिए

[Option ID = 505084]

5) Which of the following is a characteristic of a good conductor used in domestic wiring?

घरेलू वायरिंग में उपयोग किए जाने वाले एक अच्छे चालक की विशेषता निम्नलिखित में से कौन-सी है?

[Question ID = 101410]

1. High resistance / उच्च प्रतिरोध

[Option ID = 505637]

2. Low melting point / कम गलनांक

[Option ID = 505638]

3. High cost / उच्च लागत

[Option ID = 505639]

4. High conductivity / उच्च चालकता

[Option ID = 505640]

6) Which of the following is the most environment friendly source of energy?

निम्न में से कौन-सा ऊर्जा का सबसे पर्यावरण के अनुकूल स्रोत है?

[Question ID = 101465]

1. Thermal power plant / ऊष्मीय शक्ति संयंत्र

[Option ID = 505857]

2. Nuclear power plant / नाभिकीय शक्ति संयंत्र

[Option ID = 505858]

3. Wind mill / पवन चक्की

[Option ID = 505859]

4. Hydro electric power plant / जलविद्युत शक्ति संयंत्र

[Option ID = 505860]

7) "Hot spots" are related to:

"हॉट स्पॉट" निम्न से संबंधित हैं:

[Question ID = 101466]

1. Geothermal energy / भूतापीय ऊर्जा

[Option ID = 505861]

2. Nuclear energy / नाभिकीय ऊर्जा

[Option ID = 505862]

3. Wave energy / तरंग ऊर्जा

[Option ID = 505863]

4. Tidal energy / ज्वारीय ऊर्जा

[Option ID = 505864]

8) Two lenses having powers +2D and -3D are kept in contact their combination will act as a:

+2D और -3D क्षमता वाले दो लेन्स संपर्क में रखे जाते हैं, उनका संयोजन इसकी तरह कार्य करेगा:

[Question ID = 101471]

1. Converging lens / अभिसारी लेंस

[Option ID = 505881]

2. Diverging lens / अपसारी लेंस

[Option ID = 505882]

3. Convexo concave lens / उत्तल अवतल लेंस

[Option ID = 505883]

4. Concavo convex lens / अवतल उत्तल लेंस

[Option ID = 505884]

Topic:- GKMP

1) Which invasions contributed to the collapse of the Gupta Empire in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में गुप्त साम्राज्य के पतन में किन आक्रमणों का योगदान था?

[Question ID = 100516]

1. Huna invasions / हूण आक्रमण

[Option ID = 502061]

2. British invasions / ब्रिटिश आक्रमण

[Option ID = 502062]

3. Mughal invasions / मुगल आक्रमण

[Option ID = 502063]

4. Maurya invasions / मौर्य आक्रमण

[Option ID = 502064]

2) On which occasion is the Ahirai dance mainly performed in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में अहिराई नृत्य मुख्य रूप से किस अवसर पर किया जाता है?

[Question ID = 100747]

1. Harvest festival / फसल का त्योहार

[Option ID = 502985]

2. Marriage / विवाह

[Option ID = 502986]

3. New Year / नववर्ष

[Option ID = 502987]

4. Religious rituals / धार्मिक अनुष्ठान

[Option ID = 502988]

3) Madhya Pradesh is known for its rich diversity in medicinal and herbal plants. What is the current status of this biodiversity?

मध्य प्रदेश औषधीय और हर्बल पौधों की समृद्ध विविधता के लिए जाना जाता है। इस जैव विविधता की वर्तमान स्थिति क्या है?

[Question ID = 100992]

1. Fully explored and industrialized / पूरी तरह से खोजी गई और औद्योगीकृत

[Option ID = 503965]

2. Overexploited and degraded / अत्यधिक दोहन की गई और क्षीण हुई

[Option ID = 503966]

3. Largely unexploited and underutilized / अधिकांशतः अप्रयुक्त और कम उपयोग में लाई गई

[Option ID = 503967]

4. Exported heavily / बड़े पैमाने पर निर्यात की गई

[Option ID = 503968]

4) Which region of Madhya Pradesh is both hottest in summer and coldest in winter?

मध्य प्रदेश का कौन-सा क्षेत्र गर्मियों में सबसे गर्म और सर्दियों में सबसे ठंडा होता है?

[Question ID = 106073]

1. Gwalior-Morena-Datia region / ग्वालियर-मुरैना-दतिया क्षेत्र

[Option ID = 524289]

2. Jabalpur-Sidhi-Mandla region / जबलपुर-सीधी-मंडला क्षेत्र

[Option ID = 524290]

3. Indore-Ujjain-Dewas region / इंदौर-उज्जैन-देवास क्षेत्र

[Option ID = 524291]

4. Bhopal-Sehore-Hoshangabad region / भोपाल-सीहोर-होशंगाबाद क्षेत्र

[Option ID = 524292]

5) How old is the Fair of Ramlila held in Bhander, Madhya Pradesh?

भांडेर, मध्य प्रदेश में आयोजित रामलीला का मेला कितने वर्ष पुराना है?

[Question ID = 106100]

1. Less than 50 years / 50 वर्ष से कम

[Option ID = 524397]

2. Around 75 years / लगभग 75 वर्ष

[Option ID = 524398]

3. More than 100 years / 100 वर्ष से अधिक

[Option ID = 524399]

4. Started in the 21st century / 21वीं सदी में शुरू हुआ

[Option ID = 524400]

6) Which of the following is a well-known cricket player who was born in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रसिद्ध क्रिकेट खिलाड़ी मध्य प्रदेश में जन्मा है?

[Question ID = 106309]

1. Naman Ojha / नमन ओझा

[Option ID = 525233]

2. Pragyan Ojha / प्रज्ञान ओझा

[Option ID = 525234]

3. Kapil Dev / कपिल देव

[Option ID = 525235]

4. Ashoke Dinda / अशोक डिंडा

[Option ID = 525236]

7) On which of these dates was the Kalidas Samaroh 2024 held in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में कालिदास समारोह 2024 इनमें से किस तिथि पर आयोजित किया गया था?

[Question ID = 106438]

1. 1–7 January 2024 / 1–7 जनवरी 2024

[Option ID = 525749]

2. 12–18 November 2024 / 12–18 नवंबर 2024

[Option ID = 525750]

3. 5–11 September 2024 / 5–11 सितंबर 2024

[Option ID = 525751]

4. 20–26 December 2024 / 20–26 दिसंबर 2024

[Option ID = 525752]

Topic:- LRUNIT2

1) Aman walks 2 km south, then 2 km west. Which direction is he from the start?

अमन 2 किमी दक्षिण की ओर चलता है, फिर 2 किमी पश्चिम की ओर चलता है। वह प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

[Question ID = 104252]

1. South direction / दक्षिण दिशा

[Option ID = 517005]

2. North-West direction / उत्तर-पश्चिम दिशा

[Option ID = 517006]

3. North-East direction / उत्तर-पूर्व दिशा

[Option ID = 517007]

4. South-East direction / दक्षिण-पूर्व दिशा

[Option ID = 517008]

2) Rajiv is the brother of Arun. Sonia is Sunil's sister. Arun is the son of Sonia. How is Rajiv related to Sunil?

राजीव, अरुण का भाई है। सोनिया, सुनील की बहन है। अरुण, सोनिया का बेटा है। राजीव, सुनील से किस रिश्ते में है?

[Question ID = 104271]

1. Uncle / अंकल

[Option ID = 517081]

2. Brother / भाई

[Option ID = 517082]

3. Cousin / कजिन

[Option ID = 517083]

4. Nephew / नेफ्यू

[Option ID = 517084]

3) Eight friends (A to H) are sitting around a circular table. B is third to the right of A. D is second to the left of B. C is NOT an immediate neighbor of A or D. F is sitting opposite to E. Who is sitting between G and H?

आठ दोस्त (A से H) एक गोल मेज़ के चारों ओर बैठे हैं। B, A के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। D, B के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। C, A या D के पास **नहीं** बैठा है। F, E के ठीक सामने बैठा है। G और H के बीच में कौन बैठा है?

[Question ID = 107915]

1. A

[Option ID = 531657]

2. D

[Option ID = 531658]

3. C

[Option ID = 531659]

4. F

[Option ID = 531660]

4) Pointing to a man, A says, "He is the husband of the daughter of the mother of my brother." How is the man related to A?

एक आदमी की ओर इशारा करते हुए, A कहता है, "वह मेरे भाई की माँ की बेटी का पति है।" वह आदमी A से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107949]

1. Uncle / अंकल

[Option ID = 531793]

2. Cousin / कज़िन

[Option ID = 531794]

3. Brother-in-law / ब्रदर-इन-लॉ

[Option ID = 531795]

4. Father / पिता

[Option ID = 531796]

5) Four friends (P, Q, R, S) are sitting in a straight line. If P is sitting at one end and S is sitting at the other end, who is sitting next to Q?

चार दोस्त (P, Q, R, S) एक सीधी रेखा में बैठे हैं। यदि P एक छोर पर बैठा है और S दूसरे छोर पर बैठा है, तो Q के पास कौन बैठा है?

[Question ID = 108091]

1. P

[Option ID = 532361]

2. R

[Option ID = 532362]

3. S

[Option ID = 532363]

4. T

[Option ID = 532364]

6) Seven people (P, Q, R, S, T, U, V) are sitting in a circle. If P is sitting opposite to R and T is sitting to the immediate left of P, who is sitting to the immediate right of R?

सात लोग (P, Q, R, S, T, U, V) एक गोल घेरे में बैठे हैं। यदि P, R के ठीक सामने बैठा है और T, P के तुरंत बाईं ओर बैठा है, तो R के तुरंत दाईं ओर कौन बैठा है?

[Question ID = 108109]

1. S

[Option ID = 532433]

2. U

[Option ID = 532434]

3. V

[Option ID = 532435]

4. Q

[Option ID = 532436]

7) If a compass is rotated such that West now shows North, which direction will South show?

यदि एक कंपास को इस प्रकार घुमाया जाए कि पश्चिम अब उत्तर दिशा को दर्शाता है, तो दक्षिण दिशा किस ओर दिखाई देगी?

[Question ID = 108170]

1. East / पूर्व

[Option ID = 532677]

2. West / पश्चिम

[Option ID = 532678]

3. North / उत्तर

[Option ID = 532679]

4. South / दक्षिण

[Option ID = 532680]

Topic:- LRUNIT3

1) In a coded inequality system: P @ Q means P > Q, P # Q means P = Q, P $ Q means P < Q, and P & Q means P ≥ Q. Which of the following conclusions is definitely TRUE if A @ B $ C & D # E?

कोडित असमानता प्रणाली में: P @ Q का अर्थ है P > Q, P # Q का अर्थ है P = Q, P $ Q का अर्थ है P < Q, और P & Q का अर्थ है P ≥ Q। निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है यदि A @ B $ C & D # E?

[Question ID = 104423]

1. B < C and E = D / B < C और E = D

[Option ID = 517689]

2. A > C and D ≥ B / A > C और D ≥ B

[Option ID = 517690]

3. A > B and C ≤ D / A > B और C ≤ D

[Option ID = 517691]

4. A > D and B = E / A > D और B = E

[Option ID = 517692]

2) Find the ODD one out.

विषम चुनें।

[Question ID = 108235]

1. Germany / जर्मनी

[Option ID = 532937]

2. Kenya / केन्या

[Option ID = 532938]

3. France / फ्रांस

[Option ID = 532939]

4. Italy / इटली

[Option ID = 532940]

3) Identify the different country.

अलग देश की पहचान करें।

[Question ID = 108236]

1. Argentina / अर्जेंटीना

[Option ID = 532941]

2. Peru / पेरू

[Option ID = 532942]

3. Nigeria / नाइजीरिया

[Option ID = 532943]

4. Chile / चिली

[Option ID = 532944]

4) Complete the following series from the given options

ab__baabxb__a__xba__bxba

निम्नलिखित श्रृंखला को दिए गए विकल्पों में से पूरा करें:

ab__baabxb__a__xba__bxba

[Question ID = 108360]

1. xaba

[Option ID = 533437]

2. xabx

[Option ID = 533438]

3. xaxa

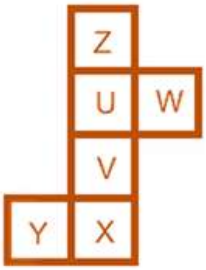
[Option ID = 533439]

4. aaba

[Option ID = 533440]

5) If the provided figure given in the image is folded into a cube, which face lies opposite to "W"?

यदि दिए गए चित्र को घन में मोड़ा जाए, तो "W" के विपरीत कौन-सा फलक होगा?



[Question ID = 109332]

1. U

[Option ID = 537325]

2. Z

[Option ID = 537326]

3. Y

[Option ID = 537327]

4. V

[Option ID = 537328]

6) What will be the next in given series?

दी गई श्रृंखला में अगला क्या होगा?

★

★★★★

★★★★★★★★★

★★★★★★★★★★★★★★★?

[Question ID = 109369]

1. ★★★★★★★★★★

[Option ID = 537473]

2. ★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★

[Option ID = 537474]

3. ★★★★★★★★★★★

[Option ID = 537475]

4. ★★★★★★★★★★★★★★★★★★★

[Option ID = 537476]

Topic:- IAUNIT2

1) On Friday, 1st August 2025 Sachin became 12 years old. What was the day when he was born?

शुक्रवार, 1 अगस्त 2025 को सचिन 12 वर्ष का हो गया था। वह कौन-सा दिन था जब उसका जन्म हुआ था?

[Question ID = 104979]

1. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 519913]

2. Saturday / शनिवार

[Option ID = 519914]

3. Thursday / गुरूवार

[Option ID = 519915]

4. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 519916]

2) Your teammate is struggling with a task. What should you do?

आपका टीम सदस्य किसी कार्य में कठिनाई महसूस कर रहा है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105008]

1. Mock them / उनका मज़ाक उड़ाएँ

[Option ID = 520029]

2. Wait for them to fail / उनके असफल होने का इंतज़ार करें

[Option ID = 520030]

3. Offer help / मदद की पेशकश करें

[Option ID = 520031]

4. Complain / शिकायत करें

[Option ID = 520032]

3) If vowels are assigned values as A=1, E=2, I=3, O=4, U=5, what is the total vowel value in "ORIENTATION"?

यदि स्वरों को निम्नलिखित मान दिए जाएं - A=1, E=2, I=3, O=4, U=5, तो "ORIENTATION" शब्द में सभी स्वरों का कुल मान कितना होगा?

[Question ID = 107616]

1. 15

[Option ID = 530461]

2. 16

[Option ID = 530462]

3. 18

[Option ID = 530463]

4. 17

[Option ID = 530464]

4) How many letters in "SIGNATURE" are between the first vowel and the last consonant?

शब्द "SIGNATURE" में पहले स्वर और अंतिम व्यंजन के बीच कितने अक्षर हैं?

[Question ID = 107618]

1. 3

[Option ID = 530469]

2. 4

[Option ID = 530470]

3. 5

[Option ID = 530471]

4. 6

[Option ID = 530472]

5) **Statement:** The bank has decided to link all savings accounts with Aadhaar.
Assumptions:
I. Linking accounts will improve transparency.
II. All customers possess an Aadhaar card.

कथन: बैंक ने सभी बचत खातों को आधार से जोड़ने का निर्णय लिया है।
मान्यताएँ:
I. खातों को जोड़ने से पारदर्शिता में सुधार होगा।
II. सभी ग्राहकों के पास आधार कार्ड है।

[Question ID = 107636]

1. Only I is implicit / केवल I निहित है

[Option ID = 530541]

2. Only II is implicit / केवल II निहित है

[Option ID = 530542]

3. Both are implicit / दोनों निहित हैं

[Option ID = 530543]

4. Neither is implicit / दोनों में से कोई भी निहित नहीं है

[Option ID = 530544]

6) A political protest threatens to block ambulance movement in your city. What action do you take?

आपके शहर में एक राजनीतिक विरोध प्रदर्शन के कारण एम्बुलेंस की आवाजाही बाधित होने का खतरा है। आप क्या कार्रवाई करेंगे?

[Question ID = 109828]

1. Negotiate in advance and request a pause / पहले से बातचीत करें और विराम का अनुरोध करें

[Option ID = 539309]

2. Let it happen and manage later / इसे होने दो और बाद में संभाल लें

[Option ID = 539310]

3. Send police forcefully / पुलिस को बलपूर्वक भेजें

[Option ID = 539311]

4. Change all hospital access routes secretly / अस्पताल के सभी प्रवेश मार्गों को गुप्त रूप से बदलें

[Option ID = 539312]

7) Some humans are artists.
All artists are creators.
Conclusions:
I. Some humans are creators.
II. All creators are artists.

कुछ मनुष्य कलाकार होते हैं।
सभी कलाकार रचनाकार होते हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ मनुष्य रचनाकार हैं।
II. सभी रचनाकार कलाकार हैं।

[Question ID = 109837]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539345]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539346]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539347]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539348]

8) Direction: Read the given information carefully and answer the following question
Eight persons S, T, U, V, W, X, Y and Z live in an eight storey building such that ground floor is numbered as 1 and the top floor is numbered as 8. X lives on an even numbered floor below the floor number 6. More than two persons live between X and S. S does not live on an odd numbered floor. The number of person living above S is the same as the number of person living below V. Two people live between Y and T. T lives just above X. Only one person lives between U and Z. Z lives on one of the floors above Y.
Who among the following lives just below W?

निर्देश: दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए
आठ व्यक्ति S, T, U, V, W, X, Y और Z एक आठ मंजिला इमारत में इस प्रकार रहते हैं कि भूतल की संख्या 1 है और शीर्ष मंजिल की संख्या 8 है। X, मंजिल संख्या 6 के नीचे एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। X और S के बीच दो से अधिक व्यक्ति रहते हैं। S एक विषम संख्या वाली मंजिल पर नहीं रहता है। S के ऊपर रहने वाले व्यक्तियों की संख्या V के नीचे रहने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। Y और T के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। T, X के ठीक ऊपर रहता है। U और Z के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। Z, Y के ऊपर किसी मंजिल पर रहता है।
निम्नलिखित में से कौन W के ठीक नीचे रहता है?

[Question ID = 109894]

1. X

[Option ID = 539573]

2. T

[Option ID = 539574]

3. Z

[Option ID = 539575]

4. U

[Option ID = 539576]

Topic:- MAUNIT2

1)

The sum of the ages of a mother and her daughter is 48 years. The mother's age is 3 times the daughter's age. What is the age of the daughter?

एक माँ और उसकी बेटी की आयु का योग 48 वर्ष है। माँ की आयु, बेटी की आयु की 3 गुना है। बेटी की आयु क्या है?

[Question ID = 103472]

1. 10 years / 10 वर्ष

[Option ID = 513885]

2. 12 years / 12 वर्ष

[Option ID = 513886]

3. 14 years / 14 वर्ष

[Option ID = 513887]

4. 16 years / 16 वर्ष

[Option ID = 513888]

2) A person starts walking in west direction from point R. After walking 2km he reaches at point S. From point S, he turns towards his right and after walking 5km reaches at point T. From point T, he takes two consecutive left turn of 7km each and reaches at point U and V respectively. From point V, he turns towards his left and after walking 9km reaches at his destination W. What is the direction of point W with respect to point R?

एक व्यक्ति बिंदु R से पश्चिम दिशा में चलना शुरू करता है। 2 किलोमीटर चलने के बाद वह बिंदु S पर पहुँचता है। बिंदु S से वह दाएँ मुड़ता है और 5 किलोमीटर चलकर बिंदु T पर पहुँचता है। बिंदु T से वह दो लगातार बाएँ मोड़ लेता है और प्रत्येक बार 7 किलोमीटर चलता है, जिससे वह क्रमशः बिंदु U और फिर V पर पहुँचता है। बिंदु V से वह बाएँ मुड़ता है और 9 किलोमीटर चलकर अपने गंतव्य बिंदु W पर पहुँचता है। बिंदु R के सापेक्ष बिंदु W किस दिशा में है?

[Question ID = 103485]

1. South-east / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 513937]

2. West / पश्चिम

[Option ID = 513938]

3. South / दक्षिण

[Option ID = 513939]

4. South-west / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 513940]

3) **Directions:** Answer the questions based on the information given below.
Point P is 7m west of point Q. Point S is 5m east of point R. Point Q is 4m south of point R. Point A is 9m west of point B. Point D is 4m west of point C. Point B is 5m north of point C.
If point E is 5m north of point B and point A is 5m south of point P. What is the distance between point E and point S?

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।
बिंदु P, बिंदु Q के पश्चिम में 7 मीटर है। बिंदु S, बिंदु R के पूर्व में 5 मीटर है। बिंदु Q, बिंदु R के दक्षिण में 4 मीटर है। बिंदु A, बिंदु B के पश्चिम में 9 मीटर है। बिंदु D, बिंदु C के पश्चिम में 4 मीटर है। बिंदु B, बिंदु C के उत्तर में 5 मीटर है।
यदि बिंदु E, बिंदु B के उत्तर में 5 मीटर है और बिंदु A, बिंदु P के दक्षिण में 5 मीटर है, तो बिंदु E और बिंदु S के बीच की दूरी कितनी होगी?

[Question ID = 103547]

1. 4m / 4 मीटर

[Option ID = 514185]

2. $4\sqrt{2}$m / $4\sqrt{2}$ मीटर

[Option ID = 514186]

3. $5\sqrt{2}$m / $5\sqrt{2}$ मीटर

[Option ID = 514187]

4. 5m / 5 मीटर

[Option ID = 514188]

4) Three of the following four words are alike in a certain way, and one is different. Pick the odd one out.

निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन किसी एक विशेष प्रकार से समान हैं, और एक अलग है। विषम शब्द को चुनिए।

[Question ID = 103579]

1. Decagon / दशभुज

[Option ID = 514313]

2. Hexagon / षट्भुज

[Option ID = 514314]

3. Octagon / अष्टभुज

[Option ID = 514315]

4. Nonagon / नवभुज

[Option ID = 514316]

5) If 40 minutes ago, it was 35 minutes past five O'clock, then how many minutes is it until seven O'clock?

अगर 40 मिनट पहले, समय पांच बजकर पँतीस मिनट था, तो सात बजे तक कितने मिनट बचे हैं?

[Question ID = 103631]

1. 20 minutes / 20 मिनट

[Option ID = 514521]

2. 45 minutes / 45 मिनट

[Option ID = 514522]

3. 35 minutes / 35 मिनट

[Option ID = 514523]

4. 60 minutes / 60 मिनट

[Option ID = 514524]

6) A rectangle contains a circle, which in turn contains a square. Which figure is automatically embedded across all three?

एक आयत एक वृत्त को समाहित करता है और वह वृत्त एक वर्ग को समाहित करता है। कौन-सी आकृति स्वतः ही इन तीनों में समाहित हो जाती है?

[Question ID = 106688]

1. Diagonal line / विकर्ण रेखा

[Option ID = 526749]

2. Rhombus / समचतुर्भुज

[Option ID = 526750]

3. Equilateral triangle / समबाहु त्रिभुज

[Option ID = 526751]

4. Isosceles trapezium / समद्विबाहु समलंब

[Option ID = 526752]

7) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ?
SSTR STTR_RT_R_TS

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर श्रृंखला पूर्ण होगी?
SSTR STTR_RT_R_TS

[Question ID = 106715]

1. RTSRS

[Option ID = 526857]

2. SPQRS

[Option ID = 526858]

3. QPMLO

[Option ID = 526859]

4. RSPQM

[Option ID = 526860]

8) In the following question, some statements are given followed by two conclusions I and II. You have to consider the two statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts and then decide which of the given conclusion(s) logically follows/follow from the given statements.

Statements:
All blaze is rain.
Some rain is atmosphere.
No atmosphere is air.
Conclusion:
(I) Some blaze is atmosphere.
(II) Some blaze is air.

निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद I. और II. से अंकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दोनों कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
सारी ज्वालाएँ वर्षा हैं।
कुछ वर्षा वायुमंडल है।
कोई भी वायुमंडल वायु नहीं है।
निष्कर्ष:
(I) कुछ ज्वाला वायुमंडल है।
(II) कुछ ज्वाला वायु है।

[Question ID = 106748]

1. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है

[Option ID = 526989]

2. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

[Option ID = 526990]

3. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 526991]

4. Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 526992]

Topic:- CHEMISTRY

1) The pH of an aqueous solution of borax (sodium tetraborate) is approximately:

बोरैक्स (सोडियम टेट्राबोरेट) के जलीय विलयन का pH लगभग कितना होता है?

[Question ID = 101549]

1. <5

[Option ID = 506193]

2. =7

[Option ID = 506194]

3. =8

[Option ID = 506195]

4. >8

[Option ID = 506196]

2) Which of the following metals forms a passive oxide layer, slowing corrosion without external coatings?

निम्नलिखित में से कौन-सी धातु बिना किसी बाहरी कोटिंग के एक निष्क्रिय ऑक्साइड परत बनाती है, जो संक्षारण को धीमा कर देती है?

[Question ID = 101672]

1. Iron / लोहा

[Option ID = 506685]

2. Aluminium / एल्युमिनियम

[Option ID = 506686]

3. Zinc / जिंक

[Option ID = 506687]

4. Copper / तांबा

[Option ID = 506688]

3) Washing soda (sodium carbonate) is effective for cleaning because:

वॉशिंग सोडा (सोडियम कार्बोनेट) सफाई में प्रभावी होता है क्योंकि:

[Question ID = 101711]

1. It physically scrubs away dirt particles / यह गंदगी के कणों को भौतिक रूप से रगड़ कर हटाता है

[Option ID = 506841]

2. Its alkaline nature dissolves acidic stains / इसके क्षारीय स्वभाव से अम्लीय दाग घुल जाते हैं

[Option ID = 506842]

3. It kills bacteria through chemical action / यह रासायनिक क्रिया द्वारा बैक्टीरिया को मारता है

[Option ID = 506843]

4. It creates foam that lifts dirt / यह झाग बनाता है जो गंदगी को हटाता है

[Option ID = 506844]

4) Which statement describes the relation among radius, ionization enthalpy, and electronegativity across a period?

एक आवर्त में परमाणु त्रिज्या, आयनीकरण एन्थैल्पी और विद्युतऋणात्मकता के बीच कौन-सा संबंध सही रूप से दर्शाया गया है?

[Question ID = 101817]

1. Larger radius correlates with higher ionization enthalpy and higher electronegativity. / बड़ी त्रिज्या उच्च आयनीकरण एन्थैल्पी और उच्च विद्युतऋणात्मकता से संबंधित होती है।

[Option ID = 507265]

2. Smaller radius correlates with higher ionization enthalpy and higher electronegativity. / छोटी त्रिज्या उच्च आयनीकरण एन्थैल्पी और उच्च विद्युतऋणात्मकता से संबंधित होती है।

[Option ID = 507266]

3. Larger radius correlates with higher electronegativity but lower ionization enthalpy. / बड़ी त्रिज्या उच्च विद्युतऋणात्मकता लेकिन कम आयनीकरण एन्थैल्पी से संबंधित होती है।

[Option ID = 507267]

4. Trends are independent. / प्रवृत्तियाँ स्वतंत्र होती हैं।

[Option ID = 507268]

5) Permanent markers are "permanent" because they contain:

पर्मानेंट मार्कर "स्थायी" होते हैं क्योंकि इनमें शामिल होते हैं:

[Question ID = 101863]

1. Pigments that chemically bond to surfaces / ऐसे रंगद्रव्य जो सतहों से रासायनिक रूप से जुड़ जाते हैं

[Option ID = 507449]

2. Solvents that etch into material surfaces / ऐसे सॉल्वेंट्स (विलायक) जो सामग्री की सतह को क्षतिग्रस्त करते हैं

[Option ID = 507450]

3. Resins that form strong physical bonds / ऐसे रेज़िन जो मजबूत भौतिक बंध बनाते हैं

[Option ID = 507451]

4. Acids that react with paper fibers / ऐसे अम्ल जो कागज़ के रेशों के साथ अभिक्रिया करते हैं

[Option ID = 507452]

Topic:- BIOLOGY

1) How do plants utilize their leaves as a strategy for excretion?

पौधे अपने पत्तों का उपयोग उत्सर्जन की रणनीति के रूप में कैसे करते हैं?

[Question ID = 102341]

1. Stores waste in vacuoles of leaves, which are later shed / अपशिष्ट को पत्तियों के रिक्तिकाओं में संग्रहित करते हैं, जिन्हें बाद में गिरा दिया जाता है

[Option ID = 509361]

2. Converting wastes into oxygen released from leaves / अपशिष्ट को ऑक्सीजन में परिवर्तित करते हैं, जिसे पत्तियों से छोड़ा जाता है

[Option ID = 509362]

3. Transpiration of resins through stomata / रेज़िन का वाष्पोत्सर्जन स्टोमाटा के माध्यम से करते हैं

[Option ID = 509363]

4. Secreting wastes onto the leaf surface / अपशिष्ट को पत्तियों की सतह पर स्रावित करते हैं

[Option ID = 509364]

2)

When energy is transferred from one trophic level to the other, _____ energy from the organic matter is passed on.

जब ऊर्जा एक पोषण स्तर (ट्रॉफिक लेवल) से दूसरे में स्थानांतरित होती है, तो जैविक पदार्थ से _____ प्रतिशत ऊर्जा आगे प्रेषित होती है।

[Question ID = 102430]

1. 5%

[Option ID = 509717]

2. 10%

[Option ID = 509718]

3. 45%

[Option ID = 509719]

4. 90%

[Option ID = 509720]

Topic:- MATHUNIT2

1) A trader mixes two varieties of rice in a ratio of 2:3, costing Rs 40 and Rs 50 per kg, respectively. What is the cost price per kg of the mixture?

एक व्यापारिक व्यक्ति दो प्रकार के चावल को 2:3 के अनुपात में मिलाता है, जिनकी कीमत क्रमशः 40 रुपए और 50 रुपए प्रति किलोग्राम है। मिश्रण की प्रति किलोग्राम लागत मूल्य कितनी होगी?

[Question ID = 102838]

1. Rs 40

[Option ID = 511349]

2. Rs 47

[Option ID = 511350]

3. Rs 46

[Option ID = 511351]

4. Rs 48

[Option ID = 511352]

2) The ratio of the present ages of two sisters is 5:7. After 3 years, the ratio will be 6:8. Find their present age.

दो बहनों की वर्तमान आयु का अनुपात 5:7 है। 3 वर्षों के बाद, यह अनुपात 6:8 हो जाएगा। उनकी वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102844]

1. 20 and 29 years / 20 और 29 वर्ष

[Option ID = 511373]

2. 26 and 35 years / 26 और 35 वर्ष

[Option ID = 511374]

3. 15 and 21 years / 15 और 21 वर्ष

[Option ID = 511375]

4. 30 and 47 years / 30 और 47 वर्ष

[Option ID = 511376]

3) A pant originally priced at Rs 600 is sold for Rs 540. What is the discount percentage?

एक पैंट जिसकी मूल कीमत 600 रुपए थी, उसे 540 रुपए में बेचा गया। छूट का प्रतिशत कितना है?

[Question ID = 102888]

1. 0.1

[Option ID = 511549]

2. 0.15

[Option ID = 511550]

3. 0.12

[Option ID = 511551]

4. 0.08

[Option ID = 511552]

4) A certain amount is lent at a simple interest rate of 10% per annum. After 3 years, the total amount becomes Rs 39,000. What was the principal amount?

एक निश्चित राशि को 10% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर उधार दिया गया। 3 वर्षों के बाद, कुल राशि 39,000 रुपए हो जाती है। मूलधन क्या था?

[Question ID = 102973]

1. Rs 25,000

[Option ID = 511889]

2. Rs 26,000

[Option ID = 511890]

3. Rs 27,000

[Option ID = 511891]

4. Rs 30,000

[Option ID = 511892]

5) Find the value of sin 75° using sin 45° and sin 30°.

sin 45° और sin 30° का उपयोग करके sin 75° का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103131]

1. $(\sqrt{3} + 1)/2$

[Option ID = 512521]

2. $(\sqrt{6} + \sqrt{2})/4$

[Option ID = 512522]

3. $(\sqrt{2} + 1)/2$

[Option ID = 512523]

4. $(\sqrt{3} + \sqrt{2})/4$

[Option ID = 512524]

6) Given that $\sin\theta = 4/5$ and θ lies in the second quadrant, find $\cos\theta$ and $\tan\theta$.

दिया गया है कि $\sin\theta = 4/5$ और θ दूसरे चतुर्थांश में स्थित है, $\cos\theta$ और $\tan\theta$ ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103146]

1. $\cos\theta = -3/5, \tan\theta = -4/3$

[Option ID = 512581]

2. $\cos\theta = -3/5, \tan\theta = 3/4$

[Option ID = 512582]

3. $\cos\theta = 3/5, \tan\theta = -4/3$

[Option ID = 512583]

4. $\cos\theta = 5/3, \tan\theta = 3/4$

[Option ID = 512584]

7) If $\sin\theta = 12/13$ and θ is in the second quadrant, find the value of $\cos\theta$.

यदि $\sin\theta = 12/13$ और θ दूसरे चतुर्थांश में है, तो $\cos\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103151]

1. $-3/13$

[Option ID = 512601]

2. $-5/13$

[Option ID = 512602]

3. $-7/13$

[Option ID = 512603]

4. $6/13$

[Option ID = 512604]

8) If an angle measures 0.785 radians, find its equivalent in degrees.

यदि किसी कोण का माप 0.785 रेडियन है, तो डिग्री में उसका तुल्यांक ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103167]

1. 55°

[Option ID = 512665]

2. 45°

[Option ID = 512666]

3. 60°

[Option ID = 512667]

4. 75°

[Option ID = 512668]

Topic:- MATHUNIT3

1) A conical water tank has a height of 10 m and a radius of 6 m. Find the curved surface area in square metres. (Use π = 3.14)

एक शंकु के आकार की जल टंकी की ऊँचाई 10 मीटर है और त्रिज्या 6 मीटर है। उसका वक्र सतह क्षेत्रफल (वर्ग मीटर में) ज्ञात कीजिए। (π = 3.14 का प्रयोग करें)

[Question ID = 103221]

1. ≈ 188.4

[Option ID = 512881]

2. ≈ 201.06

[Option ID = 512882]

3. ≈ 226.2

[Option ID = 512883]

4. ≈ 219.67

[Option ID = 512884]

2) A student modelled a planet as a sphere of radius 7 cm. What is the volume of this model in cubic centimetres?

एक छात्र ने एक ग्रह का मॉडल 7 सेमी त्रिज्या वाली गोला के रूप में बनाया। इस मॉडल का आयतन (घन सेमी में) कितना होगा?

[Question ID = 103249]

1. 1432.22

[Option ID = 512993]

2. 1450.55

[Option ID = 512994]

3. 1437.33

[Option ID = 512995]

4. 1500

[Option ID = 512996]

3) Find the area of a square (in square cm) with a side length of 12 cm.

एक वर्ग जिसकी भुजा 12 सेमी है, उसका क्षेत्रफल (वर्ग सेंटीमीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 103303]

1. 144

[Option ID = 513209]

2. 164

[Option ID = 513210]

3. 169

[Option ID = 513211]

4. 156

[Option ID = 513212]

4) What does the height of a bar in a bar diagram represent?

बार आरेख में पट्टी की ऊँचाई किस चीज़ को दर्शाती है?

[Question ID = 103344]

1. The category name / श्रेणी का नाम

[Option ID = 513373]

2. The width of the bar / पट्टी की चौड़ाई

[Option ID = 513374]

3. The frequency or value / आवृत्ति या मान

[Option ID = 513375]

4. The colour of the bar / पट्टी का रंग

[Option ID = 513376]

5) A vendor sold these units of vegetables on different days: 12, 15, 12, 18, 12, 13. What is the mode?

एक विक्रेता ने विभिन्न दिनों में सब्ज़ियों की बिक्री इस प्रकार की: 12, 15, 12, 18, 12, 13। बहुलक क्या होगा?

[Question ID = 103394]

1. 13

[Option ID = 513573]

2. 15

[Option ID = 513574]

3. 12

[Option ID = 513575]

4. 18

[Option ID = 513576]

6) A table is marked at ₹2000. The shopkeeper gives a 25% discount. What is the selling price?

एक मेज़ की अंकित कीमत ₹2000 है। दुकानदार 25% की छूट देता है। विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 107199]

1. 1500 Rs

[Option ID = 528793]

2. 1450 Rs

[Option ID = 528794]

3. 1400 Rs

[Option ID = 528795]

4. 1550 Rs

[Option ID = 528796]

7) A town's population increases from 10,000 to 12,100 in 2 years. What is the annual percentage increase?

एक नगर की जनसंख्या 10,000 से बढ़कर 12,100 हो जाती है, वह भी 2 वर्षों में। वार्षिक प्रतिशत वृद्धि कितनी है?

[Question ID = 107339]

1. 9%

[Option ID = 529353]

2. 10%

[Option ID = 529354]

3. 7%

[Option ID = 529355]

4. 8%

[Option ID = 529356]

16 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV16SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 16 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) In which year was the legendary Hindustani musician Ustad Bismillah Khan awarded the Bharat Ratna?

प्रसिद्ध हिंदुस्तानी संगीतकार उस्ताद बिस्मिल्लाह ख़ान को भारत रत्न किस वर्ष प्रदान किया गया था?

[Question ID = 100016]

1. 2012

[Option ID = 500064]

2. 2006

[Option ID = 500063]

3. 2001

[Option ID = 500062]

4. 1992

[Option ID = 500061]

2) What types of disturbances are particularly affecting mangrove ecosystems?

मैंग्रोव पारिस्थितिकी तंत्र को विशेष रूप से प्रभावित करने वाले किस प्रकार के व्यवधान हैं?

[Question ID = 100063]

1. Reduced rainfall and drought / वर्षा में कमी और सूखा

[Option ID = 500252]

2. Changes in land use patterns / भूमि उपयोग पैटर्न में बदलाव

[Option ID = 500251]

3. Decreasing atmospheric CO_2 concentrations / वायुमंडलीय CO_2 सांद्रता में कमी

[Option ID = 500250]

4. Rising ocean temperatures and population pressures / महासागर के तापमान में वृद्धि और जनसंख्या दबाव

[Option ID = 500249]

3) The origin of Kathak can be traced back to which period?

कथक नृत्य की उत्पत्ति किस काल से जुड़ी मानी जाती है?

[Question ID = 100070]

1. Mughal period / मुग़ल काल

[Option ID = 500280]

2. Gupta period / गुप्त काल

[Option ID = 500279]

3. Mauryan period / मौर्य काल

[Option ID = 500278]

4. Vedic period / वैदिक काल

[Option ID = 500277]

4) Which article of the Constitution of India declares India as a republic?

भारत के संविधान का कौन-सा अनुच्छेद भारत को गणराज्य घोषित करता है?

[Question ID = 100118]

1. Article 1 / अनुच्छेद 1

[Option ID = 500469]

2. Article 74 / अनुच्छेद 74

[Option ID = 500472]

3. Article 1 and the Preamble / अनुच्छेद 1 और प्रस्तावना

[Option ID = 500471]

4. Article 52 / अनुच्छेद 52

[Option ID = 500470]

5) Which one of the following rivers is older than the Himalayas?

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी हिमालय से पुरानी है?

[Question ID = 100289]

1. Ravi / रावी

[Option ID = 501156]

2. Brahmaputra / ब्रह्मपुत्र

[Option ID = 501155]

3. Yamuna / यमुना

[Option ID = 501154]

4. Ganga / गंगा

[Option ID = 501153]

6) The Coriolis force deflects winds:

कोरिओलिस बल वायुओं को किस दिशा में मोड़ता है?

[Question ID = 100293]

1. To the right in both hemispheres / दोनों गोलार्धों में दाएँ

[Option ID = 501172]

2. To the left in both hemispheres / दोनों गोलार्धों में बाएँ

[Option ID = 501171]

3. To the right in the Northern hemisphere and to the left in the Southern hemisphere / उत्तरी गोलार्ध में दाएँ और दक्षिणी गोलार्ध में बाएँ

[Option ID = 501170]

4. Only near the Equator / केवल भूमध्य रेखा के पास

[Option ID = 501169]

7) As per the sequence of the cyclic order of the four Yugas used by ancient Indians to record events, which is the third Yuga?

प्राचीन भारतीयों द्वारा घटनाओं को दर्ज करने के लिए उपयोग किए गए चार युगों के चक्रक्रम के अनुसार तीसरा युग कौन-सा है?

[Question ID = 100374]

1. Satya-Krita Yoga / सतयुग / कृतयुग

[Option ID = 501496]

2. Treita Yuga / त्रेतायुग

[Option ID = 501495]

3. Kali Yuga / कलियुग

[Option ID = 501494]

4. Dvapara Yuga / द्वापर युग

[Option ID = 501493]

8) The famous 'Khajuraho Temples' are an example of which style of temple architecture?

प्रसिद्ध 'खजुराहो मंदिर' किस मंदिर वास्तुकला शैली का उदाहरण हैं?

[Question ID = 105595]

1. Vesara / वेसर

[Option ID = 522379]

2. Mughal / मुग़ल

[Option ID = 522380]

3. Nagara / नागर

[Option ID = 522377]

4. Dravidian / द्रविड़

[Option ID = 522378]

9) Which of the following Supreme Court judges commented that Droupadi Murmu's appointment as president is a step towards inclusivity?

निम्नलिखित में से किस सुप्रीम कोर्ट के न्यायाधीश ने कहा कि द्रौपदी मुर्मु की राष्ट्रपति पद पर नियुक्ति समावेशिता की दिशा में एक कदम है?

[Question ID = 105671]

1. Justice Ajay Kumar / न्यायमूर्ति अजय कुमार

[Option ID = 522684]

2. Justice N. V. Ramana / न्यायमूर्ति एन. वी. रमना

[Option ID = 522681]

3. Justice Chandrachud / न्यायमूर्ति चंद्रचूड़

[Option ID = 522682]

4. Justice Bhushan Gavai / न्यायमूर्ति भूषण गवई

[Option ID = 522683]

10) Under Bharatiya Nagarik Suraksha Sanhita (BNSS), the accused must be informed of the grounds of arrest:

भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता (बीएनएसएस) के तहत, आरोपी को गिरफ्तारी के आधारों की जानकारी कब दी जानी चाहिए?

[Question ID = 105812]

1. After trial / मुकदमे के बाद

[Option ID = 523245]

2. Immediately upon arrest / गिरफ्तारी के तुरंत बाद

[Option ID = 523246]

3. Before arrest / गिरफ्तारी से पहले

[Option ID = 523247]

4. Only if they ask / केवल जब वे पूछें

[Option ID = 523248]

11) In T20 cricket, how many fielders are allowed outside the 30-yard circle after the powerplay?

T20 क्रिकेट में पावरप्ले के बाद 30-यार्ड सर्कल के बाहर कितने फील्डर्स की अनुमति होती है?

[Question ID = 105983]

1. 4

[Option ID = 523929]

2. 5

[Option ID = 523930]

3. 3

[Option ID = 523931]

4. 6

[Option ID = 523932]

12) In which year did Kho-Kho feature in the Khelo India Youth Games for the first time?

खो-खो पहली बार किस वर्ष खेलो इंडिया यूथ गेम्स में शामिल किया गया था?

[Question ID = 106002]

1. 2018

[Option ID = 524005]

2. 2021

[Option ID = 524008]

3. 2019

[Option ID = 524006]

4. 2020

[Option ID = 524007]

13) The Green Revolution in India during the planning era focused primarily on which of the following outcomes, and what were its broader economic implications?

योजना काल के दौरान भारत में हरित क्रांति का मुख्य उद्देश्य क्या था, और इसके व्यापक आर्थिक प्रभाव क्या थे?

[Question ID = 106019]

1. Expansion of heavy industries, leading to increased employment in urban centers / भारी उद्योगों का विस्तार, जिससे शहरी क्षेत्रों में रोजगार बढ़ा

[Option ID = 524073]

2. Growth of the service sector, facilitating higher foreign investment / सेवा क्षेत्र की वृद्धि, जिससे विदेशी निवेश को बढ़ावा मिला

[Option ID = 524074]

3. Privatization of agriculture to integrate with global markets / कृषि का निजीकरण, ताकि वैश्विक बाजारों से जुड़ सके

[Option ID = 524075]

4. Achieving self-sufficiency in food grains, while creating regional disparities and ecological challenges / खाद्यान्न में आत्मनिर्भरता प्राप्त करना, साथ ही क्षेत्रीय असमानताओं और पारिस्थितिक चुनौतियों को जन्म देना

[Option ID = 524076]

Topic:- LRUNIT1

1) If H = 17, I = 19, J = 21, then M = ?

यदि H = 17, I = 19, J = 21, तो M = ?

[Question ID = 107694]

1. 25

[Option ID = 530775]

2. 27

[Option ID = 530776]

3. 29

[Option ID = 530774]

4. 23

[Option ID = 530773]

2) If 3 → 12, 4 → 20, then 5 → ?

यदि 3 → 12, 4 → 20, तो 5 → ?

[Question ID = 107725]

1. 28

[Option ID = 530899]

2. 32

[Option ID = 530900]

3. 25

[Option ID = 530897]

4. 30

[Option ID = 530898]

3) Find the ODD one out:

इनमें से **विषम** को ज्ञात करें:

[Question ID = 107789]

1. 15 # 3 = 5

[Option ID = 531156]

2. 10 # 5 = 5

[Option ID = 531153]

3. 20 # 4 = 5

[Option ID = 531154]

4. 25 # 5 = 5

[Option ID = 531155]

4) Find the option that does NOT fit the series pattern:

उस विकल्प की पहचान करें जो श्रृंखला के पैटर्न में फिट **नहीं** होता है:
7, 12, 19, 28, 39, 51, 67, 84

[Question ID = 107794]

1. 51

[Option ID = 531176]

2. 19

[Option ID = 531173]

3. 28

[Option ID = 531174]

4. 39

[Option ID = 531175]

5) Four number pairs have been given out of which three are alike in some manner and one is different. Select the different one.

चार संख्या युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में समान हैं तथा एक भिन्न है। भिन्न का चयन करें।

[Question ID = 107837]

1. 13: 84.5

[Option ID = 531345]

2. 17: 144.5

[Option ID = 531346]

3. 19: 180.5

[Option ID = 531347]

4. 23: 260.5

[Option ID = 531348]

6) Find the next letter in the series:

श्रृंखला में अगला अक्षर ज्ञात कीजिए:
B, D, H, N, ?

[Question ID = 107880]

1. V

[Option ID = 531517]

2. W

[Option ID = 531518]

3. X

[Option ID = 531519]

4. Y

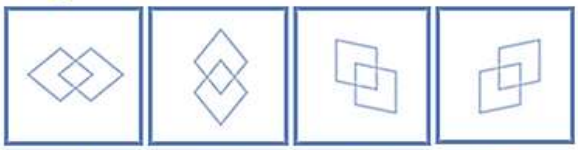
[Option ID = 531520]

7) Which of the figures given in Image Y will you get when Image X is rotated 270 degrees anti-clockwise and then flipped horizontally?

चित्र X को 270 डिग्री वामावर्त घुमाने और फिर क्षैतिज रूप से पलटने पर चित्र Y में से कौन-सी आकृति प्राप्त होगी?

Image X:

Image Y:



(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109135]

1. B

[Option ID = 536538]

2. C

[Option ID = 536539]

3. D

[Option ID = 536540]

4. A

[Option ID = 536537]

Topic:- IAUNIT1

1) Complete the series:

श्रृंखला को पूरा कीजिए:
3, 6, 12, 24, ?, 96

[Question ID = 104683]

1. 48

[Option ID = 518729]

2. 36

[Option ID = 518730]

3. 40

[Option ID = 518731]

4. 45

[Option ID = 518732]

2) If 5 pens cost Rs. 50, how many pens can be bought for Rs.120?

अगर 5 पेन की कीमत 50 रुपए है, तो 120 रुपए में कितने पेन खरीदे जा सकते हैं?

[Question ID = 104765]

1. 10

[Option ID = 519057]

2. 12

[Option ID = 519058]

3. 11

[Option ID = 519059]

4. 9

[Option ID = 519060]

3) The product of two numbers is 2025, and their HCF is 15. What is their LCM?

दो संख्याओं का गुणनफल 2025 है, और उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 15 है। तो उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) क्या होगा?

[Question ID = 107424]

1. 225

[Option ID = 529694]

2. 135

[Option ID = 529693]

3. 105

[Option ID = 529695]

4. 1350

[Option ID = 529696]

4) A colleague confides in you about a personal issue that is causing them stress and affecting their work. What is the most empathetic response?

एक सहकर्मी आपसे अपने व्यक्तिगत मुद्दे के बारे में साझा करता है, जो उन्हें तनाव दे रहा है और उनके काम को प्रभावित कर रहा है। सबसे सहानुभूतिपूर्ण प्रतिक्रिया क्या होगी?

[Question ID = 107476]

1. Offer unsolicited advice on how to fix their problem. / बिना मांगे सलाह दें कि वे अपनी समस्या को कैसे ठीक करें।

[Option ID = 529901]

2. Tell them about a similar problem you once had and how you solved it. / उन्हें एक समान समस्या के बारे में बताएं जो आपको हुई थी और आपने कैसे हल की।

[Option ID = 529902]

3. Listen attentively, acknowledge their feelings, and offer support without judgment. / ध्यानपूर्वक सुनें, उनकी भावनाओं को स्वीकार करें, और बिना किसी निर्णय के समर्थन दें।

[Option ID = 529903]

4. Change the subject to something more positive to cheer them up. / विषय को किसी अधिक सकारात्मक चीज़ पर बदल दें ताकि उनका मूड अच्छा हो जाए।

[Option ID = 529904]

5) Chennai seminar was on 4th July, and Guwahati on 10th July.
The Ahmedabad seminar happened on a date divisible by 4 between them.
Pick the CORRECT date.

हेन्नाई सेमिनार 4 जुलाई को और गुवाहाटी सेमिनार 10 जुलाई को हुआ था।
अहमदाबाद सेमिनार उन दोनों के बीच 4 से विभाज्य तारीख को हुआ था।
सही तारीख चुनें।

[Question ID = 109546]

1. 7th July / 7 जुलाई

[Option ID = 538183]

2. 8th July / 8 जुलाई

[Option ID = 538184]

3. 6th July / 6 जुलाई

[Option ID = 538182]

4. 5th July / 5 जुलाई

[Option ID = 538181]

6) If 4#2=10
5#3=18
6#4=28
Then what is 7#5=?

यदि 4#2 = 10
5#3 = 18
6#4 = 28
तो 7#5 = ?

[Question ID = 109653]

1. 50

[Option ID = 538609]

2. 60

[Option ID = 538610]

3. 40

[Option ID = 538611]

4. 70

[Option ID = 538612]

7) Which two signs should be swapped to CORRECT this equation?
20 ÷ 5 + 6 × 2 – 4 = 18

इस समीकरण को **सही** करने के लिए कौन-से दो गणितीय चिन्हों को आपस में बदलना चाहिए?
20 ÷ 5 + 6 × 2 – 4 = 18

[Question ID = 109669]

1. ÷ and × / ÷ और ×

[Option ID = 538673]

2. + and – / + और –

[Option ID = 538674]

3. ÷ and – / ÷ और –

[Option ID = 538675]

4. + and × / + और ×

[Option ID = 538676]

Topic:- MAUNIT1

1) A clock shows a time of 5:00. What is the mirror image time?

एक घड़ी 5:00 का समय दिखा रही है। उस समय की दर्पण (मिरर) छवि क्या होगी?

[Question ID = 105298]

1. 6:00

[Option ID = 521190]

2. 8:00

[Option ID = 521191]

3. 5:00

[Option ID = 521192]

4. 7:00

[Option ID = 521189]

2) If a conference is scheduled for 182 days and it starts on a Wednesday, on what day of the week will it end?

यदि एक सम्मेलन 182 दिनों के लिए निर्धारित है और यह बुधवार को शुरू होता है, तो यह सप्ताह के किस दिन समाप्त होगा?

[Question ID = 105449]

1. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 521794]

2. Saturday / शनिवार

[Option ID = 521795]

3. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 521796]

4. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 521793]

3) A colleague criticizes your proposal harshly. What is the socially intelligent response?

एक सहकर्मी आपके प्रस्ताव की कठोर आलोचना करता है। सामाजिक रूप से बुद्धिमान प्रतिक्रिया क्या होगी?

[Question ID = 105463]

1. Retaliate with personal comments. / व्यक्तिगत टिप्पणियों के साथ पलटवार करें।

[Option ID = 521849]

2. Listen carefully, acknowledge valid points, and discuss improvements calmly. / ध्यानपूर्वक सुनें, उचित बिंदुओं को स्वीकार करें, और शांतिपूर्वक सुधारों पर चर्चा करें।

[Option ID = 521850]

3. Leave the meeting angrily. / गुस्से में बैठक छोड़ दें।

[Option ID = 521852]

4. Ignore all feedback. / सभी प्रतिक्रिया को नज़रअंदाज़ करें।

[Option ID = 521851]

4) Choose the option that shows the correct English alphabetical order of the given words.

वह विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों को अंग्रेजी में, सही वर्णमाला क्रम में दर्शाता है।

1- Basic
2- Basketball
3- Based
4- Basically
5- Basis

[Question ID = 106591]

1. 3, 2, 1, 4, 5

[Option ID = 526361]

2. 3, 1, 5, 4, 2

[Option ID = 526362]

3. 3, 1, 2, 4, 5

[Option ID = 526363]

4. 3, 1, 4, 5, 2

[Option ID = 526364]

5) Select the correct option that maintains the same mathematical relationship.
616 : 616 :: 321 : ?

सही विकल्प का चयन करें, जो समान गणितीय संबंध बनाए रखता है।
616 : 616 :: 321 : ?

[Question ID = 108878]

1. 123

[Option ID = 535510]

2. 67

[Option ID = 535511]

3. 231

[Option ID = 535512]

4. 136

[Option ID = 535509]

6) In a certain code language, "GARDENS" is coded as "4681357". How will "RANGE" be coded in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में "GARDENS" को "4681357" के रूप में कोड किया गया है। उसी भाषा में "RANGE" को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 108970]

1. 86354

[Option ID = 535878]

2. 43865

[Option ID = 535879]

3. 43586

[Option ID = 535880]

4. 86543

[Option ID = 535877]

7) Choose the address that is the same as the one given below.
12/5A, Rajaji Nagar,
Bengaluru,
Karnataka - 560010

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
12/5A, Rajaji Nagar,
Bengaluru,
Karnataka - 560010

[Question ID = 109043]

1. 12/5A, Rajaji Nagar, Bengaluru, Karnataka - 560001

[Option ID = 536172]

2. 12/5A, Rajaji Nagar, Bengaluru, Karanataka - 560010

[Option ID = 536170]

3. 12/5A, Rajaji Nagar, Bengaluru, Karnataka - 560010

[Option ID = 536171]

4. 12/5A, Rajaji Nagar, Bangalore, Karnataka - 560010

[Option ID = 536169]

Topic:- PHYSICS

1) The blind spot in the eye occurs where:

आंख में अंध बिंदु कहाँ होता है?

[Question ID = 101007]

1. The optic nerve leaves the retina / जहां ऑप्टिक तंत्रिका (दृष्टि तंत्रिका) रेटिना से निकलती है

[Option ID = 504025]

2. The fovea centralis is present / जहाँ फोविया सेंट्रालिस उपस्थित होती है

[Option ID = 504026]

3. The lens is attached / जहाँ लेंस जुड़ा होता है

[Option ID = 504027]

4. The pupil is located / जहाँ पुतली स्थित होती है

[Option ID = 504028]

2) In an experiment, a copper wire shows a V–I curve with slight non-linearity at very high current. Which of the following could NOT be a valid cause?

एक प्रयोग में, एक तांबे का तार अत्यधिक उच्च धारा पर थोड़ी अरैखिकता के साथ V-I वक्र प्रदर्शित करता है। निम्नलिखित में से कौन-सा कारण मान्य **नहीं** हो सकता?

[Question ID = 101141]

1. Joule heating raising the wire's resistivity. / जूल तापन के कारण तार की प्रतिरोधकता बढ़ जाती है।

[Option ID = 504561]

2. Temperature coefficient of resistance of copper being positive. / तांबे के प्रतिरोध का तापमान गुणांक धनात्मक होता है।

[Option ID = 504562]

3. Change in electron mass at high drift velocity. / उच्च अपवाह वेग पर इलेक्ट्रॉन के द्रव्यमान में परिवर्तन होता है।

[Option ID = 504563]

4. Battery internal resistance. / बैटरी का आंतरिक प्रतिरोध।

[Option ID = 504564]

3) A candle is placed just inside the focal length of a convex lens. The image seen through the lens are:

एक मोमबत्ती को उत्तल लेंस की फोकस दूरी के थोड़ा अंदर रखा जाता है। लेंस के माध्यम से दिखाई देने वाला प्रतिबिंब है:

[Question ID = 101195]

1. Virtual and upright / आभासी और सीधा

[Option ID = 504778]

2. Real and magnified / वास्तविक और आवर्धित

[Option ID = 504779]

3. Coincides with object / वस्तु के साथ संपाती

[Option ID = 504780]

4. Real and inverted / वास्तविक और उलटा

[Option ID = 504777]

4) The energy consumed by a device is directly proportional to:

किसी उपकरण द्वारा खपत की गई ऊर्जा सीधे किस पर निर्भर करती है?

[Question ID = 101254]

1. Voltage / वोल्टेज

[Option ID = 505013]

2. Current / धारा

[Option ID = 505014]

3. Time / समय

[Option ID = 505015]

4. Resistance / प्रतिरोध

[Option ID = 505016]

5) If the voltage across a resistor is tripled, the power dissipated will:

यदि किसी प्रतिरोधक पर वोल्टेज तीन गुना कर दिया जाए, तो क्षयित शक्ति:

[Question ID = 101257]

1. Triple / तिगुनी हो जाएगी

[Option ID = 505025]

2. Increase nine times / नौ गुना बढ़ जाएगी

[Option ID = 505026]

3. Increase six times / छह गुना बढ़ जाएगी

[Option ID = 505027]

4. Remain unchanged / अपरिवर्तित रहेगी

[Option ID = 505028]

6) A prism is reversed, and the same spectrum is passed through it. The emergent ray becomes white light again. This indicates that:

एक प्रिज्म को उलट दिया जाता है, और उसी वर्णक्रम (स्पेक्ट्रम) को उसके माध्यम से गुजारा जाता है। निर्गत किरण फिर से श्वेत प्रकाश बन जाती है। यह किस बात को दर्शाता है?

[Question ID = 101281]

1. Dispersion is reversed by the second prism / दूसरे प्रिज्म द्वारा विक्षेपण उलट दिया जाता है

[Option ID = 505121]

2. Prism has zero dispersion / प्रिज्म का विक्षेपण शून्य होता है

[Option ID = 505122]

3. Light has no colours / प्रकाश में कोई रंग नहीं होते

[Option ID = 505123]

4. The prisms cancel each other's refraction / दोनों प्रिज्म एक-दूसरे के अपवर्तन को समाप्त कर देते हैं

[Option ID = 505124]

7) The force experienced by a current-carrying conductor in a magnetic field is maximum when:

चुंबकीय क्षेत्र में धारा-वाहक चालक द्वारा अनुभव किया गया बल अधिकतम कब होता है:

[Question ID = 101358]

1. The angle between the conductor and magnetic field is 0°. / जब चालक और चुंबकीय क्षेत्र के बीच कोण 0° हो।

[Option ID = 505429]

2. The angle between the conductor and magnetic field is 90°. / जब चालक और चुंबकीय क्षेत्र के बीच कोण 90° हो।

[Option ID = 505430]

3. The current is zero. / जब धारा शून्य हो।

[Option ID = 505431]

4. The magnetic field is zero. / जब चुंबकीय क्षेत्र शून्य हो।

[Option ID = 505432]

8) When an object is placed 30 cm from a spherical lens. A real and inverted image having the same size of the object is got on the screen, then the focal length, and nature of the lens are respectively:

जब किसी वस्तु को गोलीय लेंस से 30 सेमी पर रखा जाता है। स्क्रीन पर वस्तु के समान आकार का वास्तविक और उल्टा प्रतिबिम्ब मिलता है। तब लेंस की फोकल लम्बाई और प्रकृति क्रमशः होती हैं:

[Question ID = 101477]

1. 30 cm, concave lens / 30 सेमी, अवतल लेंस

[Option ID = 505906]

2. 15 cm, convex lens / 15 सेमी, उत्तल लेंस

[Option ID = 505907]

3. 15 cm and concave lens / 15 सेमी और अवतल लेंस

[Option ID = 505908]

4. 30 cm, convex lens / 30 सेमी, उत्तल लेंस

[Option ID = 505905]

Topic:- GKMP

1) Which among the following tree species is NOT commonly found in the forests of Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सी वृक्ष प्रजाति मध्य प्रदेश के वनों में सामान्यतः **नहीं** पाई जाती है?

[Question ID = 100676]

1. Teak / सागौन

[Option ID = 502701]

2. Sal / साल

[Option ID = 502702]

3. Bamboo / बांस

[Option ID = 502703]

4. Cedar / देवदार

[Option ID = 502704]

2) The Bagh RBC Major Irrigation Project in Madhya Pradesh is located in which river basin?

बाघ आरबीसी प्रमुख सिंचाई परियोजना, मध्य प्रदेश में किस नदी घाटी में स्थित है?

[Question ID = 100859]

1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503433]

2. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503434]

3. Ganga / गंगा

[Option ID = 503435]

4. Mahi / माही

[Option ID = 503436]

3) Which irrigation project is associated with both Narmada and Ganga river basins in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में कौन-सी सिंचाई परियोजना नर्मदा और गंगा दोनों नदी घाटियों से संबंधित है?

[Question ID = 100867]

1. Bargi Diversion Major Irrigation Project / बरगी डायवर्जन प्रमुख सिंचाई परियोजना

[Option ID = 503465]

2. Barna Major Irrigation Project / बरना प्रमुख सिंचाई परियोजना

[Option ID = 503466]

3. Bariyarpur Left Bank Canal Major Irrigation / बरियारपुर लेफ्ट बैंक कैनाल प्रमुख सिंचाई परियोजना

[Option ID = 503467]

4. Bari Medium Irrigation Project / बरी मध्यम सिंचाई परियोजना

[Option ID = 503468]

4) Tansen, an exponent of Indian Classical music, was one of the Navratnas in the court of which Mughal emperor?

भारतीय शास्त्रीय संगीत के प्रतिपादक तानसेन किस मुगल सम्राट के दरबार के नवरत्नों में से एक थे?

[Question ID = 106151]

1. Babar / बाबर

[Option ID = 524601]

2. Humayun / हुमायूं

[Option ID = 524602]

3. Akbar / अकबर

[Option ID = 524603]

4. Jahangir / जहांगीर

[Option ID = 524604]

5) In Sanchi, Madhya Pradesh the carvings on the gateways of the Great Stupa depict:

मध्य प्रदेश के साँची में महान स्तूप के प्रवेशद्वारों पर की गई नक्काशी दर्शाती है:

[Question ID = 106236]

1. Scenes from Mahabharata / महाभारत के दृश्य

[Option ID = 524941]

2. Life stories of Ashoka / अशोक के जीवन की कहानियां

[Option ID = 524942]

3. Scenes from the life of Buddha / बुद्ध के जीवन दृश्य

[Option ID = 524943]

4. Battles of Indian kings / भारतीय राजाओं के युद्ध

[Option ID = 524944]

6) Which of the following rivers is the location of Sailani Island in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी मध्य प्रदेश में सैलानी द्वीप का स्थान है?

[Question ID = 106330]

1. Sindh / सिंध

[Option ID = 525319]

2. Betwa / बेतवा

[Option ID = 525320]

3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 525317]

4. Sone / सोन

[Option ID = 525318]

7) Which of the following is a key characteristic of hand block printing in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सा मध्य प्रदेश की हस्त ब्लॉक प्रिंटिंग की एक प्रमुख विशेषता है?

[Question ID = 106544]

1. Using metal blocks for printing / प्रिंटिंग के लिए धातु के ब्लॉकों का उपयोग

[Option ID = 526173]

2. Using wooden carved blocks to stamp designs on fabric / लकड़ी की नक्काशीदार ब्लॉकों से कपड़े पर डिज़ाइन छापना

[Option ID = 526174]

3. Using digital printing techniques / डिजिटल प्रिंटिंग तकनीकों का उपयोग

[Option ID = 526175]

4. Using paintbrushes for freehand painting / मुक्तहस्त चित्रकारी (फ्रीहैंड पेंटिंग) के लिए पेंटब्रश का उपयोग

[Option ID = 526176]

Topic:- LRUNIT2

1) P is the father of Q, and R is the daughter of Q. How is R related to P?

P, Q का पिता है, और R, Q की बेटी है। R, P से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 104313]

1. Granddaughter / पोती

[Option ID = 517249]

2. Uncle / अंकल

[Option ID = 517251]

3. Brother / भाई

[Option ID = 517252]

4. Grandmother / दादी

[Option ID = 517250]

2) In a family, there are 6 members P, Q, R, S, T and U.

P and Q are a married couple.
R is the son of P.
T is the sister of R.
Q is the mother of S.
U is the brother of P.
Who is the father of S?

एक परिवार में 6 सदस्य P, Q, R, S, T और U हैं।

P और Q एक विवाहित जोड़ा है।
R, P का पुत्र है।
T, R की बहन है।
Q, S की माँ है।
U, P का भाई है।
S का पिता कौन है?

[Question ID = 107975]

1. P

[Option ID = 531897]

2. U

[Option ID = 531899]

3. R

[Option ID = 531900]

4. Q

[Option ID = 531898]

3) In a family of six members A, B, C, D, E, and F:
A and B are a married couple.
C is the only son of A.
D is the daughter of B.
F is the mother of B.

Who is the grandmother of C?

छह सदस्यों A, B, C, D, E, और F के एक परिवार में:
A और B एक विवाहित जोड़ा हैं।
C, A का इकलौता पुत्र है।
D, B की पुत्री है।
F, B की माँ है।

C की दादी कौन है?

[Question ID = 107979]

1. D

[Option ID = 531913]

2. B

[Option ID = 531914]

3. E

[Option ID = 531915]

4. F

[Option ID = 531916]

4) Priya walks 6 meters South, then turns left and walks 4 meters. Then she turns left again and walks 6 meters. How far is she from her starting point?

प्रिया 6 मीटर दक्षिण की ओर चलती है, फिर बाईं ओर मुड़कर 4 मीटर चलती है। फिर वह फिर से बाईं ओर मुड़कर 6 मीटर चलती है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से कितनी दूर है?

[Question ID = 108022]

1. 4 meters / 4 मीटर

[Option ID = 532085]

2. 6 meters / 6 मीटर

[Option ID = 532086]

3. 8 meters / 8 मीटर

[Option ID = 532087]

4. 10 meters / 10 मीटर

[Option ID = 532088]

5) Which of the following statements about a calendar is FALSE?

निम्नलिखित में से कैलेंडर के बारे में कौन-सा कथन **गलत** है?

[Question ID = 108081]

1. Every century year is a leap year. / हर शताब्दी वर्ष लीप वर्ष होता है।

[Option ID = 532321]

2. The first day of a century can be Tuesday, Thursday, or Saturday. / शताब्दी का पहला दिन मंगलवार, गुरुवार या शनिवार हो सकता है।

[Option ID = 532322]

3. The last day of a century cannot be Saturday. / शताब्दी का अंतिम दिन शनिवार नहीं हो सकता।

[Option ID = 532323]

4. A year that is not a leap year is a common year. / जो वर्ष लीप वर्ष नहीं होता, वह सामान्य वर्ष होता है।

[Option ID = 532324]

6) Five people (X, Y, Z, W, V) are sitting in a row. X is sitting to the left of Y, and Z is sitting to the right of Y. If W is sitting at one end, who is sitting at the other end?

पाँच लोग (X, Y, Z, W, V) एक पंक्ति में बैठे हैं। X, Y के बाईं ओर बैठा है और Z, Y के दाईं ओर बैठा है। यदि W एक छोर पर बैठा है, तो दूसरे छोर पर कौन बैठा है?

[Question ID = 108101]

1. Y

[Option ID = 532402]

2. Z

[Option ID = 532403]

3. V

[Option ID = 532404]

4. X

[Option ID = 532401]

7) Pointing to a man, a woman said, "His brother's father is the only son of my grandmother." How is the woman related to the man?

एक पुरुष की ओर इशारा करते हुए एक महिला ने कहा, "उसके भाई का पिता मेरी दादी का इकलौता बेटा है।" तो वह महिला उस पुरुष से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 108183]

1. Aunt / आंटी

[Option ID = 532729]

2. Sister / बहन

[Option ID = 532730]

3. Daughter / बेटी

[Option ID = 532731]

4. Mother / माँ

[Option ID = 532732]

Topic:- LRUNIT3

1) **Statement:**
All apples are fruits.
No fruit is blue.

Conclusion:
I: No apple is blue.
II: All blue things are fruits.

Which conclusion follows?

कथन:
सभी सेब फल हैं।
कोई भी फल नीला नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कोई भी सेब नीला नहीं है।
II. सभी नीली चीजें फल हैं।

निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 104439]

1. Only I follows / केवल I लागू होता है

[Option ID = 517753]

2. Only II follows / केवल II लागू होता है

[Option ID = 517754]

3. Both follow / दोनों I और II लागू होते हैं

[Option ID = 517755]

4. Neither follows / कोई भी निष्कर्ष सही नहीं है

[Option ID = 517756]

2) If NOSE is coded as OPTF, how is EAR coded?

यदि NOSE को OPTF के रूप में कूटित किया जाता है, तो EAR किस रूप में कूटित होगा?

[Question ID = 104454]

1. FAS

[Option ID = 517814]

2. FBR

[Option ID = 517815]

3. FBS

[Option ID = 517816]

4. EBS

[Option ID = 517813]

3) Which of the following does NOT belong to the category?

निम्नलिखित में से कौन इस श्रेणी से संबंधित **नहीं** है?

[Question ID = 108239]

1. Malaysia / मलेशिया

[Option ID = 532953]

2. Argentina / अर्जेंटीना

[Option ID = 532954]

3. Vietnam / वियतनाम

[Option ID = 532955]

4. Singapore / सिंगापुर

[Option ID = 532956]

4) In a certain code 'ROAR' is written as 'URDU'. How is 'URDU' written in that code?

किसी विशेष कोड में 'ROAR' को 'URDU' के रूप में लिखा गया है। उसी कोड में 'URDU' को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108400]

1. VSOV

[Option ID = 533600]

2. V X D Q

[Option ID = 533597]

3. XUGX

[Option ID = 533598]

4. ROAR

[Option ID = 533599]

5) In a certain code, "CHAIR" is written as "FKDLU". How is "TABLE" written in that code?

किसी विशेष कोड में, "CHAIR" को "FKDLU" के रूप में लिखा गया है, तो "TABLE" को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108424]

1. WDEOH

[Option ID = 533693]

2. WCDJH

[Option ID = 533694]

3. VDEOG

[Option ID = 533695]

4. XDFOI

[Option ID = 533696]

6) What is the total number of triangles in the given diagram?

दिए गए चित्र में कुल कितने त्रिभुज हैं?

[Question ID = 109348]

1. 17

[Option ID = 537389]

2. 16

[Option ID = 537391]

3. 15

[Option ID = 537392]

4. 18

[Option ID = 537390]

Topic:- IAUNIT2

1) If 15th March 2022 was a Tuesday, what day was 15th March 2023?

यदि 15 मार्च 2022 को मंगलवार था, तो 15 मार्च 2023 कौन-सा दिन था?

[Question ID = 104913]

1. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 519649]

2. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 519650]

3. Saturday / शनिवार

[Option ID = 519651]

4. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 519652]

2) Your friend cancels plans last minute, and you feel disappointed. What is the most emotionally intelligent way to respond?

आपका मित्र अंतिम क्षण में योजनाएँ रद्द कर देता है, और आप निराश महसूस करते हैं। सबसे भावनात्मक रूप से बुद्धिमान प्रतिक्रिया क्या होगी?

[Question ID = 105010]

1. Send an angry message / एक गुस्से भरा संदेश भेजें

[Option ID = 520038]

2. Cancel future plans without explanation / बिना कोई स्पष्टीकरण दिए भविष्य की योजनाएँ रद्द कर दें

[Option ID = 520037]

3. Ignore them completely / उन्हें पूरी तरह नज़रअंदाज़ करें

[Option ID = 520039]

4. Express calmly how you feel and reschedule / शांत भाव से अपनी भावना व्यक्त करें और दोबारा योजना बनाएं

[Option ID = 520040]

3) **Statement:** People should invest more in mutual funds than in savings accounts.
Which of the following strengthens the statement?

कथन: लोगों को बचत खातों की तुलना में म्यूचुअल फंड में अधिक निवेश करना चाहिए।
निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प इस कथन को मजबूत करता है?

[Question ID = 107672]

1. Savings accounts offer lower returns than mutual funds. / बचत खाते म्यूचुअल फंड की तुलना में कम रिटर्न देते हैं।

[Option ID = 530686]

2. People are not aware of mutual funds. / लोगों को म्यूचुअल फंड के बारे में जानकारी नहीं है।

[Option ID = 530687]

3. Savings accounts are more secure. / बचत खाते अधिक सुरक्षित होते हैं।

[Option ID = 530688]

4. Mutual funds are subject to market risks. / म्यूचुअल फंड बाजार जोखिमों के अधीन हैं।

[Option ID = 530685]

4) You're a rural development officer and villagers refuse to adopt new sanitation methods. What is your approach?

आप एक ग्रामीण विकास अधिकारी हैं और ग्रामीण स्वच्छता के नए तरीके अपनाने से इनकार कर रहे हैं। आपका दृष्टिकोण क्या है?

[Question ID = 109800]

1. Conduct awareness camps with local leaders / स्थानीय नेताओं के साथ जागरूकता शिविर आयोजित करें

[Option ID = 539200]

2. Give up the project / परियोजना छोड़ दें

[Option ID = 539197]

3. Force them through fines / उन पर जुर्माना लगाने के लिए दबाव डालें

[Option ID = 539198]

4. Stop visiting the village / गाँव जाना बंद करें

[Option ID = 539199]

5) You are a researcher and receive funding to study crop patterns. Midway, another group starts a similar project. What should you do?

आप एक शोधकर्ता हैं और आपको फसल पैटर्न का अध्ययन करने के लिए धन मिलता है। इसी बीच, एक और समूह भी ऐसी ही एक परियोजना शुरू करता है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109802]

1. Continue ethically and collaborate if needed / नैतिक रूप से जारी रखें और यदि आवश्यक हो तो सहयोग करें

[Option ID = 539207]

2. Hide your data / अपना डेटा छिपाएं

[Option ID = 539208]

3. Abandon your work / अपना काम छोड़ दें

[Option ID = 539205]

4. Rush your findings unverified / अपने निष्कर्षों को बिना सत्यापित किए जल्दी करें

[Option ID = 539206]

6) You're a forest officer and a local festival causes pollution in a sensitive zone. What is your best step?

आप एक वन अधिकारी हैं और एक स्थानीय त्यौहार संवेदनशील क्षेत्र में प्रदूषण फैला रहा है। आपका सबसे अच्छा कदम क्या होगा?

[Question ID = 109806]

1. Coordinate with local leaders for eco-friendly celebrations / पर्यावरण-अनुकूल समारोहों के लिए स्थानीय नेताओं के साथ समन्वय करें

[Option ID = 539221]

2. Ban the festival permanently / त्योहार पर स्थायी रूप से प्रतिबंध लगाएँ

[Option ID = 539222]

3. Stay silent / चुप रहे

[Option ID = 539223]

4. Leave the zone / क्षेत्र छोड़ दें

[Option ID = 539224]

7)

A medical shipment expires in 3 days. You can either distribute without full documentation or let it go waste.
Choose the lesser evil.

एक मेडिकल शिपमेंट की एक्सपायरी 3 दिन में हो जाती है। आप या तो पूरे दस्तावेज़ों के बिना उसे वितरित कर सकते हैं या उसे बेकार जाने दे सकते हैं।
सही निर्णय चुनें।

[Question ID = 109816]

1. Discard the medicines / दवाइयों को फेंक दें

[Option ID = 539261]

2. Distribute with basic documentation / बुनियादी दस्तावेज़ों के साथ वितरित करें

[Option ID = 539262]

3. Send it back / इसे वापस भेज दें

[Option ID = 539263]

4. Burn it for safety / सुरक्षा के लिए इसे जला दें

[Option ID = 539264]

8) Direction: Study the following information carefully and answer the questions given below.
In a soft toy shop, eight boxes are kept in the form of a stack. The boxes are numbered in ascending order from 1 to 8 such that the topmost box is numbered as 1 while the bottom-most box is numbered as 8. Each box contains different soft toys – Mickey Mouse, Dog, Rabbit, Teddy Bear, Whale, Tiger, Monkey, and Duck.
The box of Teddy bear is kept at the top. There are four boxes between the box of Teddy bear and the box of Duck. The box of Monkey is kept between the box of Rabbit and box number 6. Neither the box of Dog nor the box of Rabbit is kept at the bottom. The box of Whale is kept above the box of Tiger, which is kept above the box of Rabbit.
Which soft toy does box number 2 contain?

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए।
एक सॉफ्ट टॉय की दुकान में आठ डिब्बे एक के ऊपर एक ढेर के रूप में रखे गए हैं। डिब्बों को 1 से 8 तक आरोही क्रम में क्रमांकित किया गया है, जिसमें सबसे ऊपर वाला डिब्बा क्रमांक 1 है और सबसे नीचे वाला डिब्बा क्रमांक 8 है। प्रत्येक डिब्बे में अलग-अलग सॉफ्ट टॉय रखे गए हैं – मिकी माउस, कुत्ता, खरगोश, टेडी बियर, व्हेल, बाघ, बंदर और बत्तख। टेडी बियर वाला डिब्बा सबसे ऊपर रखा गया है। टेडी बियर और बत्तख वाले डिब्बे के बीच चार डिब्बे हैं। बंदर वाला डिब्बा खरगोश वाले डिब्बे और डिब्बा संख्या 6 के बीच रखा गया है। कुत्ता और खरगोश वाले डिब्बे सबसे नीचे नहीं रखे गए हैं। व्हेल वाला डिब्बा बाघ वाले डिब्बे के ऊपर रखा गया है, और बाघ वाला डिब्बा खरगोश वाले डिब्बे के ऊपर रखा गया है।
प्रश्न: डिब्बा संख्या 2 में कौन-सा सॉफ्ट टॉय है?

[Question ID = 109890]

1. Whale / व्हेल

[Option ID = 539557]

2. Rabbit / खरगोश

[Option ID = 539558]

3. Tiger / बाघ

[Option ID = 539559]

4. Monkey / बंदर

[Option ID = 539560]

Topic:- MAUNIT2

1) P is the husband of Q. R is the son of P. S is the mother of Q. T is the brother of R. How is T related to S?

P, Q का पति है। R, P का पुत्र है। S, Q की माता है। T, R का भाई है। T, S से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103533]

1. Grandson / पोता

[Option ID = 514130]

2. Uncle / अंकल

[Option ID = 514131]

3. Son / बेटा

[Option ID = 514129]

4. Nephew / भतीजा

[Option ID = 514132]

2) In a certain code,
"615" means "time is precious",
"824" means "life is beautiful",
"541" means "time and life".
Which of the following is the code for "life"?

एक निश्चित कोड में,
"615" का अर्थ है "time is precious",
"824" का अर्थ है "life is beautiful",
"541" का अर्थ है "time and life".
नीचे दिए गए विकल्पों में से "life" के लिए कौन-सा कोड है?

[Question ID = 103599]

1. 5

[Option ID = 514393]

2. 1

[Option ID = 514394]

3. 4

[Option ID = 514395]

4. 8

[Option ID = 514396]

3) If "black" is called "orange", "orange" is called "grey", "grey" is called "brown", "brown" is called "silver", "silver" is called "gold", and "gold" is called "black", then what would you call the colour of coal?

यदि "काले" को "नारंगी" कहा जाए, "नारंगी" को "धूसर" कहा जाए, "धूसर" को "भूरा" कहा जाए, "भूरे" को "चाँदी" कहा जाए, "चाँदी" को "स्वर्ण" कहा जाए, और "स्वर्ण" को "काला" कहा जाए, तो आप कोयले के रंग को क्या कहेंगे?

[Question ID = 103606]

1. Gold / स्वर्ण

[Option ID = 514421]

2. Orange / नारंगी

[Option ID = 514422]

3. Silver / चाँदी

[Option ID = 514423]

4. Grey / धूसर

[Option ID = 514424]

4) What will be the angle formed between the hour hand and minute hand of a clock at 1:24 pm, when taken in clockwise direction from the hour hand?

दोपहर 1:24 बजे एक घड़ी में घंटे की सुई से दक्षिणावर्त दिशा में चलने पर घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच कितना कोण बनेगा?

[Question ID = 103645]

1. 180°

[Option ID = 514577]

2. 82°

[Option ID = 514578]

3. 102°

[Option ID = 514579]

4. 95°

[Option ID = 514580]

5) Inside a 5×5 dot lattice, how many straight-line segments can be embedded?

5×5 बिंदु जाल (डॉट लैटिस) के अंदर कितने सीधे रेखा खंड समाहित किए जा सकते हैं?

[Question ID = 106662]

1. 120

[Option ID = 526648]

2. 40

[Option ID = 526645]

3. 60

[Option ID = 526646]

4. 300

[Option ID = 526647]

6) Which figure can be embedded in both triangular and hexagonal grids?

कौन-सी आकृति त्रिभुजीय और षट्भुजीय दोनों ग्रिड्स (जाल) में समाहित की जा सकती है?

[Question ID = 106666]

1. Rhombus / समचतुर्भुज

[Option ID = 526662]

2. Circle / वृत्त

[Option ID = 526663]

3. Rectangle / आयत

[Option ID = 526664]

4. Square / वर्ग

[Option ID = 526661]

7) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ?
efg e_fg eef_g e_ffg_e

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर यह श्रृंखला पूर्ण होगी?
efg, e_fg, eef_g, e_ffg_e

[Question ID = 106711]

1. gfcd

[Option ID = 526842]

2. gcdd

[Option ID = 526843]

3. efeg

[Option ID = 526841]

4. ffdg

[Option ID = 526844]

8) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ?
BC_E_BBCB_NB_CBENB_C

दी गई अक्षर श्रृंखला के खाली स्थानों पर क्रमानुसार रखे जाने पर, अक्षरों का कौन सा एक सेट इसे पूरा करेगा?
BC _ E _ BBCB _ NB _ CBENB _ C

[Question ID = 106726]

1. BNEBB

[Option ID = 526901]

2. CCCAA

[Option ID = 526902]

3. BBCCC

[Option ID = 526903]

4. EBDDC

[Option ID = 526904]

Topic:- CHEMISTRY

1) Tomato is a natural source of:

टमाटर प्राकृतिक रूप से किस अम्ल का स्रोत है?

[Question ID = 101572]

1. Methanoic acid / मिथेनॉइक अम्ल

[Option ID = 506285]

2. Lactic acid / लैक्टिक अम्ल

[Option ID = 506286]

3. Citric acid / साइट्रिक अम्ल

[Option ID = 506287]

4. Oxalic acid / ऑक्सालिक अम्ल

[Option ID = 506288]

2) What was Mendeleev's approach to undiscovered elements in his classification?

मेंडलीव ने अपनी वर्गीकरण प्रणाली में अज्ञात तत्वों के प्रति क्या दृष्टिकोण अपनाया?

[Question ID = 101705]

1. Assigning them random positions / उन्हें यादृच्छिक स्थान देना

[Option ID = 506820]

2. Excluding any element without a measured atomic mass / जिस तत्व का परमाणु द्रव्यमान ज्ञात नहीं है, उसे बाहर करना

[Option ID = 506817]

3. Leaving gaps and predicting their properties / रिक्त स्थान छोड़ना और उनके गुणों की भविष्यवाणी करना

[Option ID = 506818]

4. Grouping them as "inert" pending more data / अधिक जानकारी मिलने तक उन्हें "निष्क्रिय" के रूप में वर्गीकृत करना

[Option ID = 506819]

3)

In the reaction of aluminium carbide with water to form aluminium hydroxide and methane, what is the total number of hydrogen atoms on the product side?

एल्युमिनियम कार्बाइड की जल के साथ अभिक्रिया से एल्युमिनियम हाइड्रॉक्साइड और मीथेन बनने पर, उत्पाद पक्ष पर हाइड्रोजन परमाणुओं की कुल संख्या कितनी है?

$Al_4C_3 + H_2O \rightarrow Al(OH)_3 + CH_4$

[Question ID = 101724]

1. 12

[Option ID = 506893]

2. 24

[Option ID = 506894]

3. 36

[Option ID = 506895]

4. 10

[Option ID = 506896]

4) The bubbling action of hydrogen peroxide on cuts indicates:

घावों (कट) पर हाइड्रोजन पेरोक्साइड के बुलबुले बनने की क्रिया यह संकेत देती है कि:

[Question ID = 101862]

1. The antiseptic is killing harmful bacteria / एंटीसेप्टिक हानिकारक बैक्टीरिया को मार रहा है

[Option ID = 507445]

2. Oxygen being absorbed by damaged tissue / क्षतिग्रस्त ऊतक द्वारा ऑक्सीजन अवशोषित की जा रही है

[Option ID = 507448]

3. Chemical reaction with blood proteins / रक्त प्रोटीन के साथ रासायनिक अभिक्रिया हो रही है

[Option ID = 507447]

4. Catalase enzyme breaking down H_2O_2 to oxygen / कैटालेज़ एंजाइम H_2O_2 को ऑक्सीजन में तोड़ रहा है

[Option ID = 507446]

5) An organic compound $C_{12}H_{22}O_{11}$ undergoes hydrolysis to produce two different monosaccharides in equal molar amounts. If complete hydrolysis of 68.4 g produces reducing sugars with a combined molecular weight of 360 g/mol, what is the most likely identity of the original compound?

एक कार्बनिक यौगिक $C_{12}H_{22}O_{11}$ हाइड्रोलिसिस (जलअपघटन) की प्रक्रिया से दो विभिन्न मोनोसैकराइड्स को समान मोल मात्रा में उत्पन्न करता है। यदि 68.4 ग्राम यौगिक के पूर्ण हाइड्रोलिसिस से 360 g/mol के संयुक्त मोलर भार वाले रिड्यूसिंग शुगर (अपचायक शर्कराएँ) प्राप्त होते हैं, तो उस मूल यौगिक की सबसे संभावित पहचान क्या होगी?

[Question ID = 101921]

1. Lactose / लैक्टोज

[Option ID = 507682]

2. Maltose / माल्टोज

[Option ID = 507683]

3. Sucrose / सुक्रोज

[Option ID = 507681]

4. Cellobiose / सेलोबायोज़

[Option ID = 507684]

Topic:- BIOLOGY

1) Which of the following is the CORRECT functional difference between cerebrum and spinal cord?

निम्नलिखित में से कौन-सा सेरिब्रम (प्रमस्तिष्क) और मेरुरज्जु (स्पाइनल कॉर्ड) के बीच **सही** कार्यात्मक अंतर है?

[Question ID = 102005]

1. Cerebrum regulates involuntary functions; spinal cord manages balance / सेरिब्रम अनैच्छिक क्रियाओं को नियंत्रित करता है; मेरुरज्जु संतुलन बनाए रखती है

[Option ID = 508017]

2. Cerebrum stores memory; spinal cord executes reflexes / सेरिब्रम स्मृति को संग्रहीत करता है; मेरुरज्जु रिफ्लेक्स क्रियाओं को निष्पादित करती है

[Option ID = 508018]

3. Cerebrum controls reflexes; spinal cord enables thought process / सेरिब्रम रिफ्लेक्स को नियंत्रित करता है; मेरुरज्जु सोचने की प्रक्रिया को सक्षम बनाती है

[Option ID = 508019]

4. Cerebrum and spinal cord both mediate voluntary actions equally / सेरिब्रम और मेरुरज्जु दोनों स्वैच्छिक क्रियाओं को समान रूप से नियंत्रित करते हैं

[Option ID = 508020]

2) Which of the following statements best explains why multicellular organisms require specialised organs for excretion?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सबसे अच्छी तरह यह समझाता है कि बहुकोशिकीय जीवों को उत्सर्जन के लिए विशिष्ट अंगों की आवश्यकता क्यों होती है?

[Question ID = 102330]

1. They do not produce nitrogenous wastes / वे नाइट्रोजनयुक्त अपशिष्ट उत्पन्न नहीं करते

[Option ID = 509319]

2. Their metabolic waste is non-toxic / उनका चयापचय अपशिष्ट विषैला नहीं होता

[Option ID = 509317]

3. Diffusion alone is insufficient due to body complexity / शरीर की जटिलता के कारण केवल विसरण अपर्याप्त होता है

[Option ID = 509318]

4. Gaseous wastes are removed only through photosynthesis / गैसीय अपशिष्ट केवल प्रकाश संश्लेषण के माध्यम से ही हटाए जाते हैं

[Option ID = 509320]

Topic:- MATHUNIT2

1) The ratio of efficiency of two workers is 4:5. If the first worker completes a work in 30 days, find the time taken by the second worker to complete the same work.

दो श्रमिकों की कार्यक्षमता का अनुपात 4:5 है। यदि पहला श्रमिक किसी कार्य को 30 दिनों में पूरा करता है, तो दूसरा श्रमिक वही कार्य कितने दिनों में पूरा करेगा?

[Question ID = 102846]

1. 28 days / 28 दिन

[Option ID = 511383]

2. 20 days / 20 दिन

[Option ID = 511384]

3. 24 days / 24 दिन

[Option ID = 511381]

4. 25 days / 25 दिन

[Option ID = 511382]

2) Ramesh buys 2 kg of sugar at Rs 30/kg and 3 kg at Rs 40/kg. Find the average price per kg.

रमेश, 2 किग्रा चीनी 30 रुपए /किग्रा की दर से और 3 किग्रा चीनी, 40 रुपए /किग्रा की दर से खरीदता है। प्रति किलोग्राम औसत मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 102935]

1. Rs 36

[Option ID = 511737]

2. Rs 38

[Option ID = 511738]

3. Rs 32

[Option ID = 511739]

4. Rs 33

[Option ID = 511740]

3) A mumbai Metro train accelerates uniformly from rest to 72 km/h in 40 seconds. What is the distance covered during acceleration?

एक मुंबई मेट्रो ट्रेन, 40 सेकंड में विराम-अवस्था से 72 किमी/घंटा की चाल तक समान रूप से त्वरित होती है। इस त्वरण के दौरान कितनी दूरी तय की जाती है?

[Question ID = 102956]

1. 1000 m

[Option ID = 511824]

2. 600 m

[Option ID = 511821]

3. 400 m

[Option ID = 511822]

4. 800 m

[Option ID = 511823]

4) The distance from the incentre to any side of the triangle is called:

त्रिभुज में, अंतःकेंद्र से किसी भी भुजा तक की दूरी को क्या कहते हैं?

[Question ID = 103049]

1. Median / माध्यिका (मीडियन)

[Option ID = 512194]

2. Inradius / अंतःत्रिज्या (इनरेडियस)

[Option ID = 512195]

3. Altitude / ऊँचाई (एल्टीट्यूड)

[Option ID = 512196]

4. Circumradius / परित्रिज्या (सर्कमरेडियस)

[Option ID = 512193]

5) If an angle subtended by a chord at the centre is 90°, and the radius is 7 cm, find the length of the chord.

यदि किसी जीवा द्वारा केन्द्र पर बनाया गया कोण 90° है तथा त्रिज्या 7 सेमी है, तो जीवा की लम्बाई ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103112]

1. $7\sqrt{2}$ cm

[Option ID = 512448]

2. 7 cm

[Option ID = 512446]

3. 9 cm

[Option ID = 512447]

4. $5\sqrt{2}$ cm

[Option ID = 512445]

6) From the given options, if $\sin\theta = 1/2$, what is the value of θ in degrees?

दिए गए विकल्पों में से, यदि $\sin\theta = 1/2$ है, तो डिग्री में θ का मान क्या है?

[Question ID = 103139]

1. 30°

[Option ID = 512556]

2. 45°

[Option ID = 512553]

3. 90°

[Option ID = 512554]

4. 60°

[Option ID = 512555]

7) A tourist in Ooty sees a hilltop at an elevation of 45°. If the base distance is 20 m, what is the vertical height of the hilltop from the point?

ऊटी में एक पर्यटक 45° की ऊँचाई पर एक पहाड़ी की चोटी देखता है। यदि आधार दूरी, 20 मीटर है, तो बिंदु से पहाड़ी की चोटी की ऊर्ध्वाधर ऊँचाई क्या है?

[Question ID = 103202]

1. 40 m

[Option ID = 512806]

2. 10 m

[Option ID = 512807]

3. $20\sqrt{2}$ m

[Option ID = 512808]

4. 20 m

[Option ID = 512805]

8) It is given that $\sin\theta = 3/5$. If θ is acute, find $\cos^2\theta$.

"यह दिया गया है कि $\sin\theta = 3/5$. यदि θ न्यूनकोण है, तो $\cos^2\theta$ ज्ञात कीजिए।"

[Question ID = 103205]

1. 16/25

[Option ID = 512817]

2. 18/25

[Option ID = 512818]

3. 25/16

[Option ID = 512819]

4. 14/25

[Option ID = 512820]

Topic:- MATHUNIT3

1) The diagonal of a rectangular box with sides 3 cm, 4 cm, and 12 cm is:

एक आयताकार डिब्बे जिसकी भुजाएँ 3 सेमी, 4 सेमी और 12 सेमी हैं, उसका विकर्ण कितना होगा?

[Question ID = 103277]

1. 13 cm / 13 सेमी

[Option ID = 513105]

2. 15 cm / 15 सेमी

[Option ID = 513107]

3. 16 cm / 16 सेमी

[Option ID = 513108]

4. 14 cm / 14 सेमी

[Option ID = 513106]

2) What is the total surface area of a square pyramid (in square cm) with a base side of 14 cm and a slant height of 10 cm?

एक वर्गीय पिरामिड जिसका आधार की भुजा 14 सेमी है और तिरछी ऊँचाई 10 सेमी है, उसका कुल सतह क्षेत्रफल (वर्ग सेंटीमीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 103283]

1. 476

[Option ID = 513129]

2. 448

[Option ID = 513132]

3. 484

[Option ID = 513130]

4. 466

[Option ID = 513131]

3) A trapezium has parallel sides 12 cm and 18 cm, and height 9 cm. Find its area in square cm.

एक समलंब की समानांतर भुजाएँ 12 सेमी और 18 सेमी हैं, तथा ऊँचाई 9 सेमी है। उसका क्षेत्रफल (वर्ग सेंटीमीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 103300]

1. 140

[Option ID = 513197]

2. 135

[Option ID = 513198]

3. 145

[Option ID = 513199]

4. 150

[Option ID = 513200]

4) The average salary of 40 employees is ₹20,000. If the manager joins and the new average rises by ₹500, what is the manager's salary?

40 कर्मचारियों का औसत वेतन ₹20,000 है। यदि प्रबंधक शामिल होता है और नया औसत ₹500 से बढ़कर ₹20,500 हो जाता है, तो प्रबंधक का वेतन कितना होगा?

[Question ID = 107173]

1. 40,500 Rs

[Option ID = 528691]

2. 42,500 Rs

[Option ID = 528692]

3. 38500 Rs

[Option ID = 528689]

4. 41,500 Rs

[Option ID = 528690]

5) An item is sold with two successive discounts of 20% and 10%. What is the equivalent single discount percentage?

एक वस्तु को दो क्रमिक छूट — 20% और 10% — के साथ बेचा जाता है। इसके बराबर एकल छूट प्रतिशत क्या होगा?

[Question ID = 107223]

1. 27%

[Option ID = 528889]

2. 28%

[Option ID = 528890]

3. 29%

[Option ID = 528891]

4. 30%

[Option ID = 528892]

6) An article has a marked price of ₹2500. If a 20% discount is given, what is the selling price?

एक वस्तु की अंकित कीमत ₹2500 है। यदि 20% की छूट दी जाती है, तो विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 107252]

1. 2050 Rs

[Option ID = 529008]

2. 1900 Rs

[Option ID = 529005]

3. 1950 Rs

[Option ID = 529006]

4. 2000 Rs

[Option ID = 529007]

7) A trader buys a bag for ₹200 and sells it for ₹250. What is the profit percentage?

एक व्यापारी एक बैग ₹200 में खरीदता है और ₹250 में बेचता है। लाभ प्रतिशत क्या होगा?

[Question ID = 107299]

1. 20%

[Option ID = 529193]

2. 22%

[Option ID = 529194]

3. 24%

[Option ID = 529195]

4. 25%

[Option ID = 529196]

16 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV16SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 16 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) The 2020 National Games, which were postponed due to COVID-19 pandemic, were originally scheduled to be held in which state?

कोविड-19 महामारी के कारण स्थगित किए गए 2020 राष्ट्रीय खेलों का आयोजन मूल रूप से किस राज्य में होना था?

[Question ID = 100047]

1. Meghalaya / मेघालय

[Option ID = 500188]

2. Uttarakhand / उत्तराखंड

[Option ID = 500187]

3. Goa / गोवा

[Option ID = 500186]

4. Chhattisgarh / छत्तीसगढ़

[Option ID = 500185]

2) The Urs festival at the Ajmer Sharif Dargah commemorates which Sufi saint?

अजमेर शरीफ दरगाह में मनाया जाने वाला उर्स उत्सव किस सूफी संत की स्मृति में आयोजित होता है?

[Question ID = 100090]

1. Baba Farid / बाबा फरीद

[Option ID = 500360]

2. Salim Chishti / सलीम चिश्ती

[Option ID = 500359]

3. Moinuddin Chishti / मोइनुद्दीन चिश्ती

[Option ID = 500358]

4. Nizamuddin Auliya / निज़ामुद्दीन औलिया

[Option ID = 500357]

3) Who has the power to amend the boundaries of states in India?

भारत में राज्यों की सीमाओं में संशोधन करने का अधिकार किसके पास है?

[Question ID = 100213]

1. Supreme Court / सर्वोच्च न्यायालय

[Option ID = 500852]

2. President / राष्ट्रपति

[Option ID = 500851]

3. Parliament / संसद

[Option ID = 500850]

4. State Legislature / राज्य विधानमंडल

[Option ID = 500849]

4) Which of the following is NOT a vertical under the Ayushman Bharat Programme?

निम्नलिखित में से कौन-सा आयुष्मान भारत कार्यक्रम के अंतर्गत एक वर्टिकल **नहीं** है?

[Question ID = 100265]

1. Pradhan Mantri Jan Arogya Yojana (PM-JAY) / प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना (पीएम-जेएवाई)

[Option ID = 501060]

2. Rashtriya Swasthya Bima Yojana / राष्ट्रीय स्वास्थ्य बीमा योजना

[Option ID = 501059]

3. Digital Health ID / डिजिटल हेल्थ आईडी

[Option ID = 501058]

4. Health and Wellness Centers / हेल्थ एंड वेलनेस सेंटर्स

[Option ID = 501057]

5) The Thar Desert is primarily formed due to:

थार मरुस्थल मुख्य रूप से किस कारण से बना है?

[Question ID = 100410]

1. Cold ocean currents / ठंडी समुद्री धाराएँ

[Option ID = 501639]

2. Human deforestation / मानव वनों की कटाई

[Option ID = 501638]

3. Rain shadow effect / वर्षा छाया प्रभाव

[Option ID = 501637]

4. Tectonic uplift / टेक्टोनिक उत्थान

[Option ID = 501640]

6) Which of the following events in post-World War II India involved a large-scale revolt by Indian navy reflecting widespread discontent against British rule within the armed forces?

द्वितीय विश्व युद्ध के बाद भारत में कौन-सी घटना ब्रिटिश शासन के खिलाफ भारतीय नौसेना के बड़े पैमाने पर विद्रोह को दर्शाती है?

[Question ID = 105651]

1. Royal Indian Navy Mutiny, 1946 / रॉयल इंडियन नेवी विद्रोह, 1946

[Option ID = 522602]

2. Partition Riots, 1947 / विभाजन दंगे, 1947

[Option ID = 522603]

3. INA Trials, 1945 / आईएनए मुकदमे, 1945

[Option ID = 522604]

4. Quit India Movement, 1942 / भारत छोड़ो आंदोलन, 1942

[Option ID = 522601]

7) The French Colonial architectural style in India is characterized by:

भारत में फ्रेंच कॉलोनियल वास्तुकला शैली की विशेषता है:

[Question ID = 105712]

1. Large courtyards and verandahs / बड़े आँगन और बरामदे

[Option ID = 522846]

2. Use of Mughal minarets / मुगल मीनारों का उपयोग

[Option ID = 522847]

3. Rock-cut temples / शैल-खोदित मंदिर

[Option ID = 522848]

4. Pointed arches and ribbed vaults / नुकीले मेहराब और रिब्ड वॉल्ट्स

[Option ID = 522845]

8) The Malwa Plateau is primarily located in which state?

मालवा पठार मुख्य रूप से भारत के किस राज्य में स्थित है?

[Question ID = 105743]

1. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

[Option ID = 522969]

2. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 522970]

3. Rajasthan / राजस्थान

[Option ID = 522971]

4. Gujarat / गुजरात

[Option ID = 522972]

9) Which river creates the world's largest riverine island 'Majuli'?

विश्व का सबसे बड़ा नदी द्वीप 'माजुली' किस नदी द्वारा बनाया गया है?

[Question ID = 105760]

1. Ganga / गंगा

[Option ID = 523037]

2. Brahmaputra / ब्रह्मपुत्र

[Option ID = 523038]

3. Yamuna / यमुना

[Option ID = 523039]

4. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 523040]

10) The "Rann of Kachchh" is an example of:

"कच्छ का रण" किस प्रकार का स्थलरूप है?

[Question ID = 105791]

1. Alluvial plain / जलोढ़ मैदान

[Option ID = 523161]

2. Delta / डेल्टा

[Option ID = 523162]

3. Salt marsh / लवण कच्छ (सॉल्ट मार्श)

[Option ID = 523163]

4. Plateau / पठार

[Option ID = 523164]

11) Which article of the Constitution allows the President to promulgate ordinances?

भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद राष्ट्रपति को अध्यादेश जारी करने की अनुमति देता है?

[Question ID = 105850]

1. Article 352 / अनुच्छेद 352

[Option ID = 523397]

2. Article 356 / अनुच्छेद 356

[Option ID = 523398]

3. Article 360 / अनुच्छेद 360

[Option ID = 523399]

4. Article 123 / अनुच्छेद 123

[Option ID = 523400]

12) The first-ever Indian Premier League (IPL) final in 2008 was held at which stadium?

2008 में आयोजित पहले इंडियन प्रीमियर लीग (आईपीएल) फाइनल का आयोजन किस स्टेडियम में किया गया था?

[Question ID = 105875]

1. M. Chinnaswamy Stadium, Bengaluru / एम. चिन्नास्वामी स्टेडियम, बेंगलुरु

[Option ID = 523497]

2. Eden Gardens, Kolkata / ईडन गार्डन, कोलकाता

[Option ID = 523498]

3. Wankhede Stadium, Mumbai / वानखेड़े स्टेडियम, मुंबई

[Option ID = 523499]

4. D. Y. Patil Stadium, Navi Mumbai / डी. वाई. पाटिल स्टेडियम, नवी मुंबई

[Option ID = 523500]

13) What does the "L1" in Aditya-L1 refer to?

Aditya-L1 में "L1" का क्या अर्थ है?

[Question ID = 105975]

1. Lunar orbit / चंद्रमा की कक्षा

[Option ID = 523897]

2. First Lagrange Point / पहला लैग्रेंज बिंदु

[Option ID = 523898]

3. Low Earth orbit / निम्न पृथ्वी कक्षा

[Option ID = 523899]

4. Lunar landing site / चंद्रमा उतरने का स्थान

[Option ID = 523900]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the analogy:
Kernel : Seed :: Nucleus : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
कर्नेल : बीज :: नाभिक (न्यूक्लियस) : ?

[Question ID = 104122]

1. Atom / परमाणु

[Option ID = 516485]

2. Cell / कोशिका

[Option ID = 516486]

3. Proton / प्रोटॉन

[Option ID = 516487]

4. Electron / इलेक्ट्रॉन

[Option ID = 516488]

2) Complete the letter series:

अक्षर श्रृंखला को पूर्ण करें:

BE : HK :: LO : ?

[Question ID = 107683]

1. PR

[Option ID = 530729]

2. RS

[Option ID = 530730]

3. RU

[Option ID = 530731]

4. QT

[Option ID = 530732]

3) If 101 → 10201, 102 → 10404, then 103 → ?

यदि 101 → 10201, 102 → 10404, तो 103 → ?

[Question ID = 107704]

1. 10709

[Option ID = 530813]

2. 10609

[Option ID = 530814]

3. 10809

[Option ID = 530815]

4. 10909

[Option ID = 530816]

4) Which of the following roll numbers is NOT divisible by 3 if digits are extracted and added?

निम्नलिखित में से कौन-सा रोल नंबर 3 से विभाज्य **नहीं** है, यदि उसके अंकों को निकालकर जोड़ दिया जाए?

[Question ID = 107827]

1. AB27CD93

[Option ID = 531305]

2. EF36GH81

[Option ID = 531306]

3. IJ45KL66

[Option ID = 531307]

4. MN24OP77

[Option ID = 531308]

5) Which code has a digit-letter sequence that doesn't follow a repeated unit?

किस कोड में अंक-अक्षर अनुक्रम है जो किसी दोहराई गई इकाई का अनुसरण **नहीं** करता है?

[Question ID = 107831]

1. 5E6F7E6F

[Option ID = 531323]

2. 7G8H7G8H

[Option ID = 531324]

3. 1A2B1A2B

[Option ID = 531321]

4. 3C4D3C4D

[Option ID = 531322]

6) Find the next letter in the series:

श्रृंखला में अगला अक्षर ज्ञात कीजिए:
A, C, G, O, ?

[Question ID = 107879]

1. B

[Option ID = 531513]

2. D

[Option ID = 531514]

3. W

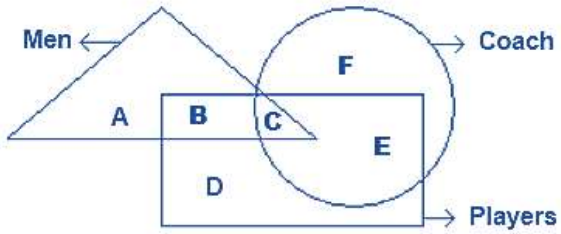
[Option ID = 531515]

4. E

[Option ID = 531516]

7) In the provided figure, the Triangle represents men, the Square represents players, and the Circle represents the coach.
Which of the following represents the men who are both players and coaches?

प्रदत्त चित्र में, त्रिभुज पुरुषों को दर्शाता है, वर्ग खिलाड़ियों को दर्शाता है, और वृत्त कोच को दर्शाता है।
निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प उन पुरुषों को दर्शाता है जो खिलाड़ी भी हैं और कोच भी?



[Question ID = 109178]

1. B

[Option ID = 536709]

2. D

[Option ID = 536710]

3. F

[Option ID = 536711]

4. C

[Option ID = 536712]

Topic:- IAUNIT1

1) If 'greater than' means '÷', 'less than' means '×', 'plus' means '-', and 'minus' means '+', then what is the value of 18 less than 3 plus 5 minus 2 greater than 1?

यदि 'greater than' का अर्थ '÷', 'less than' का अर्थ '×', 'plus' का अर्थ '-', और 'minus' का अर्थ '+' है, तो 18 less than 3 plus 5 minus 2 greater than 1 का मान क्या होगा?

[Question ID = 107465]

1. 56

[Option ID = 529857]

2. 58

[Option ID = 529858]

3. 60

[Option ID = 529859]

4. 51

[Option ID = 529860]

2) Complete the series:

श्रृंखला को पूरा करें:

BG : DJ :: FM : ?

[Question ID = 109491]

1. IP

[Option ID = 537961]

2. HM

[Option ID = 537962]

3. KP

[Option ID = 537963]

4. HP

[Option ID = 537964]

3) An arts festival happened in Amritsar on 12th November. Bikaner hosted the same festival two days later. What date was the Bikaner event?

12 नवंबर को अमृतसर में एक कला महोत्सव हुआ, दो दिन बाद बीकानेर में भी यही महोत्सव आयोजित हुआ। बीकानेर में यह आयोजन किस तारीख को हुआ था?

[Question ID = 109507]

1. 11th Nov / 11 नवंबर

[Option ID = 538025]

2. 12th Nov / 12 नवंबर

[Option ID = 538026]

3. 13th Nov / 13 नवंबर

[Option ID = 538027]

4. 14th Nov / 14 नवंबर

[Option ID = 538028]

4) In a series of seminars held daily from 11th to 18th Feb,
Calicut – 18th Feb 2022, Patna – 12th Feb 2022, Tiruchirappalli – 17th Feb 2022, Raipur – 11th Feb 2022, Rourkela – 14th Feb 2022 Jamshedpur – 13th Feb 2022, Durgapur – 15th Feb 2022, Warangal – 16th Feb 2022
How many days after the seminar in Patna did the seminar in Warangal occur?

11 से 18 फरवरी तक प्रतिदिन आयोजित सेमिनारों की श्रृंखला में ,
कालीकट - 18 फरवरी 2022, पटना - 12 फरवरी 2022, तिरुचिरापल्ली - 17 फरवरी 2022, रायपुर - 11 फरवरी 2022, राउरकेला - 14 फरवरी 2022 जमशेदपुर - 13 फरवरी 2022, दुर्गापुर - 15 फरवरी 2022, वारंगल - 16 फरवरी 2022
पटना में सेमिनार के कितने दिन बाद वारंगल में सेमिनार हुआ?

[Question ID = 109538]

1. 4 days / 4 दिन

[Option ID = 538149]

2. 3 days / 3 दिन

[Option ID = 538150]

3. 5 days / 5 दिन

[Option ID = 538151]

4. 6 days / 6 दिन

[Option ID = 538152]

5) The seminar in Nagpur happened 1 day before Bhopal.
Raipur's seminar was 2 days after Nagpur, and Jabalpur had its seminar 1 day before Raipur.
If Bhopal's seminar was on 15th July, when was Jabalpur's?

नागपुर का सेमिनार भोपाल से एक दिन पहले हुआ था।
रायपुर का सेमिनार नागपुर के 2 दिन बाद था, और जबलपुर का सेमिनार रायपुर से 1 दिन पहले था।
अगर भोपाल का सेमिनार 15 जुलाई को था, तो जबलपुर का कब था?

[Question ID = 109566]

1. 12th July / 12 जुलाई

[Option ID = 538261]

2. 13^{th} July / 13 जुलाई

[Option ID = 538262]

3. 14^{th} July / 14 जुलाई

[Option ID = 538263]

4. 15^{th} July / 15 जुलाई

[Option ID = 538264]

6) A person bought an article for Rs. 1200 and sold it at a loss of 10%. What is the selling price?

एक व्यक्ति ने एक वस्तु 1200 रुपये में खरीदी और उसे 10% की हानि पर बेच दिया। विक्रय मूल्य क्या है?

[Question ID = 109582]

1. Rs. 1050 / 1050 रुपये

[Option ID = 538325]

2. Rs. 1090 / 1090 रुपये

[Option ID = 538326]

3. Rs. 1060 / 1060 रुपये

[Option ID = 538327]

4. Rs. 1080 / 1080 रुपये

[Option ID = 538328]

7) A shopkeeper allows a discount of 10% on the marked price of a product but still gains 20%. If the marked price is Rs. 600, find the cost price.

एक दुकानदार किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है लेकिन फिर भी उसे 20% का लाभ होता है। यदि अंकित मूल्य 600 रुपये है, तो क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 109599]

1. 480

[Option ID = 538393]

2. 450

[Option ID = 538394]

3. 420

[Option ID = 538395]

4. 400

[Option ID = 538396]

Topic:- MAUNIT1

1) Find the letters in place of the question mark (?) in the series given below.
ATP, FOQ, KJR, ?, UZT

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-से अक्षर होंगे?
ATP, FOQ, KJR, ?, UZT

[Question ID = 105487]

1. EHS

[Option ID = 521945]

2. SHP

[Option ID = 521946]

3. PES

[Option ID = 521947]

4. PSH

[Option ID = 521948]

2) The ratio of the ages of A and B is 3:5. After 6 years, the ratio of their ages will be 5:7. What is the present age of B?

A और B की आयु का अनुपात 3:5 है। 6 वर्षों के बाद, उनकी आयु का अनुपात 5:7 हो जाएगा। B की वर्तमान आयु क्या है?

[Question ID = 105535]

1. 10 years / 10 वर्ष

[Option ID = 522137]

2. 12 years / 12 वर्ष

[Option ID = 522138]

3. 15 years / 15 वर्ष

[Option ID = 522139]

4. 18 years / 18 वर्ष

[Option ID = 522140]

3) The average age of a family of 6 members is 25 years. If the age of the youngest member is 5 years, what was the average age of the family just before the birth of the youngest member?

छह सदस्यों वाले परिवार की औसत आयु 25 वर्ष है। यदि परिवार के सबसे छोटे सदस्य की आयु 5 वर्ष है, तो सबसे छोटे सदस्य के जन्म से ठीक पहले परिवार की औसत आयु क्या थी?

[Question ID = 105548]

1. 20 years / 20 वर्ष

[Option ID = 522189]

2. 24 years / 24 वर्ष

[Option ID = 522190]

3. 22 years / 22 वर्ष

[Option ID = 522191]

4. 25 years / 25 वर्ष

[Option ID = 522192]

4) Which figure does NOT share the same rotational symmetry properties as the others?

निम्नलिखित आकृतियों में से कौन-सी आकृति, अन्य आकृतियों की तरह घूर्णन सममिति के गुणधर्म साझा नहीं करती है?

[Question ID = 106551]

1. Circle / वृत्त

[Option ID = 526201]

2. Square / वर्ग

[Option ID = 526202]

3. Equilateral Triangle / समबाहु त्रिभुज

[Option ID = 526203]

4. Scalene Triangle / विषमबाहु त्रिभुज

[Option ID = 526204]

5) What is the smallest positive integer that is divisible by all 5, 8, 9 and 10?

सबसे छोटा धनात्मक पूर्णांक कौन-सा है, जो 5, 8, 9 और 10 सभी से विभाजित होता है?

[Question ID = 108938]

1. 180

[Option ID = 535749]

2. 240

[Option ID = 535750]

3. 360

[Option ID = 535751]

4. 720

[Option ID = 535752]

6) The present ages of P and Q are in the ratio of 7 : 5. After 10 years, the ratio becomes 9 : 7. What is P's present age?

P और Q की वर्तमान आयु का अनुपात 7 : 5 है। 10 वर्षों बाद यह अनुपात 9 : 7 हो जाता है। P की वर्तमान आयु क्या है?

[Question ID = 108969]

1. 28 years / 28 वर्ष

[Option ID = 535873]

2. 35 years / 35 वर्ष

[Option ID = 535874]

3. 30 years / 30 वर्ष

[Option ID = 535875]

4. 32 years / 32 वर्ष

[Option ID = 535876]

7) Identify the state to which the following address belongs.
Block C, Paltan Bazaar, Guwahati - 781008

निम्नलिखित पते से संबंधित राज्य की पहचान करें।
ब्लॉक सी, पलटन बाज़ार, गुवाहाटी - 781008

[Question ID = 109051]

1. Meghalaya / मेघालय

[Option ID = 536201]

2. Manipur / मणिपुर

[Option ID = 536202]

3. Tripura / त्रिपुरा

[Option ID = 536203]

4. Assam / असम

[Option ID = 536204]

Topic:- PHYSICS

1) In a myopic eye, the far point is at 1 m. What is the focal length and power of the corrective lens needed?

एक मायोपिक (निकट दृष्टि दोष) आंख में दूर बिंदु 1 मीटर पर है। आवश्यक सुधारात्मक लेंस की फोकस दूरी और शक्ति क्या होगी?

[Question ID = 101054]

1. –1 m, –1.0 D

[Option ID = 504213]

2. –0.5 m, –2.0 D

[Option ID = 504214]

3. –2.0 m, –1.0 D

[Option ID = 504215]

4. –2.0 m, –0.5 D

[Option ID = 504216]

2) A myopic person uses a lens of power –2 D. What is their far point?

एक मायोपिक (निकट दृष्टि दोष) व्यक्ति –2 D शक्ति वाला लेंस उपयोग करता है। उसका दूर बिंदु क्या होगा?

[Question ID = 101081]

1. 0.50 m / 0.50 मीटर

[Option ID = 504322]
2. 1.0 m / 1.0 मीटर

[Option ID = 504323]
3. 2.0 m / 2.0 मीटर

[Option ID = 504324]
4. 0.25 m / 0.25 मीटर

[Option ID = 504321]

3) In a rainbow, the red colour appears at the top because:

इंद्रधनुष में लाल रंग सबसे ऊपर दिखाई देता है क्योंकि:

[Question ID = 101100]
1. It refracts most / यह सबसे अधिक अपवर्तित होता है

[Option ID = 504397]
2. It reflects strongly / यह तीव्रता से परावर्तित होता है

[Option ID = 504398]
3. It deviates least / यह सबसे कम विचलित होता है

[Option ID = 504399]
4. It scatters most / यह सबसे अधिक प्रकीर्णित होता है

[Option ID = 504400]

4) The emergent angle from a rectangular glass slab is always equal to:

एक आयताकार कांच की पट्टी से निकलने वाली किरण का निर्गत कोण हमेशा किसके बराबर होता है?

[Question ID = 101160]
1. Angle of refraction / अपवर्तन कोण

[Option ID = 504637]
2. Angle of incidence / आपतन कोण

[Option ID = 504638]
3. 90°

[Option ID = 504639]
4. Independent of incidence / आपतन कोण पर निर्भर नहीं करता

[Option ID = 504640]

5) A light ray passes normally through slab of $\mu = 1.5$, thickness 5 cm. Lateral shift will be:

एक प्रकाश किरण अपवर्तनांक $\mu = 1.5$ वाली और मोटाई 5 सेमी की पट्टी से अभिलंबवत गुजरती है। पार्श्व विस्थापन कितना होगा:

[Question ID = 101171]

1. 0 cm / 0 सेमी

[Option ID = 504681]

2. 1 cm / 1 सेमी

[Option ID = 504682]

3. 1.5 cm / 1.5 सेमी

[Option ID = 504683]

4. 2 cm / 2 सेमी

[Option ID = 504684]

6) For a concave lens, magnification is always:

एक अवतल लेंस के लिए आवर्धन हमेशा होता है:

[Question ID = 101179]

1. Greater than 1 / 1 से अधिक

[Option ID = 504713]

2. Equal to 1 / 1 के बराबर

[Option ID = 504714]

3. Less than 1 / 1 से कम

[Option ID = 504715]

4. Negative / ऋणात्मक

[Option ID = 504716]

7) Which factor does NOT affect the amount of atmospheric refraction at a given time?

कौन-सा कारक किसी दिए गए समय पर वायुमंडलीय अपवर्तन की मात्रा को प्रभावित **नहीं** करता है?

[Question ID = 101307]

1. Temperature gradient of the atmosphere / वायुमंडल की तापमान प्रवणता

[Option ID = 505225]

2. Pressure / दबाव

[Option ID = 505226]

3. Wavelength / तरंगदैर्ध्य

[Option ID = 505227]

4. Mass of the Sun / सूर्य का द्रव्यमान

[Option ID = 505228]

8) Which situation shows maximum magnetic field at a point?

कौन-सी स्थिति किसी बिंदु पर अधिकतम चुंबकीय क्षेत्र दर्शाती है?

[Question ID = 101333]

1. Large current, far distance / अधिक धारा, दूर दूरी

[Option ID = 505329]

2. Small current, near distance / कम धारा, निकट दूरी

[Option ID = 505330]

3. Large current, near distance / अधिक धारा, निकट दूरी

[Option ID = 505331]

4. Small current, far distance / कम धारा, दूर दूरी

[Option ID = 505332]

Topic:- GKMP

1) Which Assembly was in session during the year 1990?

वर्ष 1990 के दौरान कौन-सी विधान सभा सत्र में थी?

[Question ID = 100760]

1. Eleventh Legislative Assembly / ग्यारहवीं विधान सभा

[Option ID = 503040]

2. Tenth Legislative Assembly / दसवीं विधान सभा

[Option ID = 503039]

3. Ninth Legislative Assembly / नौवीं विधान सभा

[Option ID = 503038]

4. Eighth Legislative Assembly / आठवीं विधान सभा

[Option ID = 503037]

2) What is the primary location within Shivpuri district in Madhya Pradesh, where the Fair of Pir Budhan is held?

मध्य प्रदेश के शिवपुरी जिले में पीर बुधन या पीर बुधान मेले का मुख्य स्थान कौन-सा है?

[Question ID = 106118]

1. Karera / करेरा

[Option ID = 524469]

2. Narwar / नरवर

[Option ID = 524470]

3. Sanwara / सानवरा

[Option ID = 524471]

4. Pichhore / पिछोर

[Option ID = 524472]

3) What is the main purpose of performing the Naurata dance in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में नौरता नृत्य करने का मुख्य उद्देश्य क्या होता है?

[Question ID = 106171]

1. To celebrate the harvest / फसल का उत्सव मनाने के लिए

[Option ID = 524681]

2. To invoke God for a good match and conjugal bliss / अच्छे वैवाहिक जीवन और वैवाहिक सुख के लिए ईश्वर का आह्वान करने के लिए

[Option ID = 524682]

3. To celebrate the New Year / नववर्ष का उत्सव मनाने के लिए

[Option ID = 524683]

4. To honor the ancestors / पूर्वजों का सम्मान करने के लिए

[Option ID = 524684]

4) Which of the following is NOT one of the major traditional dances of the Bharia tribe in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सा मध्य प्रदेश की भरिया जनजाति का प्रमुख पारंपरिक नृत्य **नहीं** है?

[Question ID = 106197]

1. Bharam / भरम

[Option ID = 524785]

2. Setam / सेतम

[Option ID = 524786]

3. Ahirai / अहिराई

[Option ID = 524787]

4. Badhai / बधाई

[Option ID = 524788]

5) In which century was the Great Stupa at Sanchi, Madhya Pradesh originally constructed?

मध्य प्रदेश के सांची में महान स्तूप का निर्माण मूल रूप से किस शताब्दी में किया गया था?

[Question ID = 106234]

1. 5^{th} century AD / पांचवी शताब्दी

[Option ID = 524933]

2. 2^{nd} century AD / दूसरी शताब्दी

[Option ID = 524934]

3. 3^{rd} century BC / तीसरी शताब्दी

[Option ID = 524935]

4. 1^{st} century BC / पहली शताब्दी

[Option ID = 524936]

6)

In 2018, Madhya Pradesh contributes approximately what percent of India's total gram (chana) production?

2018 में, मध्य प्रदेश भारत के कुल चना उत्पादन में लगभग कितने प्रतिशत का योगदान देता है?

[Question ID = 106287]

1. 20%

[Option ID = 525145]

2. 30%

[Option ID = 525146]

3. 35%

[Option ID = 525147]

4. 40%

[Option ID = 525148]

7) Because of its infrastructure and national events, which of the following cities is known as the "Sports Capital of Madhya Pradesh"?

मध्य प्रदेश के किस शहर को उसके बुनियादी ढांचे और राष्ट्रीय आयोजनों के कारण 'खेल राजधानी' कहा जाता है?

[Question ID = 106307]

1. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 525225]

2. Indore / इंदौर

[Option ID = 525226]

3. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 525227]

4. Dewas / देवास

[Option ID = 525228]

Topic:- LRUNIT2

1) If P says, "Q is the son of my father's only daughter," how is Q related to P?

यदि P कहता है, "Q मेरे पिता की इकलौती बेटी का बेटा है," तो Q का P से क्या संबंध है?

[Question ID = 107903]

1. Nephew / नेफ्यू

[Option ID = 531609]

2. Cousin / कज़िन

[Option ID = 531610]

3. Son / बेटा

[Option ID = 531611]

4. Brother / भाई

[Option ID = 531612]

2) Six friends, A, B, C, D, E, and F, are sitting in a straight line facing North. B is to the immediate right of A. C and F are both at one of the ends. E is sitting between D and F. D is NOT sitting next to A. Who is sitting in the second position from the left?

छह दोस्त-A, B, C, D, E और F-उत्तर दिशा की ओर मुंह करके एक सीधी रेखा में बैठे हैं। B, A के ठीक दाईं ओर बैठा है। C और F दोनों में से कोई एक सिरों पर बैठा है। E, D और F के बीच में बैठा है। D, A के पास **नहीं** बैठा है। बाईं ओर से दूसरी पोजिशन पर कौन बैठा है?

[Question ID = 107907]

1. A

[Option ID = 531625]

2. D

[Option ID = 531626]

3. B

[Option ID = 531627]

4. F

[Option ID = 531628]

3) B is the daughter of A. C is the husband of B. D is the son of C. How is D related to A?

B, A की पुत्री है। C, B का पति है। D, C का पुत्र है। D, A से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107928]

1. Son / बेटा

[Option ID = 531709]

2. Cousin / कज़िन

[Option ID = 531710]

3. Grandson / पोता

[Option ID = 531711]

4. Nephew / नेफ्यू

[Option ID = 531712]

4) X is the daughter of Y. Y is the son of Z. W is the wife of Z. How is W related to X?

X, Y की पुत्री है। Y, Z का पुत्र है। W, Z की पत्नी है। W, X से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107971]

1. Mother / माँ

[Option ID = 531881]

2. Grandmother / दादी

[Option ID = 531882]

3. Aunt / आंटी

[Option ID = 531883]

4. Sister / बहन

[Option ID = 531884]

5) A man starts walking from point A and walks 5 km East, then 4 km North, and finally 3 km West. How far is he from point A?

एक आदमी बिंदु A से चलना शुरू करता है और 5 किलोमीटर पूर्व दिशा में चलता है, फिर 4 किलोमीटर उत्तर दिशा में और अंत में 3 किलोमीटर पश्चिम दिशा में चलता है। अब वह बिंदु A से कितनी दूरी पर है?

[Question ID = 108141]

1. 2 km / 2 किमी

[Option ID = 532561]

2. 4 km / 4 किमी

[Option ID = 532562]

3. 5 km / 5 किमी

[Option ID = 532563]

4. 6 km / 6 किमी

[Option ID = 532564]

6) If A is the father of B, B is the sister of C, and C is the son of D, how is D related to A?

यदि A, B का पिता है; B, C की बहन है; और C, D का बेटा है, तो D का A से क्या संबंध है?

[Question ID = 108179]

1. Wife / पत्नी

[Option ID = 532713]

2. Sister / बहन

[Option ID = 532716]

3. Husband / पति

[Option ID = 532714]

4. Brother / भाई

[Option ID = 532715]

7) Five friends A, B, C, D and E are sitting in the row facing towards the North. A sits second to the right of B, who sits at the end of the row. C sits to the immediate left of E.

Who sits second to the left of C?

पाँच मित्र A, B, C, D और E एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। A, B के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है, और B पंक्ति के एक छोर पर बैठा है। C, E के तुरंत बाएँ बैठा है।

C के बाएँ से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

[Question ID = 108213]

1. B

[Option ID = 532849]

2. D

[Option ID = 532850]

3. E

[Option ID = 532851]

4. A

[Option ID = 532852]

Topic:- LRUNIT3

1) Which country is the ODD one?

कौन-सा देश **विषम** है?

[Question ID = 108237]

1. Japan / जापान

[Option ID = 532945]

2. Egypt / मिस्र

[Option ID = 532946]

3. South Korea / दक्षिण कोरिया

[Option ID = 532947]

4. Thailand / थाईलैंड

[Option ID = 532948]

2) Which of the following options will replace the question mark (?) in the given series?

Z1, X2, V3, T4, ?

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा प्रश्नवाचक चिन्ह (?) को इस श्रृंखला में प्रतिस्थापित करेगा:

Z1, X2, V3, T4, ?

[Question ID = 108363]

1. R5

[Option ID = 533449]

2. S5

[Option ID = 533450]

3. P6

[Option ID = 533451]

4. Q5

[Option ID = 533452]

3) **Directions:** Select the related word from the given alternatives

Leaf : Tree :: Player : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

पत्ता : वृक्ष :: खिलाड़ी : ?

[Question ID = 108481]

1. Game / खेल

[Option ID = 533921]

2. Team / टीम

[Option ID = 533922]

3. Coach / कोच

[Option ID = 533923]

4. Field / मैदान

[Option ID = 533924]

4) Identify the CORRECT choice from Image Y that extends the sequence in Image X.

चित्र Y में से उस **सही** विकल्प की पहचान करें जो चित्र X में दी गई श्रृंखला को आगे बढ़ाता है।

Image X:

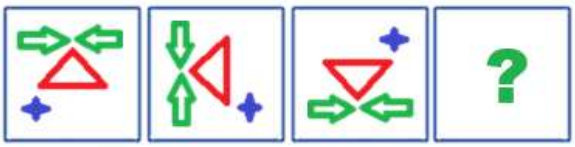
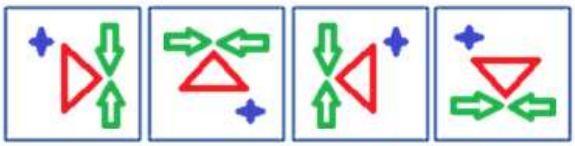


Image Y:



[Question ID = 109309]

1. C

[Option ID = 537233]

2. B

[Option ID = 537234]

3. A

[Option ID = 537235]

4. D

[Option ID = 537236]

5) Choose the appropriate figure from Image Y to follow the pattern in Image X.

चित्र Y में से उस उपयुक्त आकृति का चयन करें जो चित्र X में दिए गए पैटर्न का अनुसरण करती है।

Image X:

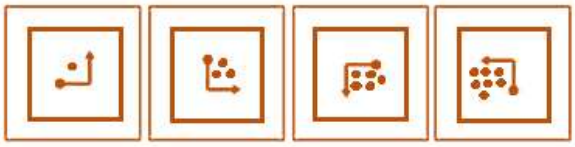
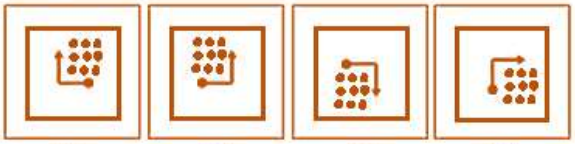


Image Y:



[Question ID = 109314]

1. A

[Option ID = 537253]

2. B

[Option ID = 537254]

3. C

[Option ID = 537255]

4. D

[Option ID = 537256]

6) Select the figure in Image Y where the dots follow the same positioning rules as in Image X.

चित्र Y में से उस आकृति का चयन करें जिसमें बिंदु चित्र X में दिए गए स्थान निर्धारण नियमों का पालन करते हैं।

Image X:

Image Y:

[Question ID = 109335]

1. A

[Option ID = 537337]

2. B

[Option ID = 537338]

3. C

[Option ID = 537339]

4. D

[Option ID = 537340]

Topic:- IAUNIT2

1) If New Year in 2002 fell on a Tuesday, then 26th Jan 2004 will fell on which day?

यदि 2002 में नया वर्ष मंगलवार को पड़ा, तो 26 जनवरी 2004 को किस दिन पड़ेगा?

[Question ID = 104944]

1. Sunday / रविवार

[Option ID = 519773]

2. Monday / सोमवार

[Option ID = 519774]

3. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 519775]

4. Saturday / शनिवार

[Option ID = 519776]

2) What was the day on 26th January 1950, when the first Republic Day of India was celebrated?

जब भारत का प्रथम गणतंत्र दिवस मनाया गया था तो उस दिनांक अर्थात 26 जनवरी 1950 को कौन-सा दिन था?

[Question ID = 104985]

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 519937]

2. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 519938]

3. Thursday / गुरूवार

[Option ID = 519939]

4. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 519940]

3) Find the missing term in the series:

श्रृंखला में अनुपस्थित पद ज्ञात करें:

A, B, D, H, ?

[Question ID = 105038]

1. Q

[Option ID = 520149]

2. R

[Option ID = 520150]

3. P

[Option ID = 520151]

4. O

[Option ID = 520152]

4) In the sentence "Electric vehicles help reduce pollution", what is the antonyms of the 3rd word?

वाक्य "Electric vehicles help reduce pollution" में तीसरे शब्द का विलोम क्या है?

[Question ID = 107581]

1. Support / सपोर्ट

[Option ID = 530321]

2. Scold / स्कोल्ड

[Option ID = 530322]

3. Assist / असिस्ट

[Option ID = 530323]

4. Hinder / हिन्डर

[Option ID = 530324]

5) **Statement:** The bank has introduced QR-code-based transactions at all branches.
Inferences:
I. Customers are expected to use digital methods more.
II. Traditional banking counters will be phased out.

कथन: बैंक ने सभी शाखाओं में क्यूआर-कोड-आधारित लेनदेन शुरू किया है।
निष्कर्ष:
I. ग्राहकों से डिजिटल तरीकों का अधिक उपयोग करने की अपेक्षा की जाती है।
II. पारंपरिक बैंकिंग काउंटरों को चरणबद्ध तरीके से समाप्त किया जाएगा।

[Question ID = 107657]

1. Only I follows / केवल I निहित है

[Option ID = 530625]

2. Only II follows / केवल II निहित है

[Option ID = 530626]

3. Both follow / दोनों निहित हैं

[Option ID = 530627]

4. Neither follows / कोई भी निहित नहीं है

[Option ID = 530628]

6)

A junior employee makes a mistake that costs time. What should you do?

एक जूनियर कर्मचारी ऐसी गलती करता है जिससे समय बर्बाद होता है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109791]

1. Scold them in front of everyone / सबके सामने उन्हें डांटना

[Option ID = 539161]

2. Correct them and guide for the future / उन्हें सुधारना और भविष्य के लिए मार्गदर्शन करना

[Option ID = 539162]

3. Ignore it / इसे नजरअंदाज करना

[Option ID = 539163]

4. Take over their work / उनका काम संभालना

[Option ID = 539164]

7) All laptops are devices.
No device is disposable.
Conclusions:
I. All laptops are disposable.
II. No laptop is disposable.

सभी लैपटॉप डिवाइस हैं।
कोई भी डिवाइस डिस्पोजेबल नहीं है।
निष्कर्ष:
I. सभी लैपटॉप डिस्पोजेबल हैं।
II. कोई भी लैपटॉप डिस्पोजेबल नहीं है।

[Question ID = 109845]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539377]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539378]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539379]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539380]

8) No trees are shrubs.
All shrubs are green.
Conclusions:
I. Some green things are not trees.
II. All trees are green.

कोई पेड़ झाड़ियाँ नहीं हैं।
सभी झाड़ियाँ हरी हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ हरी चीज़ें पेड़ नहीं हैं।
II. सभी पेड़ हरे हैं।

[Question ID = 109860]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539437]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539438]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539439]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539440]

Topic:- MAUNIT2

1) Five points (A, B, C, D and E) are drawn on a rectangular paper. A is 5cm to the west of B. D is 2cm east of C. D is 12cm to the south of E. C is 12cm to the north of B. What is the shortest distance between A and E?

एक आयताकार कागज़ पर पाँच बिंदु (A, B, C, D और E) बनाए गए हैं। A, B के पश्चिम में 5 सेंटीमीटर की दूरी पर है। D, C के पूर्व में 2 सेंटीमीटर की दूरी पर है। D, E के दक्षिण में 12 सेंटीमीटर की दूरी पर है। C, B के उत्तर में 12 सेंटीमीटर की दूरी पर है। A और E के बीच की न्यूनतम दूरी कितनी है?

[Question ID = 103490]

1. 24cm / 24 सेंटीमीटर

[Option ID = 513957]

2. 17cm / 17 सेंटीमीटर

[Option ID = 513958]

3. 25cm / 25 सेंटीमीटर

[Option ID = 513959]

4. 30cm / 30 सेंटीमीटर

[Option ID = 513960]

2) What will be the angle formed between the hour hand and minute hand of a clock at 5hrs.10mins.

5 घंटे 10 मिनट पर घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच बनने वाला कोण कितना होगा?

[Question ID = 103619]

1. 90°

[Option ID = 514473]

2. 85°

[Option ID = 514474]

3. 92°

[Option ID = 514475]

4. 95°

[Option ID = 514476]

3) Four friends Maya, Nina, Omar, and Pam each have a different favorite fruit Apple, Banana, Cherry, or Date. Each was born in a different month: January, February, March, or April.

- The person who likes Cherries was born in March.
- Maya was born in April.
- Nina does not like Apples.
- Omar likes Dates and was born in January.

What is Maya's favorite fruit?

चार दोस्त माया, निना, ओमर, और पाम के अलग-अलग पसंदीदा फल हैं - सेब, केला, चेरी, या खजूर। हर किसी का जन्म अलग-अलग महीने में हुआ है - जनवरी, फरवरी, मार्च, या अप्रैल।

- चेरी पसंद करने वाला व्यक्ति मार्च में जन्मा है।
- माया का जन्म अप्रैल में हुआ है।
- निना को सेब पसंद नहीं है।
- ओमर को खजूर पसंद है और वह जनवरी में जन्मा है।

तो माया का पसंदीदा फल क्या है?

[Question ID = 103738]

1. Apple / सेब

[Option ID = 514949]

2. Date / खजूर

[Option ID = 514950]

3. Banana / केला

[Option ID = 514951]

4. Cherry / चेरी

[Option ID = 514952]

4) A tech company is planning the launch of four new products A, B, C, and D. Each product is being developed by a different lead coder Raj, Sam, Tom, or Val and is scheduled for release in a different quarter: Q1, Q2, Q3, or Q4.

- The product coded by Tom will be released in Q3.
- Product A will be released in Q1.
- Sam is the coder for Product D, which is not released in Q4.
- Raj is the coder for Product B.

Which product is released in Q2?

एक तकनीकी कंपनी चार नए उत्पाद A, B, C, और D लॉन्च करने वाली है। हर उत्पाद का विकास चार अलग-अलग मुख्य कोडर्स राज, सैम, टॉम, और वाल द्वारा किया जा रहा है और यह चार अलग-अलग तिमाहियों Q1, Q2, Q3, और Q4 में रिलीज़ होंगे।

- टॉम द्वारा कोड किया गया उत्पाद Q3 में रिलीज़ होगा।
- उत्पाद A Q1 में रिलीज़ होगा।
- सैम उत्पाद D के कोडर हैं, जो Q4 में रिलीज़ नहीं होगा।
- राज उत्पाद B के कोडर हैं।

तो Q2 में कौन सा उत्पाद रिलीज़ होगा?

[Question ID = 103755]

1. Product B / उत्पाद B

[Option ID = 515017]

2. Product C / उत्पाद C

[Option ID = 515018]

3. Product D / उत्पाद D

[Option ID = 515019]

4. Product A / उत्पाद A

[Option ID = 515020]

5) How many diagonals of a regular octagon can be embedded as straight-line figures?

एक नियमित अष्टभुज (सम अष्टभुज) में कितने विकर्ण सीधी रेखीय आकृतियों के रूप में समाहित की जा सकती हैं?

[Question ID = 106652]

1. 28

[Option ID = 526608]

2. 16

[Option ID = 526605]

3. 20

[Option ID = 526606]

4. 24

[Option ID = 526607]

6) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ?
_UV_SU_T_ _VTSUV_

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर यह श्रृंखला पूर्ण होगी?
UV, S_U, T, VT, SUV

[Question ID = 106712]

1. PQSTC

[Option ID = 526845]

2. TUVMSP

[Option ID = 526846]

3. SPVTTV

[Option ID = 526847]

4. STVSUT

[Option ID = 526848]

7) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ?
_QPPQ_PPQQ_PQQP_

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर यह श्रृंखला पूर्ण होगी?
_QPPQ _PPQQ PQQP

[Question ID = 106723]

1. PQLM

[Option ID = 526890]

2. QMNO

[Option ID = 526891]

3. PQST

[Option ID = 526892]

4. QQPP

[Option ID = 526889]

8) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ?
_PQ_NP_O_ _QONPQ_

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर यह श्रृंखला पूर्ण होगी?
_PQ, _NP, O, QONPQ

[Question ID = 106728]

1. NOQNPO

[Option ID = 526909]

2. NMPQRS

[Option ID = 526910]

3. NNOOPP

[Option ID = 526911]

4. NPOPQR

[Option ID = 526912]

Topic:- CHEMISTRY

1) Formic acid is found in:

फॉर्मिक अम्ल किसमें पाया जाता है:

[Question ID = 101562]

1. Ant sting / चींटी के डंक में

[Option ID = 506245]

2. Snake bite / साँप के काटने में

[Option ID = 506246]

3. Tomato / टमाटर में

[Option ID = 506247]

4. Mosquito bite / मच्छर के काटने में

[Option ID = 506248]

2) Metal X reacts slowly with acids, forming hydrogen, and forms a protective oxide layer that prevents further reaction. It is above Pb but below Zn in reactivity. Identify X.

धातु X अम्लों के साथ धीमी गति से अभिक्रिया करके हाइड्रोजन बनाती है और एक सुरक्षात्मक ऑक्साइड परत बनाती है जो आगे की अभिक्रिया को रोकती है। यह अभिक्रियाशीलता में Pb से ऊपर लेकिन Zn से नीचे है। X को पहचानिए।

[Question ID = 101654]

1. Tin / टिन

[Option ID = 506613]

2. Iron / लोहा (आयरन)

[Option ID = 506614]

3. Aluminium / एल्युमिनियम

[Option ID = 506615]

4. Copper / तांबा (कॉपर)

[Option ID = 506616]

3) Two elements X and Y both form hydrides RH_3 and oxides R_2O_5; in Mendeleev's table, how would they be grouped?

दो तत्व X और Y दोनों हाइड्राइड RH_3 और ऑक्साइड R_2O_5 बनाते हैं; मेंडलीव की आवर्त सारणी में उन्हें कैसे वर्गीकृत किया जाएगा?

[Question ID = 101731]

1. Different groups due to different masses / विभिन्न द्रव्यमान के कारण अलग-अलग समूहों में

[Option ID = 506921]

2. Same group due to similarity of hydride and oxide formulae / हाइड्राइड और ऑक्साइड के सूत्रों की समानता के कारण समान समूह में

[Option ID = 506922]

3. Same period due to similar formulae / समान सूत्रों के कारण समान आवर्त में

[Option ID = 506923]

4. Placed with noble gases / उत्कृष्ट गैसों के साथ रखा जाएगा

[Option ID = 506924]

4) An element whose electrons are filled only in K and L shells belongs to which period?

एक ऐसा तत्व जिसके इलेक्ट्रॉन केवल K और L कोशों में भरे होते हैं, वह किस आवर्त में आता है?

[Question ID = 101772]

1. First / पहला

[Option ID = 507085]

2. Second / दूसरा

[Option ID = 507086]

3. Third / तीसरा

[Option ID = 507087]

4. Fourth / चौथा

[Option ID = 507088]

5) Which statement about carbon's 2s and 2p orbital energies is CORRECT?

कार्बन की 2s और 2p ऑर्बिटल ऊर्जा (कक्षीय ऊर्जाओं) के बारे में कौन-सा कथन **सही** है?

[Question ID = 101939]

1. 2s and 2p have identical energies / 2s और 2p की ऊर्जा समान होती है

[Option ID = 507753]

2. 2s is lower in energy than 2p / 2s की ऊर्जा 2p से कम होती है

[Option ID = 507754]

3. 2p is lower in energy than 2s / 2p की ऊर्जा 2s से कम होती है

[Option ID = 507755]

4. Their relative energies depend on the compound / उनकी सापेक्ष ऊर्जाएँ यौगिक पर निर्भर करती है

[Option ID = 507756]

Topic:- BIOLOGY

1) A single recessive trait will express its effect if the trait is located on:

एक एकल अप्रभावी लक्षण अपना प्रभाव व्यक्त करेगा यदि वह लक्षण निम्न पर स्थित हो:

[Question ID = 102160]

1. Autosome / ऑटोसोम

[Option ID = 508637]

2. X - chromosome of male / पुरुष के X - गुणसूत्र पर

[Option ID = 508638]

3. X - chromosome of female / महिला के X - गुणसूत्र पर

[Option ID = 508639]

4. Y - chromosome of female / महिला के Y - गुणसूत्र पर

[Option ID = 508640]

2) Capillaries are suited for the exchange of materials between blood and tissues because:

केशिकाएं रक्त और ऊतकों के बीच पदार्थों के आदान-प्रदान के लिए उपयुक्त होती हैं क्योंकि:

[Question ID = 102321]

1. They are large and wide / वे बड़ी और चौड़ी होती हैं

[Option ID = 509282]

2. They have one-cell-thick walls / उनकी दीवारें एक कोशिका जितनी मोटी होती हैं

[Option ID = 509283]

3. They carry blood under very high pressure / वे बहुत उच्च दबाव में रक्त ले जाती हैं

[Option ID = 509284]

4. They are elastic like arteries / वे धमनियों की तरह लचीले होती हैं

[Option ID = 509281]

Topic:- MATHUNIT2

1) The square of a two-digit number is 3025. What is the number?

दो अंकों की संख्या का वर्ग 3025 है। वह संख्या क्या है?

[Question ID = 102808]

1. 55

[Option ID = 511229]

2. 65

[Option ID = 511230]

3. 60

[Option ID = 511231]

4. 50

[Option ID = 511232]

2) A mixture contains milk and water in the ratio 5:3. If 16 litres of water is added, the ratio becomes 5:5. Find the initial quantity of milk.

एक मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 5:3 है। यदि उसमें 16 लीटर पानी और मिलाया जाए, तो अनुपात 5:5 हो जाता है। प्रारंभ में दूध की मात्रा ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102845]

1. 60 litres / 60 लीटर

[Option ID = 511377]

2. 30 litres / 30 लीटर

[Option ID = 511378]

3. 50 litres / 50 लीटर

[Option ID = 511379]

4. 40 litres / 40 लीटर

[Option ID = 511380]

3) The average weight of 5 boxes is 20 kg. If one box weighing 15 kg is replaced by a box weighing 25 kg, what is the new average weight?

5 डिब्बों का औसत वजन 20 किलोग्राम है। यदि एक डिब्बा जिसका वजन 15 किग्रा है, उसे हटाकर 25 किग्रा वाला डिब्बा रखा जाता है, तो नया औसत वजन क्या होगा?

[Question ID = 102861]

1. 21 kg / 21 किलो

[Option ID = 511441]

2. 24 kg / 24 किलो

[Option ID = 511442]

3. 22 kg / 22 किलो

[Option ID = 511443]

4. 23 kg / 23 किलो

[Option ID = 511444]

4) What is the rate of interest per annum if Rs 12,000 amounts to Rs 13,200 in 2 years at simple interest?

यदि 12,000 रुपए की राशि 2 वर्षों में साधारण ब्याज पर 13,200 रुपए हो जाती है, तो वार्षिक ब्याज दर कितनी होगी?

[Question ID = 102985]

1. 0.06

[Option ID = 511937]

2. 0.05

[Option ID = 511938]

3. 0.07

[Option ID = 511939]

4. 0.08

[Option ID = 511940]

5) From an external point, the length of the tangent to a circle is 24 cm, and the distance of the point from the centre is 25 cm. Find the radius of the circle.

एक बाहरी बिंदु से, वृत्त पर खींची गई स्पर्श रेखा की लंबाई 24 सेमी है, और उस बिंदु से केंद्र तक की दूरी 25 सेमी है। वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103083]

1. 15 cm

[Option ID = 512330]

2. 7 cm

[Option ID = 512331]

3. 10 cm

[Option ID = 512332]

4. 11 cm

[Option ID = 512329]

6) A circular rangoli design includes two equal chords, AB and CD, not passing through the centre. If AB subtends 70° at the centre, what angle does CD subtend?

एक वृत्तीय रंगोली डिज़ाइन में दो समान जीवाएँ AB और CD शामिल हैं, जो केंद्र से नहीं गुजरतीं। यदि AB केंद्र पर 70° का कोण बनाती है, तो CD कितना कोण बनाएगी?

[Question ID = 103106]

1. 90°

[Option ID = 512421]

2. 60°

[Option ID = 512422]

3. 50°

[Option ID = 512423]

4. 70°

[Option ID = 512424]

7) A tower's angle of elevation from a point is 30°, and the point is 50 m from the base. What is the height of the tower?

एक बिंदु से एक मीनार का उन्नयन कोण 30° है, और बिंदु, आधार से 50 मीटर दूर है। मीनार की ऊँचाई क्या है?

[Question ID = 103130]

1. ≈ 28.87 m

[Option ID = 512517]

2. ≈ 25 m

[Option ID = 512518]

3. ≈ 50 m

[Option ID = 512519]

4. ≈ 43.3 m

[Option ID = 512520]

8) If $\sin\theta = 3/5$, find $\tan\theta$.

यदि $\sin\theta = 3/5$ है, तो $\tan\theta$ ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103137]

1. 1/3

[Option ID = 512545]

2. 3/2

[Option ID = 512546]

3. 2/3

[Option ID = 512547]

4. 3/4

[Option ID = 512548]

Topic:- MATHUNIT3

1) The base of a regular triangular pyramid is an equilateral triangle of side 6 cm. What is the area of the base in square cm?

एक नियमित त्रिभुजाकार पिरामिड का आधार एक समबाहु त्रिभुज है जिसकी प्रत्येक भुजा 6 सेमी है। उस आधार का क्षेत्रफल (वर्ग सेंटीमीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 103287]

1. $7\sqrt{3}$

[Option ID = 513145]

2. $8\sqrt{3}$

[Option ID = 513146]

3. $9\sqrt{3}$

[Option ID = 513147]

4. $6\sqrt{3}$

[Option ID = 513148]

2) "A clerk recorded two numbers with an average of 12. If the first number is 10, what is the second number?"

एक लिपिक ने दो संख्याएँ दर्ज कीं जिनका औसत 12 है। यदि पहली संख्या 10 है, तो दूसरी संख्या क्या होगी?

[Question ID = 107104]

1. 14

[Option ID = 528413]

2. 15

[Option ID = 528414]

3. 16

[Option ID = 528415]

4. 20

[Option ID = 528416]

3) A trader sets a price 40% above cost and offers a 20% discount. What is the profit percentage?

एक व्यापारी लागत मूल्य से 40% अधिक पर वस्तु का मूल्य निर्धारित करता है और फिर 20% की छूट देता है। लाभ प्रतिशत क्या होगा?

[Question ID = 107108]

1. 10%

[Option ID = 528429]

2. 12%

[Option ID = 528430]

3. 15%

[Option ID = 528431]

4. 20%

[Option ID = 528432]

4) The average of 5 test scores is 25. If a sixth score is added and the new average becomes 27, what is the value of the sixth score?

5 टेस्ट स्कोर का औसत 25 है। यदि एक छठा स्कोर जोड़ा जाता है और नया औसत 27 हो जाता है, तो छठे स्कोर का मान क्या होगा?

[Question ID = 107175]

1. 35 kg

[Option ID = 528697]

2. 37 kg

[Option ID = 528698]

3. 40 kg

[Option ID = 528699]

4. 42 kg

[Option ID = 528700]

5) An article has a marked price of ₹2000. It is first sold at a 20% discount and then a further ₹100 is reduced. What is the final selling price?

एक वस्तु की अंकित कीमत ₹2000 है। पहले उस पर 20% की छूट दी जाती है और फिर ₹100 की अतिरिक्त कटौती की जाती है। अंतिम विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 107248]

1. 1500 Rs

[Option ID = 528989]

2. 1520 Rs

[Option ID = 528990]

3. 1540 Rs

[Option ID = 528991]

4. 1560 Rs

[Option ID = 528992]

6) A shopkeeper offers two successive discounts of 10% and then 20%. What is the net discount percentage?

एक दुकानदार क्रमशः 10% और फिर 20% की दो छूट देता है। इसके बराबर कुल एकल छूट प्रतिशत क्या होगा?

[Question ID = 107262]

1. 27%

[Option ID = 529045]

2. 28%

[Option ID = 529046]

3. 29%

[Option ID = 529047]

4. 30%

[Option ID = 529048]

7) An article is marked at ₹2500. If sold after successive discounts of 10%, 15%, and 20%, what is the selling price?

एक वस्तु की अंकित कीमत ₹2500 है। यदि इसे क्रमशः 10%, 15% और 20% की छूटों के बाद बेचा जाए, तो विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 107283]

1. 1512 Rs

[Option ID = 529129]

2. 1528 Rs

[Option ID = 529130]

3. 1530 Rs

[Option ID = 529131]

4. 1540 Rs

[Option ID = 529132]

17 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV17SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 17 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Which festival in Arunachal Pradesh is celebrated by the Adi tribe and marks the agricultural New Year?

अरुणाचल प्रदेश में कौन-सा त्योहार आदि जनजाति द्वारा मनाया जाता है और कृषि नववर्ष का प्रतीक है?

[Question ID = 100085]

1. Nyokum / न्योकुम

[Option ID = 500337]

2. Losar / लोसर

[Option ID = 500338]

3. Solung / सोलुंग

[Option ID = 500339]

4. Mopin / मोपिन

[Option ID = 500340]

2) Which raga is traditionally associated with the rainy season and is believed to invoke rain?

परंपरागत रूप से किस राग को वर्षा ऋतु से जोड़ा जाता है और माना जाता है कि यह वर्षा को आमंत्रित करता है?

[Question ID = 100161]

1. Raga Des / राग देश

[Option ID = 500641]

2. Raga Malhar / राग मल्हार

[Option ID = 500642]

3. Raga Bihag / राग बिहाग

[Option ID = 500643]

4. Raga Bhimpalasi / राग भीमपलासी

[Option ID = 500644]

3) Which of the following ocean currents is a cold current?

निम्नलिखित में से कौन-सी महासागरीय धारा ठंडी धारा है?

[Question ID = 100278]

1. Agulhas Current / अगुलहास करंट

[Option ID = 501109]

2. Brazil Current / ब्राज़ील करंट

[Option ID = 501110]

3. Canary Current / कैनरी करंट

[Option ID = 501111]

4. Kuroshio Current / कुरोशियो करंट

[Option ID = 501112]

4) In which Vedic Sutras are the domestic rituals and life-cycle ceremonies (samskaras), like birth, marriage, funerals, etc. prescribed?

किस वैदिक सूत्र में जन्म, विवाह, अंतिम संस्कार जैसे घरेलू अनुष्ठानों और जीवन-चक्र संस्कारों (संस्कारों) का वर्णन मिलता है?

[Question ID = 100375]

1. Grihya sutras / गृह्य सूत्र

[Option ID = 501497]

2. Shrauta sutras / श्रौत सूत्र

[Option ID = 501498]

3. Suttapitika / सुत्तपिटक

[Option ID = 501499]

4. Vinayapitika / विनयपिटक

[Option ID = 501500]

5) Which Arabian scholar highly praised the ninth-century Gurjara Pratihara dynasty king?

नौवीं शताब्दी ई. में गुर्जर प्रतिहार वंश के राजा की प्रशंसा किस अरब विद्वान ने की थी?

[Question ID = 100389]

1. Al-Masudi / अल-मसूदी

[Option ID = 501553]

2. Al-Biruni / अल-बिरूनी

[Option ID = 501554]

3. Sulaiman / सुलेमान

[Option ID = 501555]

4. Abdul Razak / अब्दुल रज़ाक

[Option ID = 501556]

6) Which of the following was NOT a measure in Alauddin Khalji's market control policy to maintain lowered and fixed prices of daily-use commodities?

निम्नलिखित में से कौन-सा उपाय अलाउद्दीन खिलजी की बाज़ार नियंत्रण नीति का हिस्सा **नहीं** था, जिसका उद्देश्य दैनिक उपयोग की वस्तुओं की कीमतें कम और स्थिर बनाए रखना था?

[Question ID = 100409]

1. Set up different markets for different commodities / विभिन्न वस्तुओं के लिए अलग-अलग बाज़ार स्थापित करना

[Option ID = 501633]

2. Obtain daily reports of the markets from independent sources / स्वतंत्र स्रोतों से बाज़ार की दैनिक रिपोर्ट प्राप्त करना

[Option ID = 501634]

3. Harsh punishments for violations of the Sultan's orders / सुल्तान के आदेशों के उल्लंघन पर कठोर दंड देना

[Option ID = 501635]

4. Purchasing horses by horse dealers and brokers in the horse market stopped / घोड़ा बाज़ार में घोड़े के व्यापारियों और दलालों द्वारा खरीद बंद करना

[Option ID = 501636]

7) The Indian Independence Act stated that legislative authority of British Parliament over India would cease on:

भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम के अनुसार, ब्रिटिश संसद की भारत पर विधायी सत्ता किस तिथि से समाप्त हो गई?

[Question ID = 105664]

1. 3 June 1947 / 3 जून 1947

[Option ID = 522653]

2. 15 August 1947 / 15 अगस्त 1947

[Option ID = 522654]

3. 2 October 1947 / 2 अक्टूबर 1947

[Option ID = 522655]

4. 26 January 1950 / 26 जनवरी 1950

[Option ID = 522656]

8) Who was India's first Deputy Prime Minister and played a pivotal role in integrating princely states into the Indian Union?

भारत के पहले उपप्रधानमंत्री, जिन्होंने रियासतों को भारतीय संघ में मिलाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई - कौन थे?

[Question ID = 105720]

1. Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू

[Option ID = 522877]

2. S. Radhakrishnan / एस. राधाकृष्णन

[Option ID = 522878]

3. Vallabhbhai Patel / वल्लभभाई पटेल

[Option ID = 522879]

4. Morarji Desai / मोरारजी देसाई

[Option ID = 522880]

9) Which region of India is called the "Roof of the World"?

भारत के किस क्षेत्र को "विश्व की छत" कहा जाता है?

[Question ID = 105763]

1. Ladakh Plateau / लद्दाख पठार

[Option ID = 523049]

2. Deccan Plateau / दक्कन पठार

[Option ID = 523050]

3. Chotanagpur Plateau / छोटानागपुर पठार

[Option ID = 523051]

4. Malwa Plateau / मालवा पठार

[Option ID = 523052]

10) Which physiographic division of India has the most fertile soils?

भारत का कौन-सा भौगोलिक क्षेत्र सबसे उपजाऊ मिट्टी वाला है?

[Question ID = 105774]

1. Coastal Plains / तटीय मैदान

[Option ID = 523093]

2. Northern Plains / उत्तरी मैदान

[Option ID = 523094]

3. Peninsular Plateau / प्रायद्वीपीय पठार

[Option ID = 523095]

4. Himalayan Mountains / हिमालय पर्वत

[Option ID = 523096]

11) In which period did humans first start using fire?

मनुष्यों ने पहली बार आग का उपयोग किस काल में शुरू किया था?

[Question ID = 105888]

1. Lower Paleolithic / निम्न पुरापाषाण काल

[Option ID = 523549]

2. Upper Paleolithic / उच्च पुरापाषाण काल

[Option ID = 523550]

3. Mesolithic / मध्य पाषाण काल

[Option ID = 523551]

4. Neolithic / नवपाषाण काल

[Option ID = 523552]

12) What is the value of a bishop in the standard chess point system?

मानक शतरंज अंक प्रणाली में बिशप का मूल्य कितना होता है?

[Question ID = 105991]

1. 3

[Option ID = 523961]

2. 4

[Option ID = 523962]

3. 5

[Option ID = 523963]

4. 2

[Option ID = 523964]

13) The rural-urban continuum refers to:

ग्रामीण-शहरी सततता का अर्थ है:

[Question ID = 106062]

1. A linear path from village to city / गाँव से शहर तक की रैखिक राह

[Option ID = 524245]

2. A spectrum showing overlap between rural and urban characteristics / एक स्पेक्ट्रम जो ग्रामीण और शहरी विशेषताओं के बीच ओवरलैप को दर्शाता है

[Option ID = 524246]

3. Migration routes between villages and towns / गाँवों और कस्बों के बीच प्रवासन मार्ग

[Option ID = 524247]

4. Clear separation of rural and urban functions / ग्रामीण और शहरी कार्यों का स्पष्ट पृथक्करण

[Option ID = 524248]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the analogy:
Abstract : Concrete :: Idealism : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
अमूर्त : ठोस (कंक्रीट) :: आदर्शवाद (आइडियलिज़्म) : ?

[Question ID = 104206]

1. Realism / यथार्थवाद

[Option ID = 516821]

2. Pragmatism / व्यावहारिकता

[Option ID = 516822]

3. Materialism / भौतिकवाद

[Option ID = 516823]

4. Objectivism / वस्तुवाद

[Option ID = 516824]

2) Complete the analogy:
TAPE : WASE :: MIND : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
TAPE : WASE :: MIND : ?

[Question ID = 104219]

1. PIRD

[Option ID = 516873]

2. PIQD

[Option ID = 516874]

3. RIQD

[Option ID = 516875]

4. PISD

[Option ID = 516876]

3) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
CAT : FDW :: DOG : ?

[Question ID = 107739]

1. GRJ

[Option ID = 530953]

2. FQI

[Option ID = 530954]

3. GQJ

[Option ID = 530955]

4. FPH

[Option ID = 530956]

4) Identify the number which is different from the other options:

उस संख्या की पहचान करें जो अन्य विकल्पों से भिन्न है:

[Question ID = 107771]

1. 3

[Option ID = 531081]

2. 5

[Option ID = 531082]

3. 7

[Option ID = 531083]

4. 9

[Option ID = 531084]

5) Which code is inconsistent with the pattern Letter–Digit–Letter–Digit–Letter–Digit?

कौन-सा कोड अक्षर-अंक-अक्षर-अंक-अक्षर-अंक पैटर्न से असंगत है?

[Question ID = 107824]

1. A1B2C3

[Option ID = 531293]

2. D2E3F4

[Option ID = 531294]

3. G3H4I5

[Option ID = 531295]

4. J4K4L

[Option ID = 531296]

6) Find the next letter in the series:

श्रृंखला में अगला अक्षर ज्ञात कीजिए:
F, J, N, R, ?

[Question ID = 107877]

1. V

[Option ID = 531505]

2. U

[Option ID = 531506]

3. T

[Option ID = 531507]

4. W

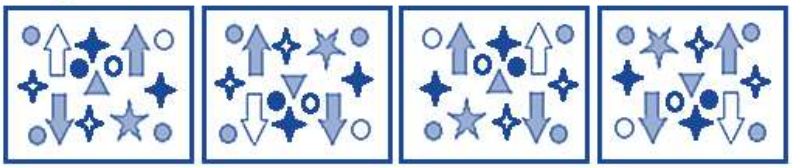
[Option ID = 531508]

7) Pick the figure from Image Y that depicts the exact mirror image of Image X with the mirror on the left-hand side.

चित्र Y में से उस आकृति का चयन करें जो चित्र X की बाईं ओर दर्पण रखने पर उसकी सटीक दर्पण छवि को दर्शाती है।

Image X:

Image Y:



(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109139]

1. A

[Option ID = 536553]

2. B

[Option ID = 536554]

3. C

[Option ID = 536555]

4. D

[Option ID = 536556]

Topic:- IAUNIT1

1) In an election between two candidates, A and B, candidate A received 75% of the total valid votes. 15% of the total votes cast were declared invalid. If the total number of votes cast was 12,000, what is the number of valid votes received by candidate B?

दो उम्मीदवारों, A और B, के बीच चुनाव में, उम्मीदवार A को कुल वैध मतों का 75% प्राप्त हुआ। कुल डाले गए मतों का 15% अवैध घोषित कर दिया गया। यदि कुल डाले गए मत 12,000 हैं, तो उम्मीदवार B को प्राप्त वैध मतों की संख्या क्या है?

[Question ID = 104770]

1. 2550

[Option ID = 519077]

2. 2295

[Option ID = 519078]

3. 3000

[Option ID = 519079]

4. 2100

[Option ID = 519080]

2) If A @ B = A + B + AB, what is 2 @ 4?

यदि A @ B = A + B + AB, तो 2 @ 4 क्या है?

[Question ID = 107404]

1. 14

[Option ID = 529613]

2. 18

[Option ID = 529614]

3. 24

[Option ID = 529615]

4. 10

[Option ID = 529616]

3) You are in a disagreement with a team member about the best approach for a project. Both of you feel strongly about your ideas. How can you best resolve this conflict using emotional intelligence?

आप किसी प्रोजेक्ट के सर्वोत्तम तरीके को लेकर एक टीम सदस्य से असहमति में हैं। आप दोनों ही अपने विचारों को लेकर दृढ़ हैं। भावनात्मक बुद्धिमत्ता का उपयोग करते हुए इस मतभेद को सुलझाने का सबसे अच्छा तरीका क्या होगा?

[Question ID = 107477]

1. Insist that your idea is superior and push for it to be adopted. / अपने विचार को श्रेष्ठ मानते हुए उस पर ज़ोर दें और उसे अपनाने के लिए दबाव डालें।

[Option ID = 529905]

2. Give in immediately to avoid conflict, even if you think your idea is better. / संघर्ष से बचने के लिए तुरंत मान जाएं, भले ही आपको लगे कि आपका विचार बेहतर है।

[Option ID = 529906]

3. Actively listen to their perspective, explain your own, and try to find common ground or a compromise. / उनके दृष्टिकोण को सक्रिय रूप से सुनें, अपना दृष्टिकोण स्पष्ट करें, और कोई साझा समाधान या समझौता खोजने की कोशिश करें।

[Option ID = 529907]

4. Involve the manager immediately to make the final decision. / अंतिम निर्णय लेने के लिए तुरंत प्रबंधक को शामिल करें।

[Option ID = 529908]

4) A train takes 45 minutes to travel 60 km. What is its speed in km/h?

एक रेलगाड़ी को 60 किमी की दूरी तय करने में 45 मिनट लगते हैं। इसकी चाल किमी/घंटा में क्या है?

[Question ID = 109581]

1. 72 km/h / 72 किमी/घंटा

[Option ID = 538321]

2. 75 km/h / 75 किमी/घंटा

[Option ID = 538322]

3. 80 km/h / 80 किमी/घंटा

[Option ID = 538323]

4. 90 km/h / 90 किमी/घंटा

[Option ID = 538324]

5) A person spends 40% of his salary on rent, 25% on food, and saves Rs. 600. If his salary is Rs. 3000, how much does he spend on other expenses?

एक व्यक्ति अपने वेतन का 40% किराए पर, 25% भोजन पर खर्च करता है और 600 रुपये बचाता है। यदि उसका वेतन 3000 रुपये है, तो वह अन्य खर्चों पर कितना खर्च करता है?

[Question ID = 109618]

1. Rs. 200 / 200 रुपये

[Option ID = 538469]

2. Rs. 450 / 450 रुपये

[Option ID = 538470]

3. Rs. 300 / 300 रुपये

[Option ID = 538471]

4. Rs. 600 / 600 रुपये

[Option ID = 538472]

6) In a mixture, the ratio of milk to water is 7:2. If 9 liters of water is added, the ratio becomes 7:5. Find the original quantity of milk.

एक मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 7:2 है। यदि इसमें 9 लीटर पानी मिला दिया जाए, तो अनुपात 7:5 हो जाता है। दूध की मूल मात्रा ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 109633]

1. 21 liters / 21 लीटर

[Option ID = 538529]

2. 28 liters / 28 लीटर

[Option ID = 538530]

3. 35 liters / 35 लीटर

[Option ID = 538531]

4. 42 liters / 42 लीटर

[Option ID = 538532]

7) A statement is given followed by two conclusions. Find which conclusion is TRUE based on the given statement.
Statement:
C= A ≤ T < D ≥ O; G ≥ D < S; T ≥ A
Conclusions:
I: A < O
II: C < G

एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन के आधार पर तय करें कि कौन-सा निष्कर्ष **सही** है।
कथन: C = A ≤ T < D ≥ O; G ≥ D < S; T ≥ A
निष्कर्ष I: A < O
निष्कर्ष II: C < G

[Question ID = 109665]

1. Only II / केवल निष्कर्ष II सही है

[Option ID = 538657]

2. Only I / केवल निष्कर्ष I सही है

[Option ID = 538658]

3. Both I and II / निष्कर्ष I या निष्कर्ष II में से कोई एक सही है

[Option ID = 538659]

4. Neither I nor II / न तो निष्कर्ष I सही है और न ही निष्कर्ष II

[Option ID = 538660]

Topic:- MAUNIT1

1) How many degrees does the minute hand move in 30 minutes?

घड़ी की मिनट की सुई 30 मिनट में कितने डिग्री घूमती है?

[Question ID = 105302]

1. 90 degrees / 90 डिग्री

[Option ID = 521205]

2. 180 degrees / 180 डिग्री

[Option ID = 521206]

3. 270 degrees / 270 डिग्री

[Option ID = 521207]

4. 360 degrees / 360 डिग्री

[Option ID = 521208]

2) What comes next in the series?
BD, FH, JL, NP, __

श्रृंखला में अगला क्या होगा?
BD, FH, JL, NP, __?

[Question ID = 105310]

1. QS

[Option ID = 521237]

2. TR

[Option ID = 521238]

3. TV

[Option ID = 521239]

4. RT

[Option ID = 521240]

3) People: Divya, Vikas, Esha, Bhavna
House Colors: Green, Black, Yellow, Orange
Associations: Accenture, TechMahindra, HCL, Infosys
Residences: Jaipur, Bengaluru, Hyderabad, Kolkata

Clues:
1) Divya does not live in the Orange house.
2) The one who is associated with TechMahindra lives in the Black house.
3) Esha resides in the Hyderabad.
4) Bhavna is not associated with HCL.
5) The resident of the Green house stays in the Jaipur.
6) The resident of the Black house is not associated with HCL.

Question: Who is associated with Accenture?

लोग: दिव्या, विकास, ईशा, भावना

घर के रंग: हरा, काला, पीला, नारंगी

संगठन: एक्सेंचर, टेकमहिंद्रा, एचसीएल, इंफोसिस

निवास स्थान: जयपुर, बेंगलुरु, हैदराबाद, कोलकाता
संकेत:

1. दिव्या नारंगी घर में नहीं रहती।
2. जो टेकमहिंद्रा से जुड़ा है वह काले घर में रहता है।
3. ईशा हैदराबाद में रहती है।
4. भावना एचसीएल से जुड़ी नहीं है।
5. हरे घर का निवासी जयपुर में रहता है।
6. काले घर का निवासी एचसीएल से जुड़ा नहीं है।

प्रश्न: एक्सेंचर से कौन जुड़ा है?

[Question ID = 105389]

1. Vikas / विकास

[Option ID = 521553]

2. Divya / दिव्या

[Option ID = 521554]

3. Bhavna / भावना

[Option ID = 521555]

4. Esha / ईशा

[Option ID = 521556]

4) If Republic Day of 2023 was on a Thursday, what day of the week was Independence Day of the same year?

यदि 2023 का गणतंत्र दिवस गुरुवार को था, तो उसी वर्ष स्वतंत्रता दिवस सप्ताह के किस दिन होगा?

[Question ID = 105439]

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 521753]

2. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 521754]

3. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 521755]

4. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 521756]

5) Choose the option that shows the correct English alphabetical order of the given words.

वह विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों को अंग्रेजी में, सही वर्णमाला क्रम में दर्शाता है।

1- Nestle
2- Nest
3- Nectar
4- Needle
5- Next
6- Net

[Question ID = 106588]

1. 4, 3, 2, 1, 5, 6

[Option ID = 526349]

2. 3, 4, 2, 1, 6, 5

[Option ID = 526350]

3. 3, 2, 4, 1, 6, 5

[Option ID = 526351]

4. 3, 4, 2, 1, 5, 6

[Option ID = 526352]

6) Select the number that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.
6 : 220 :: 3 : ?

उस संख्या का चयन करें, जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित हो जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।
6 : 220 :: 3 : ?

[Question ID = 108876]

1. 56

[Option ID = 535501]

2. 17

[Option ID = 535502]

3. 27

[Option ID = 535503]

4. 31

[Option ID = 535504]

7) Find the number that bears the same relationship to the third number as the second number bears to the first number.
656 : 656 :: 370 : ?

उस संख्या को ज्ञात कीजिए, जो तीसरी संख्या से वही संबंध रखती है जैसा कि दूसरी संख्या पहली संख्या से रखती है।
656 : 656 :: 370 : ?

[Question ID = 108877]

1. 73

[Option ID = 535505]

2. 130

[Option ID = 535506]

3. 126

[Option ID = 535507]

4. 37

[Option ID = 535508]

Topic:- PHYSICS

1) A ray in medium of refractive index 1.2 hits a plane glass surface (n=1.6) at 30°. Find an angle of refraction and ratio of speeds.

1.2 अपवर्तनांक वाले माध्यम में एक किरण एक समतल काँच की सतह (n=1.6) पर 30° पर टकराती है। अपवर्तन कोण और चालों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 101044]

1. $r \approx 21.98°$, $v_2/v_1 = 0.75$

[Option ID = 504173]

2. $r \approx 25.98^\circ$, $v_2/v_1 = 0.75$

[Option ID = 504174]

3. $r \approx 21.98^\circ$, $v_2/v_1 = 1$

[Option ID = 504175]

4. $r \approx 30^\circ$, $v_2/v_1 = 0.75$

[Option ID = 504176]

2) When a person has both hypermetropia and myopia simultaneously, what type of lens is used?

जब किसी व्यक्ति को एक साथ हाइपरमेट्रोपिया (दूर दृष्टि दोष) और मायोपिया (निकट दृष्टि दोष) दोनों होते हैं, तो किस प्रकार का लेंस उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 101076]

1. Concave lens / अवतल लेंस

[Option ID = 504301]

2. Convex lens / उत्तल लेंस

[Option ID = 504302]

3. Cylindrical lens / सिलिंड्रिकल (बेलनाकार) लेंस

[Option ID = 504303]

4. Bifocal lens / बाइफोकल (द्विफोकसी) लेंस

[Option ID = 504304]

3) A concave lens always forms:

अवतल लेंस हमेशा बनाता है:

[Question ID = 101130]

1. Real, inverted image / वास्तविक, उल्टा प्रतिबिंब

[Option ID = 504517]

2. Virtual, upright image / आभासी, सीधा प्रतिबिंब

[Option ID = 504518]

3. Real, upright image / वास्तविक, सीधा प्रतिबिंब

[Option ID = 504519]

4. Virtual, inverted image / आभासी, उल्टा प्रतिबिंब

[Option ID = 504520]

4) A convex lens forms an image that is equal in size to the object. The object is placed:

एक उत्तल लेंस ऐसा प्रतिबिंब बनाता है जिसका आकार वस्तु के बराबर होता है। वस्तु स्थित है:

[Question ID = 101131]

1. At infinity / अनंत पर

[Option ID = 504521]

2. At focal point / फोकस बिंदु पर

[Option ID = 504522]

3. At twice the focal length / दोगुनी फोकस दूरी पर

[Option ID = 504523]

4. Between lens and focal point / लेंस और फोकल बिंदु के बीच

[Option ID = 504524]

5) The potential difference across a conductor is directly proportional to the current through it if:

किसी चालक के पार विभवांतर धारा के अनुपाती होता है यदि:

[Question ID = 101212]

1. Its temperature changes / इसका तापमान बदलता है

[Option ID = 504845]

2. It obeys Ohm's Law / यह ओम का नियम का पालन करता है

[Option ID = 504846]

3. Its resistance changes / इसका प्रतिरोध बदलता है

[Option ID = 504847]

4. It is a semiconductor / यह एक अर्धचालक है

[Option ID = 504848]

6) In an electric motor, the split ring commutator:

एक विद्युत मोटर में स्प्लिट रिंग कम्युटेटर:

[Question ID = 101367]

1. Converts mechanical energy into electrical energy / यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करता है

[Option ID = 505465]

2. Reverses the direction of current after each half rotation / प्रत्येक आधे घूर्णन के बाद धारा की दिशा को उलट देता है

[Option ID = 505466]

3. Provides a constant current / स्थिर धारा प्रदान करता है

[Option ID = 505467]

4. Increases the magnetic field strength / चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता बढ़ाता है

[Option ID = 505468]

7) Which phenomenon explains why danger signals are red in colour?

खतरे के संकेत लाल रंग के क्यों होते हैं, यह किस घटना द्वारा समझाया जा सकता है?

[Question ID = 101429]

1. Dispersion / विक्षेपण

[Option ID = 505713]

2. Tyndall effect / टिण्डल प्रभाव

[Option ID = 505714]

3. Rayleigh scattering / रेले प्रकीर्णन

[Option ID = 505715]

4. Diffraction / विवर्तन

[Option ID = 505716]

8) When white light passes through the atmosphere, the color of light which is scattered more is:

जब सफेद प्रकाश वायुमण्डल से गुजरता है, तो उस प्रकाश का रंग जो अधिक प्रकीर्ण होता है:

[Question ID = 101475]

1. Violet / बैंगनी

[Option ID = 505897]

2. Red / लाल

[Option ID = 505898]

3. Indigo / गहरा नीला

[Option ID = 505899]

4. Orange / नारंगी

[Option ID = 505900]

Topic:- GKMP

1) How many members were elected to the Vindhya Pradesh Vidhan Sabha in the 1952 general elections?

1952 के आम चुनावों में विंध्य प्रदेश विधान सभा के लिए कितने सदस्य चुने गए थे?

[Question ID = 100677]

1. 45

[Option ID = 502705]

2. 50

[Option ID = 502706]

3. 60

[Option ID = 502707]

4. 75

[Option ID = 502708]

2) Which of the following pairs is CORRECTLY matched regarding mineral production centers in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में खनिज उत्पादन केंद्रों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म **सही** रूप से मेल खाता है?

[Question ID = 106160]

1. Manganese- Balaghat, Chhindwara only / केवल मैंगनीज - बालाघाट, छिंदवाड़ा

[Option ID = 524637]

2. Bauxite - Satna, Rewa, Jabalpur, Mandla only / केवल बॉक्साइट - सतना, रीवा, जबलपुर, मंडला

[Option ID = 524638]

3. Iron Ore - Balaghat, Jabalpur, Mandla only / केवल लौह अयस्क - बालाघाट, जबलपुर, मंडला

[Option ID = 524639]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 524640]

3) Which minister is responsible for the Department of Tribal Affairs and Bhopal Gas Tragedy Relief and Rehabilitation in Oct 2025 of Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के अक्टूबर 2025 में जनजातीय कार्य और भोपाल गैस त्रासदी राहत एवं पुनर्वास विभाग का कार्यभार किस मंत्री के पास है?

[Question ID = 106199]

1. Shri Kailash Vijayvargiya / श्री कैलाश विजयवर्गीय

[Option ID = 524793]

2. Kunwar Vijay Shah / कुँवर विजय शाह

[Option ID = 524794]

3. Shri Rakesh Singh / श्री राकेश सिंह

[Option ID = 524795]

4. Shri Narayan Singh Kushwaha / श्री नारायण सिंह कुशवाहा

[Option ID = 524796]

4) Which instruments typically accompany Dewari songs in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में देवारी गीतों के साथ आमतौर पर कौन-से वाद्य यंत्र बजाए जाते हैं?

[Question ID = 106222]

1. Ektara and Chinkara / एकतारा और चिंकारा

[Option ID = 524885]

2. Dholak, Nagara, and Flute / ढोलक, नगाड़ा और बांसुरी

[Option ID = 524886]

3. Harmonium and Tabla / हारमोनियम और तबला

[Option ID = 524887]

4. Mridang and Veena / मृदंग और वीणा

[Option ID = 524888]

5) Which of the following spices is Madhya Pradesh's largest producer of in India?

निम्नलिखित में से किस मसाले का मध्य प्रदेश, भारत में सबसे बड़ा उत्पादक है?

[Question ID = 106288]

1. Turmeric and Cardamom / हल्दी और इलायची

[Option ID = 525149]

2. Cumin and Fennel / जीरा और सौंफ

[Option ID = 525150]

3. Garlic and Coriander / लहसुन और धनिया

[Option ID = 525151]

4. Pepper and Clove / काली मिर्च और लौंग

[Option ID = 525152]

6) Which departments exist in Madhya Pradesh related to water, based on its uses?

मध्य प्रदेश में जल के उपयोग के आधार पर कौन-कौन-से विभाग मौजूद हैं?

[Question ID = 106370]

1. Only the Drinking Water Department / केवल पेयजल विभाग

[Option ID = 525477]

2. Only the Irrigation Department / केवल सिंचाई विभाग

[Option ID = 525478]

3. Multiple departments based on water usage / जल उपयोग के आधार पर कई विभाग

[Option ID = 525479]

4. Only Fisheries Department / केवल मत्स्य विभाग

[Option ID = 525480]

7) What kind of culinary experience is offered at the Khajuraho Dance Festival, 2025 in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में 2025 के खजुराहो नृत्य महोत्सव में किस प्रकार का पाक अनुभव प्रदान किया जाता है?

[Question ID = 106483]

1. International cuisine / अंतरराष्ट्रीय व्यंजन

[Option ID = 525929]

2. Authentic Madhya Pradesh flavours at the Food Festival / खाद्य महोत्सव में मध्य प्रदेश के प्रामाणिक स्वाद

[Option ID = 525930]

3. Only street food stalls / केवल स्ट्रीट फूड स्टॉल

[Option ID = 525931]

4. Vegan food only / केवल शाकाहारी भोजन

[Option ID = 525932]

Topic:- LRUNIT2

1) Six people (A, B, C, D, E, F) are sitting in a circle. If A is sitting opposite to D and B is sitting to the immediate left of A, who is sitting to the immediate right of D?

छह लोग (A, B, C, D, E, F) एक गोल घेरे में बैठे हैं। यदि A, D के ठीक सामने बैठा है और B, A के तुरंत बाईं ओर बैठा है, तो D के तुरंत दाईं ओर कौन बैठा है?

[Question ID = 108092]

1. E

[Option ID = 532365]

2. F

[Option ID = 532366]

3. C

[Option ID = 532367]

4. B

[Option ID = 532368]

2) Six friends (P, Q, R, S, T, U) are sitting in a circle facing the center. If P is sitting to the immediate left of Q and R is sitting to the immediate right of Q, who is sitting opposite to P?

छह दोस्त (P, Q, R, S, T, U) एक गोल घेरे में बैठे हैं और सभी केंद्र की ओर मुख किए हुए हैं। यदि P, Q के तुरंत बाईं ओर बैठा है और R, Q के तुरंत दाईं ओर बैठा है, तो P के ठीक सामने कौन बैठा है?

[Question ID = 108099]

1. S

[Option ID = 532393]

2. T

[Option ID = 532394]

3. U

[Option ID = 532395]

4. R

[Option ID = 532396]

3) Pointing to a photo, a man said, "I have NO brother or sister but that man's father is my father's son." Who is in the photo?

एक फोटो की ओर इशारा करते हुए एक आदमी ने कहा, "मेरे कोई भाई या बहन **नहीं** हैं, लेकिन उस आदमी का पिता मेरे पिता का बेटा है।" तो फोटो में कौन है?

[Question ID = 108201]

1. His Son / उसका बेटा

[Option ID = 532801]

2. His Father / उसका पिता

[Option ID = 532802]

3. His Grandfather / उसका दादा

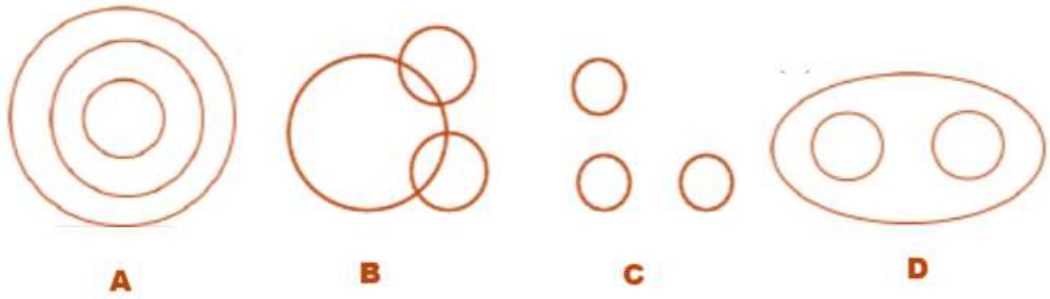
[Option ID = 532803]

4. Himself / वह स्वयं

[Option ID = 532804]

4) Which one of the following Venn diagrams represents the best relationship between Humans, Monkeys, and Mammals?

निम्नलिखित में से कौन-सा वेन आरेख (वेन डायग्राम) मनुष्यों, बंदरों और स्तनधारियों के बीच सबसे अच्छा संबंध दर्शाता है?



[Question ID = 109190]

1. A

[Option ID = 536757]

2. B

[Option ID = 536758]

3. C

[Option ID = 536759]

4. D

[Option ID = 536760]

5) In the following question, select from the four response figures in Image Y the one that matches the pattern formed when the transparent sheet with a design, shown in Image X, is folded along the dotted line.

निम्नलिखित प्रश्न में, छवि X में दिखाए गए डिज़ाइन वाले पारदर्शी शीट को बिंदीदार रेखा के साथ मोड़ने पर जो पैटर्न बनता है, उसे छवि Y में दिए गए चार उत्तर विकल्पों में से चुनें जो उससे मेल खाता हो।

Image X

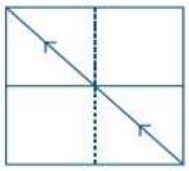
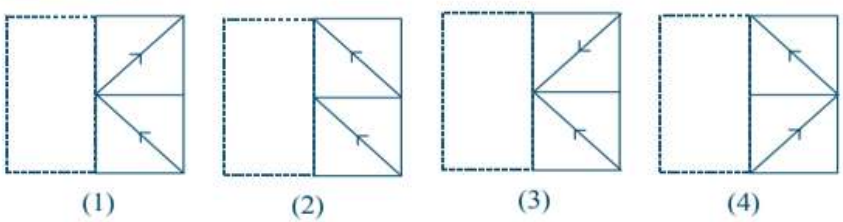


Image Y



[Question ID = 109254]

1. 1

[Option ID = 537013]

2. 2

[Option ID = 537014]

3. 3

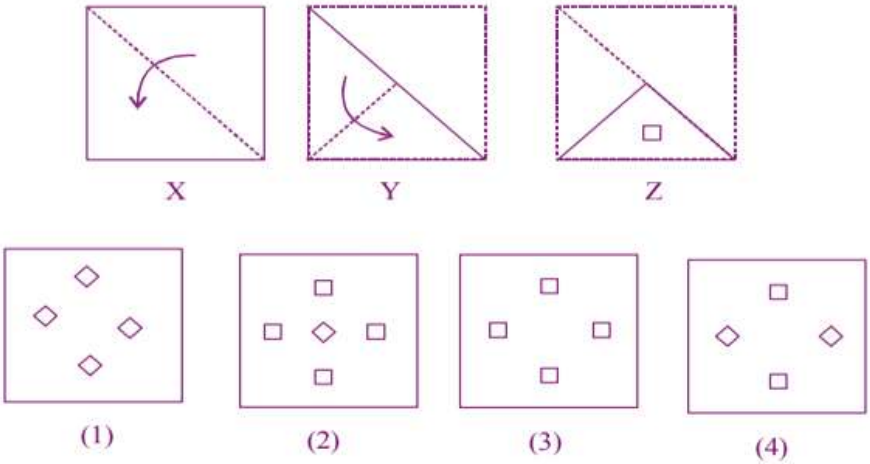
[Option ID = 537015]

4. 4

[Option ID = 537016]

6) Consider the three figures marked X, Y, and Z: X shows the first fold, Y shows the next fold, and Z shows the cut. From the four alternative figures (1, 2, 3, and 4), select the one that represents how Z would appear when fully unfolded.

तीन आकृतियों X, Y और Z पर विचार करें: X पहले मोड़ को दर्शाता है, Y अगले मोड़ को दर्शाता है, और Z कट को दर्शाता है। चार विकल्पों (1, 2, 3 और 4) में से उस आकृति का चयन करें जो पूरी तरह से खोले जाने पर Z की उपस्थिति को दर्शाती है।



[Question ID = 109258]

1. 1

[Option ID = 537029]

2. 2

[Option ID = 537030]

3. 3

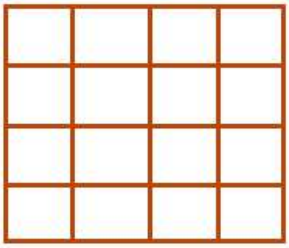
[Option ID = 537031]

4. 4

[Option ID = 537032]

7) Count the number of rectangles in the provided diagram.

दिए गए चित्र में आयतों की संख्या गिनिए।



[Question ID = 109276]

1. 98

[Option ID = 537101]

2. 100

[Option ID = 537102]

3. 101

[Option ID = 537103]

4. 103

[Option ID = 537104]

Topic:- LRUNIT3

1) If PLAY is coded as QMBZ, how is GAME coded?

यदि PLAY को QMBZ के रूप में कूटित किया गया है, तो GAME किस रूप में कूटित होगा?

[Question ID = 104455]

1. HBNF

[Option ID = 517817]

2. GBNE

[Option ID = 517818]

3. HBMF

[Option ID = 517819]

4. HAMB

[Option ID = 517820]

2) Which is DIFFERENT from the rest?

कौन-सा बाकी से **अलग** है?

[Question ID = 108255]

1. Printer Driver / छपाई यंत्र का चालक

[Option ID = 533017]

2. Microsoft Word / माइक्रोसॉफ्ट वर्ड

[Option ID = 533018]

3. Adobe Photoshop / एडोब फोटोशॉप

[Option ID = 533019]

4. Google Chrome / गूगल क्रोम

[Option ID = 533020]

3) If "CAT" is coded as "3120" and "DOG" is coded as "4157", how is "RAT" coded?

यदि "CAT" को "3120" के रूप में और "DOG" को "4157" के रूप में कोडित किया गया है, तो "RAT" को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 108422]

1. 18120

[Option ID = 533685]

2. 18519

[Option ID = 533686]

3. 18418

[Option ID = 533687]

4. 18612

[Option ID = 533688]

4) Find the total number of triangles in the given image.

दिए गए चित्र में कुल कितने त्रिभुज हैं, यह ज्ञात करें।

[Question ID = 109350]

1. 14

[Option ID = 537397]

2. 18

[Option ID = 537398]

3. 16

[Option ID = 537399]

4. 20

[Option ID = 537400]

5) Which image will follow next?

अगली छवि कौन सी होगी?

◒ : ◓ :: ◑ : ◐ :: ◐ : ?

[Question ID = 109377]

1. ◍

[Option ID = 537505]

2. ◯

[Option ID = 537506]

3. ◑

[Option ID = 537507]

4. ◒

[Option ID = 537508]

6) What will be the next in given series?

दी गई श्रृंखला में अगला क्या होगा?

● : ○ :: ▲ : △ :: ★ : ?

[Question ID = 109378]

1. ☆

[Option ID = 537509]

2. ◇

[Option ID = 537510]

3. ⬢

[Option ID = 537511]

4. □

[Option ID = 537512]

Topic:- IAUNIT2

1) Four friends, Neeraj, Palak, Ramesh, and Sneha, travelled to four cities on June 5th, 10th, 15th, and 20th. Sneha went just before Ramesh. Palak after Neeraj. Sneha did NOT go on 10th or 15th. Who went on 10th?

चार मित्र – नीरज, पलक, रमेश और स्नेहा – ने जून महीने की 5, 10, 15 और 20 तारीख को चार शहरों की यात्रा की। स्नेहा ने रमेश से ठीक पहले यात्रा की। पलक ने नीरज के बाद यात्रा की। स्नेहा ने 10 या 15 तारीख को यात्रा **नहीं** की। तो 10 जून को किसने यात्रा की?

[Question ID = 104881]

1. Palak / पलक

[Option ID = 519521]

2. Sneha / स्नेहा

[Option ID = 519522]

3. Neeraj / नीरज

[Option ID = 519523]

4. Ramesh / रमेश

[Option ID = 519524]

2) In the 21st century, the world is facing an impending twin threat. The first one is the fossil fuel crisis that leads to geopolitical challenges. On the other hand, environmental pollution resulting from burning fossil fuels contributes to global warming, climatic changes, habitat migration, etc. Recognizing the impact of greenhouse gas emissions and the fossil fuel power crisis, there is a shift toward embracing alternative energy solutions. This shift has resulted in the widespread adoption of Electric Vehicles (EVs) as a global alternative to conventional ICE vehicles. Electric vehicles, powered by electricity often generated from renewable sources such as solar, wind, and hydro, offer a cleaner and more sustainable alternative solution to mitigate the impact of the ongoing crisis.

What has the recognition of greenhouse gas impact led to?

21वीं सदी में, दुनिया दो गंभीर संकटों का सामना कर रही है। पहला है जीवाश्म ईंधन संकट, जो भू-राजनीतिक चुनौतियों को जन्म देता है। दूसरी ओर, जीवाश्म ईंधन जलाने से होने वाला पर्यावरण प्रदूषण वैश्विक तापमान वृद्धि, जलवायु परिवर्तन, और आवास प्रवासन जैसे प्रभावों में योगदान देता है। ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन और जीवाश्म ईंधन संकट के प्रभाव को पहचानते हुए, वैकल्पिक ऊर्जा समाधानों को अपनाने की ओर एक बदलाव देखा गया है। इस बदलाव के परिणामस्वरूप इलेक्ट्रिक वाहनों (EVs) को पारंपरिक ICE वाहनों के वैश्विक विकल्प के रूप में अपनाया गया है। इलेक्ट्रिक वाहन, जो प्रायः सौर, पवन और जल जैसे नवीकरणीय स्रोतों से उत्पन्न बिजली से चलते हैं, एक स्वच्छ और अधिक टिकाऊ समाधान प्रदान करते हैं ताकि वर्तमान संकट के प्रभाव को कम किया जा सके।

ग्रीनहाउस गैसों के प्रभाव को पहचानने से क्या परिणाम हुआ है?

[Question ID = 107568]

1. Shift to nuclear energy / परमाणु ऊर्जा की ओर विस्थापन

   [Option ID = 530269]
2. Increased use of coal / कोयले के उपयोग में वृद्धि

   [Option ID = 530270]
3. Shift to alternative energy / वैकल्पिक ऊर्जा की ओर विस्थापन

   [Option ID = 530271]
4. More fossil fuel consumption / जीवाश्म ईंधन की अधिक खपत

   [Option ID = 530272]

3) In the word "PHYSICS", what is the alphabetical index (A=1 to Z=26) of the 2nd letter from the right?

शब्द "PHYSICS" में दाईं ओर से दूसरे अक्षर का वर्णमाला क्रमांक (A=1 से Z=26) क्या होगा?

[Question ID = 107612]

1. 3

   [Option ID = 530445]
2. 19

   [Option ID = 530446]
3. 9

   [Option ID = 530447]
4. 25

   [Option ID = 530448]

4) **Sentence:** Ram and Syam is a girl
What is the 1st letter of the 2nd word in the sentence?

वाक्य: Ram and Syam is a girl
वाक्य के दूसरे शब्द का पहला अक्षर क्या है?

[Question ID = 107619]

1. a

[Option ID = 530473]

2. n

[Option ID = 530474]

3. d

[Option ID = 530475]

4. r

[Option ID = 530476]

5) You are the head of a college. A student anonymously reports mental health struggles.
What is the best course of action?

आप एक कॉलेज के प्रमुख हैं। एक छात्र गुमनाम रूप से मानसिक स्वास्थ्य समस्याओं की रिपोर्ट करता है।
सबसे अच्छा उपाय क्या है?

[Question ID = 109767]

1. Ignore the message / संदेश को अनदेखा करें

[Option ID = 539065]

2. Try to identify the student and publicly counsel them / छात्र की पहचान करने का प्रयास करें और सार्वजनिक रूप से उन्हें परामर्श दें

[Option ID = 539066]

3. Launch a general wellness and support initiative / एक सामान्य कल्याण और सहायता पहल शुरू करें

[Option ID = 539067]

4. Punish anonymous submissions / गुमनाम प्रस्तुतियों को दंडित करें

[Option ID = 539068]

6) Statement: Rising noise pollution in urban areas is affecting children's concentration.
Conclusion I: Urban children can't study well.
Conclusion II: Controlling noise pollution may improve children's concentration.

कथन: शहरी क्षेत्रों में बढ़ता ध्वनि प्रदूषण बच्चों की एकाग्रता को प्रभावित कर रहा है।
निष्कर्ष I: शहरी बच्चे अच्छी तरह से पढ़ाई नहीं कर पाते।
निष्कर्ष II: ध्वनि प्रदूषण को नियंत्रित करने से बच्चों की एकाग्रता में सुधार हो सकता है।

[Question ID = 109768]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539069]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539070]

3. Both follow / दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539071]

4. Neither follows / कोई भी अनुसरण नहीं करता

[Option ID = 539072]

7) You see someone being bullied at work. What should you do?

आप देखते हैं कि किसी को कार्यस्थल पर धमकाया जा रहा है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109795]

1. Join in / इसमें शामिल हो जाएं

[Option ID = 539177]

2. Report it / इसकी रिपोर्ट करें

[Option ID = 539178]

3. Ignore it / इसे नजरअंदाज करें

[Option ID = 539179]

4. Laugh with the bully / धमकाने वाले के साथ हंसने लगें

[Option ID = 539180]

8)

A media leak reveals internal audit results in your department before they are finalized. Your officer is accused but not yet heard. What should you do?

आपके विभाग के आंतरिक ऑडिट के नतीजे मीडिया में लीक होने से पहले ही सामने आ जाते हैं। आपके अधिकारी पर आरोप लगाया गया है, लेकिन अभी तक उनकी सुनवाई नहीं हुई है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109830]

1. Start disciplinary action / अनुशासनात्मक कार्रवाई शुरू करें

[Option ID = 539317]

2. Wait for the full report / पूरी रिपोर्ट का इंतज़ार करें

[Option ID = 539318]

3. Suspend based on media pressure / मीडिया के दबाव के आधार पर निलंबित करें

[Option ID = 539319]

4. Initiate internal inquiry before external response / बाहरी प्रतिक्रिया से पहले आंतरिक जांच शुरू करें

[Option ID = 539320]

Topic:- MAUNIT2

1) Pointing to a boy, a girl says, "He is the only son of the wife of my grandfather's only son." How is the boy related to the girl?

एक लड़के की ओर इशारा करते हुए एक लड़की कहती है, "वह मेरे दादा के इकलौते बेटे की पत्नी का इकलौता बेटा है।" तो वह लड़का उस लड़की से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103507]

1. Brother / भाई

[Option ID = 514025]

2. Father / पिता

[Option ID = 514026]

3. Son / बेटा

[Option ID = 514027]

4. Nephew / भतीजा

[Option ID = 514028]

2)

Four friends - A, B, C and D started from school and went in different directions. C went 20km north and then turned right and moved 5km to reach book store. B went 10km south to reach the fruit shop. A went 3km west and then turned right and moved 7km to reach the bus stop. D went 12km north and reached the mobile shop. In which direction is the mobile shop with respect to the bus stop?

चार दोस्त A, B, C और D स्कूल से शुरू होकर अलग-अलग दिशाओं में गए। C, 20 किलोमीटर उत्तर दिशा में गया और फिर दाएँ मुड़कर 5 किलोमीटर चला और पुस्तक की दुकान पर पहुँचा। B, 10 किलोमीटर दक्षिण दिशा में गया और फल की दुकान पर पहुँचा। A, 3 किलोमीटर पश्चिम दिशा में गया और फिर दाएँ मुड़कर 7 किलोमीटर चला और बस स्टॉप पर पहुँचा। D, 12 किलोमीटर उत्तर दिशा में गया और मोबाइल की दुकान पर पहुँचा। अब मोबाइल की दुकान, बस स्टॉप के सापेक्ष किस दिशा में है?

[Question ID = 103536]

1. North / उत्तर

[Option ID = 514141]

2. South / दक्षिण

[Option ID = 514142]

3. South-east / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 514143]

4. North-east / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 514144]

3) Identify the wrong number in the following series.
3, 6, 11, 18, 27, 39, 51

निम्नलिखित श्रृंखला में गलत संख्या की पहचान कीजिए:
3, 6, 11, 18, 27, 39, 51

[Question ID = 103613]

1. 18

[Option ID = 514449]

2. 27

[Option ID = 514450]

3. 39

[Option ID = 514451]

4. 51

[Option ID = 514452]

4) In the given four alternatives which word can not be formed using the letters of the word ECOSYSTEM?

दिए गए चार विकल्पों में से कौन-सा शब्द ECOSYSTEM शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है?

[Question ID = 103703]

1. COMETS

[Option ID = 514809]

2. STEAMS

[Option ID = 514810]

3. MEETS

[Option ID = 514811]

4. SEEMS

[Option ID = 514812]

5) Four employees Meera, Nina, Omar, and Parth work for four different companies W, X, Y, and Z—on four different floors of a building 4th, 5th, 6th, and 7th.

- The person from Company Y works on the 6th floor.
- Meera works on the 4th floor.
- Omar works for Company Z, but not on the 7th floor.
- Nina works for Company W.

Who works on the 5th floor?

चार कर्मचारी - मीरा, नीना, ओमर और पार्थ - चार अलग-अलग कंपनियों - W, X, Y और Z - के लिए काम करते हैं और एक इमारत की चार अलग-अलग मंजिलों - चौथी, पाँचवीं, छठी और सातवीं - पर स्थित हैं।

- कंपनी Y का कर्मचारी छठी मंजिल पर काम करता है।
- मीरा चौथी मंजिल पर काम करती है।
- ओमर कंपनी Z के लिए काम करता है, लेकिन सातवीं मंजिल पर नहीं है।
- नीना कंपनी W के लिए काम करती है।

तो पाँचवीं मंजिल पर कौन काम करता है?

[Question ID = 103732]

1. Meera / मीरा

[Option ID = 514925]

2. Nina / नीना

[Option ID = 514926]

3. Omar / ओमर

[Option ID = 514927]

4. Parth / पार्थ

[Option ID = 514928]

6) A triangle is drawn with its medians. Which embedded figure is always visible?

जब एक त्रिभुज को उसकी माध्यिकाओं के साथ बनाया जाता है, तो कौन-सी समाहित आकृति हमेशा दिखाई देती है?

[Question ID = 106691]

1. Rectangle / आयत

[Option ID = 526761]

2. Rhombus / समचतुर्भुज

[Option ID = 526762]

3. Smaller triangle / छोटा त्रिभुज

[Option ID = 526763]

4. Hexagon / षट्भुज

[Option ID = 526764]

7) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ?
RT_T RS_S RTR_ RSR_RTRT

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर श्रृंखला पूर्ण होगी?
RT_T RS_S RTR_ RSR_RTRT

[Question ID = 106717]

1. RRTS

[Option ID = 526865]

2. SSUV

[Option ID = 526866]

3. PQRS

[Option ID = 526867]

4. QQRR

[Option ID = 526868]

8) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ?
LL_LLL_LLLL_LLLL_M

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर यह श्रृंखला पूर्ण होगी?
LL _ LLL _ LLLL _ LLLL _ M

[Question ID = 106738]

1. MMML

[Option ID = 526949]

2. MLPO

[Option ID = 526950]

3. LMON

[Option ID = 526951]

4. OPMN

[Option ID = 526952]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which one is the salt of a strong base and a weak acid?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्रबल क्षार और दुर्बल अम्ल का लवण है?

[Question ID = 101537]

1. NH_4NO_3

[Option ID = 506145]

2. NaClO

[Option ID = 506146]

3. NaCl

[Option ID = 506147]

4. Na_2SO_4

[Option ID = 506148]

2) Why did isotopes pose a challenge to Mendeleev's classification?

समस्थानिकों (आइसोटोप) ने मेंडलीव की वर्गीकरण प्रणाली के लिए चुनौती क्यों उत्पन्न की?

[Question ID = 101715]

1. Isotopes have the same atomic mass but different properties / समस्थानिकों (आइसोटोप) का परमाणु द्रव्यमान समान होता है लेकिन गुणधर्म भिन्न होते हैं

[Option ID = 506857]

2. Isotopes have different atomic masses but similar chemical properties / समस्थानिकों (आइसोटोप) का परमाणु द्रव्यमान भिन्न होता है लेकिन रासायनिक गुणधर्म समान होते हैं

[Option ID = 506858]

3. Isotopes are metals while their elements are non-metals / समस्थानिक (आइसोटोप) धातु होते हैं जबकि उनके तत्व अधातु होते हैं

[Option ID = 506859]

4. Isotopes are gaseous only / समस्थानिक (आइसोटोप) केवल गैसीय होते हैं

[Option ID = 506860]

3) If an element forms RH_4 and RO_2, which group header in Mendeleev's table matches these typical formulae?

यदि कोई तत्व RH_4 (हाइड्राइड) और RO_2 (ऑक्साइड) बनाता है, तो मेंडलीव की सारणी में किस समूह शीर्षक (ग्रुप हैडर) से उसका मिलान होता है?

[Question ID = 101728]

1. Group II / समूह II

[Option ID = 506909]

2. Group IV / समूह IV

[Option ID = 506910]

3. Group V / समूह V

[Option ID = 506911]

4. Group VII / समूह VII

[Option ID = 506912]

4) In the reaction of potassium superoxide with water to form potassium hydroxide and oxygen, what is the coefficient of potassium superoxide?

पोटेशियम सुपरऑक्साइड की जल के साथ अभिक्रिया से पोटेशियम हाइड्रॉक्साइड और ऑक्सीजन बनता है, तो पोटेशियम सुपरऑक्साइड का गुणांक क्या है?

[Question ID = 101750]

1. 4

[Option ID = 506997]

2. 3

[Option ID = 506998]

3. 2

[Option ID = 506999]

4. 6

[Option ID = 507000]

5) Identify the type of chemical reaction which is responsible for Silver bromide turning grey when left exposed in a China dish.

चीनी बर्तन के संपर्क में सिल्वर ब्रोमाइड को छोड़ने पर उसके सफेद पड़ने के लिए उत्तरदाई रासायनिक अभिक्रिया के प्रकार की पहचान करें।

[Question ID = 101968]

1. Combination reaction with O_2 present in air. / हवा में मौजूद O_2 के साथ संयोजन अभिक्रिया।

   [Option ID = 507869]

2. Double decomposition reaction. / द्वि अपघटन अभिक्रिया।

   [Option ID = 507870]

3. Displacement reaction. / विस्थापन अभिक्रिया।

   [Option ID = 507871]

4. Decomposition reaction. / अपघटन अभिक्रिया

   [Option ID = 507872]

Topic:- BIOLOGY

1) A boy loses balance while cycling but quickly regains it without falling. This adjustment is most directly controlled by:

एक लड़का साइकिल चलाते समय संतुलन खो देता है लेकिन बिना गिरे जल्दी ही उसे वापस पा लेता है। यह समायोजन सबसे सीधे तौर पर किसके द्वारा नियंत्रित होता है?

[Question ID = 102011]

1. Cerebellum / सेरिबेलम (अनुमस्तिष्क)

   [Option ID = 508041]

2. Medulla / मेडुला

   [Option ID = 508042]

3. Cerebrum / सेरिब्रम (प्रमस्तिष्क)

   [Option ID = 508043]

4. Spinal cord / स्पाइनल कॉर्ड (मेरुरज्जु)

   [Option ID = 508044]

2) When does a girl usually begin to menstruate?

लड़कियों में आमतौर पर मासिक धर्म कब शुरू होता है?

[Question ID = 102110]

1. At birth / जन्म के समय

   [Option ID = 508437]

2. Around puberty / किशोरावस्था के आसपास

   [Option ID = 508438]

3. During adulthood / वयस्कता के दौरान

   [Option ID = 508439]

4. After menopause / रजोनिवृत्ति के बाद

   [Option ID = 508440]

Topic:- MATHUNIT2

1) If a square field in a village has a diagonal of 52 m, what is the area of the field?

यदि किसी गाँव के एक वर्गाकार खेत का विकर्ण 52 मीटर है, तो खेत का क्षेत्रफल क्या होगा?

[Question ID = 102806]

1. 1352 sq. m. / 1352 वर्ग मीटर

[Option ID = 511221]

2. 1298 sq. m. / 1298 वर्ग मीटर

[Option ID = 511222]

3. 1350 sq. m. / 1350 वर्ग मीटर

[Option ID = 511223]

4. 1351 sq. m. / 1351 वर्ग मीटर

[Option ID = 511224]

2) Aditi sold an article for Rs 720, making a 20% loss. What is the cost price?

अदिति ने 720 रुपए में एक वस्तु बेची और उसे 20% की हानि हुई। लागत मूल्य क्या था?

[Question ID = 102905]

1. Rs 880

[Option ID = 511617]

2. Rs 900

[Option ID = 511618]

3. Rs 860

[Option ID = 511619]

4. Rs 850

[Option ID = 511620]

3) A 240 m long train passes a man walking at 6 km/h in the opposite direction in 12 seconds. Find the train's speed.

एक 240 मीटर लंबी ट्रेन, एक आदमी को पार करती है जो 6 किमी/घंटा की चाल से विपरीत दिशा में चल रहा है। ट्रेन को उसे पार करने में 12 सेकंड लगते हैं। ट्रेन की चाल क्या होगी?

[Question ID = 102963]

1. 60 km/h / 60 किमी/घंटा

[Option ID = 511849]

2. 62 km/h / 62 किमी/घंटा

[Option ID = 511850]

3. 66 km/h / 66 किमी/घंटा

[Option ID = 511851]

4. 72 km/h / 72 किमी/घंटा

[Option ID = 511852]

4) A person covers a certain road distance at 2 km/hr and returns at 4 km/hr. What is the average speed for the whole journey?

एक व्यक्ति किसी निश्चित सड़क दूरी को 2 किमी/घंटा की चाल से तय करता है और वापसी में उसी दूरी को 4 किमी/घंटा की चाल से तय करता है। पूरी यात्रा की औसत चाल क्या होगी?

[Question ID = 102971]

1. 2.25 km/hr / 2.25 किमी/घंटा

[Option ID = 511881]

2. 3.37 km/hr / 3.37 किमी/घंटा

[Option ID = 511882]

3. 1.5 km/hr / 1.5 किमी/घंटा

[Option ID = 511883]

4. 2.67 km/hr / 2.67 किमी/घंटा

[Option ID = 511884]

5) Vinay walks at 4 km/h. How far can he walk in 2.5 hours?

विनय 4 किमी/घंटा की चाल से चलता है। वह 2.5 घंटे में कितनी दूरी तय करेगा?

[Question ID = 102972]

1. 10 km / 10 किमी

[Option ID = 511885]

2. 9 km / 9 किमी

[Option ID = 511886]

3. 8 km / 8 किमी

[Option ID = 511887]

4. 12 km / 12 किमी

[Option ID = 511888]

6) A village worker marks a triangle with sides 6 cm, 8 cm, and 10 cm. What type of triangle is it?

गाँव का एक कर्मचारी एक त्रिभुज बनाता है जिसकी भुजाएँ 6 सेमी, 8 सेमी और 10 सेमी हैं। तो यह किस प्रकार का त्रिभुज है?

[Question ID = 103029]

1. Scalene / विषमबाहु

[Option ID = 512113]

2. Equilateral / समबाहु त्रिभुज

[Option ID = 512114]

3. Right-angled / समकोण त्रिभुज

[Option ID = 512115]

4. Isosceles / समद्विबाहु त्रिभुज

[Option ID = 512116]

7) cos(25°) equal to:

cos(25°) निम्न के बराबर है:

[Question ID = 103188]

1. sin(25°)

[Option ID = 512749]

2. tan(65°)

[Option ID = 512750]

3. sin(65°)

[Option ID = 512751]

4. cot(25°)

[Option ID = 512752]

8) A solid cube of side 21 cm is melted and recast into a number of smaller identical cubes, each with surface area 294 cm^2. If 15% of the original volume is wasted during melting.

21 सेमी भुजा वाले एक ठोस घन को पिघलाकर कई छोटे समान घनों में ढाला जाता है, जिनमें से प्रत्येक का पृष्ठीय क्षेत्रफल 294 वर्ग सेमी है। यदि पिघलने के दौरान मूल आयतन का 15% भाग नष्ट हो जाता है, तो घन का क्षेत्रफल क्या होगा?

[Question ID = 103220]

1. 22

[Option ID = 512877]

2. 23

[Option ID = 512878]

3. 21

[Option ID = 512879]

4. 20

[Option ID = 512880]

Topic:- MATHUNIT3

1) The length of a rectangular box is 12 cm, the breadth is 7 cm, and the height is 5 cm. What is its total surface area in square cm?

एक आयताकार डिब्बे की लंबाई 12 सेमी, चौड़ाई 7 सेमी और ऊँचाई 5 सेमी है। उसका कुल सतह क्षेत्रफल (वर्ग सेंटीमीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 103273]

1. 358

[Option ID = 513089]

2. 342

[Option ID = 513090]

3. 344

[Option ID = 513091]

4. 398

[Option ID = 513092]

2) A health camp in a district hospital records the ages of 7 elderly patients as 60, 62, 58, 65, 64, 61, and 63. What is the median age?

एक जिला अस्पताल में आयोजित स्वास्थ्य शिविर में 7 बुजुर्ग मरीजों की आयु दर्ज की गई: 60, 62, 58, 65, 64, 61, और 63। माध्यिका आयु क्या होगी?

[Question ID = 103372]

1. 61

[Option ID = 513485]

2. 63

[Option ID = 513486]

3. 62

[Option ID = 513487]

4. 64

[Option ID = 513488]

3) A box has 4 defective and 16 non-defective bulbs. If one bulb is chosen, what is the probability it is non-defective?

एक डिब्बे में 4 दोषपूर्ण और 16 दोषरहित बल्ब हैं। यदि एक बल्ब यादृच्छिक रूप से चुना जाता है, तो उसके दोषरहित होने की प्रायिकता क्या होगी?

[Question ID = 103417]

1. 2/3

[Option ID = 513665]

2. 4/5

[Option ID = 513666]

3. 1/2

[Option ID = 513667]

4. 3/2

[Option ID = 513668]

4) A district planner is reviewing the populations of three villages: 1000, 1200, and 1400. What is the average population of these villages?

एक जिला योजनाकार तीन गांवों की जनसंख्या 1000, 1200, और 1400 की समीक्षा कर रहा है। इन गांवों की औसत जनसंख्या क्या है?

[Question ID = 107109]

1. 1100

[Option ID = 528433]

2. 1400

[Option ID = 528434]

3. 1300

[Option ID = 528435]

4. 1200

[Option ID = 528436]

5) "In triangle ABC, points D and E lie on AB and AC, respectively, such that DE ∥ BC and DE = ½ BC.What is the relation between ΔADE and ΔABC?"

"त्रिभुज ABC में, बिंदु D और E क्रमशः AB और AC पर इस प्रकार स्थित हैं कि DE ∥ BC और DE = ½ BC है। ΔADE और ΔABC के बीच क्या संबंध है?"

[Question ID = 107214]

1. Congruent / अनुकूल

[Option ID = 528853]

2. No relation / कोई संबंध नहीं

[Option ID = 528854]

3. Similar with ratio 1 : 4 / अनुपात 1 : 4 के समान

[Option ID = 528855]

4. Similar with ratio DE:BC / अनुपात DE:BC के समान

[Option ID = 528856]

6) A family drives to a picnic spot 45 km away and reaches it in 3 hours. What was the car's average speed?

एक परिवार पिकनिक स्थल तक 45 किलोमीटर की दूरी तय करता है और वहाँ 3 घंटे में पहुँचता है। कार की औसत चाल क्या थी?

[Question ID = 107298]

1. 15 km/h / 15 किमी/घंटा

[Option ID = 529189]

2. 14 km/h / 14 किमी/घंटा

[Option ID = 529190]

3. 13 km/h / 13 किमी/घंटा

[Option ID = 529191]

4. 16 km/h / 16 किमी/घंटा

[Option ID = 529192]

7) Student A scores 30% more than Student B. If B scored 100 marks, how many marks did A score?

छात्र A, छात्र B से 30% अधिक अंक प्राप्त करता है। यदि B ने 100 अंक प्राप्त किए, तो A ने कितने अंक प्राप्त किए?

[Question ID = 107334]

1. 130

[Option ID = 529333]

2. 125

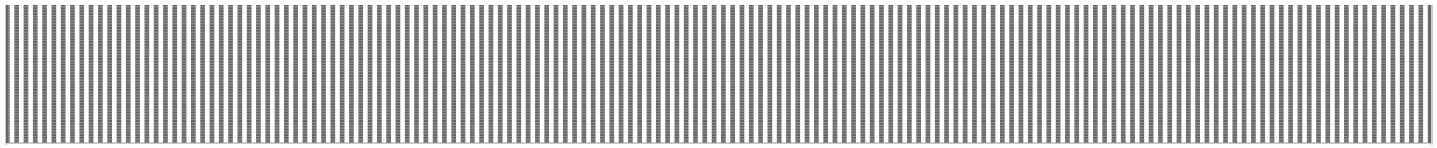
[Option ID = 529334]

3. 120

[Option ID = 529335]

4. 140

[Option ID = 529336]



17 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV17SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 17 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Who composed the 'Sangeeta Ratnakara' in the 13th century, a key text in both Hindustani and Carnatic music traditions?

13वीं शताब्दी में 'संगीत रत्नाकर' की रचना किसने की, जो हिंदुस्तानी और कर्नाटिक संगीत परंपराओं का एक प्रमुख ग्रंथ है?

[Question ID = 100012]

1. Tansen / तानसेन

[Option ID = 500045]

2. Swathi Thirunal / स्वाति तिरुनाल

[Option ID = 500046]

3. Sharngadeva / शारंगदेव

[Option ID = 500047]

4. Jayadeva / जयदेव

[Option ID = 500048]

2) Which of the following is a key feature of Mathura school of sculpture?

निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता मथुरा मूर्तिकला शैली की प्रमुख विशेषता है?

[Question ID = 100028]

1. Use of grey schist stone / ग्रे शिस्ट पत्थर का उपयोग

[Option ID = 500109]

2. Highly polished sandstone / अत्यधिक पॉलिश किया हुआ बलुआ पत्थर

[Option ID = 500110]

3. Heavy Greek influence / ग्रीक प्रभाव की प्रधानता

[Option ID = 500111]

4. Iconography of Buddha and Hindu deities / बुद्ध और हिंदू देवताओं की मूर्तिकला

[Option ID = 500112]

3) Which region is known as the Granary of India ?

भारत में किस क्षेत्र को "भारत का अन्न भंडार" कहा जाता है?

[Question ID = 100438]

1. Eastern Uttar Pradesh / पूर्वी उत्तर प्रदेश

[Option ID = 501749]

2. Punjab / पंजाब

[Option ID = 501750]

3. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

[Option ID = 501751]

4. Haryana / हरियाणा

[Option ID = 501752]

4) The Arms Act (1878) prohibited:

शस्त्र अधिनियम (1878) के तहत क्या प्रतिबंधित किया गया था?

[Question ID = 105634]

1. Formation of Volunteer Corps / स्वयंसेवी दलों का गठन

[Option ID = 522533]

2. Indians from possessing firearms without license / भारतीयों को बिना लाइसेंस आग्नेयास्त्र रखने से रोकना

[Option ID = 522534]

3. Carrying of lathis / लाठी ले जाना

[Option ID = 522535]

4. Manufacture of salt / नमक का निर्माण

[Option ID = 522536]

5) Who was appointed Executive Chairman of the National Legal Services Authority (NALSA) in May 2025?

मई 2025 में राष्ट्रीय विधिक सेवा प्राधिकरण (एनएएलएसए) के कार्यकारी अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

[Question ID = 105670]

1. N. V. Ramana / एन. वी. रमना

[Option ID = 522677]

2. Dipak Mishra / दीपक मिश्रा

[Option ID = 522678]

3. Surya Kant / सुर्यकांत

[Option ID = 522679]

4. Dhananjaya Yagnik / धनंजय याग्निक

[Option ID = 522680]

6) Which artist pioneered the use of "Ben-Day dots" in his pop art works?

किस कलाकार ने अपने पॉप आर्ट कार्यों में "बेन-डे डॉट्स" तकनीक का प्रयोग शुरू किया?

[Question ID = 105682]

1. Andy Warhol / एंडी वारहोल

[Option ID = 522725]

2. Roy Lichtenstein / रॉय लिचटेनस्टीन

[Option ID = 522726]

3. Jackson Pollock / जैक्सन पोलक

[Option ID = 522727]

4. Jean-Michel Basquiat / जीन-मिशेल बास्कियाट

[Option ID = 522728]

7) The Eastern Ghats are also known by which of the following names?

पूर्वी घाट को निम्नलिखित में से किस नाम से भी जाना जाता है?

[Question ID = 105749]

1. Nilgiri Hills / नीलगिरी पहाड़ियाँ

[Option ID = 522993]

2. Rajmahal Hills / राजमहल पहाड़ियाँ

[Option ID = 522994]

3. Maikal Hills / मैकल पहाड़ियाँ

[Option ID = 522995]

4. Nallamalai Hills / नल्लमलाई पहाड़ियाँ

[Option ID = 522996]

8) Which of the following rivers originates from the Amarkantak Plateau?

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी अमरकंटक पठार से निकलती है?

[Question ID = 105794]

1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 523173]

2. Tapti / ताप्ती

[Option ID = 523174]

3. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 523175]

4. Mahanadi / महानदी

[Option ID = 523176]

9) Which article empowers the Parliament to make laws for the acquisition of property in the public interest?

सार्वजनिक हित में संपत्ति के अधिग्रहण के लिए संसद को कानून बनाने का अधिकार किस अनुच्छेद में दिया गया है?

[Question ID = 105873]

1. Article 301 / अनुच्छेद 301

[Option ID = 523489]

2. Article 302 / अनुच्छेद 302

[Option ID = 523490]

3. Article 303 / अनुच्छेद 303

[Option ID = 523491]

4. Article 300A / अनुच्छेद 300A

[Option ID = 523492]

10) The first Commonwealth Games hosted by India took place in which city and year?

भारत द्वारा पहली बार आयोजित किए गए राष्ट्रमंडल खेल किस शहर और वर्ष में हुए थे?

[Question ID = 105883]

1. Delhi, 2010 / दिल्ली, 2010

[Option ID = 523529]

2. Mumbai, 2010 / मुंबई, 2010

[Option ID = 523530]

3. Delhi, 2006 / दिल्ली, 2006

[Option ID = 523531]

4. Mumbai, 2006 / मुंबई, 2006

[Option ID = 523532]

11) Xuanzang's account is particularly valuable for the study of:

ह्वेनसांग का विवरण विशेष रूप से किस विषय के अध्ययन के लिए मूल्यवान है?

[Question ID = 105941]

1. Harappan towns / हड़प्पा नगर

[Option ID = 523761]

2. Harshavardhana's court / हर्षवर्धन का दरबार

[Option ID = 523762]

3. Mauryan polity / मौर्य शासन व्यवस्था

[Option ID = 523763]

4. Chola naval expeditions / चोलों के नौसैनिक अभियान

[Option ID = 523764]

12) What is the dummy humanoid that is set to fly in December 2025 to test Gaganyaan systems before sending astronauts.

वह डमी ह्यूमनॉइड कौन-सा है जिसे दिसंबर 2025 में अंतरिक्ष यात्रियों को भेजने से पहले गगनयान प्रणालियों का परीक्षण करने के लिए उड़ाया जाएगा?

[Question ID = 105969]

1. Mitra / मित्र

[Option ID = 523873]

2. Vyommitra / व्योममित्र

[Option ID = 523874]

3. Kalpana / कल्पना

[Option ID = 523875]

4. ISRObot / इसरोबॉट

[Option ID = 523876]

13) Which policy encouraged the growth of small-scale industries by reserving certain products for them?

कौन-सी नीति कुछ उत्पादों को लघु उद्योगों के लिए आरक्षित करके उनके विकास को प्रोत्साहित करती थी?

[Question ID = 106025]

1. Industrial Policy 1948 / औद्योगिक नीति 1948

[Option ID = 524097]

2. Industrial Policy 1956 / औद्योगिक नीति 1956

[Option ID = 524098]

3. Export promotion policy / निर्यात प्रोत्साहन नीति

[Option ID = 524099]

4. Import liberalization policy / आयात उदारीकरण नीति

[Option ID = 524100]

Topic:- LRUNIT1

1) If T = 59, U = 61, V = 63, then Z = ?

यदि T = 59, U = 61, V = 63, तो Z = ?

[Question ID = 107696]

1. 78

[Option ID = 530781]

2. 73

[Option ID = 530782]

3. 75

[Option ID = 530783]

4. 71

[Option ID = 530784]

2) In the following question, find out the alternative that will replace the question mark.

निम्नलिखित प्रश्न में, प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर आने वाला विकल्प ज्ञात कीजिए।
PEN : KVM :: ROD : ?

[Question ID = 107762]

1. ILZ

[Option ID = 531045]

2. IMW

[Option ID = 531046]

3. ILW

[Option ID = 531047]

4. ILX

[Option ID = 531048]

3) **Group A:** 112K224, 130K260, 150K300
Which of the following belongs to Group A?

समूह A: 112K224, 130K260, 150K300
निम्नलिखित में से कौन-सा समूह A से संबंधित है?

[Question ID = 107809]

1. 210K420

[Option ID = 531233]

2. 125K225

[Option ID = 531234]

3. 135K250

[Option ID = 531235]

4. 160K310

[Option ID = 531236]

4) In a certain code language, 'stop cool cream brick' is coded as 'at bt ct mt', 'through truck cool' is coded as 'vt kt at' and 'brick clear truck' is coded as 'ct ot kt'. How will 'stop clear cream' be coded in the same language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'stop cool cream brick' को 'at bt ct mt' के रूप में कोडित किया गया है, 'through truck cool' को 'vt kt at' के रूप में कोडित किया गया है और 'brick clear truck' को 'ct ot kt' के रूप में कोडित किया गया है। उसी भाषा में 'stop clear cream' को किस प्रकार कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 107842]

1. at, ct, mt

[Option ID = 531365]

2. bt, ot, mt

[Option ID = 531366]

3. vt, ot, mt

[Option ID = 531367]

4. ct, ot, kt

[Option ID = 531368]

5) Determine which figure in Image Y is possible to form using the shapes in Image X.

यह निर्धारित करें कि चित्र Y में कौन-सी आकृति चित्र X में दिए गए आकारों का उपयोग करके बनाई जा सकती है।

Image X:

Image Y:

(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109128]

1. A

[Option ID = 536509]

2. B

[Option ID = 536510]

3. C

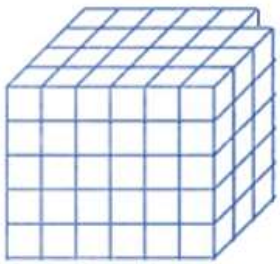
[Option ID = 536511]

4. D

[Option ID = 536512]

6) Determine the count of cubes in the given figure.

दिए गए चित्र में घनों (क्यूब) की संख्या निर्धारित करें।



[Question ID = 109148]

1. 95

[Option ID = 536589]

2. 115

[Option ID = 536590]

3. 120

[Option ID = 536591]

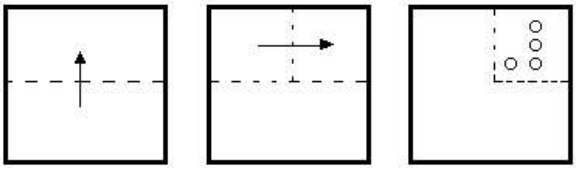
4. 125

[Option ID = 536592]

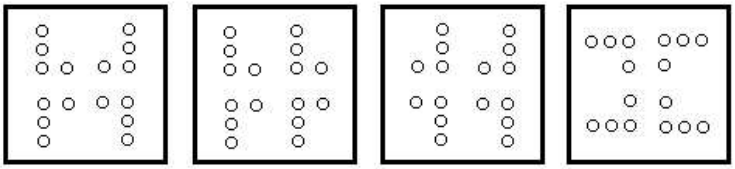
7) After the folding and punching process shown, how will the paper look when completely opened?

जैसा कि मोड़ने और छेद करने की प्रक्रिया में दिखाया गया है, कागज़ को पूरी तरह खोलने पर वह कैसा दिखाई देगा?

Folded Paper with Punch Mark(s)



Unfolded Patterns



[Question ID = 109162]

1. A

[Option ID = 536645]

2. B

[Option ID = 536646]

3. C

[Option ID = 536647]

4. D

[Option ID = 536648]

Topic:- IAUNIT1

1) If 3 + 2 = 15, 4 + 3 = 28, what is 5 + 4?

यदि 3 + 2 = 15 और 4 + 3 = 28 है, तो 5 + 4 कितना होगा?

[Question ID = 107379]

1. 45

[Option ID = 529513]

2. 40

[Option ID = 529514]

3. 36

[Option ID = 529515]

4. 32

[Option ID = 529516]

2) A northeast development forum met in Imphal on 4th April and Guwahati two days after. What was Guwahati's date?

पूर्वोत्तर विकास मंच की बैठक 4 अप्रैल को इम्फाल में और उसके दो दिन बाद गुवाहाटी में हुई। गुवाहाटी की बैठक किस तारीख को हुई?

[Question ID = 109506]

1. 6th April / 6 अप्रैल

[Option ID = 538021]

2. 2nd April / 2 अप्रैल

[Option ID = 538022]

3. 5th April / 5 अप्रैल

[Option ID = 538023]

4. 4th April / 4 अप्रैल

[Option ID = 538024]

3) An event was held in Kochi on 8th May and in Pune on 12th May. The Delhi event happened exactly 2 days after the Kochi event. When was the event in Delhi?

8 मई को कोच्चि में और 12 मई को पुणे में एक कार्यक्रम आयोजित किया गया था। दिल्ली का कार्यक्रम कोच्चि कार्यक्रम के ठीक 2 दिन बाद हुआ। दिल्ली में कार्यक्रम कब हुआ था?

[Question ID = 109544]

1. 10th May / 10 मई

[Option ID = 538173]

2. 9th May / 9 मई

[Option ID = 538174]

3. 11th May / 11 मई

[Option ID = 538175]

4. 12th May / 12 मई

[Option ID = 538176]

4) A train passes a platform 100 m long in 20 seconds and a person in 10 seconds. Find the speed of the train.

एक रेलगाड़ी 100 मीटर लंबे प्लेटफार्म को 20 सेकंड में और एक व्यक्ति को 10 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 109624]

1. 36 km/h / 36 किमी/घंटा

[Option ID = 538493]

2. 54 km/h / 54 किमी/घंटा

[Option ID = 538494]

3. 72 km/h / 72 किमी/घंटा

[Option ID = 538495]

4. 90 km/h / 90 किमी/घंटा

[Option ID = 538496]

5) Two trains are running in opposite directions on parallel tracks. Train A, 180 meters long, runs at a speed of 72 km/h, and Train B, 120 meters long, runs at a speed of 54 km/h. How long will it take for the two trains to completely cross each other?

दो रेलगाड़ियाँ समानांतर पटरियों पर विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। 180 मीटर लंबी रेलगाड़ी A, 72 किमी/घंटा की चाल से चलती है और 120 मीटर लंबी रेलगाड़ी B, 54 किमी/घंटा की चाल से चलती है। दोनों रेलगाड़ियों को एक-दूसरे को पूरी तरह से पार करने में कितना समय लगेगा?

[Question ID = 109636]

1. 7.5 seconds / 7.5 सेकंड

[Option ID = 538541]

2. 8.6 seconds / 8.6 सेकंड

[Option ID = 538542]

3. 9.9 seconds / 9.9 सेकंड

[Option ID = 538543]

4. 11 seconds / 11 सेकंड

[Option ID = 538544]

6) Read the given statement and conclusions carefully. Decide which of the given conclusions is/are definitely TRUE from the statement.
Statement: P > Q < S > T = R ≥ U > V
Conclusion I: V < S
Conclusion II: P > T

दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष निश्चित रूप से **सही** हैं।
कथन: P > Q < S > T = R ≥ U > V
निष्कर्ष I: V < S

निष्कर्ष II: P > T

[Question ID = 109660]

1. Only Conclusion II is True / केवल निष्कर्ष II सही है

[Option ID = 538637]

2. Both Conclusion I and Conclusion II are True / निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों सही हैं

[Option ID = 538638]

3. Only Conclusion I is True / केवल निष्कर्ष I सही है

[Option ID = 538639]

4. Neither Conclusion I nor Conclusion II is True / न तो निष्कर्ष I सही है और न ही निष्कर्ष II

[Option ID = 538640]

7) A statement is given followed by two conclusions. Find which conclusion is TRUE based on the given statement.
Statement:
$C < A \leq T = D \leq O$; $G \leq D < S$; $T \geq A$
Conclusions:
I: $T \leq O$
II: $D < T$

एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन के आधार पर तय करें कि कौन-सा निष्कर्ष **सही** है।
कथन: $C < A \leq T = D \leq O$; $G \leq D < S$; $T \geq A$
निष्कर्ष I: $T \leq O$
निष्कर्ष II: $D < T$

[Question ID = 109666]

1. Both I and II / निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों सही हैं

[Option ID = 538661]

2. Neither I nor II / न तो निष्कर्ष I सही है और न ही निष्कर्ष II

[Option ID = 538662]

3. Only I / केवल निष्कर्ष I सही है

[Option ID = 538663]

4. Only II / केवल निष्कर्ष II सही है

[Option ID = 538664]

Topic:- MAUNIT1

1) Find the next letter in the series.
A, E, I, M, Q, __?

श्रृंखला में अगला अक्षर ज्ञात कीजिए।
A, E, I, M, Q, __?

[Question ID = 105271]

1. U

[Option ID = 521081]

2. V

[Option ID = 521082]

3. T

[Option ID = 521083]

4. W

[Option ID = 521084]

2) The difference in age between a father and his son is 30 years. After a decade, the father's age will be three times that of the son. What is the son's present age?

एक निश्चित कोड भाषा में, पिता की उम्र और बेटे की उम्र में 30 साल का अंतर है। एक दशक बाद, पिता की उम्र बेटे की उम्र का तीन गुना हो जाएगी। बेटे की वर्तमान आयु क्या है?

[Question ID = 105328]

1. 13

[Option ID = 521309]

2. 5

[Option ID = 521310]

3. 10

[Option ID = 521311]

4. 25

[Option ID = 521312]

3) Amit goes to Ankit's house, that is 10km east of his house. From Ankit's house, Amit takes a right turn and walks 2km and again takes right turn and walks 10km before he takes a right turn again. How much distance is Amit still away from his house?

अमित अंकित के घर जाता है, जो उसके घर से 10 किलोमीटर पूर्व दिशा में है। अंकित के घर से, अमित दाएँ मुड़ता है और 2 किलोमीटर चलता है, फिर फिर से दाएँ मुड़ता है और 10 किलोमीटर चलता है, उसके बाद वह फिर से दाएँ मुड़ता है।
अब अमित अपने घर से कितनी दूरी पर है?

[Question ID = 105525]

1. 5km / 5 किमी

[Option ID = 522097]

2. 10km / 10 किमी

[Option ID = 522098]

3. 2km / 2 किमी

[Option ID = 522099]

4. 3km / 3 किमी

[Option ID = 522100]

4) Choose the option that shows the correct English alphabetical order of the given words.

वह विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों को अंग्रेजी में, सही वर्णमाला क्रम में दर्शाता है।

1- Hesitate
2- Healthy
3- Height
4- Heroic
5- Heavy

[Question ID = 106580]

1. 2, 5, 3, 4, 1

[Option ID = 526317]

2. 5, 2, 3, 1, 4

[Option ID = 526318]

3. 2, 5, 3, 1, 4

[Option ID = 526319]

4. 5, 3, 2, 4, 1

[Option ID = 526320]

5) If the sum of three consecutive odd numbers is 111, what is the middle number?

यदि तीन क्रमागत विषम संख्याओं का योग 111 है, तो मध्य संख्या क्या होगी?

[Question ID = 108936]

1. 33

[Option ID = 535741]

2. 35

[Option ID = 535742]

3. 37

[Option ID = 535743]

4. 39

[Option ID = 535744]

6) What is the smallest positive integer that is divisible by all 12, 15 and 20?

सबसे छोटा धनात्मक पूर्णांक कौन-सा है, जो 12, 15 और 20 सभी से विभाजित होता है?

[Question ID = 108939]

1. 60

[Option ID = 535753]

2. 120

[Option ID = 535754]

3. 180

[Option ID = 535755]

4. 240

[Option ID = 535756]

7)

Below are given letters A to Z. Under each capital letter, a small letter is written which is to be used as a code for the capital letter.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
d	t	x	q	v	y	r	z	e	n	a	s	g
N	0	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
c	j	l	u	m	0	w	k	p	i	b	h	f

In the following questions, a group of six capital letters is given and its code equivalent is given in one of the following four options (A), (B), (C) or (D). Your correct answer will be (A), (B), (C), or (D) according to the code equivalent of the group of letters found in it.**HYRGFM**

नीचे A से Z तक अक्षर दिए गए हैं। प्रत्येक बड़े अक्षर के नीचे एक छोटा अक्षर लिखा है जिसे बड़े अक्षर के लिए कोड के रूप में प्रयोग किया जाना है।

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
d	t	x	q	v	y	r	z	e	n	a	s	g
N	0	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
c	j	l	u	m	0	w	k	p	i	b	h	f

निम्नलिखित प्रश्नों में, छह बड़े अक्षरों का एक समूह दिया गया है और उसका कोड समकक्ष निम्नलिखित चार विकल्पों (A), (B), (C) या (D) में से किसी एक में दिया गया है। आपका सही उत्तर इसमें दिए गए अक्षरों के समूह के कोड समकक्ष के अनुसार (A), (B), (C) या (D) होगा।
HYRGFM

[Question ID = 109003]

1. qxscjx, tdjiwr, afchij, ygmkwi, qujoxs, ygzhmr

[Option ID = 536009]

2. iygmkw, qygrzh, gjbflr, dmthpr, atayzp, naxowd

[Option ID = 536010]

3. zhmryg, ygmrzh,tdizwr, rzhqyg, wguxgz, grpmil

[Option ID = 536011]

4. wvsliz, nxadhw, gjbrfl, ataydp, kwiygm, qvpjrp

[Option ID = 536012]

Topic:- PHYSICS

1) A person has a near point at 100 cm. What power of lens is required to read a book at a distance of 25 cm?

किसी व्यक्ति का निकट बिंदु 100 सेंटीमीटर है। यदि वह 25 सेंटीमीटर की दूरी पर किताब पढ़ना चाहता है, तो उसे कितनी शक्ति वाला लेंस चाहिए?

[Question ID = 101061]

1. +4 D

[Option ID = 504241]

2. +3 D

[Option ID = 504242]

3. +2.50 D

[Option ID = 504243]

4. +1.50 D

[Option ID = 504244]

2) If Sun were violet instead of white, the colour of the sky would appear in:

यदि सूर्य सफेद के बजाय बैंगनी होता, तो आकाश का रंग कैसा दिखाई देता:

[Question ID = 101122]

1. Yellow / पीला

[Option ID = 504485]

2. Red / लाल

[Option ID = 504486]

3. Violet / बैंगनी

[Option ID = 504487]

4. White / सफ़ेद

[Option ID = 504488]

3) The colour of the clear sky changes from blue to whitish near horizon because:

स्वच्छ आकाश का रंग क्षितिज के पास नीले से सफेद क्यों हो जाता है?

[Question ID = 101126]

1. More molecules scatter uniformly / अधिक अणु समान रूप से प्रकीर्णित करते हैं

[Option ID = 504501]

2. Path length increases causing multiple scattering / प्रकाश का पथ लंबा हो जाता है जिससे बहु-प्रकीर्णन होता है

[Option ID = 504502]

3. Dispersion occurs / परिक्षेपण (डिस्पर्शन) होता है

[Option ID = 504503]

4. Light is absorbed / प्रकाश अवशोषित हो जाता है

[Option ID = 504504]

4) A student plots the V–I graph of a tungsten filament bulb and observes that the curve is NOT a straight line but bends, showing reduced slope at higher voltages. Which explanation CORRECTLY accounts for the deviation?

एक छात्र टंगस्टन फिलामेंट बल्ब का V–I ग्राफ बनाता है और देखता है कि वक्र रेखा सीधी **नहीं** है बल्कि मुड़ता है, जिससे उच्च वोल्टेज पर ढलान कम हो जाती है। इस विचलन का **सही** कारण क्या है?

[Question ID = 101139]

1. Free electron density decreases at higher voltage. / उच्च वोल्टेज पर मुक्त इलेक्ट्रॉन घनत्व कम हो जाता है।

[Option ID = 504553]

2. The resistivity of tungsten increases with temperature. / टंगस्टन की प्रतिरोधकता तापमान के साथ बढ़ती है।

[Option ID = 504554]

3. Electrons collide less frequently at high currents. / उच्च धारा पर इलेक्ट्रॉन कम टकराते हैं।

[Option ID = 504555]

4. The filament undergoes dielectric breakdown. / फिलामेंट परावैद्युत भंजन (डाइइलेक्ट्रिक ब्रेकडाउन) से गुजरता है।

[Option ID = 504556]

5) If a 100 W bulb operates for 10 hours, the energy consumed is:

यदि 100 वॉट का बल्ब 10 घंटे तक चलता है, तो खपत की गई ऊर्जा कितनी होगी?

[Question ID = 101253]

1. 1 kWh / 1 किलोवाट घंटा

[Option ID = 505009]

2. 2 kWh / 2 किलोवाट घंटा

[Option ID = 505010]

3. 0.5 kWh / 0.5 किलोवाट घंटा

[Option ID = 505011]

4. 10 kWh / 10 किलोवाट घंटा

[Option ID = 505012]

6) Why do electrical appliances have different power ratings even if they perform similar functions?

भले ही विद्युत उपकरण समान कार्य करते हों, फिर भी उनकी पावर रेटिंग अलग क्यों होती है?

[Question ID = 101269]

1. Differences in design and efficiency / डिज़ाइन और दक्षता में अंतर

[Option ID = 505073]

2. Differences in colour and shape / रंग और आकार में अंतर

[Option ID = 505074]

3. Differences in operating voltage only / केवल संचालन वोल्टेज में अंतर

[Option ID = 505075]

4. Differences in manufacturing location / निर्माण स्थान में अंतर

[Option ID = 505076]

7) The direction of the magnetic field around a current-carrying conductor can be determined using:

धारा-वाहक चालक के चारों ओर चुंबकीय क्षेत्र की दिशा किस नियम से निर्धारित की जा सकती है:

[Question ID = 101384]

1. Right-hand thumb rule / दाएँ हाथ का अंगूठा नियम

[Option ID = 505533]

2. Left-hand thumb rule / बाएँ हाथ का अंगूठा नियम

[Option ID = 505534]

3. Fleming's left-hand rule / फ्लेमिंग का बाएँ हाथ का नियम

[Option ID = 505535]

4. Fleming's right-hand rule / फ्लेमिंग का दाएँ हाथ का नियम

[Option ID = 505536]

8) Which observation supports the fact that scattering depends on wavelength?

कौन-सा अवलोकन इस तथ्य का समर्थन करता है कि प्रकीर्णन तरंगदैर्ध्य पर निर्भर करता है?

[Question ID = 101437]

1. Only blue sky on clear days / केवल साफ़ दिनों में नीला आकाश

[Option ID = 505745]

2. Only red sky during sunset / केवल सूर्यास्त के समय लाल आकाश

[Option ID = 505746]

3. Only white sky in polluted cities / केवल प्रदूषित शहरों में सफेद आकाश

[Option ID = 505747]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 505748]

Topic:- GKMP

1) For how many months is the financial assistance provided annually under the "Gaon Ki Beti" scheme in Madhya Pradesh in 2025?

2025 में मध्य प्रदेश में "गांव की बेटी" योजना के तहत वार्षिक रूप से कितने महीनों के लिए वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है?

[Question ID = 100601]

1. 12 months / 12 महीने

[Option ID = 502401]

2. 6 months / 6 महीने

[Option ID = 502402]

3. 10 months / 10 महीने

[Option ID = 502403]

4. 9 months / 9 महीने

[Option ID = 502404]

2) Considering connectivity, which of the following factors does NOT contribute to Madhya Pradesh's accessibility?

संपर्क की दृष्टि से, निम्नलिखित में से कौन-सा कारक मध्य प्रदेश की पहुँच में योगदान **नहीं** देता है?

[Question ID = 100759]

1. Rail routes connecting different parts of India / भारत के विभिन्न हिस्सों को जोड़ने वाले रेल मार्ग

[Option ID = 503033]

2. Major airports linking to metropolitan cities / महानगरों से जुड़ने वाले प्रमुख हवाई अड्डे

[Option ID = 503034]

3. Extensive river transport system / व्यापक नदी परिवहन प्रणाली

[Option ID = 503035]

4. Developed telephone and cellular networks / विकसित टेलीफोन और मोबाइल नेटवर्क

[Option ID = 503036]

3) The Kolar Major Irrigation Project in Madhya Pradesh is located on which river basin?

मध्य प्रदेश में स्थित कोलार प्रमुख सिंचाई परियोजना किस नदी घाटी पर स्थित है?

[Question ID = 100907]

1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503625]

2. Ganga / गंगा

[Option ID = 503626]

3. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503627]

4. Tapi / तापी

[Option ID = 503628]

4) What makes the marble rocks at Bhedaghat in Madhya Pradesh appears magical during a boat ride?

मध्य प्रदेश के भेड़ाघाट में संगमरमर की चट्टानें नाव की सवारी के दौरान जादुई क्यों लगती हैं?

[Question ID = 106224]

1. They emit light at night / वे रात में प्रकाश उत्सर्जित करते हैं

[Option ID = 524893]

2. They are embedded with crystals / वे क्रिस्टल से जड़े हुए हैं

[Option ID = 524894]

3. They appear to change shape as one sails along the river / नदी के किनारे चलते समय वे आकार बदलते हुए दिखाई देते हैं

[Option ID = 524895]

4. They produce musical sounds / वे संगीतमय ध्वनियाँ उत्पन्न करते हैं

[Option ID = 524896]

5) Which of these dams is associated with the Sone River in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सा बांध मध्य प्रदेश में सोन नदी से संबंधित है?

[Question ID = 106390]

1. Halali Dam / हलाली बांध

[Option ID = 525557]

2. Barna Dam / बरना बांध

[Option ID = 525558]

3. Bansagar Dam / बाणसागर बांध

[Option ID = 525559]

4. Rajghat Dam / राजघाट बांध

[Option ID = 525560]

6) Where does the Pench River originate in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में पेंच नदी का उद्गम स्थल कहाँ है?

[Question ID = 106460]

1. Seoni district / सिवनी जिला

[Option ID = 525837]

2. Mandla district / मंडला जिला

[Option ID = 525838]

3. Chhindwara district / छिंदवाड़ा जिला

[Option ID = 525839]

4. Balaghat district / बालाघाट जिला

[Option ID = 525840]

7) In Madhya Pradesh, the Ustad Allauddin Khan Samaroh celebrates which genre of music?

मध्य प्रदेश में उस्ताद अलाउद्दीन खां समारोह किस प्रकार के संगीत को समर्पित है?

[Question ID = 106479]

1. Rock music / रॉक संगीत

[Option ID = 525913]

2. Classical Indian music / भारतीय शास्त्रीय संगीत

[Option ID = 525914]

3. Pop music / पॉप संगीत

[Option ID = 525915]

4. Jazz music / जैज़ संगीत

[Option ID = 525916]

Topic:- LRUNIT2

1) A man walks 8 km east and turns right to walk 6 km. Which direction is he facing now?

एक आदमी 8 किमी पूर्व की ओर चलता है और फिर दाईं ओर मुड़कर 6 किमी चलता है। अब वह किस दिशा की ओर मुंह करके खड़ा है?

[Question ID = 104249]

1. South direction / दक्षिण दिशा

[Option ID = 516993]

2. North direction / उत्तर दिशा

[Option ID = 516994]

3. West direction / पश्चिम दिशा

[Option ID = 516995]

4. East direction / पूर्व दिशा

[Option ID = 516996]

2) Five students, J, K, L, M, and N, are sitting around a circular table facing inside. J is second to the right of M. L is immediately left of K.

Question: Who is sitting immediately to the right of J?

पाँच छात्र J, K, L, M और N एक गोल मेज पर बैठे हैं और सभी अंदर की ओर देख रहे हैं। J, M के दूसरे दाईं ओर बैठा है। L, K के ठीक बाईं ओर बैठा है।

प्रश्न: J के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

[Question ID = 104330]

1. K

[Option ID = 517317]

2. L

[Option ID = 517318]

3. M

[Option ID = 517319]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 517320]

3) Five colleagues, A-E, live at even houses 2, 4, 6, 8, and 10 on Elm St. A's number is two more than C's; B is at the lowest; D is at the highest; E is between A and D.

Who lives at 6 Elm St.?

पाँच सहकर्मी, A–E, Elm St. पर सम नंबर वाले घर 2, 4, 6, 8, और 10 में रहते हैं। A का नंबर C के मुकाबले दो अधिक है; B सबसे कम पर है; D सबसे ऊँचे पर है; E, A और D के बीच है।

6 Elm St. पर कौन रहता है?

[Question ID = 104350]

1. D

[Option ID = 517397]

2. B

[Option ID = 517398]

3. C

[Option ID = 517399]

4. A

[Option ID = 517400]

4) A person walks 6 km West, then 8 km South, and finally 6 km East. In which direction is he from his starting point?

एक व्यक्ति 6 किलोमीटर पश्चिम दिशा में चलता है, फिर 8 किलोमीटर दक्षिण दिशा में और अंत में 6 किलोमीटर पूर्व दिशा में चलता है। अब वह अपने प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

[Question ID = 108142]

1. North / उत्तर

[Option ID = 532565]

2. South / दक्षिण

[Option ID = 532566]

3. East / पूर्व

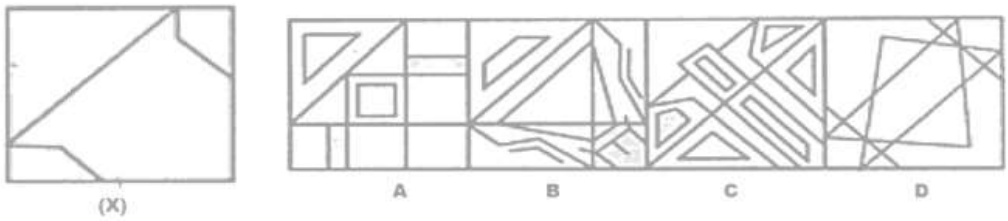
[Option ID = 532567]

4. West / पश्चिम

[Option ID = 532568]

5) Identify the embedded X figure in the alternatives given.

दिए गए विकल्पों में एम्बेडेड X आकृति की पहचान करें।



[Question ID = 109225]

1. A

[Option ID = 536897]

2. B

[Option ID = 536898]

3. C

[Option ID = 536899]

4. D

[Option ID = 536900]

6) A square piece of paper is folded and holes are punched in it as shown in Image X. When the paper is unfolded, which option in Image Y represents its appearance?

एक वर्गाकार कागज़ को मोड़ा गया और उसमें छेद किए गए, जैसा कि छवि X में दिखाया गया है। जब कागज़ को खोला जाएगा, तो छवि Y में कौन सा विकल्प उसकी उपस्थिति को दर्शाता है?

Image X

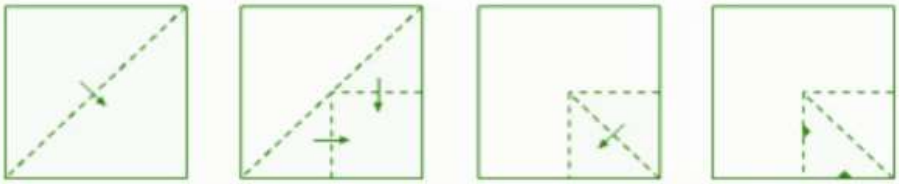
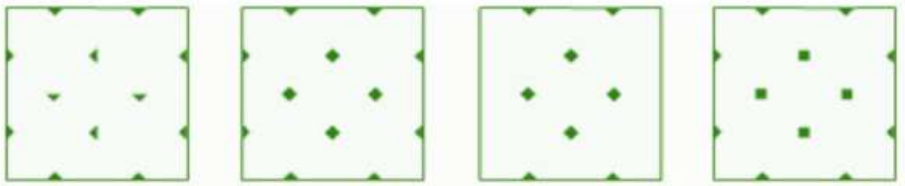


Image Y



[Question ID = 109241]

1. A

[Option ID = 536961]

2. B

[Option ID = 536962]

3. C

[Option ID = 536963]

4. D

[Option ID = 536964]

7) Choose the set (1 or 2) to which the problem figure belongs, based on the common rule followed by each set.

समस्या आकृति किस समूह (1 या 2) से संबंधित है, यह प्रत्येक समूह द्वारा अनुसरण किए गए सामान्य नियम के आधार पर चुनें।

Set 1

Set 2

Problem

[Question ID = 109262]

1. Set 1 / सेट 1

   [Option ID = 537045]

2. Both Sets / दोनों सेट

   [Option ID = 537046]

3. Set 2 / सेट 2

   [Option ID = 537047]

4. Neither Set 1 nor Set 2 / न तो सेट 1 और न ही सेट 2

   [Option ID = 537048]

Topic:- LRUNIT3

1) **Statement:**
No dogs are cats.
Some cats are pets.

Conclusion:
I: Some pets are not dogs.
II: All pets are dogs.

Which conclusion follows?

कथन:
कोई कुत्ता बिल्ली नहीं है।
कुछ बिल्लियाँ पालतू हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ पालतू कुत्ते नहीं हैं।
II. सभी पालतू कुत्ते हैं।

निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 104440]

1. Only I follows / केवल I लागू होता है

[Option ID = 517757]

2. Only II follows / केवल II लागू होता है

[Option ID = 517758]

3. Both follow / दोनों I और II लागू होते हैं

[Option ID = 517759]

4. Neither follows / कोई भी निष्कर्ष सही नहीं है

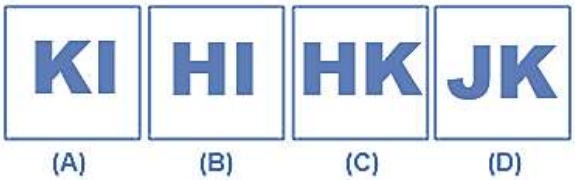
[Option ID = 517760]

2) Pick the figure in Image Y that comes next in the sequence in Image X.

चित्र Y में से उस आकृति का चयन करें जो चित्र X में दी गई श्रृंखला में अगली आती है।

Image X:

Image Y:



[Question ID = 109304]

1. A

[Option ID = 537213]

2. B

[Option ID = 537214]

3. C

[Option ID = 537215]

4. D

[Option ID = 537216]

3) From Image Y, select the figure that best extends the series in Image X.

चित्र Y में से उस आकृति का चयन करें जो चित्र X में दी गई श्रृंखला को सबसे अच्छी तरह आगे बढ़ाती है।

Image X:

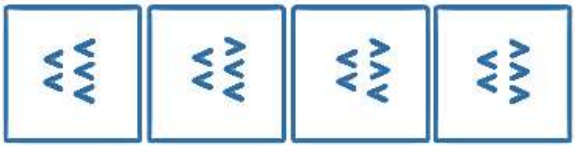
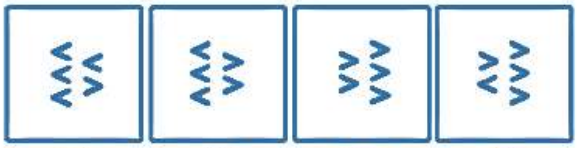


Image Y:



[Question ID = 109316]

1. A

[Option ID = 537261]

2. B

[Option ID = 537262]

3. C

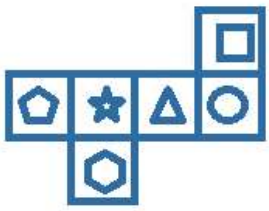
[Option ID = 537263]

4. D

[Option ID = 537264]

4) When the figure given in the image is folded into a cube, which face lies opposite to the symbol "star"?

जब चित्र में दी गई आकृति को घन में मोड़ा जाता है, तो "सितारा" चिह्न के विपरीत कौन-सा फलक होता है?



[Question ID = 109330]

1. Circle / वृत्त

[Option ID = 537317]

2. Triangle / त्रिकोण

[Option ID = 537318]

3. Hexagon / षट्भुज

[Option ID = 537319]

4. Square / वर्ग

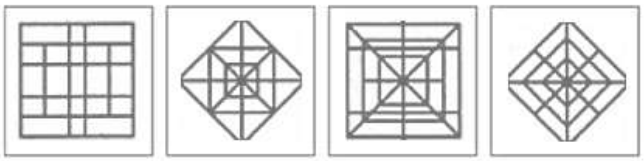
[Option ID = 537320]

5) From Image Y, select the figure that incorporates the figure given in Image X.

इमेज Y में से उस आकृति का चयन करें जिसमें इमेज X में दी गई आकृति शामिल हो।

Image X:

Image Y:



(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109358]

1. D

[Option ID = 537429]

2. B

[Option ID = 537430]

3. C

[Option ID = 537431]

4. A

[Option ID = 537432]

6) What will be the next in given series?

दी गई श्रृंखला में अगला क्या होगा?

● : ◯ :: ▲ : △ :: ★ : ?

[Question ID = 109374]

1. ☆

[Option ID = 537493]

2. ⬢

[Option ID = 537494]

3. ◯

[Option ID = 537495]

4. ⬟

[Option ID = 537496]

Topic:- IAUNIT2

1) If 1st January 2013 was a Tuesday, what day was 1st January 2023?

यदि 1 जनवरी 2013 को मंगलवार था, तो 1 जनवरी 2023 कौन-सा दिन था?

[Question ID = 104907]

1. Sunday / रविवार

[Option ID = 519625]

2. Monday / सोमवार

[Option ID = 519626]

3. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 519627]

4. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 519628]

2) If January 01, 2004 is a Thursday, then what day is March 01, 2003?

यदि 01 जनवरी 2004 को गुरूवार है, तो 01 मार्च 2003 को कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 104972]

1. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 519885]

2. Saturday/ शनिवार

[Option ID = 519886]

3. Sunday / रविवार

[Option ID = 519887]

4. Monday / सोमवार

[Option ID = 519888]

3) A person you know seems withdrawn and quiet for days. What should you do?

कोई व्यक्ति जिसे आप जानते हैं, कई दिनों से चुप और अलग-थलग लग रहा है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105005]

1. Demand an explanation publicly right now / अब सार्वजनिक रूप से स्पष्टीकरण की मांग करें

[Option ID = 520017]

2. Tell everyone they are being distant these days / इन दिनों वे दूर-दूर हैं यह बात सबको बताएं

[Option ID = 520018]

3. Avoid them so they can handle it alone today / आज उन्हें अकेला छोड़ दें ताकि वे खुद संभाल सकें

[Option ID = 520019]

4. Check in privately and ask if they are okay now / अब निजी रूप से हालचाल पूछें और जानें कि क्या वे ठीक हैं

[Option ID = 520020]

4) You are a manager and discover that a junior employee has mistakenly sent sensitive data to a client. What is the most appropriate action?

आप एक प्रबंधक हैं और आपको पता चलता है कि एक कनिष्ठ कर्मचारी ने गलती से किसी ग्राहक को संवेदनशील डेटा भेज दिया है। सबसे उचित कार्रवाई क्या होगी?

[Question ID = 109756]

1. Issue a public warning / सार्वजनिक चेतावनी जारी करें

[Option ID = 539021]

2. Report to HR and address privately / मानव संसाधन को रिपोर्ट करें और निजी तौर पर संबोधित करें

[Option ID = 539022]

3. Immediately terminate the employee / कर्मचारी को तुरंत बर्खास्त करें

[Option ID = 539023]

4. Pretend not to notice / ध्यान न देने का नाटक करें

[Option ID = 539024]

5) Statement: Social media companies are accused of not protecting user privacy.
Argument I: There should be independent audits of user data usage.
Argument II: People should delete their accounts immediately.

कथन: सोशल मीडिया कंपनियों पर उपयोगकर्ता की गोपनीयता की रक्षा न करने का आरोप है।
तर्क I: उपयोगकर्ता डेटा उपयोग का स्वतंत्र ऑडिट होना चाहिए।
तर्क II: लोगों को तुरंत अपने अकाउंट डिलीट कर देने चाहिए।

[Question ID = 109769]

1. Only I is strong / केवल I ही मजबूत है

[Option ID = 539073]

2. Only II is strong / केवल II मजबूत है

[Option ID = 539074]

3. Both are strong / दोनों मजबूत हैं

[Option ID = 539075]

4. Neither is strong / कोई भी मजबूत नहीं है

[Option ID = 539076]

6) A new colleague asks you for help repeatedly, slowing your work. What should you do?

आपका नया सहकर्मी आपसे बार-बार मदद मांगता है, जिससे आपका काम धीमा पड़ जाता है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109786]

1. Help them every time / हर समय उनकी मदद करना

[Option ID = 539141]

2. Refuse all help / सभी मदद से इनकार करना

[Option ID = 539142]

3. Guide them once and suggest training/resources / उन्हें एक बार मार्गदर्शन देना और प्रशिक्षण/संसाधन सुझाना

[Option ID = 539143]

4. Complain to HR / मानव संसाधन से शिकायत करना

[Option ID = 539144]

7) No apple is blue.
All oranges are apples.
Conclusions:
I. No orange is blue.
II. Some apples are oranges.

कोई भी सेब नीला नहीं है।
सभी संतरे सेब हैं।
निष्कर्ष:
I. कोई संतरा नीला नहीं है।
II. कुछ सेब संतरे हैं।

[Question ID = 109850]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539397]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539398]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539399]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539400]

8)

Directions: Study the information given below carefully and answer the questions that follow.
Seven people, Harsh, Ajay, Sumit, Adish, Nishant, Rajat, and Rajesh, live on seven different floors of the same building. The first residential floor of the building is numbered one, the floor above it is numbered two and so on. Only one person lives on one floor.
Harsh lives on one of the floors above Nishant. Sumit lives on one of the floors above Rajat but below Adish. Nishant does not live on the first floor. Rajat lives three floors above Rajesh on an odd-numbered floor.
Four of the following five are alike in some way and thus form a group. Who does NOT belong to the group?

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए।
सात लोग — हर्ष, अजय, सुमित, आदिश, निशांत, रजत और राजेश — एक ही इमारत की सात अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत की पहली आवासीय मंजिल को 1 नंबर दिया गया है, उसके ऊपर वाली को 2 और इसी तरह आगे बढ़ता है। प्रत्येक मंजिल पर केवल एक व्यक्ति रहता है।

- हर्ष, निशांत से ऊपर किसी मंजिल पर रहता है।
- सुमित, रजत से ऊपर लेकिन आदिश से नीचे किसी मंजिल पर रहता है।
- निशांत पहली मंजिल पर नहीं रहता है।
- रजत, राजेश से तीन मंजिल ऊपर किसी विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है।

निम्नलिखित पाँच में से चार किसी न किसी रूप में एक जैसे हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन इस समूह से संबंधित **नहीं** है?

[Question ID = 109899]

1. Harsh / हर्ष

[Option ID = 539593]

2. Rajat / रजत

[Option ID = 539594]

3. Adish / आदिश

[Option ID = 539595]

4. Nishant / निशांत

[Option ID = 539596]

Topic:- MAUNIT2

1)

The ratio of the present ages of two friends, A and B, is 2 : 3. Four years ago, the ratio of their ages was 5 : 8. What is the present age of B?

दो मित्रों A और B की वर्तमान आयु का अनुपात 2:3 है। चार साल पहले, उनकी आयु का अनुपात 5:8 था। वर्तमान में B की आयु कितनी है?

[Question ID = 103480]

1. 30 years / 30 वर्ष

[Option ID = 513917]

2. 32 years / 32 वर्ष

[Option ID = 513918]

3. 34 years / 34 वर्ष

[Option ID = 513919]

4. 36 years / 36 वर्ष

[Option ID = 513920]

2) One day, Geet leaves her home and walks 20m towards east. She then turned right and walks 20m, and then she again turned right and walks 10m. From there, she turned right and walks 10m, and then she again turned right and walks 20m. Now, Geet is in which direction with respect to her home?

एक दिन, गीत अपने घर से निकलती है और 20 मीटर पूर्व दिशा की ओर चलती है। वह दाएँ मुड़ती है और 20 मीटर चलती है, और वह फिर से दाएँ मुड़ती है और 10 मीटर चलती है। वहाँ से वह फिर से दाएँ मुड़ती है और 10 मीटर चलती है, और वह फिर से दाएँ मुड़ती है और 20 मीटर चलती है। अब गीत अपने घर के सापेक्ष किस दिशा में है?

[Question ID = 103491]

1. South-east / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 513961]

2. North-east / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 513962]

3. South / दक्षिण

[Option ID = 513963]

4. North / उत्तर

[Option ID = 513964]

3) One of the women pointed to a man in a photograph and stated, "His brother's father is the only son of my grandfather." What is the relationship between the woman and the man in the photo?

महिलाओं में से एक ने एक तस्वीर में एक पुरुष की ओर इशारा करते हुए कहा, "उसके भाई का पिता मेरे दादा का इकलौता बेटा है।" तो उस महिला का उस तस्वीर वाले पुरुष से क्या संबंध है?

[Question ID = 103506]

1. Sister / बहन

[Option ID = 514021]

2. Mother / माँ

[Option ID = 514022]

3. Daughter / बेटी

[Option ID = 514023]

4. Aunt / आंटी

[Option ID = 514024]

4) Samar starts walking towards east direction from his home. He walks 10m till point A, then takes two consecutive right turns and walks 5m and 6m to reach point D and G respectively. Then, he takes two consecutive left turns and walks 3m and 4m and reaches point F and B respectively. From point B, he walks 5m towards south direction and reaches point E. He then takes two consecutive left turns, covers 6m and 8m and reaches point C and O respectively.
What is the total distance covered by Samar from point A till point E?

समर अपने घर से पूर्व दिशा में चलना शुरू करता है। वह 10 मीटर चलता है और बिंदु A तक पहुँचता है, फिर वह दो बार लगातार दाईं ओर मुड़ता है और क्रमशः 5 मीटर और 6 मीटर चलता है और बिंदु D और G तक पहुँचता है। इसके बाद वह दो बार लगातार बाईं ओर मुड़ता है और क्रमशः 3 मीटर और 4 मीटर चलता है और बिंदु F और B तक पहुँचता है। बिंदु B से वह दक्षिण दिशा में 5 मीटर चलता है और बिंदु E तक पहुँचता है। फिर वह दो बार लगातार बाईं ओर मुड़ता है, 6 मीटर और 8 मीटर चलता है और क्रमशः बिंदु C और O तक पहुँचता है।
तो बिंदु A से बिंदु E तक समर द्वारा तय की गई कुल दूरी कितनी है?

[Question ID = 103563]

1. 23m / 23 मीटर

[Option ID = 514249]

2. 18m / 18 मीटर

[Option ID = 514250]

3. 29m / 29 मीटर

[Option ID = 514251]

4. 33m / 33 मीटर

[Option ID = 514252]

5) The mirror image of a clock shows a time of 5:39hrs. What is the time shown in the clock?

एक घड़ी का दर्पण प्रतिबिंब 5:39 बजे का समय दिखाता है। घड़ी पर दिखाया गया सही समय क्या होगा?

[Question ID = 103658]

1. 5:41hrs / 5:41 बजे

[Option ID = 514629]

2. 7: 36hrs / 7: 36 बजे

[Option ID = 514630]

3. 6:21hrs / 6:21 बजे

[Option ID = 514631]

4. 8:21hrs / 8:21 बजे

[Option ID = 514632]

6) A weekly training schedule is planned for five new employees P, Q, R, S, and T. Each will be trained on a different topic Sales, Marketing, HR, Finance, or IT on a different day from Monday to Friday.

- The Finance training is on Wednesday.
- P's training is on Monday, but it is not on Sales or HR.
- The Marketing training is held on Friday, but not by Q.
- R's training is scheduled on the day immediately after S's training.
- S did not attend the HR training.

What is the topic of the training held on Thursday?

साप्ताहिक प्रशिक्षण कार्यक्रम में पाँच नए कर्मचारियों, P, Q, R, S और T को अलग-अलग विषयों पर प्रशिक्षण दिया जाएगा: सेल्स, मार्केटिंग, एचआर, फाइनेंस और आईटी। प्रशिक्षण सोमवार से शुक्रवार तक अलग-अलग दिनों में होगा।

- फाइनेंस का प्रशिक्षण बुधवार को है।
- P का प्रशिक्षण सोमवार को है, लेकिन वह सेल्स या एचआर नहीं है।
- मार्केटिंग का प्रशिक्षण शुक्रवार को है, लेकिन वह Q द्वारा नहीं किया गया।
- R का प्रशिक्षण S के प्रशिक्षण के ठीक अगले दिन है।
- S ने एचआर प्रशिक्षण नहीं लिया।

गुरुवार को किस विषय का प्रशिक्षण हुआ?

[Question ID = 103761]

1. Sales / सेल्स

[Option ID = 515041]

2. IT / आईटी

[Option ID = 515042]

3. HR / एचआर

[Option ID = 515043]

4. Marketing / मार्केटिंग

[Option ID = 515044]

7) A cube is sliced diagonally from one vertex to the opposite vertex. The cross-section forms which embedded figure?

एक घन को एक शीर्ष से विपरीत शीर्ष तक तिरछे काटा जाता है। अनुप्रस्थ काट किस अंतर्निहित आकृति का निर्माण करता है?

[Question ID = 106693]

1. Triangle / त्रिभुज

[Option ID = 526769]

2. Rectangle / आयत

[Option ID = 526770]

3. Hexagon / षट्भुज

[Option ID = 526771]

4. Parallelogram / समांतर चतुर्भुज

[Option ID = 526772]

8) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?
TT_ TTC T_D TTC TT_ T_C

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमवार रखने पर श्रृंखला पूर्ण होगी?
TT_ TTC T_D TTC TT_ T_C

[Question ID = 106696]

1. DTDT

[Option ID = 526781]

2. T D T D

[Option ID = 526782]

3. C D T D

[Option ID = 526783]

4. D D T T

[Option ID = 526784]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which property allows metals to produce sonorous sounds when struck?

कौन-सी विशेषता धातुओं को टकराने पर गुंजायमान ध्वनि उत्पन्न करने की अनुमति देती है?

[Question ID = 101507]

1. Malleability / आघातवर्धनीयता

[Option ID = 506025]

2. Ductility / तन्यता

[Option ID = 506026]

3. Sonority / ध्वनिकता (सोनोरिटी)

[Option ID = 506027]

4. Hardness / कठोरता

[Option ID = 506028]

2) Which among the following compounds does NOT have water of crystallization?

निम्नलिखित में से किस यौगिक में क्रिस्टलीकरण जल **नहीं** होता है?

[Question ID = 101627]

1. Blue vitriol / नीला विट्रिऑल

[Option ID = 506505]

2. Bleaching powder / ब्लीचिंग पाउडर

[Option ID = 506506]

3. Gypsum / जिप्सम

[Option ID = 506507]

4. Red vitriol / लाल विट्रियल

[Option ID = 506508]

3) Maximum protection for an underground iron pipeline is achieved using:

भूमिगत लोहे की पाइपलाइन के लिए अधिकतम सुरक्षा किस विधि से प्राप्त की जाती है?

[Question ID = 101668]

1. Painting / पेंटिंग

[Option ID = 506669]

2. Galvanization / गैल्वनीकरण (गैल्वनाइज़ेशन)

[Option ID = 506670]

3. Cathodic protection + sacrificial anode + coating / कैथोडिक सुरक्षा + बलिदान एनोड (सैक्रिफिशल एनोड) + कोटिंग

[Option ID = 506671]

4. Alloying with copper / तांबे के साथ मिश्रधातु बनाना

[Option ID = 506672]

4) A 6-carbon chain has two ketone groups at C-2 and C-5, with chloro substituents at C-1 and C-6. What is the IUPAC name?

एक 6-कार्बन श्रृंखला में C-2 और C-5 पर दो कीटोन समूह होते हैं, और C-1 और C-6 पर क्लोरो प्रतिस्थापी होते हैं। इसका IUPAC नाम क्या है?

[Question ID = 101890]

1. 1,6-dichlorohexane-2,5-dione / 1,6-डाइक्लोरोहेक्सेन-2,5-डायोन

[Option ID = 507557]

2. 1,6-dichloro-2,5-dioxohexane / 1,6-डाइक्लोरो-2,5-डाइऑक्सोहेक्सेन

[Option ID = 507558]

3. 1,6-dichlorohex-2,5-dione / 1,6-डाइक्लोरोहेक्स-2,5-डायोन

[Option ID = 507559]

4. 2,5-dioxo-1,6-dichlorohexane / 2,5-डाइऑक्सो-1,6-डाइक्लोरोहेक्सेन

[Option ID = 507560]

5) In which one of the following cases is Hydrogen gas NOT used to get the product?

निम्नलिखित में से किस घटना में हाइड्रोजन गैस का उपयोग उत्पाद प्राप्त करने के लिए **नहीं** किया जाता है?

[Question ID = 101972]

1. Manufacture of Dalda / डालडा का निर्माण

[Option ID = 507885]

2. Manufacture of margarine / मार्जरीन का निर्माण

[Option ID = 507886]

3. Manufacture of Caustic soda / कास्टिक सोडा का निर्माण

[Option ID = 507887]

4. Manufacture of Ammonia gas / अमोनिया गैस का निर्माण

[Option ID = 507888]

Topic:- BIOLOGY

1) A patient has high blood calcium despite low parathormone. Which scenario best explains this?

एक रोगी के रक्त में कैल्शियम का स्तर अधिक है, जबकि पैराथॉर्मोन का स्तर कम है। कौन-सा परिदृश्य इस स्थिति को सबसे अच्छी तरह समझाता है?

[Question ID = 102184]

1. Thyroid secretes excess calcitonin, reducing calcium absorption. / थायरॉयड अधिक मात्रा में कैल्सिटोनिन स्रावित करता है, जिससे कैल्शियम का अवशोषण कम हो जाता है।

[Option ID = 508733]

2. Adrenaline increases blood calcium by mobilizing bones. / एड्रेनालाईन हड्डियों से कैल्शियम को मुक्त करके रक्त में कैल्शियम बढ़ाता है।

[Option ID = 508734]

3. Dietary calcium is excessive, suppressing parathormone via negative feedback. / आहार में कैल्शियम की मात्रा अत्यधिक होती है, जो नकारात्मक प्रतिक्रिया के माध्यम से पैराथॉर्मोन को दबा देता है।

[Option ID = 508735]

4. GH deficiency reduces calcium in bones. / ग्रोथ हार्मोन (जीएच) की कमी से हड्डियों में कैल्शियम की मात्रा कम हो जाती है।

[Option ID = 508736]

2) Why does leaf fall help in plant excretion?

पत्तियों का गिरना पौधों के उत्सर्जन में सहायक क्यों होता है?

[Question ID = 102350]

1. Removes stored wastes / संग्रहीत कचरे को हटाता है

[Option ID = 509397]

2. Stops transpiration / वाष्पोत्सर्जन रोकता है

[Option ID = 509398]

3. Increases photosynthesis / प्रकाश संश्लेषण बढ़ाता है

[Option ID = 509399]

4. Prevents infection / संक्रमण को रोकता है

[Option ID = 509400]

Topic:- MATHUNIT2

1) Evaluate the following expression:

निम्नलिखित अभिव्यक्ति (एक्सप्रेशन) का मूल्यांकन कीजिए:

$5 + 15 \div 3$

[Question ID = 102751]

1. 10

[Option ID = 511001]

2. 8

[Option ID = 511002]

3. 16

[Option ID = 511003]

4. 20

[Option ID = 511004]

2) Simplify: it:

सरलीकरण कीजिए:

$36 \div 3 \times (4 + 2) - 5 \times 3$

[Question ID = 102764]

1. 55

[Option ID = 511053]

2. 57

[Option ID = 511054]

3. 59

[Option ID = 511055]

4. 60

[Option ID = 511056]

3) A shopkeeper offers a 35.5% discount on a product priced at Rs 8200. What is the sale price?

एक दुकानदार, 8200 रुपए की कीमत वाले उत्पाद पर 35.5% की छूट देता है। बिक्री मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 102885]

1. Rs 5269

[Option ID = 511537]

2. Rs 5289

[Option ID = 511538]

3. Rs 5310

[Option ID = 511539]

4. Rs 5342

[Option ID = 511540]

4) A cyclist covers a certain distance at 12 km/hr and returns at 8 km/hr. What is the average speed for the whole journey?

एक साइकिल चालक किसी निश्चित दूरी को 12 किमी/घंटा की चाल से तय करता है और वापसी में उसी दूरी को 8 किमी/घंटा की चाल से तय करता है। पूरी यात्रा की औसत चाल क्या होगी?

[Question ID = 102968]

1. 9.6 km/hr / 9.6 किमी/घंटा

[Option ID = 511869]

2. 9.8 km/hr / 9.8 किमी/घंटा

[Option ID = 511870]

3. 10 km/hr / 10 किमी/घंटा

[Option ID = 511871]

4. 10.5 km/hr / 10.5 किमी/घंटा

[Option ID = 511872]

5) The compound interest on a sum for 2 years at 12% per annum compounded annually is Rs 2,544. What is the principal amount?

किसी राशि पर 2 वर्षों के लिए 12% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज से 2,544 रुपए ब्याज प्राप्त होता है। तो मूलधन कितना होगा?

[Question ID = 102997]

1. Rs 10,000

[Option ID = 511985]

2. Rs 12,000

[Option ID = 511986]

3. Rs 13,000

[Option ID = 511987]

4. Rs 11,500

[Option ID = 511988]

6) A straight angle is equal to how many degrees?

एक ऋजुकोण कितने डिग्री के बराबर होता है?

[Question ID = 103016]

1. 90°

[Option ID = 512061]

2. 120°

[Option ID = 512062]

3. 270°

[Option ID = 512063]

4. 180°

[Option ID = 512064]

7) What kind of angle is formed by the hands of a clock at 12:30?

घड़ी में 12:30 बजे के समय में, घंटे और मिनट की सुइयों के बीच कौन-सा कोण बनता है?

[Question ID = 103019]

1. Acute / न्यूनकोण

[Option ID = 512073]

2. Right / समकोण

[Option ID = 512074]

3. Obtuse / अधिककोण

[Option ID = 512075]

4. Reflex / वृहत्कोण (रिफ्लेक्स एंगल)

[Option ID = 512076]

8) Two tangents are drawn to a circle from a point outside it, making an angle of 60° between them. What is the angle subtended by the line segment joining the points of tangency at the centre?

एक वृत्त के बाहर स्थित एक बिंदु से दो स्पर्श रेखाएँ खींची जाती हैं, जो आपस में 60° का कोण बनाती हैं। स्पर्श बिंदुओं को जोड़ने वाली रेखा केंद्र पर कितना कोण बनाती है?

[Question ID = 103081]

1. 120°

[Option ID = 512321]

2. 90°

[Option ID = 512322]

3. 150°

[Option ID = 512323]

4. 180°

[Option ID = 512324]

Topic:- MATHUNIT3

1) The diameter of a spherical gasholder is 14 m. What is its radius?

एक गोलाकार गैस होल्डर का व्यास 14 मीटर है। उसकी त्रिज्या कितनी होगी?

[Question ID = 103254]

1. 7 m / 7 मीटर

[Option ID = 513013]

2. 14 m / 14 मीटर

[Option ID = 513014]

3. 3.5 m / 3.5 मीटर

[Option ID = 513015]

4. 28 m / 28 मीटर

[Option ID = 513016]

2) In a sports academy, there are 288 football players, 432 cricket players, and 720 hockey players. The management wants to divide them into groups such that each group has the same number of players. No group contains players from more than one sport. Find the largest possible number of players in each group.

एक खेल अकादमी में 288 फुटबॉल खिलाड़ी, 432 क्रिकेट खिलाड़ी और 720 हॉकी खिलाड़ी हैं। प्रबंधन उन्हें इस प्रकार समूहों में बाँटना चाहता है कि प्रत्येक समूह में समान संख्या में खिलाड़ी हों और कोई भी समूह एक से अधिक खेलों के खिलाड़ियों को शामिल न करे। प्रत्येक समूह में अधिकतम कितने खिलाड़ी हो सकते हैं?

[Question ID = 103439]

1. 124

[Option ID = 513753]

2. 180

[Option ID = 513754]

3. 178

[Option ID = 513755]

4. 144

[Option ID = 513756]

3) A box with dimensions 10 cm by 6 cm by 4 cm is cut into cubes with a side of 2 cm. How many cubes are formed?

एक डिब्बा जिसकी माप 10 सेमी × 6 सेमी × 4 सेमी है, उसे 2 सेमी भुजा वाले छोटे घनों में काटा जाता है। ऐसे कितने घन बनाए जा सकते हैं?

[Question ID = 103458]

1. 35

[Option ID = 513829]

2. 30

[Option ID = 513830]

3. 40

[Option ID = 513831]

4. 38

[Option ID = 513832]

4) A notebook is marked at ₹50. The shopkeeper allows a flat discount of ₹5. What is the selling price?

एक नोटबुक की अंकित कीमत ₹50 है। दुकानदार ₹5 की सीधी छूट देता है। विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 107195]

1. 40 Rs

[Option ID = 528777]

2. 42 Rs

[Option ID = 528778]

3. 44 Rs

[Option ID = 528779]

4. 45 Rs

[Option ID = 528780]

5) "Two trains, each 150 m long, travel in opposite directions at 54 km/h and 72 km/h.How long will they take to completely pass each other?"

"दो रेलगाड़ियाँ, जिनमें से प्रत्येक 150 मीटर लम्बी है, 54 किमी/घंटा और 72 किमी/घंटा की चाल से विपरीत दिशाओं में यात्रा कर रही हैं। उन्हें एक-दूसरे को पूरी तरह से पार करने में कितना समय लगेगा?"

[Question ID = 107234]

1. 7.2 s

[Option ID = 528933]

2. 8.57 s

[Option ID = 528934]

3. 10.5 s

[Option ID = 528935]

4. 12 s

[Option ID = 528936]

6) A worker's wage increases from ₹200 to ₹240. What is the percentage rise?

एक श्रमिक की मजदूरी ₹200 से बढ़कर ₹240 हो जाती है। वृद्धि का प्रतिशत कितना है?

[Question ID = 107292]

1. 15%

[Option ID = 529165]

2. 18%

[Option ID = 529166]

3. 25%

[Option ID = 529167]

4. 20%

[Option ID = 529168]

7) In triangle ABC, if the circumcentre O lies inside the triangle and the orthocentre H lies at vertex A, what is the type of triangle ABC?

त्रिभुज ABC में, यदि परिकेन्द्र O त्रिभुज के अन्दर स्थित है तथा लंबकेन्द्र H शीर्ष A पर स्थित है, तो त्रिभुज ABC किस प्रकार का है?

[Question ID = 107327]

1. Right-angled at A / A पर समकोण

[Option ID = 529305]

2. Obtuse-angled / अधिक कोण

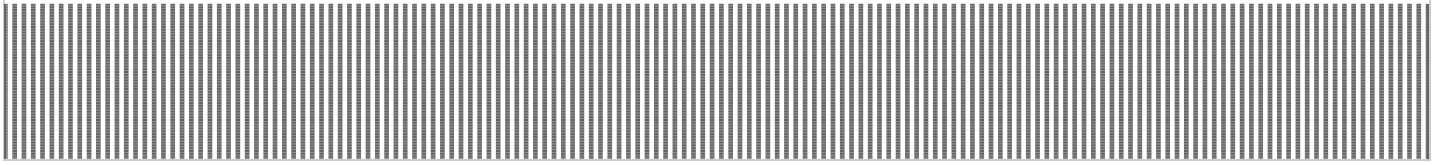
[Option ID = 529306]

3. Equilateral / समभुज

[Option ID = 529307]

4. Acute-angled / न्यूनकोण

[Option ID = 529308]



18 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV18SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 18 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) The 'Kisan Credit Card' (KCC) scheme was extended to which new category under the Atmanirbhar Bharat package?

'आत्मनिर्भर भारत' पैकेज के तहत 'किसान क्रेडिट कार्ड' (केसीसी) योजना को किस नए वर्ग तक विस्तारित किया गया था?

[Question ID = 100261]

1. Agricultural scientists / कृषि वैज्ञानिक

[Option ID = 501041]

2. Tribal forest gatherers / आदिवासी वन उत्पाद संग्राहक

[Option ID = 501042]

3. Fishermen and dairy farmers / मछुआरे और दुग्ध उत्पादक

[Option ID = 501043]

4. Urban vegetable vendors / शहरी सब्ज़ी विक्रेता

[Option ID = 501044]

2) Which mountain range is an example of fold mountains?

निम्नलिखित में से कौन-सा पर्वत श्रृंखला वलित पर्वत (फोल्ड माउंटेन्स) का उदाहरण है?

[Question ID = 100284]

1. Sierra Nevada / सिएरा नेवादा

[Option ID = 501133]

2. Himalayas / हिमालय

[Option ID = 501134]

3. Aravalli Hills / अरावली पर्वतमाला

[Option ID = 501135]

4. Deccan Plateau / दक्कन पठार

[Option ID = 501136]

3) P. V. Sindhu became the first Indian female athlete to win medals at which combination of events?

पी. वी. सिंधु भारत की पहली महिला एथलीट बनीं जिन्होंने किस प्रतियोगिता संयोजन में पदक जीते?

[Question ID = 100323]

1. Olympics and Asian Games / ओलंपिक और एशियाई खेल

[Option ID = 501289]

2. Asian Games and Commonwealth Games / एशियाई खेल और राष्ट्रमंडल खेल

[Option ID = 501290]

3. Olympics and Commonwealth Games / ओलंपिक और राष्ट्रमंडल खेल

[Option ID = 501291]

4. Olympics, Asian Games, Commonwealth Games / ओलंपिक, एशियाई खेल, राष्ट्रमंडल खेल

[Option ID = 501292]

4) Which of the following acts would fall under "terrorist act" as per Bharatiya Nyaya Samhita (BNS), 2023?

भारतीय न्याय संहिता, 2023 के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-से कार्य "आतंकी कृत्य" की श्रेणी में आते हैं?

[Question ID = 100338]

1. Explosions in public transport with political motive only / केवल राजनीतिक उद्देश्य से सार्वजनिक परिवहन में विस्फोट

[Option ID = 501349]

2. Cyber attacks on critical infrastructure only / केवल महत्वपूर्ण ढांचे पर साइबर हमला

[Option ID = 501350]

3. Damage to religious places to spread fear only / केवल भय फैलाने के लिए धार्मिक स्थलों को नुकसान पहुंचाना

[Option ID = 501351]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 501352]

5) Which of the following was NOT a prominent feature of the Harappan Civilization?

निम्नलिखित में से कौन-सा हड़प्पा सभ्यता की प्रमुख विशेषता **नहीं** थी?

[Question ID = 100381]

1. Widespread use of horses / घोड़ों का व्यापक उपयोग

[Option ID = 501521]

2. Sanitation / स्वच्छता व्यवस्था

[Option ID = 501522]

3. Agriculture / कृषि

[Option ID = 501523]

4. Town planning / नगर नियोजन

[Option ID = 501524]

6) Which term refers to urban development that includes slum clearance, infrastructure growth and planned housing?

कौन-सा शब्द उस शहरी विकास को दर्शाता है जिसमें स्लम हटाना, अवसंरचना का विकास और नियोजित आवास शामिल होता है?

[Question ID = 100474]

1. Urban outgrowth / शहरी विस्तार

[Option ID = 501893]

2. Urban renewal / शहरी पुनर्नवीकरण

[Option ID = 501894]

3. Urban agglomeration / शहरी समूह

[Option ID = 501895]

4. Urban sprawl / अनियंत्रित शहरी फैलाव

[Option ID = 501896]

7) Which Act first empowered Indian legislatures to discuss the budget?

कौन-सा अधिनियम भारतीय विधान परिषदों को पहली बार बजट पर चर्चा करने का अधिकार देता था?

[Question ID = 105642]

1. Indian Councils Act, 1892 / भारतीय परिषद अधिनियम, 1892

[Option ID = 522565]

2. Charter Act of 1833 / चार्टर अधिनियम, 1833

[Option ID = 522566]

3. Indian Councils Act, 1861 / भारतीय परिषद अधिनियम, 1861

[Option ID = 522567]

4. Indian Councils Act, 1909 / भारतीय परिषद अधिनियम, 1909

[Option ID = 522568]

8) Which layer of the Earth is liquid in nature?

पृथ्वी की कौन-सी परत तरल अवस्था में होती है?

[Question ID = 105789]

1. Crust / भूपर्पटी (क्रस्ट)

[Option ID = 523153]

2. Mantle / मेंटल

[Option ID = 523154]

3. Outer core / बाह्य कोर

[Option ID = 523155]

4. Inner core / आंतरिक कोर

[Option ID = 523156]

9) Which Gupta ruler is credited with issuing the famous Allahabad Pillar inscription composed by Harisena?

प्रसिद्ध इलाहाबाद स्तंभ अभिलेख, जिसे हरिसेन ने रचा था, को जारी करने का श्रेय किस गुप्त शासक को दिया जाता है?

[Question ID = 105935]

1. Chandragupta I / चंद्रगुप्त प्रथम

[Option ID = 523737]

2. Skandagupta / स्कंदगुप्त

[Option ID = 523738]

3. Kumaragupta / कुमारगुप्त

[Option ID = 523739]

4. Samudragupta / समुद्रगुप्त

[Option ID = 523740]

10) Which regional power rose to prominence in northern India after the decline of the Gupta Empire?

गुप्त साम्राज्य के पतन के बाद उत्तरी भारत में कौन-सी क्षेत्रीय शक्ति प्रमुखता से उभरी?

[Question ID = 105940]

1. Cholas / चोल

[Option ID = 523757]

2. Vakatakas / वाकाटकों

[Option ID = 523758]

3. Pushyabhutis / पुष्यभूति

[Option ID = 523759]

4. Cheras / चेर

[Option ID = 523760]

11) What new space infrastructure facility is ISRO constructing in Tamil Nadu, expected to be fully operational by December 2026?

ISRO तमिलनाडु में कौन-सी नई अंतरिक्ष अवसंरचना सुविधा का निर्माण कर रहा है, जो दिसंबर 2026 तक पूरी तरह से चालू होने की उम्मीद है?

[Question ID = 105946]

1. Third Launch Pad in Sriharikota / श्रीहरिकोटा में तीसरा लॉन्च पैड

[Option ID = 523781]

2. Kulasekarapattinam spaceport / कुलसेकरपट्टिनम स्पेसपोर्ट

[Option ID = 523782]

3. Gaganyaan launch complex / गगनयान लॉन्च परिसर

[Option ID = 523783]

4. Thumba equatorial base / थुंबा भूमध्यरेखीय केंद्र

[Option ID = 523784]

12) What is the "Pooram" festival in Kerala famous for?

केरल का "पूरम" उत्सव किस चीज़ के लिए प्रसिद्ध है?

[Question ID = 106048]

1. Fire walking / अग्नि पर चलना

[Option ID = 524189]

2. Decorated elephants and fireworks / सजे हुए हाथी और आतिशबाज़ी

[Option ID = 524190]

3. Traditional food fairs / पारंपरिक भोजन मेले

[Option ID = 524191]

4. Boat races / नौका दौड़

[Option ID = 524192]

13) The Dependency Ratio is defined as:

निर्भरता अनुपात (डिपेंडेंसी रेशियो) को इस प्रकार परिभाषित किया गया है:

[Question ID = 106063]

1. Ratio of working-age population to the elderly / कार्यशील आयु वर्ग की जनसंख्या का वृद्ध जनसंख्या से अनुपात

[Option ID = 524249]

2. Ratio of rural to urban population / ग्रामीण और शहरी जनसंख्या का अनुपात

[Option ID = 524250]

3. Ratio of male to female workers / पुरुष और महिला श्रमिकों का अनुपात

[Option ID = 524251]

4. Ratio of non-working (0–14 and 60+ age groups) to working-age population (15–59) / गैर-कार्यशील (0–14 और 60+ आयु वर्ग) का कार्यशील आयु वर्ग (15–59) से अनुपात

[Option ID = 524252]

Topic:- LRUNIT1

1) What number should fill the blank?

रिक्त स्थान को किस संख्या से भरना चाहिए?
U36, V33, ____, X27, Y24

[Question ID = 104176]

1. W29

[Option ID = 516701]

2. W30

[Option ID = 516702]

3. X30

[Option ID = 516703]

4. W33

[Option ID = 516704]

2) Complete the letter series:

अक्षर श्रृंखला को पूर्ण करें:
JUMP : KVOR :: FISH : ?

[Question ID = 107680]

1. GJWL

[Option ID = 530717]

2. GJXL

[Option ID = 530718]

3. GJUJ

[Option ID = 530719]

4. GJVL

[Option ID = 530720]

3) If HELLO = 52 and MATH = 42, then what is the value of MOM?

यदि HELLO = 52 और MATH = 42 है, तो MOM का मान क्या है?

[Question ID = 107729]

1. 32

[Option ID = 530913]

2. 46

[Option ID = 530914]

3. 41

[Option ID = 530915]

4. 22

[Option ID = 530916]

4) Select the set of numbers that is similar to the following set.

उस संख्याओं के समूह का चयन करें जो निम्नलिखित समूह के समान हो।
(3, 4, 12, 39)

[Question ID = 107821]

1. (3, 15, 23, 45)

[Option ID = 531281]

2. (5, 12, 18, 30)

[Option ID = 531282]

3. (2, 3, 11, 38)

[Option ID = 531283]

4. (1, 2, 10, 30)

[Option ID = 531284]

5) The table below shows the production (in tonnes) of four types of crops in five consecutive years. Based on the given data, what is the average production of Crop 2 over five years (in tonnes)?

नीचे दी गई तालिका में पाँच लगातार वर्षों में चार प्रकार की फसलों का उत्पादन (टन में) दर्शाया गया है। दिए गए डेटा के आधार पर, फसल 2 का पाँच वर्षों में औसत उत्पादन (टन में) कितना है?

Year	Crop1	Crop2	Crop3	Crop4
2018	120	150	140	110
2019	130	160	150	120
2020	140	165	158	125
2021	150	172	165	130
2022	160	175	170	140

[Question ID = 109110]

1. 164.4

[Option ID = 536437]

2. 167.2

[Option ID = 536438]

3. 168.8

[Option ID = 536439]

4. 170.5

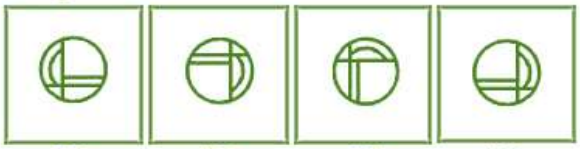
[Option ID = 536440]

6) Identify which figure in Image Y can be built when Image X is rotated by 450 degrees clockwise.

यह पहचानें कि चित्र X को घड़ी की दिशा में 450 डिग्री घुमाने पर चित्र Y में कौन-सी आकृति बनाई जा सकती है।

Image X:

Image Y:



[Question ID = 109131]

1. A

[Option ID = 536521]

2. B

[Option ID = 536522]

3. C

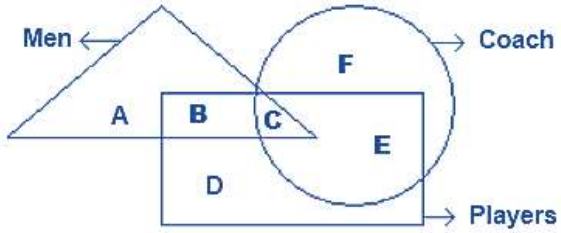
[Option ID = 536523]

4. D

[Option ID = 536524]

7) In the provided figure, the Triangle represents men, the Square represents players, and the Circle represents the coach.
Which of the following represents the men who are players but NOT coaches?

प्रदत्त चित्र में, त्रिभुज पुरुषों को दर्शाता है, वर्ग खिलाड़ियों को दर्शाता है, और वृत्त कोच को दर्शाता है।
निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प उन पुरुषों को दर्शाता है जो खिलाड़ी हैं लेकिन कोच **नहीं** हैं?



[Question ID = 109177]

1. E

[Option ID = 536705]

2. C

[Option ID = 536706]

3. B

[Option ID = 536707]

4. D

[Option ID = 536708]

Topic:- IAUNIT1

1) A truck travels at 72 km/h for 1.5 hours and then at 54 km/h for 2.5 hours. What is the total distance covered?

एक ट्रक द्वारा 1.5 घंटे में 72 किमी/घंटा और 2.5 घंटे में 54 किमी/घंटा की चाल से यात्रा की जाती है। तय की गई कुल दूरी ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 104763]

1. 210 km / 210 किमी

[Option ID = 519049]

2. 220 km / 220 किमी

[Option ID = 519050]

3. 230 km / 230 किमी

[Option ID = 519051]

4. 243 km / 243 किमी

[Option ID = 519052]

2) Find the missing number.

लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।
24, 35, 46, 57, ?, 79

[Question ID = 107407]

1. 67

[Option ID = 529625]

2. 69

[Option ID = 529626]

3. 68

[Option ID = 529627]

4. 70

[Option ID = 529628]

3) A colleague approaches you looking visibly upset and tells you about a personal problem they're facing. What is the most empathetic response?

एक सहकर्मी आपके पास आता है, जो स्पष्ट रूप से परेशान दिख रहा है, और वह आपको अपनी एक व्यक्तिगत समस्या के बारे में बताता है। सबसे अधिक समानुभूतिपूर्ण प्रतिक्रिया कौन-सी होगी?

[Question ID = 107480]

1. "Don't worry, everyone goes through tough times. Just snap out of it." / "चिंता मत करो, हर किसी के जीवन में मुश्किल समय आता है। बस इससे बाहर निकलो।"

[Option ID = 529917]

2. "I'm sorry to hear that. It sounds like you're going through a lot right now." / "मुझे यह सुनकर दुख हुआ। ऐसा लगता है कि आप इस समय बहुत कुछ झेल रहे हैं।"

[Option ID = 529918]

3. "Let me tell you about a similar problem I once had and how I fixed it." / "मैं आपको एक ऐसी ही समस्या के बारे में बताता हूँ जो मुझे हुई थी और मैंने उसे कैसे हल किया।"

[Option ID = 529919]

4. "Is there anything practical I can do to solve this for you?" / "क्या मैं आपके लिए कुछ व्यावहारिक मदद कर सकता हूँ जिससे यह समस्या हल हो सके?"

[Option ID = 529920]

4) What is the value of $(1/3)\times(2/5)\div(4/15)$?

$(1/3)\times(2/5)\div(4/15)$ का मान क्या होगा?

[Question ID = 107525]

1. 1/2

[Option ID = 530097]

2. 2/3

[Option ID = 530098]

3. 3/4

[Option ID = 530099]

4. 1/3

[Option ID = 530100]

5) The Mumbai seminar was 4 days after the Ahmedabad seminar.
The Pune seminar was 1 day before the Mumbai seminar.
If the Ahmedabad seminar was held on 15th July, when was the Pune seminar?

मुंबई सेमिनार अहमदाबाद सेमिनार के 4 दिन बाद हुआ था।
पुणे सेमिनार मुंबई सेमिनार से 1 दिन पहले हुआ था।
अगर अहमदाबाद सेमिनार 15 जुलाई को हुआ था, तो पुणे सेमिनार कब हुआ था?

[Question ID = 109550]

1. 17th July / 17 जुलाई

[Option ID = 538197]

2. 18th July / 18 जुलाई

[Option ID = 538198]

3. 19th July / 19 जुलाई

[Option ID = 538199]

4. 20th July / 20 जुलाई

[Option ID = 538200]

6) By interchanging the given two signs and numbers which of the following equation will be CORRECT?
- and +, 6 and 3

दिए गए दो चिन्हों और संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण गणितीय रूप से **सही** होगा?
- और+, 6 और 3

[Question ID = 109662]

1. 7 - 3 × 2 ÷ 6 + 4 = 17

[Option ID = 538645]

2. 8 × 3 - 6 + 4 ÷ 2 = 49

[Option ID = 538646]

3. 8 × 4 - 3 + 6 ÷ 2 = 32

[Option ID = 538647]

4. 7 + 6 ÷ 3 × 8 - 5 = 35

[Option ID = 538648]

7) Two different positions of the same dice are shown, the six faces of which are numbered from '7' to '12'.
Select the number that will be on the face opposite to the one showing '11'.

एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिनके छह फलकों पर '7' से '12' तक संख्याएँ अंकित हैं। वह संख्या चुनिए जो '11' वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।

[Question ID = 109716]

1. 12

[Option ID = 538861]

2. 8

[Option ID = 538862]

3. 10

[Option ID = 538863]

4. 16

[Option ID = 538864]

Topic:- MAUNIT1

1) If "BAT" is coded as "YZG", how is "ZOO" coded?

यदि "BAT" को "YZG" के रूप में कोड किया गया है, तो "ZOO" कैसे कोड होगा?

[Question ID = 105317]

1. ALL

[Option ID = 521265]

2. ALA

[Option ID = 521266]

3. LLA

[Option ID = 521267]

4. AAL

[Option ID = 521268]

2) Find the letters in place of the question mark (?) In the series given below.
AT, FP, KL, ?, UD

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-से अक्षर आएंगे?
AT, FP, KL, ?, UD

[Question ID = 105480]

1. MH

[Option ID = 521917]

2. HP

[Option ID = 521918]

3. HG

[Option ID = 521919]

4. PH

[Option ID = 521920]

3) Choose the address that is the same as the one given below.
Sample Address:
27, White Orchid Complex,
S.G. Highway, Ahmedabad,
Gujarat - 380054

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
Sample Address:
27, White Orchid Complex,
S.G. Highway, Ahmedabad,
Gujarat - 380054

[Question ID = 109014]

1. 27, White Orchid Complex, S.G. Highway, Ahmedabad, Gujarat - 380054

[Option ID = 536053]

2. 27 White Orchid Complex, SG Highway, Ahmedabad, Gujarat - 380054

[Option ID = 536054]

3. 27, White Orchid Complex, SG. Highway, Ahmedabad, Gujarat - 380054

[Option ID = 536055]

4. 27, White Orchid Complex, S.G Highway, Ahmadabad, Gujarat - 380054

[Option ID = 536056]

4) Find the set of letters that completes the analogy:
BKN : DMP :: CFQ : ?

सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा करने वाले अक्षरों के समूह की पहचान कीजिए:
BKN : DMP :: CFQ : ?

[Question ID = 109077]

1. EHR

[Option ID = 536305]

2. FIS

[Option ID = 536306]

3. FIU

[Option ID = 536307]

4. EHS

[Option ID = 536308]

5) Choose the correct set of letters to complete the analogy:
DKM : FOP :: GNR : ?

सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए सही अक्षरों के समूह का चयन कीजिए:
DKM : FOP :: GNR : ?

[Question ID = 109081]

1. IPO

[Option ID = 536321]

2. HPS

[Option ID = 536322]

3. IRU

[Option ID = 536323]

4. HQT

[Option ID = 536324]

6) Choose the correct set of letters to complete the analogy:
LMN : OPR :: PQR : ?

सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए सही अक्षरों के समूह का चयन कीजिए:
LMN : OPR :: PQR : ?

[Question ID = 109090]

1. STV

[Option ID = 536357]

2. STU

[Option ID = 536358]

3. SUV

[Option ID = 536359]

4. TUV

[Option ID = 536360]

7) Complete the analogy:
FJL : HNR :: GKM : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें:
FJL : HNR :: GKM : ?

[Question ID = 109096]

1. ILP

[Option ID = 536381]

2. JMO

[Option ID = 536382]

3. HLO

[Option ID = 536383]

4. IOS

[Option ID = 536384]

Topic:- PHYSICS

1) A hypermetropic person uses a convex lens of power +4 D for near vision. What is its focal length?

एक हाइपरमेट्रॉपिक (दूर दृष्टि दोष) व्यक्ति निकट दृष्टि के लिए +4 D शक्ति वाला उत्तल लेंस उपयोग करता है। उस लेंस की फोकस दूरी क्या होगी?

[Question ID = 101060]

1. +0.25 m

[Option ID = 504237]

2. +0.40 m

[Option ID = 504238]

3. +0.10 m

[Option ID = 504239]

4. +4 m

[Option ID = 504240]

2) If a person's far point is –100 cm, what lens is required to correct vision to see distant objects?

यदि किसी व्यक्ति का दूर बिंदु –100 सेंटीमीटर है, तो दूर की वस्तुओं को देखने के लिए दृष्टि सुधार हेतु कौन-सा लेंस आवश्यक होगा?

[Question ID = 101066]

1. +1.0 D convex / +1.0 D उत्तल लेंस

[Option ID = 504261]

2. –1.0 D concave / –1.0 D अवतल लेंस

[Option ID = 504262]

3. –0.5 D concave / –0.5 D अवतल लेंस

[Option ID = 504263]

4. +0.5 D convex / +0.5 D उत्तल लेंस

[Option ID = 504264]

3) Which of the following is TRUE regarding the angle of deviation δ for a fixed prism and material, when the angle of incidence increases from small to larger values?

जब आपतन कोण छोटे से बड़े मान की ओर बढ़ता है, तब एक निश्चित प्रिज्म और पदार्थ के लिए अपवर्तन कोण δ के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सत्य** है?

[Question ID = 101282]

1. δ first decreases, then increases. / δ पहले घटता है, फिर बढ़ता है।

[Option ID = 505125]

2. δ monotonically increases. / δ लगातार बढ़ता है।

[Option ID = 505126]

3. δ is constant. / δ स्थिर रहता है।

[Option ID = 505127]

4. δ first increases, then decreases. / δ पहले बढ़ता है, फिर घटता है।

[Option ID = 505128]

4) Which quantity remains the same for all colours when light traverses a prism under the minimum deviation condition?

जब प्रकाश न्यूनतम विचलन स्थिति में प्रिज्म से गुजरता है, तो सभी रंगों के लिए कौन-सी राशि समान रहती है?

[Question ID = 101293]

1. Only angle of incidence / केवल आपतन कोण

[Option ID = 505169]

2. Only angle of emergence / केवल निर्गत कोण

[Option ID = 505170]

3. Sum of incidence + emergence / आपतन + निर्गत का योग

[Option ID = 505171]

4. Path length inside the prism / प्रिज्म के अंदर पथ लंबाई

[Option ID = 505172]

5) Apparent flattening of the Sun near sunrise/sunset is because of:

सूर्योदय या सूर्यास्त के समय सूर्य का चपटा दिखाई देना किस कारण होता है?

[Question ID = 101306]

1. Sun itself changes shape / सूर्य स्वयं अपना आकार बदलता है

[Option ID = 505221]

2. Lower limb is refracted more than the upper limb / सूर्य के निचले भाग का अपवर्तन ऊपरी भाग की तुलना में अधिक होता है

[Option ID = 505222]

3. Clouds compress the lower limb / बादल निचले भाग को दबा देते हैं

[Option ID = 505223]

4. Atmospheric scattering removes top colours / वायुमंडलीय प्रकीर्णन ऊपरी रंगों को हटा देता है

[Option ID = 505224]

6) An AC generator is used to power a hospital during peak hours. Why is AC preferred in this case?

पीक आवर्स (व्यस्त समय) के दौरान अस्पताल को बिजली प्रदान करने के लिए एसी जनरेटर का उपयोग किया जाता है। ऐसी स्थिति में एसी को प्राथमिकता क्यों दी जाती है?

[Question ID = 101396]

1. AC can be transmitted over long distances with minimal loss / एसी को लंबी दूरी तक न्यूनतम हानि के साथ प्रसारित किया जा सकता है

[Option ID = 505581]

2. AC provides constant current / एसी स्थिर धारा प्रदान करता है

[Option ID = 505582]

3. AC requires no transformers / एसी के लिए ट्रांसफॉर्मर की आवश्यकता नहींहोती

[Option ID = 505583]

4. AC generates more heat / एसी अधिक ऊष्मा उत्पन्न करता है

[Option ID = 505584]

7) Which of the following is the primary purpose of earthing in domestic electrical circuits?

घरेलू विद्युत परिपथों में अर्थिंग (भू-सम्पर्कन) का मुख्य उद्देश्य निम्नलिखित में से कौन-सा है?

[Question ID = 101404]

1. To increase the voltage / वोल्टेज बढ़ाना

[Option ID = 505613]

2. To provide a path for excess current to flow into the ground / अतिरिक्त धारा को भू-सम्पर्कन में प्रवाहित करने का मार्ग प्रदान करना

[Option ID = 505614]

3. To reduce the power consumption / विद्युत खपत को कम करना

[Option ID = 505615]

4. To increase the current flow / धारा प्रवाह को बढ़ाना

[Option ID = 505616]

8) Which of the following is TRUE for the scattering of light?

प्रकाश के प्रकीर्णन के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सत्य** है?

[Question ID = 101442]

1. Directly proportional to λ^4 / λ^4 के समानुपाती

[Option ID = 505765]

2. Inversely proportional to λ^4 / λ^4 के व्युत्क्रमानुपाती

[Option ID = 505766]

3. Independent of λ / λ पर निर्भर नहीं करता

[Option ID = 505767]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 505768]

Topic:- GKMP

1) What is the popularly believed benefit of attending the Hira Bhumia fair or seeking Hiraman Baba's blessings in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में हीरा भूमिया मेले में भाग लेने या हीरामन बाबा का आशीर्वाद लेने से जुड़ा लोकप्रिय रूप से माना जाने वाला लाभ क्या है?

[Question ID = 100558]

1. Wealth and prosperity / धन और समृद्धि

[Option ID = 502229]

2. Academic success / शैक्षणिक सफलता

[Option ID = 502230]

3. Rainfall for agriculture / कृषि के लिए वर्षा

[Option ID = 502231]

4. Removal of barrenness in women / महिलाओं में बांझपन की समाप्ति

[Option ID = 502232]

2) What makes Madhya Pradesh a promising tourism destination?

मध्य प्रदेश को एक आशाजनक पर्यटन स्थल क्या बनाता है?

[Question ID = 100750]

1. Its coastal beaches / इसके तटीय समुद्र तट

[Option ID = 502997]

2. Its central location and rich heritage sites / इसका केंद्रीय स्थान और समृद्ध विरासत स्थल

[Option ID = 502998]

3. Snow-covered mountains / बर्फ से ढके पहाड़

[Option ID = 502999]

4. Desert landscapes / रेगिस्तानी परिदृश्य

[Option ID = 503000]

3) Which project is associated with Gomukh and is under the Ganga basin in Madhya Pradesh?

गौमुख से संबंधित और मध्य प्रदेश में गंगा घाटी के अंतर्गत आने वाली परियोजना कौन-सी है?

[Question ID = 100947]

1. Satak / सतक

[Option ID = 503785]

2. Sanjay Sagar / संजय सागर

[Option ID = 503786]

3. Rehti / रेहटी

[Option ID = 503787]

4. Segwal / सेगवाल

[Option ID = 503788]

4) What is Singaji in Madhya Pradesh is primarily remembered and respected as?

मध्य प्रदेश में सिंगाजी को मुख्य रूप से किस रूप में याद किया जाता है और सम्मानित किया जाता है?

[Question ID = 106144]

1. A poet / एक कवि

[Option ID = 524573]

2. A tribal chief / एक आदिवासी प्रमुख

[Option ID = 524574]

3. A freedom fighter / एक स्वतंत्रता सेनानी

[Option ID = 524575]

4. An esoteric man worshipped as a deity / एक रहस्यमयी व्यक्ति जिन्हें देवता के रूप में पूजा जाता है

[Option ID = 524576]

5) Who participates in the Badhai dance in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में बधाई नृत्य में कौन भाग लेते हैं?

[Question ID = 106148]

1. Only men / केवल पुरुष

[Option ID = 524589]

2. Only women / केवल महिलाएं

[Option ID = 524590]

3. Both men and women / पुरुष और महिलाएं दोनों

[Option ID = 524591]

4. Children only / केवल बच्चे

[Option ID = 524592]

6) What kind of movements characterize the Badhai dance in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में बधाई नृत्य की गतिविधियों की विशेषताएँ किस प्रकार की हैं?

[Question ID = 106150]

1. Slow and meditative / धीमी और ध्यानपूर्ण

[Option ID = 524597]

2. Supple and acrobatic / लचीली और कलाबाज़ी (एक्रोबेटिक) जैसी

[Option ID = 524598]

3. Robotic and mechanical / रोबोटिक और यांत्रिक

[Option ID = 524599]

4. Minimal and reserved / सीमित और संयमित

[Option ID = 524600]

7) What is the length of the Madikheda Dam in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में स्थित मड़ीखेड़ा बांध की लंबाई कितनी है?

[Question ID = 106532]

1. 653 meters / 653 मीटर

[Option ID = 526125]

2. 1070 meters / 1070 मीटर

[Option ID = 526126]

3. 949 meters / 949 मीटर

[Option ID = 526127]

4. 514 meters / 514 मीटर

[Option ID = 526128]

Topic:- LRUNIT2

1) Six friends, P, Q, R, S, T, and U, sit in a circle facing the centre. P is third to the left of S. U is second to the right of R. T is NOT a neighbour of U. Who is opposite Q?

छह दोस्त P, Q, R, S, T और U एक गोल घेरे में केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। P, S के बाईं ओर तीसरे स्थान पर है। U, R के दाईं ओर दूसरे स्थान पर है। T, U का पड़ोसी **नहीं** है। Q के ठीक सामने कौन बैठा है?

[Question ID = 104227]

1. P sits opposite Q / P, Q के सामने बैठा है

[Option ID = 516905]

2. S sits opposite Q / S, Q के सामने बैठा है

[Option ID = 516906]

3. R sits opposite Q / R, Q के सामने बैठा है

[Option ID = 516907]

4. T sits opposite Q / T, Q के सामने बैठा है

[Option ID = 516908]

2) Seven friends are sitting in a circle facing the center. R is sitting to the immediate left of M. K is second to the right of M. T is sitting between R and K. P is NOT sitting next to K or M. Who is sitting opposite to P?

सात दोस्त एक वृत्त में केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। R, M के ठीक बाईं ओर बैठा है। K, M के दाईं ओर दूसरे स्थान पर है। T, R और K के बीच में बैठा है। P, K या M के पास **नहीं** बैठा है। तो P के ठीक सामने कौन बैठा है?

[Question ID = 107913]

1. M

[Option ID = 531649]

2. K

[Option ID = 531650]

3. T

[Option ID = 531651]

4. R

[Option ID = 531652]

3) If 1st May of a certain year is a Saturday, what is the day on 1st December of the same year?

यदि किसी वर्ष की 1 मई शनिवार है, तो उसी वर्ष की 1 दिसंबर कौन-सा सप्ताह का दिन होगा?

[Question ID = 107993]

1. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 531969]

2. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 531970]

3. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 531971]

4. Saturday / शनिवार

[Option ID = 531972]

4) Ritika walks 10 m West, then turns left and walks 8 m, then again turns left and walks 10 m. In which direction is she now from her starting point?

रितिका 10 मीटर पश्चिम की ओर चलती है, फिर बाईं ओर मुड़कर 8 मीटर चलती है, फिर वह फिर से बाईं ओर मुड़कर 10 मीटर चलती है। अब वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से किस दिशा में है?

[Question ID = 108027]

1. North / उत्तर

[Option ID = 532105]

2. South / दक्षिण

[Option ID = 532106]

3. East / पूर्व

[Option ID = 532107]

4. West / पश्चिम

[Option ID = 532108]

5) If October 1st, 2023, was a Sunday, what day was September 1st, 2023?

यदि 1 अक्टूबर 2023 रविवार था, तो 1 सितंबर 2023 कौन-सा सप्ताह का दिन था?

[Question ID = 108047]

1. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 532185]

2. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 532186]

3. Saturday / शनिवार

[Option ID = 532187]

4. Sunday / रविवार

[Option ID = 532188]

6) On what day of the week was India's Independence Day (August 15th, 1947)?

भारत का स्वतंत्रता दिवस (15 अगस्त 1947) किस सप्ताह के दिन था?

[Question ID = 108058]

1. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 532229]

2. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 532230]

3. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 532231]

4. Saturday / शनिवार

[Option ID = 532232]

7) X is the sister of Y. Y is the mother of Z. P is the father of X. How is P related to Z?

X, Y की बहन है। Y, Z की माँ है। P, X का पिता है। तो P का Z से क्या संबंध है?

[Question ID = 108181]

1. Grandfather / दादा

[Option ID = 532721]

2. Grandmother / दादी

[Option ID = 532722]

3. Uncle / अंकल

[Option ID = 532723]

4. Father / पिता

[Option ID = 532724]

Topic:- LRUNIT3

1) Who scored the highest among P and Q?
(i) P scored more than R.
(ii) Q scored more than R.

किसने अधिक अंक प्राप्त किए P और Q में?
(i) P ने R से अधिक अंक प्राप्त किए।
(ii) Q ने R से अधिक अंक प्राप्त किए।

[Question ID = 104372]

1. Only first statement sufficient / केवल पहला कथन पर्याप्त है

[Option ID = 517485]

2. Only second statement sufficient / केवल दूसरा कथन पर्याप्त है

[Option ID = 517486]

3. Both statements together sufficient / दोनों कथन मिलकर पर्याप्त हैं

[Option ID = 517487]

4. Neither statement is sufficient / कोई भी कथन पर्याप्त नहीं है

[Option ID = 517488]

2) Which is last alphabetically?

वर्णमाला क्रम में सबसे अंत में कौन-सा शब्द आता है?

MEAL, MEAN, MEANT, MEADOW

[Question ID = 104473]

1. MEAL

[Option ID = 517889]

2. MEANT

[Option ID = 517890]

3. MEAN

[Option ID = 517891]

4. MEADOW

[Option ID = 517892]

3) Select the island that does NOT belong.

उस द्वीप का चयन करें जो समूह से **अलग** है।

[Question ID = 108245]

1. Honshu / होंशु

[Option ID = 532977]

2. Kyushu / क्यूशू

[Option ID = 532978]

3. Bermuda / बरमूडा

[Option ID = 532979]

4. Jeju / जेजू

[Option ID = 532980]

4) Choose the item that does NOT fit.

भिन्न वस्तु का चयन करें।

[Question ID = 108259]

1. Joystick / जॉयस्टिक

[Option ID = 533033]

2. Scanner / स्कैनर

[Option ID = 533034]

3. Motherboard / मदरबोर्ड

[Option ID = 533035]

4. NOTepad / नोटपैड

[Option ID = 533036]

5) **Directions:** Select the related word from the given alternatives

Canada : Dollar :: Thailand : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

कनाडा : डॉलर :: थाईलैंड : ?

[Question ID = 108488]

1. Baht / बात

[Option ID = 533949]

2. Ringgit / रिंगित

[Option ID = 533950]

3. Rupiah / रुपिया

[Option ID = 533951]

4. Dong / डोंग

[Option ID = 533952]

6) Find which of the figures in Image Y logically completes the series given in Image X.

चित्र X में दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करने वाली आकृति को चित्र Y में से चुनें।

Image X:

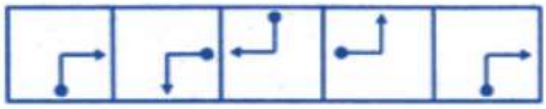


Image Y:

(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109292]

1. A

[Option ID = 537165]

2. B

[Option ID = 537166]

3. C

[Option ID = 537167]

4. D

[Option ID = 537168]

Topic:- IAUNIT2

1) Today is Monday. After 61 days, it will be:

आज सोमवार है। 61 दिनों के बाद, यह होगा:

[Question ID = 104988]

1. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 519949]

2. Saturday / शनिवार

[Option ID = 519950]

3. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 519951]

4. Thursday / गुरूवार

[Option ID = 519952]

2) Choose the inconsistent set of letters.

असंगत अक्षरों के समूह को चुनें।

[Question ID = 105035]

1. PQRS

[Option ID = 520137]

2. LMNP

[Option ID = 520138]

3. WXYZ

[Option ID = 520139]

4. ABCD

[Option ID = 520140]

3) Find the missing term in the series:

श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

P, Q, S, T, V, W, ?

[Question ID = 105053]

1. A

[Option ID = 520209]

2. B

[Option ID = 520210]

3. X

[Option ID = 520211]

4. Y

[Option ID = 520212]

4) In the 21st century, the world is facing an impending twin threat. The first one is the fossil fuel crisis that leads to geopolitical challenges. On the other hand, environmental pollution resulting from burning fossil fuels contributes to global warming, climatic changes, habitat migration, etc. Recognizing the impact of greenhouse gas emissions and the fossil fuel power crisis, there is a shift toward embracing alternative energy solutions. This shift has resulted in the widespread adoption of Electric Vehicles (EVs) as a global alternative to conventional ICE vehicles. Electric vehicles, powered by electricity often generated from renewable sources such as solar, wind, and hydro, offer a cleaner and more sustainable alternative solution to mitigate the impact of the ongoing crisis.

Which century is described in the paragraph as facing a twin threat?

21वीं सदी में, दुनिया दोहरे संकट का सामना कर रही है। पहला संकट जीवाश्म ईंधन की कमी है, जिससे भू-राजनीतिक चुनौतियाँ उत्पन्न होती हैं। दूसरी ओर, जीवाश्म ईंधन जलाने से होने वाला पर्यावरण प्रदूषण वैश्विक तापमान में वृद्धि, जलवायु परिवर्तन, और आवास पलायन जैसी समस्याओं को जन्म देता है। ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन और जीवाश्म ईंधन संकट के प्रभाव को समझते हुए, वैकल्पिक ऊर्जा समाधानों को अपनाने की दिशा में बदलाव देखा जा रहा है। इस बदलाव के परिणामस्वरूप इलेक्ट्रिक वाहनों (EVs) को पारंपरिक ICE वाहनों के वैश्विक विकल्प के रूप में व्यापक रूप से अपनाया गया है। इलेक्ट्रिक वाहन, जो प्रायः सौर, पवन और जल जैसे नवीकरणीय स्रोतों से उत्पन्न बिजली से चलते हैं, एक स्वच्छ और अधिक टिकाऊ समाधान प्रदान करते हैं ताकि चल रहे संकट के प्रभाव को कम किया जा सके।

इस अनुच्छेद (पैराग्राफ) में किस सदी को दोहरे संकट का सामना करने वाली सदी के रूप में वर्णित किया गया है?

[Question ID = 107566]

1. 21st century / 21वीं सदी

[Option ID = 530261]

2. 20th century / 20वीं सदी

[Option ID = 530262]

3. 22nd century / 22वीं सदी

[Option ID = 530263]

4. 19th century / 19वीं सदी

[Option ID = 530264]

5) In the word "COMPUTER", what is the position of the letter that comes 3rd from the right?

शब्द "COMPUTER" में दाईं ओर से तीसरे अक्षर का बाईं ओर से स्थान क्या है?

[Question ID = 107602]

1. 4

[Option ID = 530405]

2. 5

[Option ID = 530406]

3. 6

[Option ID = 530407]

4. 7

[Option ID = 530408]

6) A patient urgently needs medicine but forgot their wallet.
What should a pharmacist do?

एक मरीज़ को दवा की तुरंत ज़रूरत है, लेकिन वह अपना बटुआ भूल गया है।
फार्मासिस्ट को क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109751]

1. Ask the patient to leave / मरीज़ को जाने के लिए कहें

[Option ID = 539001]

2. Refuse to provide the medicine / दवा देने से इंकार

[Option ID = 539002]

3. Provide it and take payment later / इसे उपलब्ध कराएं और बाद में भुगतान लें

[Option ID = 539003]

4. Inform the police / पुलिस को सूचित करें

[Option ID = 539004]

7) You work in a welfare department and notice fake beneficiaries in the ration list. What is your action?

आप कल्याण विभाग में काम करते हैं और राशन सूची में फर्जी लाभार्थियों के नाम देखते हैं। आप क्या कार्रवाई करते हैं?

[Question ID = 109805]

1. Inform the higher officials with evidence / उच्च अधिकारियों को साक्ष्य सहित सूचित करें

[Option ID = 539217]

2. Ignore to avoid local backlash / स्थानीय प्रतिक्रिया से बचने के लिए अनदेखा करें

[Option ID = 539218]

3. Reveal it to the media / इसे मीडिया के सामने प्रकट करें

[Option ID = 539219]

4. Adjust the list quietly / सूची को चुपचाप समायोजित करें

[Option ID = 539220]

8) Some men are honest.
All honest people are brave.
Conclusions:
I. Some men are brave.
II. All men are brave.

कुछ पुरुष ईमानदार होते हैं।
सभी ईमानदार लोग बहादुर होते हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ पुरुष बहादुर हैं।
II. सभी पुरुष बहादुर हैं।

[Question ID = 109856]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539421]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539422]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539423]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539424]

Topic:- MAUNIT2

1) The ratio of the ages of A and B is 7:5. The sum of their ages 10 years ago was 40 years. What is the present age of B?

A और B की आयु का अनुपात 7:5 है। 10 साल पहले उनकी आयु का योग 40 वर्ष था। B की वर्तमान आयु क्या है?

[Question ID = 103474]

1. 25 years / 25 वर्ष

[Option ID = 513893]

2. 30 years / 30 वर्ष

[Option ID = 513894]

3. 20 years / 20 वर्ष

[Option ID = 513895]

4. 35 years / 35 वर्ष

[Option ID = 513896]

2) Pole A is 3m to the west of Pole B. Pole C is 8m to the west of Pole D and 6m to the north of Pole B. Pole E is 2m to the west of Pole F and 6m to the south of Pole D. Then what is the shortest distance between Pole A and Pole F?

खंभा A, खंभा B के पश्चिम में 3 मीटर की दूरी पर है। खंभा C, खंभा D के पश्चिम में 8 मीटर और खंभा B के उत्तर में 6 मीटर की दूरी पर है। खंभा E, खंभा F के पश्चिम में 2 मीटर और खंभा D के दक्षिण में 6 मीटर की दूरी पर है। तो खंभा A और खंभा F के बीच की सबसे छोटी दूरी कितनी है?

[Question ID = 103540]

1. 12m / 12 मीटर

[Option ID = 514157]

2. 14m / 14 मीटर

[Option ID = 514158]

3. 13m / 13 मीटर

[Option ID = 514159]

4. 11m / 11 मीटर

[Option ID = 514160]

3) If "red" is called "black", "black" is called "yellow", "yellow" is called "white", "white" is called "blue", and "blue" is called "green", then what would you call the colour of human blood?

यदि "लाल" को "काला" कहा जाए, "काले" को "पीला" कहा जाए, "पीले" को "सफ़ेद" कहा जाए, "सफ़ेद" को "नीला" कहा जाए, और "नीले" को "हरा" कहा जाए, तो आप मानव रक्त के रंग को क्या कहेंगे?

[Question ID = 103611]

1. Blue / नीला

[Option ID = 514441]

2. Black / काला

[Option ID = 514442]

3. White / सफ़ेद

[Option ID = 514443]

4. Green / हरा

[Option ID = 514444]

4) From the word "ORGANISATION", which word can't be formed using the letters ?

शब्द "ORGANISATION" के अक्षरों का उपयोग करके, कौन-सा शब्द नहीं बनाया जा सकता है?

[Question ID = 103691]

1. SATAN

[Option ID = 514761]

2. NATION

[Option ID = 514762]

3. RECOGNISE

[Option ID = 514763]

4. GRANT

[Option ID = 514764]

5) A company is launching six new products P, Q, R, S, T, and U. Each is assigned to a different project manager A, B, C, D, E, or F and has a different launch month, from January to June.

- The product managed by A is launching in February.
- Product R, managed by F, is launching in June.
- Product S is launching in March.
- The product managed by B is Product T.
- Product U is launching in May.
- C is the manager for Product P, and his product is launched before B's product.

Who is the manager for the product launching in April?

एक कंपनी छह नए उत्पाद P, Q, R, S, T, और U लॉन्च करने वाली है। हर उत्पाद को अलग-अलग प्रोजेक्ट मैनेजर को सौंपा गया है: A, B, C, D, E, या F और हर उत्पाद का लॉन्च अलग-अलग महीने में जनवरी से जून के बीच होगा।

- A द्वारा प्रबंधित उत्पाद फरवरी में लॉन्च होगा।
- F द्वारा प्रबंधित उत्पाद R जून में लॉन्च होगा।
- उत्पाद S मार्च में लॉन्च होगा।
- B द्वारा प्रबंधित उत्पाद T है।
- उत्पाद U मई में लॉन्च होगा।
- C उत्पाद P का प्रबंधक है, और उसका उत्पाद B के उत्पाद से पहले लॉन्च होगा।

तो अप्रैल में लॉन्च होने वाले उत्पाद का प्रबंधक कौन है?

[Question ID = 103756]

1. A

[Option ID = 515021]

2. B

[Option ID = 515022]

3. C

[Option ID = 515023]

4. D

[Option ID = 515024]

6) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?
T_L_STT_LL_T

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर श्रृंखला पूर्ण होगी?
T_L_STT_LL_T

[Question ID = 106700]

1. S L S S

[Option ID = 526797]

2. L S T S

[Option ID = 526798]

3. S T L L

[Option ID = 526799]

4. L L S T

[Option ID = 526800]

7) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ?
R_SST_RRS_TTR_SSTT

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर यह श्रृंखला पूर्ण होगी?
R_SST_RRS_TTR_SSTT

[Question ID = 106716]

1. RTSR

[Option ID = 526861]

2. SSPQ

[Option ID = 526862]

3. RTPQ

[Option ID = 526863]

4. LMSS

[Option ID = 526864]

8) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ?
C_BC_C_BBC_C

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर यह श्रृंखला पूर्ण होगी?
C _ BC _ C _ BBC _ C

[Question ID = 106733]

1. BBCC

[Option ID = 526929]

2. ABDC

[Option ID = 526930]

3. BAAC

[Option ID = 526931]

4. DEFA

[Option ID = 526932]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which property of metals allows them to be hammered into thin sheets?

धातुओं का कौन-सा गुण उन्हें हथौड़े से पीटकर पतली चादरें बनाने में सक्षम बनाता है?

[Question ID = 101513]

1. Ductility / तन्यता

[Option ID = 506049]

2. Malleability / आघातवर्ध्यता

[Option ID = 506050]

3. Conductivity / चालकता

[Option ID = 506051]

4. Reactivity / अभिक्रियाशीलता

[Option ID = 506052]

2) Iron corrodes faster in acidic rainwater because:

अम्लीय वर्षा जल में लोहे का संक्षारण तेज़ी से होता है क्योंकि:

[Question ID = 101669]

1. H^+ ions increase electron flow / H^+ आयन इलेक्ट्रॉन प्रवाह को बढ़ाते हैं

[Option ID = 506673]

2. OH^- ions protect iron / OH^- आयन लोहे की रक्षा करते हैं

[Option ID = 506674]

3. Acid neutralizes rust / अम्ल जंग को उदासीन करता है

[Option ID = 506675]

4. Water evaporates slowly / जल धीरे-धीरे वाष्पित होता है

[Option ID = 506676]

3) Which was the later-discovered element matched Mendeleev's predicted "Eka-aluminium," including key properties such as oxide and chloride formulae?

मेंडलीव द्वारा भविष्यवाणी किए गए "एक-एल्युमिनियम" तत्व से मेल खाने वाला बाद में खोजा गया तत्व कौन-सा था, जिसमें ऑक्साइड और क्लोराइड के सूत्र जैसे प्रमुख गुण शामिल थे?

[Question ID = 101708]

1. Germanium / जर्मेनियम

[Option ID = 506829]

2. Gallium / गैलियम

[Option ID = 506830]

3. Scandium / स्कैन्डियम

[Option ID = 506831]

4. Argon / आर्गन

[Option ID = 506832]

4) The electron density in a C-C σ bond is maximum:

C-C σ (सिग्मा) बंध में इलेक्ट्रॉन घनता अधिकतम कहाँ होती है:

[Question ID = 101938]

1. Along the internuclear axis / अंतर-नाभिकीय अक्ष के साथ

[Option ID = 507749]

2. Above and below the internuclear axis / अंतर-नाभिकीय अक्ष के ऊपर और नीचे

[Option ID = 507750]

3. At the carbon nuclei / कार्बन नाभिकों पर

[Option ID = 507751]

4. Equally distributed around both atoms / दोनों परमाणुओं के चारों ओर समान रूप से वितरित

[Option ID = 507752]

5)

How many water molecules are lost from a molecule of Gypsum, when it is heated to a temperature around 373K, to form Plaster of Paris?

जिप्सम के अणु से जल के कितने अणु खो जाते हैं, जब इसे प्लास्टर ऑफ पेरिस बनाने के लिए लगभग 373K के तापमान में गरम किया जाता है?

[Question ID = 101966]

1. 2

[Option ID = 507861]

2. 1/2

[Option ID = 507862]

3. 1

[Option ID = 507863]

4. $1\frac{1}{2}$

[Option ID = 507864]

Topic:- BIOLOGY

1) What ensures survival of offspring in organisms reproducing by external fertilisation?

बाह्य निषेचन द्वारा प्रजनन करने वाले जीवों में संतति के जीवित रहने को क्या सुनिश्चित करता है?

[Question ID = 102085]

1. Internal fertilisation / आंतरिक निषेचन

[Option ID = 508337]

2. Production of a large number of gametes / बड़ी संख्या में युग्मकों का उत्पादन

[Option ID = 508338]

3. Care by parents / जनक द्वारा देखभाल

[Option ID = 508339]

4. Budding / मुकुलन

[Option ID = 508340]

2) Which structure in plants produces spores asexually?

पौधों में कौन-सी संरचना अलैंगिक रूप से बीजाणु उत्पन्न करती है?

[Question ID = 102098]

1. Gametophyte / युग्मकोद्भिद

[Option ID = 508389]

2. Sporophyte / बीजाणुद्भिद

[Option ID = 508390]

3. Ovule / बीजांड

[Option ID = 508391]

4. Seed / बीज

[Option ID = 508392]

Topic:- MATHUNIT2

1) A bus covers 30 km in the first hour and (9 × 5) km in the second hour. What is the total distance covered?

एक बस पहले घंटे में 30 किलोमीटर और दूसरे घंटे में (9×5) किलोमीटर की दूरी तय करती है। कुल कितनी दूरी तय की गई?

[Question ID = 102757]

1. 75 km

[Option ID = 511025]

2. 82 km

[Option ID = 511026]

3. 83 km

[Option ID = 511027]

4. 90 km

[Option ID = 511028]

2) A truck travels 180 km in 3 hours at constant speed. How long will it take to travel 240 km at the same speed?

एक ट्रक लगातार चाल से 3 घंटे में 180 किलोमीटर चलता है। उसी चाल से 240 किलोमीटर चलने में उसे कितने घंटे लगेंगे?

[Question ID = 102790]

1. 3.5 hours / 3.5 घंटा

[Option ID = 511157]

2. 4.5 hours / 4.5 घंटा

[Option ID = 511158]

3. 4 hours / 4 घंटा

[Option ID = 511159]

4. 5 hours / 5 घंटा

[Option ID = 511160]

3) A square garden in a housing society has a perimeter of 100 m. What is its area?

एक हाउसिंग सोसाइटी के एक वर्गाकार बगीचे की परिधि 100 m है। इसका क्षेत्रफल क्या होगा?

[Question ID = 102807]

1. 625 sq. m. / 625 वर्ग मीटर

[Option ID = 511225]

2. 300 sq. m. / 300 वर्ग मीटर

[Option ID = 511226]

3. 500 sq. m. / 500 वर्ग मीटर

[Option ID = 511227]

4. 400 sq. m. / 400 वर्ग मीटर

[Option ID = 511228]

4) The population of a village increased from 20,000 to 23,000 in a year. What is the percentage increase?

"एक गाँव की जनसंख्या, एक वर्ष में 20,000 से बढ़कर 23,000 हो गई। प्रतिशत वृद्धि कितनी है?"

[Question ID = 102875]

1. 0.13

[Option ID = 511497]

2. 0.12

[Option ID = 511498]

3. 0.1

[Option ID = 511499]

4. 0.15

[Option ID = 511500]

5) A truck reduces its speed by 20% and reaches a delivery point in 2 hours more than the scheduled time. What is the usual time taken?

एक ट्रक अपनी चाल को 20% कम कर देता है और निर्धारित समय से 2 घंटे अधिक से डिलीवरी प्वाइंट पर पहुँचता है। सामान्यतः वह ट्रक कितने समय में पहुँचता है?

[Question ID = 102958]

1. 2 hours / 2 घंटा

[Option ID = 511829]

2. 6 hours / 6 घंटा

[Option ID = 511830]

3. 10 hours / 10 घंटा

[Option ID = 511831]

4. 8 hours / 8 घंटा

[Option ID = 511832]

6) If Rs 10,000 is invested at a simple interest rate of 12% per annum, what will be the total amount after 2 years and 6 months?

यदि 10,000 रुपए को 12% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर निवेश किया जाए, तो 2 वर्ष 6 महीने बाद कुल राशि कितनी होगी?

[Question ID = 102974]

1. Rs 12,500

[Option ID = 511893]

2. Rs 12,600

[Option ID = 511894]

3. Rs 13,000

[Option ID = 511895]

4. Rs 13,500

[Option ID = 511896]

7) Which shape has all sides equal and all angles equal?

कौन-सा आकार ऐसा होता है जिसकी सभी भुजाएँ बराबर होती हैं और सभी कोण भी बराबर होते हैं?

[Question ID = 103034]

1. Rectangle / आयत

[Option ID = 512133]

2. Parallelogram / समांतर चतुर्भुज

[Option ID = 512134]

3. Trapezium / समलम्ब चतुर्भुज

[Option ID = 512135]

4. Square / वर्ग

[Option ID = 512136]

8) A field surveyor in Rajasthan finds $\tan(\theta) = 1.5$. Then $\cot(90° - \theta)$ equals:

राजस्थान में एक क्षेत्र सर्वेक्षक ने $\tan(\theta) = 1.5$ पाया है तो $\cot(90° - \theta)$ निम्न के बराबर है:

[Question ID = 103181]

1. 0.5

[Option ID = 512721]

2. 1

[Option ID = 512722]

3. 2

[Option ID = 512723]

4. 1.5

[Option ID = 512724]

Topic:- MATHUNIT3

1) Which is True about frequency polygons?

फ्रीक्वेंसी पॉलीगॉन के बारे में निम्न में से कौन-सा कथन सही है?

[Question ID = 103333]

1. They use class boundaries for plotting points / वे बिंदु प्लॉट करने के लिए वर्ग सीमाओं का उपयोग करते हैं

[Option ID = 513329]

2. They help compare different frequency distributions easily / वे विभिन्न आवृत्ति वितरणों की तुलना करने में आसानी प्रदान करते हैं

[Option ID = 513330]

3. They are the same as bar graphs / वे बार ग्राफ के समान होते हैं

[Option ID = 513331]

4. They represent qualitative data / वे गुणात्मक डेटा को दर्शाते हैं

[Option ID = 513332]

2) The mean salary of 40 employees in a company is Rs 30,000. If 5 new employees join with an average salary of Rs 40,000, what is the new mean salary?

किसी कंपनी में 40 कर्मचारियों का माध्य वेतन ₹30,000 है। यदि 5 नए कर्मचारी शामिल होते हैं जिनका माध्य वेतन ₹40,000 है, तो नया माध्य वेतन कितना होगा?

[Question ID = 103356]

1. Rs 30,500.11

[Option ID = 513421]

2. Rs 31,519.11

[Option ID = 513422]

3. Rs 31,111.11

[Option ID = 513423]

4. Rs 32,000

[Option ID = 513424]

3) If the mean age of 4 students is 20, the total age is:

यदि 4 छात्रों की माध्य आयु 20 वर्ष है, तो उनकी कुल आयु कितनी होगी?

[Question ID = 103363]

1. 60

[Option ID = 513449]

2. 80

[Option ID = 513450]

3. 100

[Option ID = 513451]

4. 90

[Option ID = 513452]

4) Weekly production units in a small factory: 100, 102, 98, 101, 99. Find the sample standard deviation of weekly units.

एक छोटे कारखाने में साप्ताहिक उत्पादन इकाइयाँ इस प्रकार हैं: 100, 102, 98, 101, 99। साप्ताहिक इकाइयों का नमूना मानक विचलन क्या होगा?

[Question ID = 103411]

1. 2.24

[Option ID = 513641]

2. 2

[Option ID = 513642]

3. 1

[Option ID = 513643]

4. 1.58

[Option ID = 513644]

5) Person A earns 25% more than Person B. What percentage less does B earn compared to A?

व्यक्ति A, व्यक्ति B से 25% अधिक कमाता है। व्यक्ति B, व्यक्ति A की तुलना में कितने प्रतिशत कम कमाता है?

[Question ID = 107110]

1. 15%

[Option ID = 528437]

2. 18%

[Option ID = 528438]

3. 20%

[Option ID = 528439]

4. 25%

[Option ID = 528440]

6) The average of five consecutive odd numbers is 35. What is the smallest of these numbers?

पाँच क्रमागत विषम संख्याओं का औसत 35 है। इन संख्याओं में सबसे छोटी संख्या क्या है?

[Question ID = 107134]

1. 31

[Option ID = 528533]

2. 29

[Option ID = 528534]

3. 27

[Option ID = 528535]

4. 33

[Option ID = 528536]

7) A car travels at 48 km/h.How much distance will it cover in 37.5 minutes?

एक कार 48 किमी/घंटा की चाल से चलती है। 37.5 मिनट में वह कितनी दूरी तय करेगी?

[Question ID = 107226]

1. 28 km / 28 किमी

   [Option ID = 528901]

2. 30 km / 30 किमी

   [Option ID = 528902]

3. 31 km / 31 किमी

   [Option ID = 528903]

4. 32 km / 32 किमी

   [Option ID = 528904]

18 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV18SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 18 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) When did the Constitution of India came into force?

भारतीय संविधान कब लागू हुआ?

[Question ID = 100185]

1. 15 August 1947 / 15 अगस्त 1947

[Option ID = 500737]

2. 26 January 1950 / 26 जनवरी 1950

[Option ID = 500738]

3. 26 November 1949 / 26 नवंबर 1949

[Option ID = 500739]

4. 2 October 1949 / 2 अक्टूबर 1949

[Option ID = 500740]

2) Which country hosted the FIFA World Cup in 1978, and which team won it?

1978 में किस देश ने FIFA विश्व कप की मेज़बानी की थी, और किस टीम ने इसे जीता था?

[Question ID = 100352]

1. Spain - Brazil / स्पेन - ब्राज़ील

[Option ID = 501405]

2. Germany - Argentina / जर्मनी - अर्जेंटीना

[Option ID = 501406]

3. Argentina - Argentina / अर्जेंटीना - अर्जेंटीना

[Option ID = 501407]

4. Italy - Netherlands / इटली - नीदरलैंड

[Option ID = 501408]

3) The caste system in India is an example of:

भारत में जाति व्यवस्था किस प्रकार की सामाजिक व्यवस्था का उदाहरण है?

[Question ID = 100470]

1. Ascribed social stratification / प्राप्त सामाजिक स्तरीकरण

[Option ID = 501877]

2. Class based division / वर्ग आधारित विभाजन

[Option ID = 501878]

3. Voluntary social organization / स्वैच्छिक सामाजिक संगठन

[Option ID = 501879]

4. Horizontal mobility / क्षैतिज गतिशीलता

[Option ID = 501880]

4) The Partition of Bengal in 1905 was justified by the British as:

1905 में बंगाल के विभाजन को ब्रिटिशों द्वारा किस रूप में उचित ठहराया गया था?

[Question ID = 105641]

1. A religious reform / एक धार्मिक सुधार

[Option ID = 522561]

2. An administrative necessity / एक प्रशासनिक आवश्यकता

[Option ID = 522562]

3. A demand of Indian leaders / भारतीय नेताओं की मांग

[Option ID = 522563]

4. A defence measure / एक रक्षा उपाय

[Option ID = 522564]

5) Under which Act was the post of Governor-General of Bengal transformed into the Governor-General of India?

किस अधिनियम के तहत बंगाल के गवर्नर-जनरल के पद को भारत के गवर्नर-जनरल में परिवर्तित किया गया था?

[Question ID = 105663]

1. Charter Act, 1813 / चार्टर अधिनियम, 1813

[Option ID = 522649]

2. Charter Act, 1833 / चार्टर अधिनियम, 1833

[Option ID = 522650]

3. Government of India Act, 1858 / भारत सरकार अधिनियम, 1858

[Option ID = 522651]

4. Pitt's India Act, 1784 / पिट्स इंडिया अधिनियम, 1784

[Option ID = 522652]

6)

In which U.S. state was the artist Jasper Johns born?

जैस्पर जॉन्स का जन्म अमेरिका के किस राज्य में हुआ था?

[Question ID = 105685]

1. New York / न्यूयॉर्क

[Option ID = 522737]

2. California / कैलिफ़ोर्निया

[Option ID = 522738]

3. Georgia / जॉर्जिया

[Option ID = 522739]

4. Massachusetts / मैसाचुसेट्स

[Option ID = 522740]

7) The Bhabar zone is associated with which physiographic feature of India?

भाबर क्षेत्र भारत की किस भौगोलिक विशेषता से संबंधित है?

[Question ID = 105754]

1. Himalayan foothills / हिमालय की तराई

[Option ID = 523013]

2. Peninsular Plateau / प्रायद्वीपीय पठार

[Option ID = 523014]

3. Indo-Gangetic Plain / इंडो-गंगा का मैदान

[Option ID = 523015]

4. Desert region / रेगिस्तानी क्षेत्र

[Option ID = 523016]

8)

Which of the following cities hosted India's inaugural Coastline-Waders Bird Census in January 2025?

जनवरी 2025 में भारत की पहली तटीय-वेडर पक्षी जनगणना निम्नलिखित में से किस शहर में आयोजित की गई थी?

[Question ID = 105766]

1. Kolkata / कोलकाता

[Option ID = 523061]

2. Chennai / चेन्नई

[Option ID = 523062]

3. Jamnagar / जामनगर

[Option ID = 523063]

4. Kochi / कोच्चि

[Option ID = 523064]

9) Which Committee recommended Fundamental Duties?

मौलिक कर्तव्यों की सिफारिश किस समिति ने की थी?

[Question ID = 105827]

1. Swaran Singh Committee / स्वर्ण सिंह समिति

[Option ID = 523305]

2. Rajamannar Committee / राजामन्नार समिति

[Option ID = 523306]

3. Sarkaria Committee / सरकारिया समिति

[Option ID = 523307]

4. Balwant Rai Mehta Committee / बलवंत राय मेहता समिति

[Option ID = 523308]

10) A money bill in a State can be introduced only with the prior approval of:

राज्य में धन विधेयक केवल किसकी पूर्व स्वीकृति से प्रस्तुत किया जा सकता है?

[Question ID = 105860]

1. Chief Minister / मुख्यमंत्री

[Option ID = 523437]

2. Speaker / अध्यक्ष

[Option ID = 523438]

3. President / राष्ट्रपति

[Option ID = 523439]

4. Governor / राज्यपाल

[Option ID = 523440]

11) What was the main purpose of cave paintings in prehistoric times?

प्रागैतिहासिक काल में गुफा चित्रों का मुख्य उद्देश्य क्या था?

[Question ID = 105895]

1. Trade records / व्यापार अभिलेख

[Option ID = 523577]

2. Educational manuals / शैक्षिक पुस्तिकाएँ

[Option ID = 523578]

3. Farming instructions / कृषि निर्देश

[Option ID = 523579]

4. Religious rituals and symbolic expression / धार्मिक अनुष्ठान और प्रतीकात्मक अभिव्यक्ति

[Option ID = 523580]

12) Which organization has been granted a patent for developing a liquid cooling and heating garment?

किस संगठन को लिक्विड कूलिंग और हीटिंग परिधान विकसित करने के लिए पेटेंट प्रदान किया गया है?

[Question ID = 106026]

1. ISRO / इसरो

[Option ID = 524101]

2. WHO / डब्ल्यूएचओ

[Option ID = 524102]

3. WTO / डब्ल्यूटीओ

[Option ID = 524103]

4. DRDO / डीआरडीओ

[Option ID = 524104]

13) Which provision of the Indian constitution allows the union to give directions to the states to ensure compliance with union laws?

भारतीय संविधान का कौन-सा प्रावधान संघ को राज्यों को निर्देश देने की अनुमति देता है ताकि संघीय कानूनों का पालन सुनिश्चित किया जा सके?

[Question ID = 106051]

1. Article 256 / अनुच्छेद 256

[Option ID = 524201]

2. Article 263 / अनुच्छेद 263

[Option ID = 524202]

3. Article 355 / अनुच्छेद 355

[Option ID = 524203]

4. Article 365 / अनुच्छेद 365

[Option ID = 524204]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the analogy:
Hypothesis : Experiment :: Law : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
परिकल्पना : प्रयोग :: नियम : ?

[Question ID = 104100]

1. Theory / सिद्धांत

[Option ID = 516397]

2. Observation / अवलोकन

[Option ID = 516398]

3. Proof / प्रमाण

[Option ID = 516399]

4. Principle / सिद्धांत

[Option ID = 516400]

2) If 2◆ = 5 and 4◆ = 9, then 6◆ = ?

यदि 2◆ = 5 और 4◆ = 9, तो 6◆ = ?

[Question ID = 104144]

1. 17

[Option ID = 516573]

2. 15

[Option ID = 516574]

3. 12

[Option ID = 516575]

4. 13

[Option ID = 516576]

3) Complete the analogy:
Telescope : Astronomer :: Microscope : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
दूरबीन : खगोलशास्त्री :: सूक्ष्मदर्शी : ?

[Question ID = 104215]

1. Chemist / रसायनज्ञ

[Option ID = 516857]

2. Physicist / भौतिक विज्ञानी

[Option ID = 516858]

3. Biologist / जीवविज्ञानी

[Option ID = 516859]

4. Pharmacist / फार्मासिस्ट

[Option ID = 516860]

4) Complete the letter series:

अक्षर श्रृंखला को पूर्ण करें:
DF : HJ :: EG : ?

[Question ID = 107685]

1. KM

[Option ID = 530737]

2. IK

[Option ID = 530738]

3. JL

[Option ID = 530739]

4. LN

[Option ID = 530740]

5) Which of the figures given in Image Y will you get when Image X is rotated 180 degrees anti-clockwise and then flipped horizontally?

चित्र X को 180 डिग्री वामावर्त घुमाने और फिर क्षैतिज रूप से पलटने पर चित्र Y में से कौन-सी आकृति प्राप्त होगी?

Image X:

Image Y:

[Question ID = 109134]

1. A

[Option ID = 536533]

2. B

[Option ID = 536534]

3. C

[Option ID = 536535]

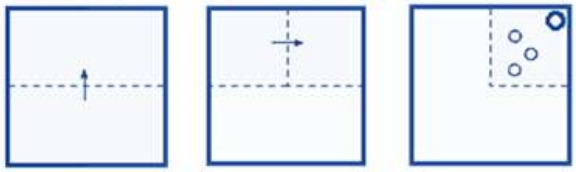
4. D

[Option ID = 536536]

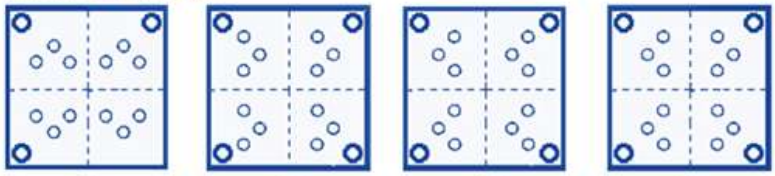
6) Observe the folding and punching shown in the image and predict the unfolded appearance of the paper.

चित्र में दिखाई गई मोड़ने और छेद करने की प्रक्रिया का अवलोकन करें और अनुमान लगाएं कि कागज़ को पूरी तरह खोलने पर वह कैसा दिखाई देगा।

Folded Paper with Punch Mark(s)



Unfolded Patterns



[Question ID = 109157]

1. A

[Option ID = 536625]

2. B

[Option ID = 536626]

3. C

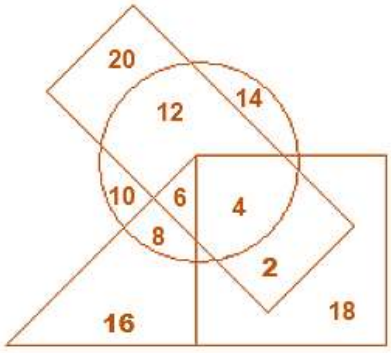
[Option ID = 536627]

4. D

[Option ID = 536628]

7) In the given diagram, the Rectangle represents men, the Triangle represents women, the Circle represents players, and the Square represents disciplined.
Which of the following represents the men who are disciplined?

दिए गए चित्र में, आयत पुरुषों को दर्शाता है, त्रिभुज महिलाओं को, वृत्त खिलाड़ियों को, और वर्ग अनुशासित व्यक्तियों को दर्शाता है।
निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प उन पुरुषों को दर्शाता है जो अनुशासित हैं?



[Question ID = 109174]

1. 12

[Option ID = 536693]

2. 10

[Option ID = 536694]

3. 6

[Option ID = 536695]

4. 8

[Option ID = 536696]

Topic:- IAUNIT1

1) A man spends 1/3 of his salary on rent and 1/5 on food. If the salary is Rs. 30,000, then how much remains?

एक व्यक्ति अपनी तनख्वाह का 1/3 किराए पर और 1/5 खाने पर खर्च करता है। यदि उसकी कुल तनख्वाह 30,000 रुपये है, तो उसके पास कितनी राशि बचती है?

[Question ID = 104829]

1. Rs. 14,000 / 14,000 रुपये

[Option ID = 519313]

2. Rs. 16,000 / 16,000 रुपये

[Option ID = 519314]

3. Rs. 18,000 / 18,000 रुपये

[Option ID = 519315]

4. Rs. 20,000 / 20,000 रुपये

[Option ID = 519316]

2) Find the average of 25, 35, and 45 is:

25, 35 और 45 का औसत ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 104840]

1. 30

[Option ID = 519357]

2. 45

[Option ID = 519358]

3. 40

[Option ID = 519359]

4. 35

[Option ID = 519360]

3) If 2 + 2 = 6, 3 + 3 = 12, then 4 + 4 = ?

यदि 2 + 2 = 6, 3 + 3 = 12, तो 4 + 4 = ?

[Question ID = 107371]

1. 16

[Option ID = 529481]

2. 18

[Option ID = 529482]

3. 20

[Option ID = 529483]

4. 22

[Option ID = 529484]

4) You've been working on a complex problem for hours and feel like giving up. To maintain your drive and focus, what is an effective strategy related to self-motivation?

आप कई घंटों से एक जटिल समस्या पर काम कर रहे हैं और अब हार मानने का मन कर रहा है। अपनी प्रेरणा और ध्यान बनाए रखने के लिए आत्म-प्रेरणा से जुड़ी एक प्रभावी रणनीति क्या होगी?

[Question ID = 107483]

1. Switch to an easier task to feel a sense of accomplishment. / एक आसान कार्य पर स्विच करें ताकि उपलब्धि की भावना महसूस हो।

[Option ID = 529929]

2. Take a break, visualize achieving the goal, and then return to the problem. / थोड़ा ब्रेक लें, लक्ष्य को प्राप्त करते हुए कल्पना करें, और फिर समस्या पर लौटें।

[Option ID = 529930]

3. Complain to a colleague about how difficult the problem is. / किसी सहकर्मी से शिकायत करें कि यह समस्या कितनी कठिन है।

[Option ID = 529931]

4. Keep pushing through without a break until it's solved, even if you're exhausted. / बिना रुके तब तक काम करते रहें जब तक यह हल न हो जाए, भले ही आप थक चुके हों।

[Option ID = 529932]

5) The seminar in Chandigarh was held 3 days before the Delhi seminar.
The seminar in Lucknow was 2 days after the Chandigarh seminar.
If the Delhi seminar was on 10th March, when was the Lucknow seminar?

चंडीगढ़ में सेमिनार दिल्ली सेमिनार से 3 दिन पहले हुआ था।
लखनऊ में सेमिनार चंडीगढ़ सेमिनार के 2 दिन बाद हुआ था।
अगर दिल्ली सेमिनार 10 मार्च को था, तो लखनऊ सेमिनार कब हुआ था?

[Question ID = 109549]

1. 6th March / 6 मार्च

[Option ID = 538193]

2. 7th March / 7 मार्च

[Option ID = 538194]

3. 8th March / 8 मार्च

[Option ID = 538195]

4. 9th March / 9 मार्च

[Option ID = 538196]

6) The ratio of the ages of A and B is 3:4, and after 5 years the ratio becomes 4:5.
What is the current age of A?

A और B की आयु का अनुपात 3:4 है और 5 वर्ष बाद यह अनुपात 4:5 हो जाता है।
A की वर्तमान आयु क्या है?

[Question ID = 109596]

1. 24

[Option ID = 538381]

2. 21

[Option ID = 538382]

3. 18

[Option ID = 538383]

4. 15

[Option ID = 538384]

7) In a 1000 m race, A gives B a start of 100 m and still beats him by 50 m. How much is A faster than B?

1000 मीटर की दौड़ में, A ने B को 100 मीटर की बढ़त दी और फिर भी उसे 50 मीटर से हरा दिया। A, B से कितना तेज़ है?

[Question ID = 109625]

1. 10%

[Option ID = 538497]

2. 12.50%

[Option ID = 538498]

3. 16.67%

[Option ID = 538499]

4. 17.65%

[Option ID = 538500]

Topic:- MAUNIT1

1) The school's drama club is putting on a production of Romeo and Juliet, and the director needs to cast the lead roles. Which students would be best suited for the parts of Romeo and Juliet?

विद्यालय का ड्रामा क्लब रोमियो और जूलियट का मंचन कर रहा है, और निर्देशक को मुख्य भूमिकाओं के लिए कलाकारों का चयन करना है। रोमियो और जूलियट की भूमिका के लिए कौन-से विद्यार्थी सबसे उपयुक्त होंगे?

[Question ID = 106558]

1. The football team's quarterback and the cheerleading captain.

फुटबॉल टीम का क्वार्टरबैक और चीयरलीडिंग कप्तान।

[Option ID = 526229]

2. The school's valedictorian and the student council president.

विद्यालय के विदाई भाषण देने वाले विद्यार्थी और विद्यार्थी परिषद के अध्यक्ष।

[Option ID = 526230]

3. The drama club president and the choir club president.

नाटक क्लब के अध्यक्ष और गायन क्लब के अध्यक्ष।

[Option ID = 526231]

4. The school's mathlete and the debate team captain.

विद्यालय के गणितज्ञ और वाद-विवाद टीम के कप्तान।

[Option ID = 526232]

2) Find the missing number in the analogy.
3:9 :: 4:?

सादृश्य (एनालॉजी) में अनुपस्थित संख्या ज्ञात कीजिए।
3:9 :: 4:?

[Question ID = 108842]

1. 16

[Option ID = 535365]

2. 20

[Option ID = 535366]

3. 24

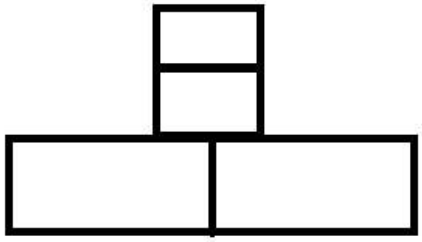
[Option ID = 535367]

4. 28

[Option ID = 535368]

3) How many rectangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने आयत हैं?



[Question ID = 108847]

1. 7

[Option ID = 535385]

2. 6

[Option ID = 535386]

3. 5

[Option ID = 535387]

4. 8

[Option ID = 535388]

4) Find the number of triangles in the given figure.

दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 108848]

1. 5

[Option ID = 535389]

2. 6

[Option ID = 535390]

3. 8

[Option ID = 535391]

4. 10

[Option ID = 535392]

5) Choose the number that completes the analogy following the same logical pattern.
481 : 65 :: 939 : ?

उस संख्या को चुनें, जो दिए गए तार्किक पैटर्न के अनुसार सादृश्य (एनालॉजी) को पूर्ण करती है।
481 : 65 :: 939 : ?

[Question ID = 108871]

1. 105

[Option ID = 535481]

2. 124

[Option ID = 535482]

3. 92

[Option ID = 535483]

4. 47

[Option ID = 535484]

6) In a certain code language, "CHART" is coded as "FKDUW". How will "BROWN" be coded in that language?

किसी विशेष कोड भाषा में "CHART" को "FKDUW" के रूप में कोड किया गया है। उसी भाषा में "BROWN" को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 108975]

1. ZQREU

[Option ID = 535897]

2. EUZQR

[Option ID = 535898]

3. EURZQ

[Option ID = 535899]

4. ZQEUR

[Option ID = 535900]

7) Choose the correct set of letters to complete the analogy:
JPX : LQZ :: MRV : ?

सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए अक्षरों का सही समूह चुनें:
JPX : LQZ :: MRV : ?

[Question ID = 109107]

1. OTY

[Option ID = 536425]

2. NTW

[Option ID = 536426]

3. OSX

[Option ID = 536427]

4. NTX

[Option ID = 536428]

Topic:- PHYSICS

1) Which feature of the lens allows it to change its shape?

लेंस की कौन-सी विशेषता उसे अपनी आकृति बदलने की अनुमति देती है?

[Question ID = 101026]

1. Presence of photoreceptors / प्रकाशग्राही कोशिकाओं की उपस्थिति

[Option ID = 504101]

2. Elastic material / प्रत्यास्थ पदार्थ

[Option ID = 504102]

3. Rigid capsule / दृढ़ कैप्सूल (आवरण)

[Option ID = 504103]

4. Opaque structure / अपारदर्शी संरचना

[Option ID = 504104]

2) Electric current is the rate of flow of charge. If 5 C of charge flows in 2 s, the current is:

विद्युत धारा, आवेश के प्रवाह की दर होती है। यदि 5 C आवेश 2 सेकंड में प्रवाहित होता है, तो धारा कितनी होगी?

[Question ID = 101152]

1. 2.5 A

[Option ID = 504605]

2. 0.4 A

[Option ID = 504606]

3. 10 A

[Option ID = 504607]

4. 1 A

[Option ID = 504608]

3) Which of the following is a CORRECT statement regarding resistivity?

प्रतिरोधकता के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सही** है?

[Question ID = 101218]

1. It is independent of temperature / यह तापमान से स्वतंत्र है

[Option ID = 504869]

2. It depends on the material and temperature / यह पदार्थ और तापमान पर निर्भर है

[Option ID = 504870]

3. It is the same for all materials / यह सभी पदार्थों के लिए समान है

[Option ID = 504871]

4. It is inversely proportional to temperature / यह तापमान के व्युत्क्रमानुपाती है

[Option ID = 504872]

4) If a conductor's resistivity changes significantly with temperature, this implies:

यदि किसी चालक की प्रतिरोधकता तापमान के साथ महत्वपूर्ण रूप से बदलती है, तो इसका अर्थ है:

[Question ID = 101225]

1. It is a perfect conductor / यह एक आदर्श चालक है

[Option ID = 504897]

2. It is a superconductor / यह एक अतिचालक है

[Option ID = 504898]

3. Temperature coefficient of resistance is large / प्रतिरोध का तापमान गुणांक अधिक है

[Option ID = 504899]

4. Resistance is independent of geometry / प्रतिरोध ज्यामिति से स्वतंत्र है

[Option ID = 504900]

5) If the current is reversed in a conductor, the magnetic field lines:

यदि चालक में प्रवाहित धारा को उलट दिया जाए, तो चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं:

[Question ID = 101326]

1. Remains unchanged / अपरिवर्तित रहती हैं

[Option ID = 505301]

2. Disappear / गायब हो जाती हैं

[Option ID = 505302]

3. Reverse their direction / अपनी दिशा उलट देती हैं

[Option ID = 505303]

4. Become stronger / अधिक प्रबल हो जाती हैं

[Option ID = 505304]

6) An observer times sunset and records that the Sun disappears later than the geometric time by Δt. If refraction at the horizon is δ, express Δt approximately in terms of δ. (Earth rotates 15°/hr.)

एक पर्यवेक्षक सूर्यास्त का समय दर्ज करता है और पाता है कि सूर्य ज्यामितीय समय की तुलना में Δt देर से अदृश्य होता है। यदि क्षितिज पर अपवर्तन δ है, तो δ के संदर्भ में Δt को व्यक्त करें। (पृथ्वी 15° प्रति घंटे की दर से घूमती है)

[Question ID = 101421]

1. Δt = δ / (15°/hr) converted to minutes / Δt = δ / (15°/घंटा) को मिनटों में परिवर्तित

[Option ID = 505681]

2. Δt = δ × 15 min / Δt = δ × 15 मिनट

[Option ID = 505682]

3. Δt = δ × 60 hr / Δt = δ × 60 घंटे

[Option ID = 505683]

4. Δt = 15° / δ

[Option ID = 505684]

7) At higher altitudes, the sky appears darker because:

उच्च ऊंचाई पर आकाश अधिक काला क्यों दिखाई देता है?

[Question ID = 101438]

1. Atmosphere is denser / वायुमंडल अधिक सघन होता है

[Option ID = 505749]

2. Atmosphere is thinner, with less scattering / वायुमंडल पतला होता है, जिससे प्रकीर्णन कम होता है

[Option ID = 505750]

3. Ozone is absent / ओज़ोन अनुपस्थित होता है

[Option ID = 505751]

4. More red light is scattered / अधिक लाल प्रकाश प्रकीर्णित होता है

[Option ID = 505752]

8) Unit of calorific value is:

कैलोरीजनन मान की इकाई होती है:

[Question ID = 101491]

1. J/kg

[Option ID = 505961]

2. J/s

[Option ID = 505962]

3. J.s

[Option ID = 505963]

4. J.kg

[Option ID = 505964]

Topic:- GKMP

1) Which states/regions were merged to form the new Madhya Pradesh in 1956?

1956 में नए मध्य प्रदेश के गठन के लिए किन राज्यों/क्षेत्रों का विलय किया गया था?

[Question ID = 100656]

1. Madhya Bharat, Vindhya Pradesh, Bhopal, and the old Madhya Pradesh / मध्य भारत, विंध्य प्रदेश, भोपाल और पुराना मध्य प्रदेश

[Option ID = 502621]

2. Rajasthan, Gujarat, and Maharashtra / राजस्थान, गुजरात और महाराष्ट्र

[Option ID = 502622]

3. Punjab, Haryana, and Himachal Pradesh / पंजाब, हरियाणा और हिमाचल प्रदेश

[Option ID = 502623]

4. Bihar, Odisha, and Bengal / बिहार, ओडिशा और बंगाल

[Option ID = 502624]

2) How many representatives from Gwalior State were elected to the Vidhan Sabha in 1948?

1948 में ग्वालियर राज्य से कितने प्रतिनिधि विधान सभा के लिए चुने गए थे?

[Question ID = 100716]

1. 15

[Option ID = 502861]

2. 20

[Option ID = 502862]

3. 40

[Option ID = 502863]

4. 50

[Option ID = 502864]

3) Gopad Lift Irrigation Project is related to which river basin?

गोपद लिफ्ट सिंचाई परियोजना किस नदी घाटी से संबंधित है?

[Question ID = 100893]

1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503569]

2. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503570]

3. Ganga / गंगा

[Option ID = 503571]

4. Mahi / माही

[Option ID = 503572]

4) The Kaliasote Medium Irrigation Project in Madhya Pradesh is associated with which river basin?

मध्य प्रदेश में स्थित कलियासोत मध्यम सिंचाई परियोजना किस नदी घाटी से जुड़ी हुई है?

[Question ID = 100900]

1. Ganga / गंगा

[Option ID = 503597]

2. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503598]

3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503599]

4. Mahi / माही

[Option ID = 503600]

5) When was the Tawa Reservoir Dam officially opened in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में तवा जलाशय बांध आधिकारिक रूप से किस वर्ष में खोला गया था?

[Question ID = 100970]

1. 1960

[Option ID = 503877]

2. 1974

[Option ID = 503878]

3. 2006

[Option ID = 503879]

4. 1992

[Option ID = 503880]

6) Which two musical instruments accompany the Ahirai dance in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में अहिराई नृत्य के साथ कौन-से दो वाद्य यंत्र बजाए जाते हैं?

[Question ID = 106176]

1. Tabla and Harmonium / तबला और हारमोनियम

[Option ID = 524701]

2. Drums and Timki / ढोल और टिमकी

[Option ID = 524702]

3. Flute and Dholak / बांसुरी और ढोलक

[Option ID = 524703]

4. Sitar and Tanpura / सितार और तानपुरा

[Option ID = 524704]

7) What is the theme of the 'Dharohar' event in Lokrang festival in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में लोकरंग महोत्सव के 'धरोहर' कार्यक्रम का विषय (थीम) क्या है?

[Question ID = 106472]

1. Handicrafts exhibition / हस्तशिल्प प्रदर्शनी

[Option ID = 525885]

2. Classical dance and musical performances / शास्त्रीय नृत्य और संगीत प्रस्तुतियाँ

[Option ID = 525886]

3. Puppet shows for children / बच्चों के लिए कठपुतली शो

[Option ID = 525887]

4. Food festival / खाद्य महोत्सव

[Option ID = 525888]

Topic:- LRUNIT2

1) In a society, houses are numbered 5, 7, 9, 11, 13, and 15: Q lives two houses above O; R lives just above Q; S lives at the highest-numbered house; T at the lowest-numbered house.

Who lives at 11?

एक सोसाइटी में घरों के नंबर 5, 7, 9, 11, 13, और 15 हैं। Q, O से दो घर ऊपर रहता है; R, Q के ठीक ऊपर रहता है; S सबसे बड़े नंबर वाले घर में रहता है; T सबसे छोटे नंबर वाले घर में रहता है।

11 नंबर वाले घर में कौन रहता है?

[Question ID = 104349]

1. O

[Option ID = 517393]

2. R

[Option ID = 517394]

3. Q

[Option ID = 517395]

4. S

[Option ID = 517396]

2) D is the mother of E. F is the brother of D. How is F related to E?

D, E की माँ है। F, D का भाई है। F, E से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107953]

1. Uncle / अंकल

[Option ID = 531809]

2. Father / पिता

[Option ID = 531810]

3. Brother / भाई

[Option ID = 531811]

4. Grandfather / दादा

[Option ID = 531812]

3) Suresh walks 7 meters North, then turns left and walks 3 meters. Then he turns left again and walks 7 meters. In which direction is he now facing?

सुरेश 7 मीटर उत्तर दिशा में चलता है, फिर बाईं ओर मुड़कर 3 मीटर चलता है। फिर वह फिर से बाईं ओर मुड़कर 7 मीटर चलता है। अब वह किस दिशा की ओर मुख कर रहा है?

[Question ID = 108024]

1. North / उत्तर

[Option ID = 532093]

2. South / दक्षिण

[Option ID = 532094]

3. East / पूर्व

[Option ID = 532095]

4. West / पश्चिम

[Option ID = 532096]

4) Which of the following is a leap year?

निम्नलिखित में से कौन-सा वर्ष लीप वर्ष है?

[Question ID = 108041]

1. 1900

[Option ID = 532161]

2. 2000

[Option ID = 532162]

3. 2100

[Option ID = 532163]

4. 2200

[Option ID = 532164]

5) Six friends (A, B, C, D, E, F) are sitting in a circle facing the center. If A is sitting to the immediate left of B, and C is sitting to the immediate right of B, who is sitting opposite to A?

छह दोस्त (A, B, C, D, E, F) एक गोल घेरे में बैठे हैं और सभी केंद्र की ओर मुख किए हुए हैं। यदि A, B के तुरंत बाईं ओर बैठा है और C, B के तुरंत दाईं ओर बैठा है, तो A के ठीक सामने कौन बैठा है?

[Question ID = 108087]

1. D

[Option ID = 532345]

2. E

[Option ID = 532346]

3. F

[Option ID = 532347]

4. C

[Option ID = 532348]

6) Choose the appropriate options from the four options provided in Image Y to complete the Image X matrix.

छवि Y में दिए गए चार विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें ताकि छवि X मैट्रिक्स को पूरा किया जा सके।

Image X

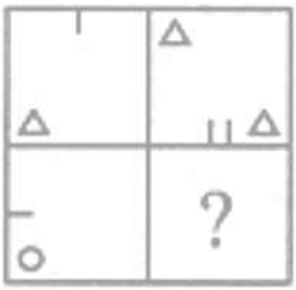
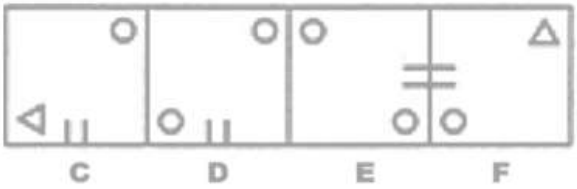


Image Y



[Question ID = 109221]

1. C

[Option ID = 536881]

2. D

[Option ID = 536882]

3. F

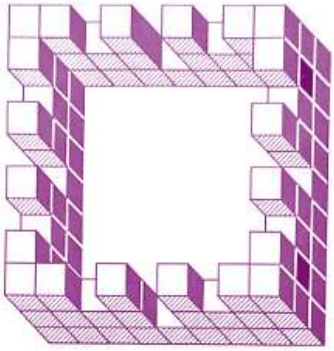
[Option ID = 536883]

4. E

[Option ID = 536884]

7) Count the number of cubes in the provided figure.

दिए गए चित्र में घनों की संख्या गिनिए।



[Question ID = 109289]

1. 77

[Option ID = 537153]

2. 78

[Option ID = 537154]

3. 80

[Option ID = 537155]

4. 81

[Option ID = 537156]

Topic:- LRUNIT3

1) In a code, QUALIFICATIONS is written as PTZKHEHBZSHNMR. How is APPLICATIONS written?

एक कोड में, QUALIFICATIONS को PTZKHEHBZSHNMR के रूप में लिखा जाता है। APPLICATIONS को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 104380]

1. ZOOBHBZSHNMR

[Option ID = 517517]

2. ZOOKHBZSHNMR

[Option ID = 517518]

3. ZOOBIBYSHNMR

[Option ID = 517519]

4. ZOOBIBZTHNMR

[Option ID = 517520]

2) **Statements:**
All chairs are stools.
All stools are benches.
Some benches are tables.

Conclusions:
I. Some chairs are benches.
II. All chairs are tables.
III. Some tables are stools.

Which conclusions follow?

कथन:
सभी कुर्सियाँ स्टूल हैं।
सभी स्टूल बेंच हैं।
कुछ बेंच टेबल हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ कुर्सियाँ बेंच हैं।
II. सभी कुर्सियाँ टेबल हैं।
III. कुछ टेबल स्टूल हैं।

निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 104400]

1. Only I and III follow / केवल I और III लागू होते हैं

[Option ID = 517597]

2. Only II follows / केवल II लागू होता है

[Option ID = 517598]

3. Only I follows / केवल I लागू होता है

[Option ID = 517599]

4. All follow / सभी लागू होते हैं

[Option ID = 517600]

3) In a certain code language, if "LOWERCASE" is written as "12152351831195", then how will "UPPERCASE" be written in the same code?

किसी विशेष कोड भाषा में यदि "LOWERCASE" को "12152351831195" के रूप में लिखा गया है, तो उसी कोड में "UPPERCASE" को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108224]

1. 21161651831195

[Option ID = 532893]

2. 21171751831185

[Option ID = 532894]

3. 21161651931175

[Option ID = 532895]

4. 21161661831195

[Option ID = 532896]

4) If MOTHER is written as OMRTEH, how is FATHER written?

यदि MOTHER को OMRTEH लिखा जाता है, तो FATHER को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108321]

1. AHFRTE

[Option ID = 533281]

2. AHFRET

[Option ID = 533282]

3. AFRTHE

[Option ID = 533283]

4. AFRTEH

[Option ID = 533284]

5) Which of the following is the ODD one out in the given series?

Z2, Y3, X5, W7, V9

निम्नलिखित श्रृंखला में से कौन-सा एक **अलग** है:

Z2, Y3, X5, W7, V9

[Question ID = 108376]

1. Y3

[Option ID = 533501]

2. V9

[Option ID = 533502]

3. X5

[Option ID = 533503]

4. W7

[Option ID = 533504]

6) Which of the following should be the next term in the given series?

निम्नलिखित श्रृंखला में अगला पद क्या होना चाहिए?

Z73, Y79, X83, W89, ?

[Question ID = 108382]

1. V79

[Option ID = 533525]

2. V97

[Option ID = 533526]

3. U89

[Option ID = 533527]

4. U97

[Option ID = 533528]

Topic:- IAUNIT2

1) Four friends, Ritu, Kabir, Shilpa, and Aditya, travelled to a city in April on dates 4th, 11th, 18th, and 25th. Kabir went exactly one week before Shilpa. Aditya did NOT go on 25th. Ritu travelled after Shilpa. Aditya travelled on the 18th. Who travelled on 11th?

चार मित्र – रितू, कबीर, शिल्पा और आदित्य – ने अप्रैल महीने की 4, 11, 18 और 25 तारीख को एक शहर की यात्रा की। कबीर ने शिल्पा से ठीक एक सप्ताह पहले यात्रा की। आदित्य ने 25 तारीख को यात्रा **नहीं** की। रितू ने शिल्पा के बाद यात्रा की। आदित्य ने 18 अप्रैल को यात्रा की। तो 11 अप्रैल को किसने यात्रा की?

[Question ID = 104887]

1. Ritu / रितू

[Option ID = 519545]

2. Kabir / कबीर

[Option ID = 519546]

3. Shilpa / शिल्पा

[Option ID = 519547]

4. Aditya / आदित्य

[Option ID = 519548]

2) The average age of 3 friends is 12. What is the sum of their ages?

3 दोस्तों की औसत आयु 12 वर्ष है। उनकी कुल आयु कितनी है?

[Question ID = 104992]

1. 34 years / 34 वर्ष

[Option ID = 519965]

2. 38 years / 38 वर्ष

[Option ID = 519966]

3. 36 years / 36 वर्ष

[Option ID = 519967]

4. 40 years / 40 वर्ष

[Option ID = 519968]

3) Someone compliments you for your work. What is the most socially intelligent thing to do?

कोई आपके काम की तारीफ़ करता है। सामाजिक रूप से सबसे बुद्धिमानी वाली बात क्या होगी?

[Question ID = 105003]

1. Ignore their compliment and change the topic now / उनकी तारीफ़ को नज़रअंदाज़ करें और विषय बदल दें।

[Option ID = 520009]

2. Thank them sincerely and acknowledge kindly / उन्हें ईमानदारी से धन्यवाद दें और विनम्रतापूर्वक स्वीकार करें

[Option ID = 520010]

3. Say it was nothing and downplay the effort now / कहें कि यह कोई बड़ी बात नहीं थी और अपने प्रयास को छोटा दिखाएं।

[Option ID = 520011]

4. Show arrogance and act superior immediately now / अहंकार दिखाएं और तुरंत खुद को श्रेष्ठ साबित करें।

[Option ID = 520012]

4) Find the missing term in the series:

श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

AB, DEF, HIJK, ?

[Question ID = 105063]

1. MNOPQ

[Option ID = 520249]

2. LMNOP

[Option ID = 520250]

3. MNO

[Option ID = 520251]

4. LMN

[Option ID = 520252]

5) Which is an example of a hasty generalization?

जल्दबाज़ी में किये गए सामान्यीकरण का उदाहरण कौन-सा है?

[Question ID = 107641]

1. All teenagers are irresponsible because one missed a meeting / सभी किशोर गैर-जिम्मेदार हैं क्योंकि एक बैठक में शामिल होने से चूक गया

[Option ID = 530561]

2. A scientific study reporting on thousands of cases / ठोस प्रमाण पर आधारित एक वैज्ञानिक अध्ययन

[Option ID = 530562]

3. A conclusion supported by strong evidence / ऐसा निष्कर्ष जो विशेषज्ञ प्रमाण का हवाला देता हो

[Option ID = 530563]

4. An opinion that cites expert testimony / विशेषज्ञ की गवाही का हवाला देने वाला एक मत

[Option ID = 530564]

6)

Your friend wants you to share your exam answers during the test. What should you do?

आपका दोस्त चाहता है कि आप परीक्षा के दौरान अपने उत्तर साझा करें। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109789]

1. Say no firmly / दृढ़ता से ना कहना

[Option ID = 539153]

2. Help them secretly / गुप्त रूप से उनकी मदद करना

[Option ID = 539154]

3. Share some, not all / कुछ साझा करना, सब नहीं

[Option ID = 539155]

4. Ignore and pretend not to hear / अनदेखा करना और न सुनने का नाटक करना

[Option ID = 539156]

7)

As a town officer, you notice garbage being dumped near a school. Complaints have been made, but the contractor is influential. What should you do?

एक नगर अधिकारी के तौर पर, आपने देखा कि एक विद्यालय के पास कूड़ा डाला जा रहा है। शिकायत की गई है, लेकिन ठेकेदार प्रभावशाली है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109797]

1. Stay silent to avoid conflict / टकराव से बचने के लिए चुप रहें

[Option ID = 539185]

2. Issue notice and report the violation / नोटिस जारी करें और उल्लंघन की रिपोर्ट करें

[Option ID = 539186]

3. Transfer the case to another department / मामले को दूसरे विभाग में स्थानांतरित करें

[Option ID = 539187]

4. Ignore the issue / समस्या को नज़रअंदाज़ करें

[Option ID = 539188]

8) All books are papers.
Some papers are journals.
Conclusions:
I. Some journals are books.
II. Some papers are books.

सभी किताबें कागज़ हैं।
कुछ कागज़ पत्रिकाएँ हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ पत्रिकाएँ पुस्तकें हैं।
II. कुछ कागज़ पुस्तकें हैं।

[Question ID = 109849]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539393]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539394]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539395]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539396]

Topic:- MAUNIT2

1) The average age of 20 boys in a class is 15 years. If the teacher's age is included, the average age increases by one year. What is the teacher's age?

कक्षा के 20 लड़कों की औसत आयु 15 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु को भी शामिल किया जाए, तो औसत आयु 1 वर्ष बढ़ जाती है। शिक्षक की आयु क्या है?

[Question ID = 103478]

1. 36 years / 36 वर्ष

[Option ID = 513909]

2. 37 years / 37 वर्ष

[Option ID = 513910]

3. 38 years / 38 वर्ष

[Option ID = 513911]

4. 39 years / 39 वर्ष

[Option ID = 513912]

2) A train starts moving in south direction from station P. After moving 700m it arrives at station Q. From station Q, it turns towards its right and after moving 100m reaches at station R. From station R, it takes two consecutive left turn of 200m each and reaches at station S and T respectively. From station T, it turns towards its right and after moving 500m reaches at its destination U. In which direction is P with respect to U?

एक ट्रेन स्टेशन P से दक्षिण दिशा में चलना शुरू करती है। 700 मीटर चलने के बाद वह स्टेशन Q पर पहुँचती है। स्टेशन Q से वह दाएँ मुड़ती है और 100 मीटर चलकर स्टेशन R पर पहुँचती है। स्टेशन R से वह दो लगातार बाएँ मोड़ लेती है और प्रत्येक बार 200 मीटर चलती है, जिससे वह स्टेशन S और फिर T पर पहुँचती है। स्टेशन T से वह दाएँ मुड़ती है और 500 मीटर चलकर अपने गंतव्य स्टेशन U पर पहुँचती है। अब स्टेशन U के सापेक्ष स्टेशन P किस दिशा में है?

[Question ID = 103484]

1. Northeast / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 513933]

2. Northwest / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 513934]

3. Southeast / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 513935]

4. Southwest / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 513936]

3) A is the father of B and C. B is the brother of C. D is the mother of B. E is the son of D. How is E related to A?

A, B और C का पिता है। B, C का भाई है। D, B की माँ है। E, D का बेटा है। तो E, A से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103502]

1. Son / बेटा

[Option ID = 514005]

2. Brother / भाई

[Option ID = 514006]

3. Uncle / अंकल

[Option ID = 514007]

4. Father / पिता

[Option ID = 514008]

4) Eight schools are at a certain distance from each other. P is 6km east of Q, which is 12km south of R. W is 7km east of V. U is 10km south of V. U is 7km north of T, which is 8km west of S. S is 6km south of R. In which direction is W with respect to R?

आठ स्कूल एक-दूसरे से निश्चित दूरी पर स्थित हैं। P, Q के पूर्व में 6 किलोमीटर पर है, और Q, R के दक्षिण में 12 किलोमीटर पर है। W, V के पूर्व में 7 किलोमीटर पर है। U, V के दक्षिण में 10 किलोमीटर पर है। U, T के उत्तर में 7 किलोमीटर पर है, और T, S के पश्चिम में 8 किलोमीटर पर है। S, R के दक्षिण में 6 किलोमीटर पर है।
तो R के सापेक्ष W किस दिशा में स्थित है?

[Question ID = 103573]

1. North-east / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 514289]

2. North-west / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 514290]

3. South-west / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 514291]

4. South-east / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 514292]

5) Find the odd one out from the given jumbled words.
RBCAON, AGNOM, NXOEN, UMHIEL, OGARN

दिए गए अस्त-व्यस्त शब्दों में से वह शब्द चुनिए जो अन्य से भिन्न है।
RBCAON, AGNOM, NXOEN, UMHIEL, OGARN

[Question ID = 103590]

1. OGARN

[Option ID = 514357]

2. UMHIEL

[Option ID = 514358]

3. NXOEN

[Option ID = 514359]

4. AGNOM

[Option ID = 514360]

6) When seen through a mirror, a clock shows 9:59hrs. The correct time is _____.

जब एक दर्पण में देखा जाता है, तो घड़ी 9:59 बजे का समय दिखाती है। सही समय _____है।

[Question ID = 103640]

1. 1:11hrs / 1:11 बजे

[Option ID = 514557]

2. 3:01hrs / 3:01 बजे

[Option ID = 514558]

3. 2:01hrs / 2:01 बजे

[Option ID = 514559]

4. 2:11hrs / 2:11 बजे

[Option ID = 514560]

7) P, Q, R, and S are four friends who attended interviews in four different cities - Chennai, Delhi, Mumbai, and Kolkata on four different days of a week - Monday, Tuesday, Wednesday, and Thursday.

- R had his interview in Delhi, but not on Monday.
- Q had his interview on Tuesday, but not in Kolkata.
- P had his interview in Chennai on Thursday.

In which city and on which day did S have his interview?

P, Q, R और S चार दोस्त हैं जिन्होंने चार अलग-अलग शहरों - चेन्नई, दिल्ली, मुंबई और कोलकाता - में सप्ताह के चार अलग-अलग दिनों - सोमवार, मंगलवार, बुधवार और गुरुवार - को इंटरव्यू दिया।

- R ने अपना इंटरव्यू दिल्ली में दिया, लेकिन सोमवार को नहीं।
- Q ने मंगलवार को इंटरव्यू दिया, लेकिन कोलकाता में नहीं।
- P ने चेन्नई में गुरुवार को इंटरव्यू दिया।

तो S ने किस शहर और किस दिन इंटरव्यू दिया?

[Question ID = 103721]

1. Kolkata on Monday / सोमवार को कोलकाता

[Option ID = 514881]

2. Mumbai on Wednesday / बुधवार को मुंबई

[Option ID = 514882]

3. Kolkata on Tuesday / मंगलवार को कोलकाता

[Option ID = 514883]

4. Delhi on Monday / सोमवार को दिल्ली

[Option ID = 514884]

8) For a cultural festival, four different dance performances—Kathak, Bharatanatyam, Odissi, and Kuchipudi—are scheduled. The performances are given by four different dancers—Rina, Sita, Tina, and Mina—on four consecutive days from Friday to Monday.

- The Odissi performance is scheduled for Sunday.
- Rina's performance is on Friday, but it is not Bharatanatyam.
- Sita performs Kathak.
- Mina's performance is scheduled for the day immediately after Rina's performance.

What is Tina's dance form?

एक सांस्कृतिक महोत्सव के लिए चार अलग-अलग नृत्य प्रस्तुतियाँ - कथक, भरतनाट्यम, ओडिसी और कुचिपुड़ी - निर्धारित की गई हैं। ये प्रस्तुतियाँ चार अलग-अलग नृत्यांगनाओं - रीना, सीता, टीना और मीना - द्वारा शुक्रवार से सोमवार तक चार लगातार दिनों में दी जाएँगी।

- ओडिसी प्रस्तुति रविवार को निर्धारित है।
- रीना की प्रस्तुति शुक्रवार को है, लेकिन वह भरतनाट्यम नहीं है।
- सीता कथक प्रस्तुत करती हैं।
- मीना की प्रस्तुति रीना की प्रस्तुति के ठीक अगले दिन निर्धारित है।

टीना कौन-सा नृत्य प्रस्तुत करती हैं?

[Question ID = 103747]

1. Kathak / कथक

[Option ID = 514985]

2. Bharatanatyam / भरतनाट्यम

[Option ID = 514986]

3. Odissi / ओडिसी

[Option ID = 514987]

4. Kuchipudi / कुचिपुड़ी

[Option ID = 514988]

Topic:- CHEMISTRY

1)

Balance the given chemical reaction:

दी गई रासायनिक अभिक्रिया को संतुलित करें:

$$KClO_3 \longrightarrow KCl + O_2$$

[Question ID = 101588]

1. $2KClO_3 \rightarrow 2KCl + 3O_2$

[Option ID = 506349]

2. $3KClO_3 \rightarrow 3KCl + 2O_2$

[Option ID = 506350]

3. $KClO_3 \rightarrow KCl + 3O$

[Option ID = 506351]

4. $4KClO_3 \rightarrow 4KCl + 2O_2$

[Option ID = 506352]

2) Mohr's salt is an example of:

मोहर का नमक किसका उदाहरण है?

[Question ID = 101614]

1. Complex salt / यौगिक लवण (कॉम्प्लेक्स सॉल्ट)

[Option ID = 506453]

2. Normal salt / सामान्य लवण

[Option ID = 506454]

3. Double salt / द्विलवण

[Option ID = 506455]

4. Basic salt / क्षारीय लवण

[Option ID = 506456]

3) What distinctive labelling appears at the top of the group columns in Mendeleev's Periodic Table to indicate typical valencies?

मेंडलीव की आवर्त सारणी में समूह स्तंभों के शीर्ष पर कौन-सी विशिष्ट लेबलिंग दिखाई देती है जो सामान्य संयोजकता को दर्शाता है?

[Question ID = 101702]

1. Electronic configurations / इलेक्ट्रॉनिक विन्यास

[Option ID = 506805]

2. Hydride and oxide formulae such as RH, R_2O; RH_2, RO; RH_3, R_2O_3; like that / RH, R_2O; RH_2, RO; RH_3, R_2O_3 जैसे हाइड्राइड और ऑक्साइड के सूत्र

[Option ID = 506806]

3. Atomic radius values / परमाणु त्रिज्या मान

[Option ID = 506807]

4. Ionization enthalpy values / आयनीकरण एन्थैल्पी मान

[Option ID = 506808]

4) When titanium tetrachloride reacts with magnesium to form titanium and magnesium chloride, what is the sum of all coefficients?

जब टाइटेनियम टेट्राक्लोराइड मैग्नीशियम के साथ अभिक्रिया करके टाइटेनियम और मैग्नीशियम क्लोराइड बनाता है, तो सभी गुणांकों का योग क्या होता है ?

[Question ID = 101821]

1. 5

[Option ID = 507281]

2. 6

[Option ID = 507282]

3. 7

[Option ID = 507283]

4. 8

[Option ID = 507284]

5) Vitamin tablets often contain citric acid because it:

विटामिन की गोलियों में अक्सर साइट्रिक एसिड होता है क्योंकि यह:

[Question ID = 101853]

1. Enhances absorption of fat-soluble vitamins / वसा-घुलनशील विटामिन के अवशोषण को बढ़ाता है

[Option ID = 507409]

2. Prevents oxidation and degradation of vitamins / विटामिन के ऑक्सीकरण और विघटन को रोकता है

[Option ID = 507410]

3. Improves taste and palatability / स्वाद और ग्रहणशीलता को बेहतर बनाता है

[Option ID = 507411]

4. Acts as a natural preservative system / एक प्राकृतिक संरक्षक प्रणाली के रूप में कार्य करता है

[Option ID = 507412]

Topic:- BIOLOGY

1) Which of the following best explains the role of the spinal cord in reflex action?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प प्रतिवर्ती क्रिया में स्पाइनल कॉर्ड की भूमिका को सबसे अच्छी तरह समझाता है?

[Question ID = 102024]

1. It prevents impulses from reaching the brain / यह संकेतों को मस्तिष्क तक पहुँचने से रोकती है

[Option ID = 508093]

2. It functions as the primary center for reflex integration / यह रिफ्लेक्स (प्रतिवर्ती) एकीकरण के लिए प्राथमिक केंद्र के रूप में कार्य करती है

[Option ID = 508094]

3. It acts only as a sensory receptor / यह केवल एक संवेदी ग्राही (रिसेप्टर) के रूप में कार्य करती है

[Option ID = 508095]

4. It delays muscle contraction / यह मांसपेशियों के संकुचन को विलंबित करता है

[Option ID = 508096]

2) Which structure in the ovule becomes the seed after fertilisation?

निषेचन के बाद बीजांड की कौन-सी संरचना बीज बन जाती है?

[Question ID = 102088]

1. Embryo sac / भ्रूण थैली

[Option ID = 508349]

2. Ovary wall / अंडाशय की दीवार

[Option ID = 508350]

3. Funiculus / फ्यूनिकुलस (बीजांडवृंत)

[Option ID = 508351]

4. Micropyle / माइक्रोपाइल

[Option ID = 508352]

Topic:- MATHUNIT2

1) Simplify the expression:

अभिव्यक्ति (एक्सप्रेशन) को सरल कीजिए:

$(10 + 2 \times 5) \div (8 \div 2)$

[Question ID = 102767]

1. 20

[Option ID = 511065]

2. 10

[Option ID = 511066]

3. 8

[Option ID = 511067]

4. 5

[Option ID = 511068]

2) If the cost of fencing a square plot is Rs 800 at Rs 20 per metre, what is the area of the plot?

यदि किसी वर्गाकार भूखंड की बाड़ लगाने की कुल लागत 800 रुपए है और प्रति मीटर लागत 20 रुपए है, तो उस भूखंड का क्षेत्रफल कितना होगा?

[Question ID = 102809]

1. 200 sq. m. / 200 वर्ग मीटर

[Option ID = 511233]

2. 100 sq. m. / 100 वर्ग मीटर

[Option ID = 511234]

3. 180 sq. m. / 180 वर्ग मीटर

[Option ID = 511235]

4. 256 sq. m. / 256 वर्ग मीटर

[Option ID = 511236]

3) Raj and Kumar start a business investing Rs 60,000 and Rs 40,000, respectively. After a year, the profit was Rs 50,000. What is Kumar's share in the profit?

राज और कुमार ने एक व्यवसाय शुरू किया जिसमें राज ने 60,000 रुपए और कुमार ने 40,000 रुपए का निवेश किया। एक वर्ष के बाद कुल लाभ 50,000 रुपए हुआ, तो कुमार का लाभ में हिस्सा कितना होगा?

[Question ID = 102833]

1. Rs 25,000

[Option ID = 511329]

2. Rs 20,000

[Option ID = 511330]

3. Rs15,000

[Option ID = 511331]

4. Rs30,000

[Option ID = 511332]

4) A train takes 45 seconds to pass a platform and 30 seconds to pass a man standing on the platform. If the train is 180 m long, what is the length of the platform?

एक ट्रेन को एक प्लेटफॉर्म पार करने में 45 सेकंड लगते हैं और एक आदमी को पार करने में 30 सेकंड लगते हैं। यदि ट्रेन की लंबाई 180 मीटर है, तो प्लेटफॉर्म की लंबाई क्या होगी?

[Question ID = 102965]

1. 100 m

[Option ID = 511857]

2. 90 m

[Option ID = 511858]

3. 180 m

[Option ID = 511859]

4. 150 m

[Option ID = 511860]

5) In a village map, two roads cross such that one forms an angle of (3x + 15)° and the other (2x + 45)°. If they are vertically opposite, find x.

गाँव के नक्शे में, दो सड़कें एक-दूसरे को इस प्रकार काटती हैं, जहाँ एक कोण (3x + 15)° है और दूसरा (2x + 45)°। यदि ये कोण लंबवत समकोण (वर्टिकली अपोजिट एंगल) हों, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103012]

1. 10

[Option ID = 512045]

2. 30

[Option ID = 512046]

3. 20

[Option ID = 512047]

4. 25

[Option ID = 512048]

6) A triangle has angles in the ratio 2:3:4. What is the largest angle in degrees?

एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात 2:3:4 है, तो सबसे बड़ा कोण कितने डिग्री का होगा?

[Question ID = 103026]

1. 120°

[Option ID = 512101]

2. 90°

[Option ID = 512102]

3. 100°

[Option ID = 512103]

4. 80°

[Option ID = 512104]

7) In an irrigation canal shaped like a circular arc, the angle subtended by a chord AB at the centre is 45°. If the angle subtended at any point on the remaining arc is measured, what would it be?

एक सिंचाई नहर जो वृत्ताकार चाप के आकार की है, उसमें जीवा AB द्वारा केंद्र पर बनाया गया कोण 45° है। यदि बाकी बची हुई चाप के किसी भी बिंदु पर बनाया गया कोण मापा जाए, तो वह कितना होगा?

[Question ID = 103099]

1. 22.5°

[Option ID = 512393]

2. 45°

[Option ID = 512394]

3. 90°

[Option ID = 512395]

4. 135°

[Option ID = 512396]

8) Find the value of cos 60°.

cos 60° का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103141]

1. 1/3

[Option ID = 512561]

2. 1/2

[Option ID = 512562]

3. 0

[Option ID = 512563]

4. 1

[Option ID = 512564]

Topic:- MATHUNIT3

1) What is the perimeter of a triangle with sides 7 cm, 10 cm, and 5 cm?

एक त्रिभुज की भुजाएँ 7 सेमी, 10 सेमी और 5 सेमी हैं। उसका परिमाप (सेमी में) कितना होगा?

[Question ID = 103304]

1. 18 cm / 18 सेमी

[Option ID = 513213]

2. 22 cm / 22 सेमी

[Option ID = 513214]

3. 15 cm / 15 सेमी

[Option ID = 513215]

4. 20 cm / 20 सेमी

[Option ID = 513216]

2) In a class of 60 students, 24 play cricket, 18 play football, and 10 play both. If a student is selected at random, what is the probability he plays cricket or football?

60 छात्रों की एक कक्षा में, 24 क्रिकेट खेलते हैं, 18 फुटबॉल खेलते हैं, और 10 दोनों खेलते हैं। यदि एक छात्र को यादृच्छिक रूप से चुना जाता है, तो उसके क्रिकेट या फुटबॉल खेलने की प्रायिकता क्या होगी?

[Question ID = 103418]

1. 8/11

[Option ID = 513669]

2. 3/11

[Option ID = 513670]

3. 8/15

[Option ID = 513671]

4. 2/11

[Option ID = 513672]

3) The average salary of 6 employees in a company is ₹12,000. A new manager joins the team with a salary of ₹24,000. What is the new average salary of all employees, including the manager?

किसी कंपनी में 6 कर्मचारियों का औसत वेतन ₹12,000 है। एक नया प्रबंधक ₹24,000 के वेतन के साथ टीम में शामिल होता है। सभी कर्मचारियों सहित नया औसत वेतन क्या होगा?

[Question ID = 107128]

1. 12500 Rs

[Option ID = 528509]

2. 13714 Rs

[Option ID = 528510]

3. 13512 Rs

[Option ID = 528511]

4. 14017 Rs

[Option ID = 528512]

4) "A car travels 100 km at 40 km/h, the next 100 km at 50 km/h, and the final 100 km at 60 km/h.Find the average speed for the total trip."

"एक कार 100 किमी 40 किमी/घंटा की चाल से, अगले 100 किमी 50 किमी/घंटा की चाल से तथा अंतिम 100 किमी 60 किमी/घंटा की चाल से यात्रा करती है। संपूर्ण यात्रा की औसत चाल ज्ञात कीजिए।"

[Question ID = 107253]

1. ≈ 47 km/h

[Option ID = 529009]

2. ≈ 49 km/h

[Option ID = 529010]

3. ≈ 50 km/h

[Option ID = 529011]

4. ≈ 52 km/h

[Option ID = 529012]

5) A shopkeeper sells items marked at ₹100 each with an offer "Buy 2, get 1 free". What is the effective discount percentage?

एक दुकानदार ₹100 प्रति वस्तु की दर से वस्तुएं बेचता है और "2 खरीदो, 1 मुफ्त पाओ" का ऑफर देता है। प्रभावी छूट प्रतिशत क्या होगा?

[Question ID = 107271]

1. 25%

[Option ID = 529081]

2. 30%

[Option ID = 529082]

3. 33.33%

[Option ID = 529083]

4. 40%

[Option ID = 529084]

6) "Two circles touch internally. The radii are 15 cm and 10 cm and the distance between the centres is 5 cm.What is the length of their direct common tangent?"

"दो वृत्त आंतरिक रूप से स्पर्श करते हैं। त्रिज्याएँ 15 सेमी और 10 सेमी हैं और केंद्रों के बीच की दूरी 5 सेमी है। उनकी सीधी सामान्य स्पर्श रेखा की लंबाई क्या है?"

[Question ID = 107317]

1. 0 cm / 0 सेमी

[Option ID = 529265]

2. 10 cm / 10 सेमी

[Option ID = 529266]

3. 20 cm / 20 सेमी

[Option ID = 529267]

4. 25 cm / 25 सेमी

[Option ID = 529268]

7) A trader purchases goods for ₹400 and sells them for ₹480. What is the profit percentage?

एक व्यापारी ₹400 में सामान खरीदता है और ₹480 में बेचता है। लाभ प्रतिशत कितना है?

[Question ID = 107325]

1. 15%

[Option ID = 529297]

2. 18%

[Option ID = 529298]

3. 20%

[Option ID = 529299]

4. 25%

[Option ID = 529300]

19 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV19SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 19 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) The Industrial Licensing System was introduced in:

औद्योगिक लाइसेंस प्रणाली किस वर्ष शुरू की गई थी?

[Question ID = 100291]

1. 1948

[Option ID = 501161]

2. 1951

[Option ID = 501162]

3. 1956

[Option ID = 501163]

4. 1969

[Option ID = 501164]

2) Which forest type is dominant in the Western Ghats?

पश्चिमी घाट में किस प्रकार का वन प्रमुख रूप से पाया जाता है?

[Question ID = 100295]

1. Tropical thorn forest / उष्णकटिबंधीय कांटेदार वन

[Option ID = 501177]

2. Tropical dry deciduous forest / उष्णकटिबंधीय शुष्क पर्णपाती वन

[Option ID = 501178]

3. Montane temperate forest / पर्वतीय समशीतोष्ण वन

[Option ID = 501179]

4. Tropical moist evergreen forest / उष्णकटिबंधीय आर्द्र सदाबहार वन

[Option ID = 501180]

3) India's first industrial corridor project, Delhi-Mumbai Industrial Corridor, was launched with technical and financial assistance from:

भारत की पहली औद्योगिक गलियारा परियोजना - दिल्ली-मुंबई इंडस्ट्रियल कॉरिडोर - किस देश की तकनीकी और वित्तीय सहायता से शुरू की गई थी?

[Question ID = 100453]

1. France / फ्रांस

[Option ID = 501809]

2. Japan / जापान

[Option ID = 501810]

3. United Kingdom / यूनाइटेड किंगडम

[Option ID = 501811]

4. Germany / जर्मनी

[Option ID = 501812]

4) Whose invasion in 1398 AD became the major cause for weakening the Tughlaq dynasty and eventually for its ending by AD 1412?

1398 ई. में किसके आक्रमण ने तुगलक वंश को कमजोर कर दिया और अंततः 1412 ई. तक उसका पतन हो गया?

[Question ID = 100479]

1. Timur / तैमूर

[Option ID = 501913]

2. Tarmashirin Khan / तर्माशिरिन खान

[Option ID = 501914]

3. Genghis-Chinggis Khan / चंगेज़ खान

[Option ID = 501915]

4. Ghazan Khan / ग़ज़ान खान

[Option ID = 501916]

5) After which of the following event, the Indian Police Act of 1861 was passed?

निम्नलिखित में से किस घटना के बाद भारतीय पुलिस अधिनियम, 1861 पारित किया गया था?

[Question ID = 105647]

1. 1857 Revolt / 1857 का विद्रोह

[Option ID = 522585]

2. First Anglo-Afghan War / प्रथम अफ़ग़ान युद्ध

[Option ID = 522586]

3. Partition of Bengal / बंगाल का विभाजन

[Option ID = 522587]

4. Formation of INC / भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का गठन

[Option ID = 522588]

6) During the ICC Champions Trophy 2025 semi final, Virat Kohli became the highest run-scorer for India in the tournament, surpassing whom?

ICC चैंपियंस ट्रॉफी 2025 के सेमीफ़ाइनल में, विराट कोहली भारत के लिए टूर्नामेंट में सर्वाधिक रन बनाने वाले बल्लेबाज़ बन गए। उन्होंने किसका रिकॉर्ड तोड़ा?

[Question ID = 105699]

1. Rohit Sharma / रोहित शर्मा

[Option ID = 522793]

2. M. S. Dhoni / एम. एस. धोनी

[Option ID = 522794]

3. Shikhar Dhawan / शिखर धवन

[Option ID = 522795]

4. Sachin Tendulkar / सचिन तेंदुलकर

[Option ID = 522796]

7) Which athlete produced a stunning 100 m run in 10.00 seconds at age 16, breaking the under-18 world best?

किस एथलीट ने 16 वर्ष की आयु में 100 मीटर दौड़ को 10.00 सेकंड में पूरा कर, अंडर-18 विश्व सर्वश्रेष्ठ रिकॉर्ड तोड़ा?

[Question ID = 105704]

1. Gout Gout / गाउट गाउट

[Option ID = 522813]

2. Christian Miller / क्रिश्चियन मिलर

[Option ID = 522814]

3. Sorato Shimizu / सोराटो शिमिज़ु

[Option ID = 522815]

4. Puripol Boonson / पुरिपोल बूनसन

[Option ID = 522816]

8) Which mountain range separates the Kashmir Valley from Ladakh?

कौन-सी पर्वतमाला कश्मीर घाटी को लद्दाख से अलग करती है?

[Question ID = 105761]

1. Karakoram / काराकोरम

[Option ID = 523041]

2. Pir Panjal / पीर पंजाल

[Option ID = 523042]

3. Shiwalik / शिवालिक

[Option ID = 523043]

4. Zaskar / ज़ास्कर

[Option ID = 523044]

9) Which of the following lake is a lagoon on the east coast of India?

निम्नलिखित में से कौन-सी झील भारत के पूर्वी तट पर एक लैगून है?

[Question ID = 105783]

1. Pulicat Lake / पुलिकट झील

[Option ID = 523129]

2. Dal Lake / डल झील

[Option ID = 523130]

3. Sambhar Lake / सांभर झील

[Option ID = 523131]

4. Loktak Lake / लोकतक झील

[Option ID = 523132]

10) Under FIBA rules, what is the maximum number of seconds an offensive player may remain in the restricted (key) area?

FIBA नियमों के अनुसार, आक्रामक खिलाड़ी अधिकतम कितने सेकंड तक प्रतिबंधित क्षेत्र (की एरिया) में रह सकता है?

[Question ID = 105809]

1. 3 sec / 3 सेकंड

[Option ID = 523233]

2. 5 sec / 5 सेकंड

[Option ID = 523234]

3. no limit / कोई सीमा नहीं

[Option ID = 523235]

4. 10 sec / 10 सेकंड

[Option ID = 523236]

11) The Inter-State Council was set up under:

अंतर-राज्यीय परिषद किस अनुच्छेद के तहत स्थापित की गई थी?

[Question ID = 105833]

1. Article 263 / अनुच्छेद 263

[Option ID = 523329]

2. Article 280 / अनुच्छेद 280

[Option ID = 523330]

3. Article 356 / अनुच्छेद 356

[Option ID = 523331]

4. Article 370 / अनुच्छेद 370

[Option ID = 523332]

12) The first edition of the Indian Badminton League (the predecessor to the PBL) was held in which year?

इंडियन बैडमिंटन लीग (जो बाद में पीबीएल बना) का पहला संस्करण किस वर्ष आयोजित किया गया था?

[Question ID = 105886]

1. 2013

[Option ID = 523541]

2. 2014

[Option ID = 523542]

3. 2015

[Option ID = 523543]

4. 2016

[Option ID = 523544]

13) What is the official height of the basketball hoop from the floor?

फर्श से बास्केटबॉल हूप की आधिकारिक ऊंचाई कितनी होती है?

[Question ID = 105981]

1. 3.05 m / 3.05 मीटर

[Option ID = 523921]

2. 2.95 m / 2.95 मीटर

[Option ID = 523922]

3. 3 m / 3 मीटर

[Option ID = 523923]

4. 3.10 m / 3.10 मीटर

[Option ID = 523924]

Topic:- LRUNIT1

1) Which word does NOT belong in the series?
Nurse, Surgeon, Dentist, Pharmacist

निम्नलिखित श्रृंखला में कौन-सा शब्द उपयुक्त **नहीं** है?
नर्स, सर्जन, डेंटिस्ट, फार्मासिस्ट

[Question ID = 104096]

1. Nurse / नर्स

[Option ID = 516381]

2. Pharmacist / फार्मासिस्ट

[Option ID = 516382]

3. Surgeon / सर्जन

[Option ID = 516383]

4. Dentist / डेंटिस्ट

[Option ID = 516384]

2) If $ = subtraction, @ = multiplication, # = division, and % = addition, then what is (120 $ 45) @ (8 # 4) % 10?

यदि $ = घटाना, @ = गुणा, # = भाग, और % = जोड़ हो, तो (120 $ 45) @ (8 # 4) % 10 का मान क्या होगा?

[Question ID = 104119]

1. 260

[Option ID = 516473]

2. 70

[Option ID = 516474]

3. 280

[Option ID = 516475]

4. 160

[Option ID = 516476]

3) The average age of 8 men increases by 2 years when one of them, aged 30, is replaced by a new man. What is the age of the new man?

8 पुरुषों की औसत आयु 2 वर्ष बढ़ जाती है जब उनमें से एक, जिसकी आयु 30 वर्ष है, को एक नए पुरुष से बदल दिया जाता है। नए पुरुष की आयु क्या है?

[Question ID = 104180]

1. 44

[Option ID = 516717]

2. 45

[Option ID = 516718]

3. 46

[Option ID = 516719]

4. 47

[Option ID = 516720]

4) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात करें?
100, 101, 103, 106, 110, ?

[Question ID = 107723]

1. 114

[Option ID = 530889]

2. 115

[Option ID = 530890]

3. 116

[Option ID = 530891]

4. 117

[Option ID = 530892]

5) Which of these does NOT follow the "+50" pattern in the second part?

इनमें से कौन-सा दूसरे भाग में "+50" पैटर्न का अनुसरण **नहीं** करता है?

[Question ID = 107815]

1. 150Y200

[Option ID = 531257]

2. 100Y150

[Option ID = 531258]

3. 175Y230

[Option ID = 531259]

4. 200Y250

[Option ID = 531260]

6) In Image X, a set of three figures, 1, 2 and 3, shows a sequence of folding a piece of paper. Figure 3 illustrates the process of cutting the folded paper. Choose a figure from Image Y that most closely resembles the unfolded form of figure 3.

चित्र X में तीन आकृतियों 1, 2 और 3 का एक समूह एक कागज़ को मोड़ने की क्रमिक प्रक्रिया को दर्शाता है। आकृति 3 मोड़े हुए कागज़ को काटने की प्रक्रिया को दर्शाती है। चित्र Y में से उस आकृति का चयन करें जो आकृति 3 के अनमोड़ित रूप से सबसे अधिक मेल खाती है।

Image X:

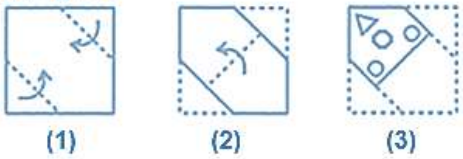
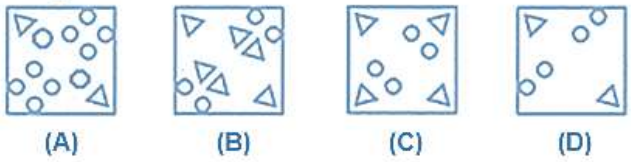


Image Y:



[Question ID = 109141]

1. A

[Option ID = 536561]

2. B

[Option ID = 536562]

3. C

[Option ID = 536563]

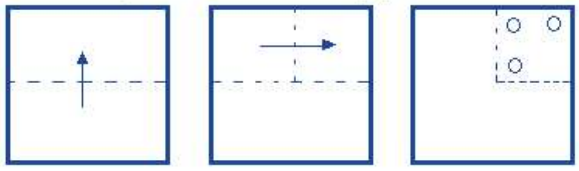
4. D

[Option ID = 536564]

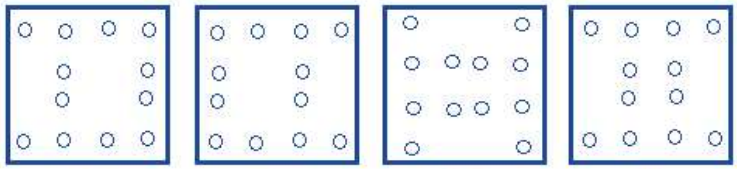
7) A sheet has undergone folding and punching as illustrated. Identify the resulting design when opened.

एक शीट को मोड़कर उसमें छेद किए गए हैं जैसा कि चित्र में दर्शाया गया है। इसे पूरी तरह खोलने पर उत्पन्न डिज़ाइन की पहचान करें।

Folded Paper with Punch Mark(s)



Unfolded Patterns



(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109161]

1. A

[Option ID = 536641]

2. B

[Option ID = 536642]

3. C

[Option ID = 536643]

4. D

[Option ID = 536644]

Topic:- IAUNIT1

1) My Uncle buys 300 notebooks at Rs. 25 each. He sells 120 notebooks at a 20% profit, 100 notebooks at a 10% loss, and the remaining at the cost price. What is his overall profit or loss percentage on the entire purchase?

मेरे चाचा 25 रुपए प्रति कॉपी की दर से 300 कॉपियाँ खरीदते हैं। वे 120 कॉपियाँ 20% लाभ पर, 100 कॉपियाँ 10% हानि पर और शेष कॉपियाँ लागत मूल्य पर बेचते हैं। पूरे लेन-देन पर उन्हें कुल मिलाकर कितने प्रतिशत लाभ या हानि हुई?

[Question ID = 104764]

1. 4.67 Percentage Profit / 4.67 प्रतिशत लाभ

[Option ID = 519053]

2. 3.87 Percentage Profit / 3.87 प्रतिशत लाभ

[Option ID = 519054]

3. 4.12 Percentage Loss / 4.12 प्रतिशत हानि

[Option ID = 519055]

4. 5.27 Percentage loss / 5.27 प्रतिशत हानि

[Option ID = 519056]

2) Find the missing term:

लुप्त पद ज्ञात करें:

2, 5, 10, 17, 26, ?

[Question ID = 104830]

1. 35

[Option ID = 519317]

2. 37

[Option ID = 519318]

3. 39

[Option ID = 519319]

4. 41

[Option ID = 519320]

3) If 11 – 3 = 5, 14 – 5 = 4, then 18 – 6 = ?

यदि 11 – 3 = 5, 14 – 5 = 4, तो 18 – 6 = ?

[Question ID = 107372]

1. 12

[Option ID = 529485]

2. 6

[Option ID = 529486]

3. 10

[Option ID = 529487]

4. 11

[Option ID = 529488]

4) As a customer support representative, you go the extra mile to understand a frustrated customer's underlying problem, even if it's not directly related to the product, and connect them with the right resources. This shows strong:

एक ग्राहक सहायता प्रतिनिधि के रूप में, आप एक नाराज़ ग्राहक की मूल समस्या को समझने के लिए अतिरिक्त प्रयास करते हैं, भले ही वह समस्या सीधे उत्पाद से संबंधित न हो, और उन्हें सही संसाधनों से जोड़ते हैं। यह किस गुण को दर्शाता है?

[Question ID = 107488]

1. Customer Loyalty / ग्राहक निष्ठा

[Option ID = 529949]

2. Service Orientation / सेवा उन्मुखता

[Option ID = 529950]

3. Social Influence / सामाजिक प्रभाव

[Option ID = 529951]

4. Stress Tolerance / तनाव सहनशीलता

[Option ID = 529952]

5) Simplify:

सरल करें:
1/4+1/3−1/6

[Question ID = 107538]

1. 5/12

[Option ID = 530149]

2. 7/12

[Option ID = 530150]

3. 1/2

[Option ID = 530151]

4. 1/3

[Option ID = 530152]

6) Find the ODD one out:

विषम ज्ञात कीजिए:
121, 134, 169, 196, 225

[Question ID = 107554]

1. 121

[Option ID = 530213]

2. 196

[Option ID = 530214]

3. 169

[Option ID = 530215]

4. 134

[Option ID = 530216]

7) Which two signs should be interchanged to make the equation CORRECT?
25 × 2 – 10 ÷ 5 + 3 = 49

इस समीकरण को **सही** बनाने के लिए कौन-से दो गणितीय चिन्हों को आपस में बदलना चाहिए?
25 × 2 – 10 ÷ 5 + 3 = 49

[Question ID = 109672]

1. × and – / × और –

[Option ID = 538685]

2. – and ÷ / – और ÷

[Option ID = 538686]

3. ÷ and + / ÷ और +

[Option ID = 538687]

4. + and – / + और –

[Option ID = 538688]

Topic:- MAUNIT1

1) A person born on 29 February 2004 (leap day) celebrates actual birthdays on 29 Feb. How many such birthdays will they have had up to and including 29 Feb 2020?

29 फरवरी 2004 (लीप डे) को जन्मा एक व्यक्ति वास्तविक जन्मदिन 29 फरवरी को मनाता है। 29 फरवरी 2020 तक, और इसको सम्मिलित करते हुए, उनके कितने ऐसे जन्मदिन होंगे?

[Question ID = 105465]

1. 3

[Option ID = 521857]

2. 4

[Option ID = 521858]

3. 5

[Option ID = 521859]

4. 6

[Option ID = 521860]

2) Kusum starts walking from her home facing west direction after walking 10m she takes a right turn and walks another 10m. She takes another right turn and walks 10m to reach her school. How far and in which direction is she from her home?

कुसुम अपने घर से पश्चिम दिशा की ओर चलना शुरू करती है। 10 मीटर चलने के बाद वह दाएँ मुड़ती है और फिर 10 मीटर चलती है। इसके बाद वह फिर से दाएँ मुड़ती है और 10 मीटर चलकर अपने स्कूल पहुँचती है।
अब वह अपने घर से कितनी दूरी और किस दिशा में है?

[Question ID = 105526]

1. 10m, west / 10 मीटर, पश्चिम

[Option ID = 522101]

2. 20m, north / 20 मीटर, उत्तर

[Option ID = 522102]

3. 10m, north / 10 मीटर, उत्तर

[Option ID = 522103]

4. 15m, south / 15 मीटर, दक्षिण

[Option ID = 522104]

3) In a row of people, the position of Nikki from the left of the row is 35th, and the position of Nikki from the right is 37th. Find the total number of people in the row.

लोगों की एक पंक्ति में, निक्की की बाईं ओर से स्थिति 35वीं है और दाईं ओर से स्थिति 37वीं है।
तो पंक्ति में कुल कितने लोग हैं?

[Question ID = 106605]

1. 69

[Option ID = 526417]

2. 70

[Option ID = 526418]

3. 71

[Option ID = 526419]

4. 72

[Option ID = 526420]

4) Shrawan is 6 ranks ahead of Sandip in a class of 50 students. If Sandip's rank is 19th from the last, what will be Shrawan's rank from the start?

50 छात्रों की एक कक्षा में श्रवण, संदीप से 6 स्थान आगे है। यदि संदीप का स्थान अंत से 19वाँ है, तो प्रारंभ से श्रवण का स्थान क्या होगा?

[Question ID = 106639]

1. 23rd rank / 23वाँ स्थान

[Option ID = 526553]

2. 24th rank / 24वाँ स्थान

[Option ID = 526554]

3. 25th rank / 25वाँ स्थान

[Option ID = 526555]

4. 26th rank / 26वाँ स्थान

[Option ID = 526556]

5) Choose the address that is the same as the one given below.
Sample Address:
Tower-5, Flat 1102,
Skyline Greens, New Town,
Kolkata - 700156

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
Sample Address:
Tower-5, Flat 1102,
Skyline Greens, New Town,
Kolkata- 700156

[Question ID = 109019]

1. Tower-5, Flat 1102, Skyline Greens, New Town, Kolkata - 701056

[Option ID = 536073]

2. Tower-5, Flat 1102, Skyline Green, New Town, Kolkata - 700156

[Option ID = 536074]

3. Tower-5, Flat 1102, Skyline Greens, New Town, Kolkata - 700156

[Option ID = 536075]

4. Tower-5, Flat 1202, Skyline Greens, New Town, Kolkata - 700156

[Option ID = 536076]

6) Identify the possible town of the address.
House No. 27, Saraidhela, Jharkhand – 826001

पते के संभावित शहर की पहचान करें।
मकान संख्या. 27, सरायढेला, झारखंड – 826001

[Question ID = 109062]

1. Gaya / गया

[Option ID = 536245]

2. Durgapur / दुर्गापुर

[Option ID = 536246]

3. Patna / पटना

[Option ID = 536247]

4. Dhanbad / धनबाद

[Option ID = 536248]

7) Choose the address that is exactly the same as the one given below.
Plot No. 9-C, Sunrise Valley, Jubilee Hills, Hyderabad, Telangana – 500033

"नीचे दिए गए पते से बिल्कुल मेल खाने वाला पता चुनें।"
Plot No. 9-C, Sunrise Valley, Jubilee Hills, Hyderabad, Telangana – 500033

[Question ID = 109074]

1. Plot No. 9-C, Sunrise Valley, Jubilee Hills, Hyderabad, Telangana – 500033

[Option ID = 536293]

2. Plot No. 9-C, Sunrise Valley, Jublee Hills, Hyderabad, Telangana – 500033

[Option ID = 536294]

3. Plot No. 9C, Sunrise Valley, Jubilee Hills, Hyderabad, Telangana – 500033

[Option ID = 536295]

4. Plot No. 9-C, Sunrise Vally, Jubilee Hills, Hyderabad, Telangana – 500033

[Option ID = 536296]

Topic:- PHYSICS

1) A Nichrome wire is used in an experiment to plot V–I characteristics. The initial part of the graph is nearly linear, but at higher currents, a curvature appears. What is the most scientific reason?

एक प्रयोग में V–I विशेषताएँ प्लॉट करने के लिए नाइक्रोम तार का उपयोग किया जाता है। ग्राफ का प्रारंभिक भाग लगभग रेखीय होता है, लेकिन उच्च धारा पर वक्रता दिखाई देती है। इसका सबसे वैज्ञानिक कारण क्या है?

[Question ID = 101140]

1. The mean free path of electrons decreases with increasing temperature. / तापमान बढ़ने पर इलेक्ट्रॉनों का माध्य मुक्त पथ कम हो जाता है।

[Option ID = 504557]

2. Thermal expansion reduces cross-sectional area significantly. / तापीय प्रसार के कारण अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल में उल्लेखनीय कमी आती है।

[Option ID = 504558]

3. Resistivity decreases with rise in temperature. / तापमान बढ़ने पर प्रतिरोधकता घटती है।

[Option ID = 504559]

4. The lattice vibrations reduce carrier density at high voltages. / उच्च वोल्टता पर जालक कंपन वाहक घनत्व को कम कर देते हैं।

[Option ID = 504560]

2) The slope of a V-I graph for an ohmic conductor represents:

एक ओमिक चालक के V–I ग्राफ की ढलान क्या दर्शाती है:

[Question ID = 101199]

1. Voltage / वोल्टेज

[Option ID = 504793]

2. Current / धारा

[Option ID = 504794]

3. Resistance / प्रतिरोध

[Option ID = 504795]

4. Power / शक्ति

[Option ID = 504796]

3) If the resistance of a conductor is reduced to half, keeping the voltage constant, the power dissipated will:

यदि किसी चालक का प्रतिरोध आधा कर दिया जाए और वोल्टेज को स्थिर रखा जाए, तो क्षयित शक्ति क्या होगी:

[Question ID = 101201]

1. Double / दोगुनी

[Option ID = 504801]

2. Remain the same / वही रहेगी

[Option ID = 504802]

3. Halve / आधी

[Option ID = 504803]

4. Quadruple / चौगुनी

[Option ID = 504804]

4) In a series circuit, the total voltage across the resistors is:

एक श्रेणी परिपथ में, प्रतिरोधकों के पार कुल वोल्टेज है:

[Question ID = 101241]

1. The sum of individual voltages / व्यक्तिगत वोल्टेज का योग

[Option ID = 504961]

2. The average of individual voltages / व्यक्तिगत वोल्टेज का औसत

[Option ID = 504962]

3. The product of individual voltages / व्यक्तिगत वोल्टेज का गुणनफल

[Option ID = 504963]

4. The reciprocal of the sum of individual voltages / व्यक्तिगत वोल्टेज के योग का व्युत्क्रम

[Option ID = 504964]

5) A company wants to reduce its monthly electricity bill. Which of the following is the most effective method?

एक कंपनी अपनी मासिक बिजली बिल को कम करना चाहती है। निम्नलिखित में से कौन-सा तरीका सबसे प्रभावी है?

[Question ID = 101268]

1. Reducing the operating time of high-power machines / अधिक पावर वाले मशीनों के संचालन समय को कम करना

[Option ID = 505069]

2. Replacing all appliances with higher power ratings / सभी उपकरणों को उच्च पावर रेटिंग वाले उपकरणों से बदलना

[Option ID = 505070]

3. Increasing operating hours of machines / मशीनों के संचालन समय को बढ़ाना

[Option ID = 505071]

4. Using appliances at higher voltage / उपकरणों का उच्च वोल्टेज पर उपयोग करना

[Option ID = 505072]

6) A prism is made of two right-angled prisms glued together at their hypotenuse. What is special about light passing through them?

एक प्रिज्म दो समकोण प्रिज्मों से बना होता है जिन्हें उनकी कर्ण (हाइपोटेन्यूस) पर जोड़ दिया गया है। इसके माध्यम से गुजरने वाले प्रकाश के बारे में क्या विशेष होता है?

[Question ID = 101283]

1. It converges / यह अभिसरण करता है

[Option ID = 505129]

2. It diverges / यह अपसरण करता है

[Option ID = 505130]

3. It emerges parallel to the incident / यह आपतित किरण के समानांतर निकलता है

[Option ID = 505131]

4. It becomes polarized / यह ध्रुवित हो जाता है

[Option ID = 505132]

7) A star is observed to twinkle more in blue than in red. Which of the following explanations best describes it?

एक तारे को नीले रंग में लाल की तुलना में अधिक टिमटिमाते हुए देखा जाता है। निम्नलिखित में से कौन-सा स्पष्टीकरण इसे सबसे अच्छी तरह समझाता है?

[Question ID = 101375]

1. Blue light scatters less / नीला प्रकाश कम प्रकीर्णित होता है

[Option ID = 505497]

2. Shorter wavelengths are refracted more by small-scale atmospheric inhomogeneities / छोटे तरंगदैर्ध्य वायुमंडल की सूक्ष्म असमानताओं द्वारा अधिक अपवर्तित होते हैं

[Option ID = 505498]

3. Blue photons are fewer / नीले फोटॉन कम होते हैं

[Option ID = 505499]

4. Red is brighter / लाल अधिक चमकीला होता है

[Option ID = 505500]

8) If atmospheric refraction were wavelength-independent, then:

यदि वायुमंडलीय अपवर्तन तरंगदैर्ध्य-स्वतंत्र होता, तो:

[Question ID = 101420]

1. Stars would not twinkle / तारे टिमटिमाना बंद कर देते

[Option ID = 505677]

2. Sunrise is still advanced, but no chromatic separation / सूर्योदय अभी भी पहले होता, लेकिन कोई वर्णक्रमीय पृथक्करण नहीं होता

[Option ID = 505678]

3. Rainbow formation unaffected / इंद्रधनुष का निर्माण अप्रभावित रहता

[Option ID = 505679]

4. Sky would be greener / आकाश हरा दिखाई देता

[Option ID = 505680]

Topic:- GKMP

1) The Fair of Chandi Devi is held in which district of Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में चंडी देवी का मेला किस जिले में आयोजित होता है?

[Question ID = 100650]

1. Rewa / रीवा

[Option ID = 502597]

2. Sidhi / सीधी

[Option ID = 502598]

3. Guna / गुना

[Option ID = 502599]

4. Shahdol / शाहडोल

[Option ID = 502600]

2) How many constituencies in Bhopal Vidhan Sabha were single-member constituencies in 1952?

1952 में भोपाल विधान सभा में कितने एक सदस्यीय निर्वाचन क्षेत्र थे?

[Question ID = 100700]

1. 7

[Option ID = 502797]

2. 9

[Option ID = 502798]

3. 16

[Option ID = 502799]

4. 23

[Option ID = 502800]

3) Under whose reign was the Central Museum in Indore, Madhya Pradesh initially housed on M. G. Road?

किसके शासनकाल में मध्य प्रदेश के इंदौर में केंद्रीय संग्रहालय शुरू में एम. जी. रोड पर स्थित था?

[Question ID = 100850]

1. Yashwantrao Holkar / यशवन्तराव होलकर

[Option ID = 503397]

2. B. Shivaji Rao Holkar / बी. शिवाजी राव होल्कर

[Option ID = 503398]

3. Tukoji Rao III / तुकोजी राव तृतीय

[Option ID = 503399]

4. Malhar Rao Holkar / मल्हार राव होल्कर

[Option ID = 503400]

4) The Tapti Valley forms which boundary of Madhya Pradesh?

ताप्ती घाटी, मध्य प्रदेश की कौन-सी सीमा बनाती है?

[Question ID = 106133]

1. Northern / उत्तरी

[Option ID = 524529]

2. Western / पश्चिमी

[Option ID = 524530]

3. Southern / दक्षिणी

[Option ID = 524531]

4. Eastern / पूर्वी

[Option ID = 524532]

5) What is the significance of the Ashoka Pillar at Sanchi, Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के सांची स्थित अशोक स्तंभ का क्या महत्व है?

[Question ID = 106238]

1. It marks the location of Buddha's enlightenment. / यह बुद्ध के ज्ञान प्राप्ति के स्थान को चिह्नित करता है।

[Option ID = 524949]

2. It is the tallest structure in India. / यह भारत की सबसे ऊंची संरचना है।

[Option ID = 524950]

3. It features the four lions, India's national emblem. / इसमें भारत के राष्ट्रीय प्रतीक चार सिंहों को दर्शाया गया है।

[Option ID = 524951]

4. It was brought from Varanasi. / इसे वाराणसी से लाया गया था।

[Option ID = 524952]

6) Which Madhya Pradesh city is referred to as the "Queen of Satpuras"?

मध्य प्रदेश का कौन-सा शहर 'सतपुड़ा की रानी' कहलाता है?

[Question ID = 106308]

1. Pachmarhi / पचमढ़ी

[Option ID = 525229]

2. Amarkantak / अमरकंटक

[Option ID = 525230]

3. Indore / इंदौर

[Option ID = 525231]

4. Omkareshwar / ओंकारेश्वर

[Option ID = 525232]

7) The Madhya Pradesh government honours innovative writing in _____ with the Iqbal Award.

मध्य प्रदेश सरकार द्वारा इक़बाल पुरस्कार के तहत _____ में नवाचारी लेखन को सम्मानित किया जाता है।

[Question ID = 106342]

1. Tamil / तमिल

[Option ID = 525365]

2. Bengali / बंगाली

[Option ID = 525366]

3. Urdu / उर्दू

[Option ID = 525367]

4. Telugu / तेलुगू

[Option ID = 525368]

Topic:- LRUNIT2

1) A woman walks 1 km south, then 2 km west. Which direction is she from the starting point?

एक महिला 1 किमी दक्षिण की ओर चलती है, फिर 2 किमी पश्चिम की ओर। वह प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

[Question ID = 104225]

1. North-West direction / उत्तर-पश्चिम दिशा

[Option ID = 516897]

2. South-East direction / दक्षिण-पूर्व दिशा

[Option ID = 516898]

3. South-West direction / दक्षिण-पश्चिम दिशा

[Option ID = 516899]

4. North-East direction / उत्तर-पूर्व दिशा

[Option ID = 516900]

2) A – B + C × D means: A is the sister of B, B is the brother of C, C is the mother of D. How is A related to D?

A – B + C × D का अर्थ है: A, B की बहन है, B, C का भाई है, C, D की माँ है। A, D से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107946]

1. Aunt / आंटी

[Option ID = 531781]

2. Sister / बहन

[Option ID = 531782]

3. Mother / माँ

[Option ID = 531783]

4. Grandmother / दादी

[Option ID = 531784]

3) If P's father is Q's only son, how is Q related to P?

यदि P के पिता, Q के इकलौते बेटे हैं, तो Q का P से क्या संबंध है?

[Question ID = 108001]

1. Grandfather / दादा

[Option ID = 532001]

2. Father / पिता

[Option ID = 532002]

3. Uncle / अंकल

[Option ID = 532003]

4. Brother / भाई

[Option ID = 532004]

4) Sohan says, "The woman standing next to me is the mother of my wife's brother's only sister." How is the woman related to Sohan?

सोहन कहता है, "मेरे पास खड़ी महिला मेरी पत्नी के भाई की इकलौती बहन की माँ है।" तो वह महिला सोहन से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 108008]

1. Mother / माँ

[Option ID = 532029]

2. Mother-in-law / सास

[Option ID = 532030]

3. Sister / बहन

[Option ID = 532031]

4. Aunt / आंटी

[Option ID = 532032]

5) What is the maximum number of Sundays possible in a month?

एक महीने में अधिकतम कितने रविवार हो सकते हैं?

[Question ID = 108053]

1. 4

[Option ID = 532209]

2. 5

[Option ID = 532210]

3. 6

[Option ID = 532211]

4. 7

[Option ID = 532212]

6) If January 1st of a leap year is a Wednesday, how many Thursdays will there be in that year?

यदि लीप वर्ष का 1 जनवरी बुधवार है, तो उस वर्ष में कितने गुरुवार होंगे?

[Question ID = 108084]

1. 52

[Option ID = 532333]

2. 53

[Option ID = 532334]

3. 54

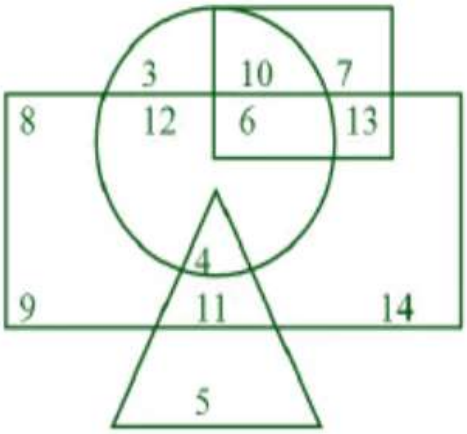
[Option ID = 532335]

4. 55

[Option ID = 532336]

7) This question is based on the diagram below, where the rectangle represents graduate students, the triangle represents science students, the circle represents students living on campus, and the square represents students who receive scholarships.
Who among the following are graduate students who live on campus and receive scholarships?

यह प्रश्न नीचे दिए गए आरेख पर आधारित है, जहाँ आयत स्नातक छात्रों को दर्शाता है, त्रिभुज विज्ञान के छात्रों को दर्शाता है, वृत्त परिसर में रहने वाले छात्रों को दर्शाता है, और वर्ग छात्रवृत्ति प्राप्त करने वाले छात्रों को दर्शाता है। निम्नलिखित में से कौन वे छात्र हैं जो स्नातक हैं, परिसर में रहते हैं और छात्रवृत्ति प्राप्त करते हैं?
निम्नलिखित में से कौन वे छात्र हैं जो स्नातक हैं, परिसर में रहते हैं और छात्रवृत्ति प्राप्त करते हैं?



[Question ID = 109205]

1. 3

[Option ID = 536817]

2. 12

[Option ID = 536818]

3. 6

[Option ID = 536819]

4. 10

[Option ID = 536820]

Topic:- LRUNIT3

1) **Statement:**
The railway authority has decided to add two extra coaches to long-distance trains during the holiday season.

Conclusions:
1. The trains will run faster with more coaches.
2. The number of passengers is expected to increase during holidays.

Which of the following conclusions can be drawn?

कथन:
रेल प्राधिकरण ने छुट्टियों के सीज़न के दौरान दीर्घ- दूरी ट्रेनों में दो अतिरिक्त कोच जोड़ने का निर्णय लिया है।

निष्कर्ष:
1. अधिक कोच होने से ट्रेनों की गति बढ़ेगी।
2. छुट्टियों के दौरान यात्रियों की संख्या बढ़ने की अपेक्षा है।

निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 104414]

1. Only 1 follows / केवल 1 लागू होता है

[Option ID = 517653]

2. Only 2 follows / केवल 2 लागू होता है

[Option ID = 517654]

3. Both the conclusions are true / दोनों निष्कर्ष सत्य हैं

[Option ID = 517655]

4. None of the conclusions is true / कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं है

[Option ID = 517656]

2) If FIGURE is coded by moving the last letter to start, then shifting alternate letters with +2 and -1, how is MARKET coded?

यदि FIGURE को अंतिम अक्षर को शुरुआत में ले जाकर कूटित किया जाता है, फिर वैकल्पिक अक्षरों को +2 और -1 से क्रमशः शिफ्ट करके, तो MARKET कैसे कूटित होगा?

[Question ID = 104448]

1. TCOATS

[Option ID = 517789]

2. TCOATV

[Option ID = 517790]

3. VCOATS

[Option ID = 517791]

4. VLCQMD

[Option ID = 517792]

3) If HAND is coded as IBOE, how is FOOT coded?

यदि HAND को IBOE के रूप में कूटित किया जाता है, तो FOOT किस रूप में कूटित होगा?

[Question ID = 104452]

1. GPPS

[Option ID = 517805]

2. GPPT

[Option ID = 517806]

3. GPPU

[Option ID = 517807]

4. GPPV

[Option ID = 517808]

4) If BIRD is coded as CJSE, how is FISH coded?

यदि BIRD को CJSE के रूप में कूटित किया गया है, तो FISH किस रूप में कूटित होगा?

[Question ID = 104458]

1. GJTI

[Option ID = 517829]

2. GJTH

[Option ID = 517830]

3. GJSH

[Option ID = 517831]

4. GITH

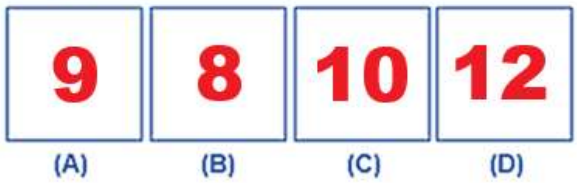
[Option ID = 517832]

5) Select the CORRECT figure in Image Y that comes next in the order of Image X.

चित्र Y में से उस **सही**आकृति का चयन करें जो चित्र X में दिए गए क्रम में अगली आती है।

Image X:

Image Y:



[Question ID = 109302]

1. A

[Option ID = 537205]

2. B

[Option ID = 537206]

3. C

[Option ID = 537207]

4. D

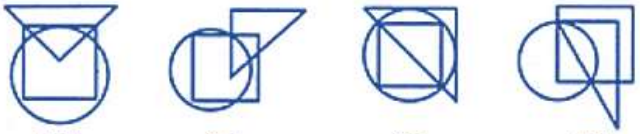
[Option ID = 537208]

6) Pick the CORRECT figure from Image Y which satisfies the same conditions of placement of the dots as given in Image X.

चित्र Y में से उस **सही** आकृति को चुनें जो चित्र X में दिए गए बिंदुओं की स्थिति के समान नियमों को पूरा करती है।

Image X:

Image Y:



(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109338]

1. A

[Option ID = 537349]

2. B

[Option ID = 537350]

3. C

[Option ID = 537351]

4. D

[Option ID = 537352]

Topic:- IAUNIT2

1) On Sunday, 27th Nov 2010, john celebrated 6th birthday. What was the day on which he was born?

रविवार, 27 नवंबर 2010 को जॉन ने 6वां जन्मदिन मनाया। वह कौन-सा दिन था जिस दिन उनका जन्म हुआ था?

[Question ID = 104976]

1. Saturday / शनिवार

[Option ID = 519901]

2. Sunday / रविवार

[Option ID = 519902]

3. Monday / सोमवार

[Option ID = 519903]

4. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 519904]

2) Remove all vowels from ELECTRICITY, what is the 3rd remaining consonant?

शब्द ELECTRICITY में सभी स्वर हटा दें, तो तीसरा बचा हुआ व्यंजन कौन-सा होगा?

[Question ID = 107594]

1. C

[Option ID = 530373]

2. L

[Option ID = 530374]

3. T

[Option ID = 530375]

4. R

[Option ID = 530376]

3) Using the reverse code (Z=1 to A=26), what is the sum of the reverse positions of the first and last letters of "KNOWLEDGE"?

उल्टे कोड (Z=1 से A=26) का उपयोग करते हुए, "KNOWLEDGE" शब्द के पहले और अंतिम अक्षर के उल्टे स्थानों का योग क्या होगा?

[Question ID = 107609]

1. 25

[Option ID = 530433]

2. 30

[Option ID = 530434]

3. 38

[Option ID = 530435]

4. 32

[Option ID = 530436]

4) What is the best way to spot a biased argument?

पक्षपाती तर्क को पहचानने का सबसे अच्छा तरीका क्या है?

[Question ID = 107646]

1. Check if it uses emotional language without evidence / जांचें कि क्या यह बिना प्रमाण के भावनात्मक भाषा का उपयोग करता है

[Option ID = 530581]

2. Check if it agrees with your beliefs / देखें कि क्या यह आपकी मान्यताओं से मेल खाता है

[Option ID = 530582]

3. See how many people liked it / देखें कि कितने लोगों ने इसे पसंद किया

[Option ID = 530583]

4. Focus on the author's reputation only / केवल लेखक की प्रतिष्ठा पर ध्यान दें

[Option ID = 530584]

5) **Statement:** The government has increased the minimum support price (MSP) for crops.
Conclusions:
I. Farmers will benefit from better earnings.
II. Food prices will decrease.

कथन: सरकार ने फसलों के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) में वृद्धि की है।
निष्कर्ष:
I. किसानों को बेहतर आय का लाभ मिलेगा।
II. खाद्य पदार्थों की कीमतें कम हो जाएंगी।

[Question ID = 107653]

1. Only I follows / केवल I निहित है

[Option ID = 530609]

2. Only II follows / केवल II निहित है

[Option ID = 530610]

3. Both follow / दोनों निहित हैं

[Option ID = 530611]

4. Neither follows / कोई भी निहित नहीं है

[Option ID = 530612]

6) Your teammate gets credit for your work. What should you do?

आपके काम का श्रेय आपके टीम के साथी को मिलता है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109778]

1. Complain to everyone / सभी से शिकायत करें

[Option ID = 539109]

2. Quit the team / टीम छोड़ दें

[Option ID = 539110]

3. Speak calmly to the manager with proof / प्रबंधक से शांतिपूर्वक प्रमाण सहित बात करें

[Option ID = 539111]

4. Confront the teammate in public / टीम के साथी का सार्वजनिक रूप से सामना करें

[Option ID = 539112]

7) You are an IAS trainee and asked to carry personal bags of a senior officer. What is the best course?

आप एक आईएएस प्रशिक्षु हैं और आपको एक वरिष्ठ अधिकारी का निजी बैग उठाने का काम सौंपा गया है। आपके लिए सबसे अच्छा तरीका क्या है?

[Question ID = 109810]

1. Do it and stay quiet / ऐसा करें और चुप रहें

[Option ID = 539237]

2. Politely refuse and explain the code of conduct / विनम्रतापूर्वक मना करें और आचार संहिता समझाएँ

[Option ID = 539238]

3. Complain loudly in media / मीडिया में ज़ोर-ज़ोर से शिकायत करें

[Option ID = 539239]

4. Quit service / सेवा छोड़ें

[Option ID = 539240]

8) Some animals are carnivores.
Some carnivores are wild.
Conclusions:
I. Some animals are wild.
II. All wild are animals.

कुछ जानवर मांसाहारी होते हैं।
कुछ मांसाहारी जंगली होते हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ जानवर जंगली हैं।
II. सभी जंगली, जानवर हैं।

[Question ID = 109844]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539373]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539374]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539375]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539376]

Topic:- MAUNIT2

1) P is the husband of Q. R is the mother of S and Q. How is R related to P?

P, Q का पति है। R, S और Q की माँ है। तो R का P से क्या संबंध है?

[Question ID = 103499]

1. Mother-in-law / सास

[Option ID = 513993]

2. Mother / माँ

[Option ID = 513994]

3. Sister-in-law / भाभी/ननद/साली (सिस्टर-इन-लॉ)

[Option ID = 513995]

4. Aunt / आंटी

[Option ID = 513996]

2) A is the father of B. C is the mother of D. B is the sister of D. How is C related to A?

A, B का पिता है। C, D की माँ है। B, D की बहन है। तो C, A से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103518]

1. Mother / माँ

[Option ID = 514069]

2. Sister / बहन

[Option ID = 514070]

3. Wife / पत्नी

[Option ID = 514071]

4. Daughter / बेटी

[Option ID = 514072]

3) Pointing to a man, a woman said, "He is the son of my mother's brother." How is the man related to the woman?

एक पुरुष की ओर इशारा करते हुए एक महिला ने कहा, "वह मेरी माँ के भाई का बेटा है।" तो वह पुरुष उस महिला से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103532]

1. Brother / भाई

[Option ID = 514125]

2. Uncle / अंकल

[Option ID = 514126]

3. Nephew / भतीजा

[Option ID = 514127]

4. Cousin / कजिन

[Option ID = 514128]

4)

Directions: Study the information below and answer the questions.
M & N (89m) – M is 76m south of N.
M % N (52m) – M is 39m east of N.
M @ N (110m) – M is 97m north of N.
M # N (58m) – M is 45m west of N.
X @ P (25m), W # V (18m), R % S (18m), Q % P (22m), T # U (19m), Q & S (20m), W & U (28m), T @ R (25m)
If R # K (19m), which among the following statements is true?

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी का अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दें।

- M & N (89 मीटर) – M, N से 76 मीटर दक्षिण में है।
- M % N (52 मीटर) – M, N से 39 मीटर पूर्व में है।
- M @ N (110 मीटर) – M, N से 97 मीटर उत्तर में है।
- M # N (58 मीटर) – M, N से 45 मीटर पश्चिम में है।

X @ P (25मीटर), W # V (18मीटर), R % S (18मीटर), Q % P (22मीटर), T # U (19मीटर), Q & S (20मीटर), W & U (28मीटर), T @ R (25मीटर)
यदि R # K (19 मीटर), तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

[Question ID = 103543]

1. X # A (33m), K @ A (4m)

[Option ID = 514169]

2. B @ V (16m), K # B (18m)

[Option ID = 514170]

3. D & X (18m), K % D (20m)

[Option ID = 514171]

4. F % Q (24m), F & K (19m)

[Option ID = 514172]

5)

In a room, some laptops are kept at certain distance from one another. P is 14m north of M. R is 4m west of N. R is 4m east of K. Q is 12m south of N. O is 8m east of Q. L is 24m north of O. M is to the south of R. Distance between R and M is 2m more than the distance between P and R.
What is the shortest distance between L and K?

एक कमरे में, कुछ लैपटॉप एक-दूसरे से निश्चित दूरी पर रखे हैं। P, M से 14 मीटर उत्तर में है। R, N से 4 मीटर पश्चिम में है। R, K से 4 मीटर पूर्व में है। Q, N से 12 मीटर दक्षिण में है। O, Q से 8 मीटर पूर्व में है। L, O से 24 मीटर उत्तर में है। M, R के दक्षिण में है। R और M के बीच की दूरी P और R के बीच की दूरी से 2 मीटर अधिक है।
L और K के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?

[Question ID = 103552]

1. 26m / 26 मीटर

[Option ID = 514205]

2. 20m / 20 मीटर

[Option ID = 514206]

3. 25m / 25 मीटर

[Option ID = 514207]

4. 36m / 36 मीटर

[Option ID = 514208]

6) Ritesh starts from his home. He moves 4m to the south direction. He then takes a right turn and moves 3m. He then takes a left turn and moves 9m. He then takes two consecutive right turns and moves 4m and 4m respectively to reach Library. He then moves 10m in the east direction. Finally, he takes a left turn, moves 5m and reaches Playground.
What is the direction of Ritesh's home with respect to Playground?

रितेश अपने घर से निकलता है। वह दक्षिण दिशा में 4 मीटर चलता है। फिर वह दाईं ओर मुड़ता है और 3 मीटर चलता है। इसके बाद वह बाईं ओर मुड़ता है और 9 मीटर चलता है। फिर वह दो बार लगातार दाईं ओर मुड़ता है और क्रमशः 4 मीटर और 4 मीटर चलता है और पुस्तकालय पहुँचता है। इसके बाद वह पूर्व दिशा में 10 मीटर चलता है। अंत में वह बाईं ओर मुड़ता है, 5 मीटर चलता है और खेल का मैदान पहुँचता है।
तो खेल के मैदान के सापेक्ष रितेश का घर किस दिशा में स्थित है?

[Question ID = 103567]

1. South-east / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 514265]

2. North-east / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 514266]

3. North-west / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 514267]

4. South-west / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 514268]

7) If the letters of the word "HOSPITAL" are arranged alphabetically, then which letter would be farthest from the second letter of the arranged word?

यदि शब्द "HOSPITAL" के अक्षरों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो व्यवस्थित शब्द के दूसरे अक्षर से सबसे दूर कौन-सा अक्षर होगा?

[Question ID = 103596]

1. H

[Option ID = 514381]

2. T

[Option ID = 514382]

3. A

[Option ID = 514383]

4. S

[Option ID = 514384]

8) If the hour and minute hands meet 22 times in one day (24 hours), how many times in that day are they exactly 180° apart?

यदि घंटे और मिनट की सुई एक दिन (24 घंटे) में 22 बार मिलती हैं, तो उस दिन वे कितनी बार ठीक 180° के कोण पर होती हैं?

[Question ID = 103653]

1. 11

[Option ID = 514609]

2. 22

[Option ID = 514610]

3. 24

[Option ID = 514611]

4. 44

[Option ID = 514612]

Topic:- CHEMISTRY

1) What is the name and chemical formula of POP?

पीओपी (प्लास्टर ऑफ पेरिस) का नाम और रासायनिक सूत्र क्या है?

[Question ID = 101530]

1. Calcium Sulfate Dihydrate, $CaSO_4 \cdot 2H_2O$ / कैल्शियम सल्फेट डाइहाइड्रेट, $CaSO_4 \cdot 2H_2O$

[Option ID = 506117]

2. Calcium Sulfate Hemihydrate, $CaSO_4 \cdot ½H_2O$ / कैल्शियम सल्फेट हेमीहाइड्रेट, $CaSO_4 \cdot ½H_2O$

[Option ID = 506118]

3. Calcium Sulfate Monohydrate, $CaSO_4 \cdot H_2O$ / कैल्शियम सल्फेट मोनोहाइड्रेट, $CaSO_4 \cdot H_2O$

[Option ID = 506119]

4. Calcium Carbonate, $CaCO_3$ / कैल्शियम कार्बोनेट, $CaCO_3$

[Option ID = 506120]

2) Which among the following acid is used to clean gold ornaments?

निम्नलिखित में से किस अम्ल का उपयोग सोने के आभूषणों को साफ करने के लिए किया जाता है?

[Question ID = 101603]

1. HNO_3

[Option ID = 506409]

2. H_2SO_4

[Option ID = 506410]

3. HCl

[Option ID = 506411]

4. H_3PO_4

[Option ID = 506412]

3) In a reaction where iron(III) sulfate reacts with barium hydroxide to form iron(III) hydroxide and barium sulfate, what is the coefficient of barium hydroxide?

एक अभिक्रिया में जहां आयरन (III) सल्फेट बेरियम हाइड्रॉक्साइड के साथ अभिक्रिया करके आयरन (III) हाइड्रॉक्साइड और बेरियम सल्फेट बनाता है, बेरियम हाइड्रॉक्साइड का गुणांक क्या है?

[Question ID = 101722]

1. 3

[Option ID = 506885]

2. 2

[Option ID = 506886]

3. 6

[Option ID = 506887]

4. 5

[Option ID = 506888]

4) The maximum number of π bonds a single carbon atom can simultaneously participate in is _____.

एकल कार्बन परमाणु एक साथ अधिकतम कितने π बंधों में भाग ले सकता है?

[Question ID = 101933]

1. 2

[Option ID = 507729]

2. 1

[Option ID = 507730]

3. 3

[Option ID = 507731]

4. 4

[Option ID = 507732]

5) Which one of the following changes is an irreversible change?

निम्नलिखित में से कौन-सा परिवर्तन एक अपरिवर्तनीय परिवर्तन है?

[Question ID = 101983]

1. Gold bar is melted and cast into a bangle / सोने की टिकिया को पिघलाकर चूड़ी में ढालना

[Option ID = 507929]

2. Evaporation of water in a closed vessel / एक बंद पोत में पानी का बाष्पीकरण।

[Option ID = 507930]

3. Inflating car tyres with Nitrogen gas / नाइट्रोजन गैस को कार के टायर में भरना

[Option ID = 507931]

4. Conversion of trees buried under the soil into coal / कोयले में मिट्टी के नीचे दफन पेड़ों का रूपांतरण

[Option ID = 507932]

Topic:- BIOLOGY

1) Which part of the neuron ensures unidirectional transmission of nerve impulse?

न्यूरॉन का कौन-सा भाग तंत्रिका आवेग के एकदिशीय संचरण को सुनिश्चित करता है?

[Question ID = 101989]

1. Axon terminals releasing neurotransmitters into synapse / ऐक्सॉन टर्मिनल्स जो सिनेप्स में न्यूरोट्रांसमीटर छोड़ते हैं

[Option ID = 507953]

2. Myelin sheath insulating the axon / ऐक्सॉन को इंसुलेट करने वाला मायलिन शीथ

[Option ID = 507954]

3. Dendrites generating action potentials / एक्शन पोटेंशियल उत्पन्न करने वाले डेंड्राइट्स

[Option ID = 507955]

4. Nucleus located in the cell body / कोशिका शरीर (सेल बॉडी) में स्थित न्यूक्लियस

[Option ID = 507956]

2) A student touches a cold object and quickly withdraws their hand. If the myelin sheath is removed from the sensory neurons, what will happen?

एक छात्र ठंडी वस्तु को छूता है और तुरंत अपना हाथ पीछे खींच लेता है। यदि संवेदी न्यूरॉन्स से माइलिन शीथ हटा दी जाए, तो क्या होगा?

[Question ID = 102173]

1. Reflex occurs slower / रिफ्लेक्स क्रिया (प्रतिवर्त क्रिया) धीमी हो जाती है

[Option ID = 508689]

2. Reflex occurs faster / रिफ्लेक्स क्रिया तेज़ हो जाती है

[Option ID = 508690]

3. Reflex does not occur / रिफ्लेक्स क्रिया नहीं होती

[Option ID = 508691]

4. Voluntary movement fails / स्वैच्छिक गति विफल हो जाती है

[Option ID = 508692]

Topic:- MATHUNIT2

1) The product of two numbers is 1200 and their HCF is 10. What is their LCM?

दो संख्याओं का गुणनफल 1200 है और उनका महत्तम समापवर्तक 10 है। उनका लघुत्तम समापवर्त्य क्या है?

[Question ID = 102784]

1. 100

[Option ID = 511133]

2. 150

[Option ID = 511134]

3. 120

[Option ID = 511135]

4. 125

[Option ID = 511136]

2) A trader marks his goods 20% above the cost price and allows a discount of 15%. What is the profit or loss percentage?

एक व्यापारी अपने माल को, लागत मूल्य से 20% अधिक पर अंकित करता है और 15% की छूट देता है। लाभ या हानि प्रतिशत क्या होगा?

[Question ID = 102894]

1. 2% profit / 2% लाभ

[Option ID = 511573]

2. 5% loss / 5% हानि

[Option ID = 511574]

3. 2% loss / 2% हानि

[Option ID = 511575]

4. 1% profit / 1% लाभ

[Option ID = 511576]

3) A ship takes 6 hours to travel 48 km downstream and 8 hours to travel the same distance upstream. Find the speed of the ship still water.

एक जहाज़ 48 किमी की दूरी को धारा के साथ 6 घंटे में और उसी दूरी को, धारा के विपरीत 8 घंटे में तय करता है। शांत जल में जहाज़ की चाल क्या होगी?

[Question ID = 102969]

1. 8 km/hr / 8 किमी/घंटा

[Option ID = 511873]

2. 7 km/hr / 7 किमी/घंटा

[Option ID = 511874]

3. 9 km/hr / 9 किमी/घंटा

[Option ID = 511875]

4. 10 km/hr / 10 किमी/घंटा

[Option ID = 511876]

4) If Rs 15,000 is invested at 9% compound interest compounded annually, what is the amount after 3 years?

यदि 15,000 रुपए की राशि को 9% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर वार्षिक रूप से निवेश किया जाए, तो 3 वर्षों बाद कुल राशि कितनी होगी?

[Question ID = 102996]

1. Rs 19,494.44

[Option ID = 511981]

2. Rs 19,350.25

[Option ID = 511982]

3. Rs 19,800

[Option ID = 511983]

4. Rs 19,425.44

[Option ID = 511984]

5) If Rs 5,000 is invested at 7% compound interest compounded annually, what is the amount after 2 years?

यदि 5,000 रुपए की राशि को 7% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर वार्षिक रूप से निवेश किया जाए, तो 2 वर्षों बाद कुल राशि कितनी होगी?

[Question ID = 103002]

1. Rs 5,730.25

[Option ID = 512005]

2. Rs 5,724.50

[Option ID = 512006]

3. Rs 5,750

[Option ID = 512007]

4. Rs 5,800.56

[Option ID = 512008]

6) A clock shows 3 o'clock. What is the angle between the hour and minute hands?

एक घड़ी में 3 बजे का समय दिखाया गया है, तो घंटे और मिनट की सुइयों के बीच कोण कितना होगा?

[Question ID = 103015]

1. 60°

[Option ID = 512057]

2. 45°

[Option ID = 512058]

3. 90°

[Option ID = 512059]

4. 180°

[Option ID = 512060]

7) The distance between the centroid and the circumcentre of an equilateral triangle with a side of 6 cm is:

एक समबाहु त्रिभुज जिसकी प्रत्येक भुजा 6 सेमी है — उसके केंद्रक और परिपरि केंद्र के बीच की दूरी कितनी होगी?

[Question ID = 103037]

1. 0 cm

[Option ID = 512145]

2. 3 cm

[Option ID = 512146]

3. 6 cm

[Option ID = 512147]

4. 9 cm

[Option ID = 512148]

8) What is the degree measure of π radians?

π रेडियन का डिग्री माप क्या है?

[Question ID = 103170]

1. 360°

[Option ID = 512677]

2. 90°

[Option ID = 512678]

3. 180°

[Option ID = 512679]

4. 45°

[Option ID = 512680]

Topic:- MATHUNIT3

1) Find the curved surface area of a cone in square centimetres with height 15 cm and base radius 8 cm. (Use π = 3.14)

एक शंकु जिसकी ऊँचाई 15 सेमी है और आधार की त्रिज्या 8 सेमी है। उसका वक्र सतह क्षेत्रफल (वर्ग सेमी में) कितना होगा? (π = 3.14 का प्रयोग करें)

[Question ID = 103227]

1. 376.08

[Option ID = 512905]

2. 427.04

[Option ID = 512906]

3. 400

[Option ID = 512907]

4. 360.24

[Option ID = 512908]

2) A solid metallic sphere of diameter 14 cm is melted and recast into smaller spheres of diameter 2 cm. How many such small spheres will be formed?

एक ठोस धातु का गोला जिसका व्यास 14 सेमी है, उसे पिघलाकर 2 सेमी व्यास वाली छोटी गोलाओं में ढाला जाता है। ऐसी कितनी छोटी गोलाएँ बनेंगी?

[Question ID = 103244]

1. 190

[Option ID = 512973]

2. 244

[Option ID = 512974]

3. 343

[Option ID = 512975]

4. 435

[Option ID = 512976]

3) In a pie chart, the angle representing "Transport" is 60°. What is the central angle for "Food" if it is twice the transport expenditure?

एक पाई चार्ट में "परिवहन" को दर्शाने वाला कोण 60° है। यदि "खाद्य" पर खर्च परिवहन के खर्च का दोगुना है, तो खाद्य के लिए केंद्रीय कोण क्या होगा?

[Question ID = 103434]

1. 90°

[Option ID = 513733]

2. 120°

[Option ID = 513734]

3. 60°

[Option ID = 513735]

4. 150°

[Option ID = 513736]

4) A school has 720 students, with 60% boys. How many girls are there?

एक स्कूल में 720 छात्र हैं, जिनमें से 60% लड़के हैं। वहाँ कितनी लड़कियाँ हैं?

[Question ID = 107119]

1. 260

[Option ID = 528473]

2. 280

[Option ID = 528474]

3. 290

[Option ID = 528475]

4. 288

[Option ID = 528476]

5) A batsman has an average score of 32 runs over 9 innings. In his 10th innings, he scored 52 runs. What is his new average after 10 innings?

एक बल्लेबाज़ ने 9 पारियों में औसतन 32 रन बनाए हैं। अपनी 10वीं पारी में उसने 52 रन बनाए। 10 पारियों के बाद उसकी नई औसत स्कोर क्या होगी?

[Question ID = 107127]

1. 34

[Option ID = 528505]

2. 35

[Option ID = 528506]

3. 36

[Option ID = 528507]

4. 37

[Option ID = 528508]

6) The average of 50 students' scores is 40. If two students who scored 20 and 30 are removed, what will be the new average of the remaining 48 students?

50 छात्रों के स्कोर का औसत 40 है। यदि दो छात्र जिनके स्कोर 20 और 30 हैं, हटा दिए जाएं, तो शेष 48 छात्रों का नया औसत क्या होगा?

[Question ID = 107162]

1. ≈ 40.6

[Option ID = 528645]

2. ≈ 39.6

[Option ID = 528646]

3. ≈ 39.7

[Option ID = 528647]

4. ≈ 39.8

[Option ID = 528648]

7) A girl goes jogging every morning at a steady pace of 5 km/h. How much distance will she cover in 2 hours?

एक लड़की हर सुबह 5 किलोमीटर प्रति घंटे की स्थिर चाल से दौड़ती है। वह 2 घंटे में कितनी दूरी तय करेगी?

[Question ID = 107303]

1. 8 Km / 8 किमी

[Option ID = 529209]

2. 9 Km / 9 किमी

[Option ID = 529210]

3. 12 Km / 12 किमी

[Option ID = 529211]

4. 10 Km / 10 किमी

[Option ID = 529212]

19 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV19SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 19 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Which of the following is referred as the "Guardian of the Constitution" of India?

निम्नलिखित में से किसे भारत के संविधान का "संरक्षक" कहा जाता है?

[Question ID = 100116]

1. President of India / भारत के राष्ट्रपति

[Option ID = 500461]

2. Parliament of India / भारत की संसद

[Option ID = 500462]

3. Prime Minister of India / भारत के प्रधानमंत्री

[Option ID = 500463]

4. Supreme Court of India / भारत का सर्वोच्च न्यायालय

[Option ID = 500464]

2) Who is known as the Father of the Indian Constitution?

भारतीय संविधान के जनक के रूप में किसे जाना जाता है?

[Question ID = 100184]

1. Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी

[Option ID = 500733]

2. B. R. Ambedkar / बी. आर. अंबेडकर

[Option ID = 500734]

3. Sardar Patel / सरदार पटेल

[Option ID = 500735]

4. Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू

[Option ID = 500736]

3) The 'National Mobile Monitoring Software (NMMS)' is associated with which of the following flagship schemes?

'नेशनल मोबाइल मॉनिटरिंग सॉफ्टवेयर (एनएमएमएस)' निम्नलिखित में से किस प्रमुख योजना से संबंधित है?

[Question ID = 100263]

1. Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana (PMGSY) / प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना (पीएमजीएसवाई)

[Option ID = 501049]

2. Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act (MGNREGA) / महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (एमजीएनआरईजीए)

[Option ID = 501050]

3. National Skill Development Mission / राष्ट्रीय कौशल विकास मिशन

[Option ID = 501051]

4. Pradhan Mantri Awas Yojana - Gramin (PMAY-G) / प्रधानमंत्री आवास योजना - ग्रामीण (पीएमएवाई-जी)

[Option ID = 501052]

4) The term 'Anthropogenic Biome' refers to:

'एंथ्रोपोजेनिक बायोम' शब्द का तात्पर्य किससे है?

[Question ID = 100280]

1. Natural forest types altered by tectonic activity / विवर्तनिक गतिविधि से परिवर्तित प्राकृतिक वन प्रकार

[Option ID = 501117]

2. Areas preserved exclusively for tribal use / केवल आदिवासी उपयोग के लिए संरक्षित क्षेत्र

[Option ID = 501118]

3. Biomes heavily influenced or created by human activity / मानव गतिविधि से अत्यधिक प्रभावित या निर्मित बायोम

[Option ID = 501119]

4. Marine habitats affected by ocean currents / महासागरीय धाराओं से प्रभावित समुद्री आवास

[Option ID = 501120]

5) As of October 2025, who is the Chairperson of the National Biodiversity Authority (NBA)?

अक्टूबर 2025 में, राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण (एनबीए) के अध्यक्ष कौन रहे हैं?

[Question ID = 100325]

1. C. Achalender Reddy / सी. अचलेंदर रेड्डी

[Option ID = 501297]

2. Virendra Tiwari / वीरेंद्र तिवारी

[Option ID = 501298]

3. R. S. Sharma / आर. एस. शर्मा

[Option ID = 501299]

4. Dr. Neha Sharma / डॉ. नेहा शर्मा

[Option ID = 501300]

6) Which statement about the Athlete Biological Passport (ABP) in India is CORRECT?

भारत में एथलीट बायोलॉजिकल पासपोर्ट (एबीपी) के बारे में कौन-सा कथन **सही** है?

[Question ID = 100332]

1. It's managed by WADA directly in India. / यह भारत में सीधे डब्ल्यूएडीए द्वारा प्रबंधित किया जाता है।

[Option ID = 501325]

2. The NDTL began managing India's ABP after WADA approval in 2024. / एनडीटीएल ने 2024 में डब्ल्यूएडीए की मंजूरी के बाद भारत में एबीपी का प्रबंधन शुरू किया।

[Option ID = 501326]

3. The ABP tracks an athlete's biological markers over time to catch doping. / एबीपी समय के साथ एथलीट के जैविक संकेतकों को ट्रैक करता है ताकि डोपिंग पकड़ी जा सके।

[Option ID = 501327]

4. ABP allows athletes to bypass testing if their blood values are normal. / यदि एथलीट के रक्त मान सामान्य हों तो एबीपी उन्हें परीक्षण से छूट देता है।

[Option ID = 501328]

7) The river which flows through faulted terrain and creates waterfalls like Dhuandhar is:

वह नदी जो भ्रंशित भू-भाग से होकर बहती है और धुआंधार जैसे जलप्रपात बनाती है, कौन-सी है?

[Question ID = 100414]

1. Chambal / चंबल

[Option ID = 501653]

2. Ghaghara / घाघरा

[Option ID = 501654]

3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 501655]

4. Sone / सोन

[Option ID = 501656]

8) Which region is known as India's "Silicon Plateau"?

भारत में किस क्षेत्र को "सिलिकॉन पठार" के नाम से जाना जाता है?

[Question ID = 100442]

1. Hyderabad / हैदराबाद

[Option ID = 501765]

2. Bengaluru / बेंगलुरु

[Option ID = 501766]

3. Noida / नोएडा

[Option ID = 501767]

4. Pune / पुणे

[Option ID = 501768]

9) The sex ratio is calculated as:

लिंग अनुपात की गणना किस रूप में की जाती है?

[Question ID = 100459]

1. Females per 100 males / प्रति 100 पुरुषों पर महिलाएँ

[Option ID = 501833]

2. Females per 1,000 males / प्रति 1,000 पुरुषों पर महिलाएँ

[Option ID = 501834]

3. Females per 10,000 population / प्रति 10,000 जनसंख्या पर महिलाएँ

[Option ID = 501835]

4. Males per 1,000 females / प्रति 1,000 महिलाओं पर पुरुष

[Option ID = 501836]

10) In the period AD 1595, which lady ruler fought with the Mughals?

1595 ई. के आसपास, किस महिला शासक ने मुगलों के साथ संघर्ष किया?

[Question ID = 105571]

1. Rani Durgavati / रानी दुर्गावती

[Option ID = 522281]

2. Chand Bibi / चाँद बीबी

[Option ID = 522282]

3. Rani Karnavati / रानी कर्णावती

[Option ID = 522283]

4. Rani Abbakka Chowta / रानी अब्बक्का चौटा

[Option ID = 522284]

11) Which of the following Acts formally ended the monopoly of the East India Company's trade, EXCEPT in tea and trade with China?

निम्नलिखित में से किस अधिनियम ने औपचारिक रूप से ईस्ट इंडिया कंपनी के व्यापार एकाधिकार को समाप्त किया, **सिवाय** चाय और चीन के साथ व्यापार के?

[Question ID = 105658]

1. Pitt's India Act, 1784 / पिट्स इंडिया अधिनियम, 1784

[Option ID = 522629]

2. Charter Act, 1813 / चार्टर अधिनियम, 1813

[Option ID = 522630]

3. Charter Act, 1833 / चार्टर अधिनियम, 1833

[Option ID = 522631]

4. Government of India Act, 1858 / भारत सरकार अधिनियम, 1858

[Option ID = 522632]

12) The Northern Plains of India are primarily formed by the deposits of which type of soil?

भारत के उत्तरी मैदान मुख्य रूप से किस प्रकार की मिट्टी के निक्षेपों से बने हैं?

[Question ID = 105750]

1. Black soil / काली मिट्टी

[Option ID = 522997]

2. Alluvial soil / जलोढ़ मिट्टी

[Option ID = 522998]

3. Laterite soil / लैटराइट मिट्टी

[Option ID = 522999]

4. Red soil / लाल मिट्टी

[Option ID = 523000]

13) Which policy decision best reflects the shift from a "state-led" to a "market-led" economy in 1991?

1991 में "राज्य-प्रधान" से "बाजार-प्रधान" अर्थव्यवस्था की ओर बदलाव को सबसे अच्छे तरीके से दर्शाने वाला कौन-सा नीति निर्णय था?

[Question ID = 106013]

1. Expansion of public sector reservations / सार्वजनिक क्षेत्र के आरक्षण का विस्तार

[Option ID = 524049]

2. Abolition of industrial licensing and deregulation / औद्योगिक लाइसेंसिंग का उन्मूलन और विनियमन में ढील

[Option ID = 524050]

3. Introduction of more subsidies in agriculture / कृषि में अधिक सब्सिडी की शुरुआत

[Option ID = 524051]

4. Adoption of import substitution policies / आयात प्रतिस्थापन नीतियों को अपनाना

[Option ID = 524052]

Topic:- LRUNIT1

1) Which word differs?
Random, Homogeneous, Uniform, Consistent

कौन-सा शब्द **विषम** है?
यादृच्छिक (रैंडम), समरूप (होमोजीनयस), एकसमान (यूनिफॉर्म), सुसंगत (कंसीसटेंट)

[Question ID = 104079]

1. Homogeneous / समरूप (होमोजीनयस)

[Option ID = 516313]

2. Random / यादृच्छिक (रैंडम)

[Option ID = 516314]

3. Uniform / एकसमान (यूनिफॉर्म)

[Option ID = 516315]

4. Consistent / सुसंगत (कंसीसटेंट)

[Option ID = 516316]

2) Complete the analogy:

एनालॉजी पूरी करें:
BDF : CEG :: MOQ : ?

[Question ID = 104157]

1. RST

[Option ID = 516625]

2. NPS

[Option ID = 516626]

3. NPT

[Option ID = 516627]

4. NPR

[Option ID = 516628]

3) Complete the analogy.
Needle : Thread :: Pen : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें।
सुई : धागा :: पेन : ?

[Question ID = 104199]

1. Paper / कागज़

[Option ID = 516793]

2. Ink / स्याही

[Option ID = 516794]

3. Write / लिखना

[Option ID = 516795]

4. Book / किताब

[Option ID = 516796]

4) Identify the number which does NOT belong to the group:

उस संख्या की पहचान करें जो समूह में शामिल **नहीं** है:

[Question ID = 107775]

1. 5

[Option ID = 531097]

2. 10

[Option ID = 531098]

3. 15

[Option ID = 531099]

4. 18

[Option ID = 531100]

5) Select the option in which the numbers are NOT related in the same way as are the numbers of the following set.

उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएं उसी तरह से संबंधित **नहीं** हैं जैसे कि निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएं हैं।
(8, 16, 64)

[Question ID = 107839]

1. (9, 13, 58.5)

[Option ID = 531353]

2. (12, 17, 102)

[Option ID = 531354]

3. (13, 15, 97.5)

[Option ID = 531355]

4. (11, 18, 100)

[Option ID = 531356]

6) Select the option that best completes the analogy.

उस विकल्प का चयन करें जो उपमा (एनालॉजी) को सबसे अच्छी तरह पूर्ण करता है।
B : E :: H : K :: N : ?

[Question ID = 107843]

1. Q

[Option ID = 531369]

2. R

[Option ID = 531370]

3. P

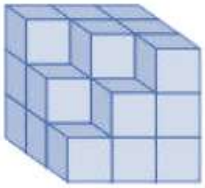
[Option ID = 531371]

4. S

[Option ID = 531372]

7) How many cubes are there in the provided figure?

प्रदत्त आकृति में कुल कितने घन (क्यूब) हैं?



[Question ID = 109152]

1. 19

[Option ID = 536605]

2. 21

[Option ID = 536606]

3. 23

[Option ID = 536607]

4. 25

[Option ID = 536608]

Topic:- IAUNIT1

1) Complete the series:

श्रृंखला को पूरा कीजिए:
6, 12, 18, 24, ?

[Question ID = 104685]

1. 28

[Option ID = 518737]

2. 30

[Option ID = 518738]

3. 32

[Option ID = 518739]

4. 36

[Option ID = 518740]

2) Find the CORRECT result of the given expression?

दिए गए व्यंजक (एक्सप्रेशन) का **सही** परिणाम क्या है?
15 × {48 ÷ (12 - 8)} + 27 = ?

[Question ID = 104697]

1. 213

[Option ID = 518785]

2. 207

[Option ID = 518786]

3. 212

[Option ID = 518787]

4. 211

[Option ID = 518788]

3) A man buys an chair for Rs. 800 and sells it for Rs. 1000. What is the profit percentage?

एक व्यक्ति एक कुर्सी को 800 रुपए में खरीदता है और 1000 रुपए में बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या होगा?

[Question ID = 104762]

1. 20 Percentage / 20 प्रतिशत

[Option ID = 519045]

2. 22 Percentage / 22 प्रतिशत

[Option ID = 519046]

3. 24 Percentage / 24 प्रतिशत

[Option ID = 519047]

4. 25 Percentage / 25 प्रतिशत

[Option ID = 519048]

4) As a team leader, you articulate a compelling vision for a new project, clearly explain its importance, and inspire your team members to wholeheartedly invest their efforts and creativity into achieving it. This reflects strong:

एक टीम लीडर के रूप में, आप एक नए प्रोजेक्ट के लिए एक प्रेरणादायक दृष्टिकोण प्रस्तुत करते हैं, उसकी महत्ता को स्पष्ट रूप से समझाते हैं, और अपनी टीम के सदस्यों को पूरे मन से प्रयास और रचनात्मकता लगाने के लिए प्रेरित करते हैं। यह किस गुण को दर्शाता है?

[Question ID = 107498]

1. Delegation / कार्य सौंपना

[Option ID = 529989]

2. Task Management / कार्य प्रबंधन

[Option ID = 529990]

3. Inspirational Leadership / प्रेरणादायक नेतृत्व

[Option ID = 529991]

4. Assertiveness / दृढ़ता

[Option ID = 529992]

5) Dates:
Panaji – 10th Sep
Margao – 12th Sep
Mapusa – 14th Sep
Vasco – 16th Sep
The seminar in Bicholim was on a date which is twice the day of any other seminar, but only one such relation holds.
Pick the CORRECT date.

तिथियाँ:
पणजी - 10 सितंबर
मडगांव - 12 सितंबर
मापुसा - 14 सितंबर
वास्को - 16 सितंबर
बिचोलिम में सेमिनार की तारीख किसी भी अन्य सेमिनार की तारीख से दोगुनी है, लेकिन ऐसा केवल एक ही संबंध है।
सही तारीख चुनें।

[Question ID = 109522]

1. 18th Sep / 18 सितंबर

[Option ID = 538085]

2. 25th Sep / 25 सितंबर

[Option ID = 538086]

3. 24^{th} Sep / 24 सितंबर

[Option ID = 538087]

4. 22^{nd} Sep / 22 सितंबर

[Option ID = 538088]

6) A train 180 meters long takes 20 seconds to cross a platform 120 meters long. What is the speed of the train in km/h?

180 मीटर लंबी एक ट्रेन 120 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को पार करने में 20 सेकंड का समय लेती है। ट्रेन की चाल किमी/घंटा में कितनी है?

[Question ID = 109589]

1. 54 km/h / 54 किमी/घंटा

[Option ID = 538353]

2. 48 km/h / 48 किमी/घंटा

[Option ID = 538354]

3. 60 km/h / 60 किमी/घंटा

[Option ID = 538355]

4. 72 km/h / 72 किमी/घंटा

[Option ID = 538356]

7) What will be the angle formed between the hour hand and minute hand of a clock at 9:23 pm, when taken in a clockwise direction from the minute hand?

रात 9:23 बजे पर, जब मिनट की सुई से घंटे की सुई तक घड़ी की दिशा में कोण लिया जाए, तो वह कितना होगा?

[Question ID = 109735]

1. 134.5°

[Option ID = 538937]

2. 127°

[Option ID = 538938]

3. 143.5°

[Option ID = 538939]

4. 136°

[Option ID = 538940]

Topic:- MAUNIT1

1)

Statement 1: Listening actively by responding with verbal affirmations like "I see" or "That makes sense" helps maintain engagement during discussions.
Statement 2: Social intelligence discourages adjusting one's communication style based on the listener's mood or comfort level.
Which of the following statement(s) is correct?

कथन 1: सक्रिय रूप से सुनना, जैसे "मैं समझता हूँ" या "यह समझ में आता है" जैसी मौखिक पुष्टि के साथ प्रतिक्रिया देना, चर्चाओं के समय जुड़ाव बनाए रखने में मदद करता है।
कथन 2: सामाजिक बुद्धिमत्ता श्रोता के मूड या आराम के स्तर के आधार पर अपनी संचार शैली को समायोजित करने को हतोत्साहित करती है।
निम्नलिखित में से कौन-सा/से वाक्य सही है?

[Question ID = 105499]

1. Only Statement 1 is correct / केवल वाक्य 1 सही है

[Option ID = 521993]

2. Only Statement 2 is correct / केवल वाक्य 2 सही है

[Option ID = 521994]

3. Both 1 and 2 are correct / दोनों वाक्य 1 और 2 सही हैं

[Option ID = 521995]

4. Neither 1 nor 2 is correct / न तो वाक्य 1 और न ही वाक्य 2 सही है

[Option ID = 521996]

2) A and B both start from a same point. A walks 17m west, then turns to his right and walks 11m. At the same time, B walks 9m north, then turns east and walks 7m, then turns to his left and walks 2m. Where is B now with respect to the position of A?

A और B दोनों एक ही स्थान से शुरू करते हैं। A पश्चिम दिशा में 17 मीटर चलता है, फिर दाएँ मुड़ता है और 11 मीटर चलता है। उसी समय, B उत्तर दिशा में 9 मीटर चलता है, फिर पूर्व की ओर मुड़ता है और 7 मीटर चलता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 2 मीटर चलता है।
अब B, A की स्थिति के सापेक्ष किस स्थान पर है?

[Question ID = 105522]

1. 24m, North / 24 मीटर, उत्तर

[Option ID = 522085]

2. 22m, East / 22 मीटर, पूर्व

[Option ID = 522086]

3. 24m, East / 24 मीटर, पूर्व

[Option ID = 522087]

4. 21m, West / 21 मीटर, पश्चिम

[Option ID = 522088]

3) The ratio of the ages of A and B is 4 : 5. Eight years ago, the ratio of their ages was 2 : 3. What is the present age of A?

A और B की आयु का अनुपात 4 : 5 है। आठ वर्ष पहले, उनकी आयु का अनुपात 2 : 3 था। A की वर्तमान आयु क्या है?

[Question ID = 105566]

1. 12 years / 12 वर्ष

[Option ID = 522261]

2. 16 years / 16 वर्ष

[Option ID = 522262]

3. 18 years / 18 वर्ष

[Option ID = 522263]

4. 20 years / 20 वर्ष

[Option ID = 522264]

4) The average age of 15 players in a cricket team is 22 years. If the coach's age is also included, the average age becomes 23 years. What is the age of the coach?

एक क्रिकेट टीम के 15 खिलाड़ियों की औसत आयु 22 वर्ष है। यदि कोच की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो औसत आयु 23 वर्ष हो जाती है। कोच की आयु क्या है?

[Question ID = 105568]

1. 35 years / 35 वर्ष

[Option ID = 522269]

2. 36 years / 36 वर्ष

[Option ID = 522270]

3. 37 years / 37 वर्ष

[Option ID = 522271]

4. 38 years / 38 वर्ष

[Option ID = 522272]

5) Find the missing number in the analogy.
68 : 5848 :: 72 : ?

सादृश्य (एनालॉजी) में अनुपस्थित संख्या ज्ञात कीजिए।
68 : 5848 :: 72 : ?

[Question ID = 108857]

1. 1944

[Option ID = 535425]

2. 5256

[Option ID = 535426]

3. 891

[Option ID = 535427]

4. 5767

[Option ID = 535428]

6) Identify the state to which the following address belongs.
Plot No. 65, Ambawadi, Ahmedabad - 380006

निम्नलिखित पते से संबंधित राज्य की पहचान करें।
प्लॉट नंबर 65, अंबावाड़ी, अहमदाबाद - 380006

[Question ID = 109048]

1. Gujarat / गुजरात

[Option ID = 536189]

2. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 536190]

3. Rajasthan / राजस्थान

[Option ID = 536191]

4. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

[Option ID = 536192]

7) Identify the possible town of the address.
House No. 8, Civil Lines, Uttarakhand - 263139

पते के संभावित शहर की पहचान करें।
मकान संख्या. 8, सिविल लाइंस, उत्तराखंड - 263139

[Question ID = 109059]

1. Aligarh / अलीगढ़

[Option ID = 536233]

2. Durgapur / दुर्गापुर

[Option ID = 536234]

3. Gorakhpur / गोरखपुर

[Option ID = 536235]

4. Haldwani / हल्द्वानी

[Option ID = 536236]

Topic:- PHYSICS

1) Which layer of the eyeball provides nourishment to the retina and absorbs stray light?

नेत्रगोलक की कौन-सी परत रेटिना को पोषण प्रदान करती है और बिखरी हुई प्रकाश किरणों को अवशोषित करती है?

[Question ID = 101015]

1. Sclera / स्क्लेरा (श्वेतपटल)

[Option ID = 504057]

2. Choroid / कोरॉयड (रंजित)

[Option ID = 504058]

3. Cornea / कॉर्निया

[Option ID = 504059]

4. Iris / आइरिस

[Option ID = 504060]

2) Which of the following statements is FALSE about the fovea?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन फोविया के बारे में **गलत** है?

[Question ID = 101019]

1. It contains only cone cells. / इसमें केवल शंकु कोशिकाएँ (कोन कोशिकाएँ) होती हैं।

[Option ID = 504073]

2. It is the region of sharpest vision. / यह सबसे तीव्र दृष्टि वाला क्षेत्र है।

[Option ID = 504074]

3. It sends signals via the optic nerve directly. / यह सीधे ऑप्टिक तंत्रिका (दृष्टि तंत्रिका) के माध्यम से संकेत भेजता है।

[Option ID = 504075]

4. It is a depression in the retina. / यह रेटिना में एक अवनति (गड्ढा) है।

[Option ID = 504076]

3) Which of the following materials is commonly used for making heating elements due to its high resistivity?

निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ उच्च प्रतिरोधकता के कारण तापन तत्वों (हीटिंग एलिमेंट) बनाने के लिए सामान्यतः उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 101221]

1. Copper / ताँबा

[Option ID = 504881]

2. Aluminum / अल्युमीनियम

[Option ID = 504882]

3. Nichrome / निक्रोम

[Option ID = 504883]

4. Silver / चाँदी

[Option ID = 504884]

4) In a series circuit, if one resistor is removed, the total resistance:

श्रेणीक्रम परिपथ में यदि एक प्रतिरोधक हटा दिया जाए, तो कुल प्रतिरोध:

[Question ID = 101243]

1. Increases / बढ़ता है

[Option ID = 504969]

2. Decreases / घटता है

[Option ID = 504970]

3. Remains the same / वैसा ही रहता है

[Option ID = 504971]

4. Becomes zero / शून्य हो जाता है

[Option ID = 504972]

5) The armature in an electric motor is:

एक विद्युत मोटर में आर्मेचर क्या होता है:

[Question ID = 101369]

1. The stationary part / स्थिर भाग

[Option ID = 505473]

2. The rotating part / घूर्णनशील भाग

[Option ID = 505474]

3. The power source / विद्युत स्रोत

[Option ID = 505475]

4. The magnetic field / चुंबकीय क्षेत्र

[Option ID = 505476]

6) The split ring commutator in a DC generator serves to:

डीसी जनरेटर में स्प्लिट रिंग कम्युटेटर का कार्य क्या होता है?

[Question ID = 101389]

1. Convert AC to DC / एसी को डीसी में परिवर्तित करना

[Option ID = 505553]

2. Reverse the direction of current / धारा की दिशा को उलटना

[Option ID = 505554]

3. Maintain the direction of current / धारा की दिशा को बनाए रखना

[Option ID = 505555]

4. Increase the voltage / वोल्टेज को बढ़ाना

[Option ID = 505556]

7) The cone shaped and rod shaped cells on the retina of the human eye are respectively sensitive to:

मानव नेत्र के दृष्टि पटल पर शंकु के आकार और रॉड के आकार की कोशिकाएं क्रमशः इसके संवेदनशील होती हैं:

[Question ID = 101479]

1. Color and Intensity / रंग और तीव्रता

[Option ID = 505913]

2. Intensity and color / तीव्रता और रंग

[Option ID = 505914]

3. Brightness and darkness / चमक और धुंधलापन

[Option ID = 505915]

4. Red color and violet color / लाल रंग और बैंगनी रंग

[Option ID = 505916]

8) For a normal person the persistence of vision and persistence of hearing are respectively:

एक सामान्य व्यक्ति के लिए दृष्टि की दृढ़ता और श्रवण की दृढ़ता क्रमशः होती हैं:

[Question ID = 101481]

1. 1/40 of a second and 1/10 of a second / एक सेकंड का 1/40 और एक सेकंड का 1/10

[Option ID = 505921]

2. 1/10 of a second and 1/16 of a second / एक सेकंड का 1/10 और एक सेकंड का 1/16

[Option ID = 505922]

3. 1/16 of a second and 1/10 of a second / एक सेकंड का 1/16 और एक सेकंड का 1/10

[Option ID = 505923]

4. 1/10 of a second and 1/14 of a second / एक सेकंड का 1/10 और एक सेकंड का 1/14

[Option ID = 505924]

Topic:- GKMP

1) The Lokranjan festival in Madhya Pradesh includes dance forms from which regions?

मध्य प्रदेश में आयोजित लोकरंजन महोत्सव में किन क्षेत्रों के नृत्य रूपों को शामिल किया जाता है?

[Question ID = 100610]

1. Only Madhya Pradesh / केवल मध्य प्रदेश

[Option ID = 502437]

2. Madhya Pradesh and other parts of India / मध्य प्रदेश और भारत के अन्य हिस्से

[Option ID = 502438]

3. Only northern India / केवल उत्तर भारत

[Option ID = 502439]

4. Only tribal areas of Madhya Pradesh / केवल मध्य प्रदेश के आदिवासी क्षेत्र

[Option ID = 502440]

2) When did IIT Indore in Madhya Pradesh begin operations from its permanent campus?

मध्य प्रदेश में आईआईटी इंदौर ने अपने स्थायी परिसर से संचालन कब शुरू किया?

[Question ID = 100866]

1. August 2015 / अगस्त 2015

[Option ID = 503461]

2. January 2017 / जनवरी 2017

[Option ID = 503462]

3. February 2016 / फरवरी 2016

[Option ID = 503463]

4. March 2018 / मार्च 2018

[Option ID = 503464]

3) What is the height of the Gandhisagar Dam in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में गांधीसागर बांध की ऊँचाई कितनी है?

[Question ID = 100932]

1. 62.17 meters / 62.17 मीटर

[Option ID = 503725]

2. 70 meters / 70 मीटर

[Option ID = 503726]

3. 92 meters / 92 मीटर

[Option ID = 503727]

4. 55 meters / 55 मीटर

[Option ID = 503728]

4) _____ is a well-liked Buddhist pilgrimage site in Madhya Pradesh.

_____ मध्य प्रदेश में एक लोकप्रिय बौद्ध तीर्थ स्थल है।

[Question ID = 106327]

1. Sanchi / सांची

[Option ID = 525305]

2. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 525306]

3. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 525307]

4. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 525308]

5) Which fort was built by Raja Bir Singh Deo in 1613?

राजा बीर सिंह देव द्वारा 1613 में कौन-सा किला बनवाया गया था?

[Question ID = 106335]

1. Gwalior Fort / ग्वालियर किला

[Option ID = 525337]

2. Jhansi Fort / झांसी किला

[Option ID = 525338]

3. Ahilya Fort / अहिल्या किला

[Option ID = 525339]

4. Asirgarh Fort / असीरगढ़ किला

[Option ID = 525340]

6) Which part of Madhya Pradesh is primarily drained by the Tons River?

मध्य प्रदेश का कौन-सा क्षेत्र मुख्य रूप से टोंस नदी द्वारा अपवाहित होता है?

[Question ID = 106437]

1. Western districts / पश्चिमी जिले

[Option ID = 525745]

2. Southern districts / दक्षिणी जिले

[Option ID = 525746]

3. Northeastern districts / उत्तर-पूर्वी जिले

[Option ID = 525747]

4. Central districts / मध्य जिले

[Option ID = 525748]

7) Which musical instruments are mentioned in the Mandu Festival cultural programme in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में मांडू महोत्सव के सांस्कृतिक कार्यक्रम में किन संगीत वाद्ययंत्रों का उल्लेख किया गया है?

[Question ID = 106508]

1. Sitar and Saxophone / सितार और सैक्सोफोन

[Option ID = 526029]

2. Violin and Flute / वायलिन और बांसुरी

[Option ID = 526030]

3. Sitar, Taal, Sarangi and Violin / सितार, ताल, सारंगी और वायलिन

[Option ID = 526031]

4. Guitar and Drums / गिटार और ड्रम्स

[Option ID = 526032]

Topic:- LRUNIT2

1) A man points to a woman and says, "Her mother is the wife of my father". How is the woman related to the man?

एक आदमी एक महिला की ओर इशारा करके कहता है, "उसकी माँ मेरे पिता की पत्नी है।" वह महिला उस आदमी से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 104308]

1. Cousin / कजिन

[Option ID = 517229]

2. Daughter / बेटी

[Option ID = 517230]

3. Niece / नीस

[Option ID = 517231]

4. Sibling / सिबलिंग

[Option ID = 517232]

2) Kiran walks 7 km South, then turns to her right and walks 4 km. She again turns to her right and walks 7 km. How far is she from her starting point?

किरण 7 किलोमीटर दक्षिण दिशा में चलती है, फिर दाईं ओर मुड़कर 4 किलोमीटर चलती है। इसके बाद वह फिर से दाईं ओर मुड़कर 7 किलोमीटर चलती है। अब वह अपने प्रारंभिक स्थान से कितनी दूरी पर है?

[Question ID = 107921]

1. 4 km / 4 किमी

[Option ID = 531681]

2. 7 km / 7 किमी

[Option ID = 531682]

3. 11 km / 11 किमी

[Option ID = 531683]

4. 0 km / 0 किमी

[Option ID = 531684]

3) Raj said to Aman, "Your mother's husband's sister is my wife." How is Aman related to Raj?

राज ने अमन से कहा, "तुम्हारी माँ के पति की बहन मेरी पत्नी है।" तो अमन का राज से क्या संबंध है?

[Question ID = 108009]

1. Brother-in-law / साला

[Option ID = 532033]

2. Son / बेटा

[Option ID = 532034]

3. Nephew / नेफ्यू

[Option ID = 532035]

4. Cousin / कज़िन

[Option ID = 532036]

4) If a certain date repeats every 6 years in terms of the day of the week, how many leap years must occur in that 6-year period for this to be TRUE?

यदि कोई निश्चित तिथि सप्ताह के दिन के अनुसार हर 6 वर्षों में दोहराई जाती है, तो ऐसा **सत्य** होने के लिए उन 6 वर्षों की अवधि में कितने लीप वर्ष होने चाहिए?

[Question ID = 108077]

1. 1

[Option ID = 532305]

2. 2

[Option ID = 532306]

3. 3

[Option ID = 532307]

4. 4

[Option ID = 532308]

5) If SCHOLAR is written as QZDJFTJ, then ABILITY is written as:

यदि SCHOLAR को QZDJFTJ लिखा जाता है, तो ABILITY को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108090]

1. YEGYCMQ

[Option ID = 532357]

2. YQECGM

[Option ID = 532358]

3. YYCGEQM

[Option ID = 532359]

4. YYEGCMQ

[Option ID = 532360]

6) A person walks 7 km East, then 5 km North, and finally 7 km West. How far is he from his starting point?

एक व्यक्ति 7 किलोमीटर पूर्व दिशा में चलता है, फिर 5 किलोमीटर उत्तर दिशा में और अंत में 7 किलोमीटर पश्चिम दिशा में चलता है। अब वह अपने प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर है?

[Question ID = 108132]

1. 5 km / 6 किमी

[Option ID = 532525]

2. 7 km / 7 किमी

[Option ID = 532526]

3. 10 km / 10 किमी

[Option ID = 532527]

4. 12 km / 12 किमी

[Option ID = 532528]

7) A speaks, "B is the father of C. D is the mother of E. F is the daughter of G. G is the son of C. E is the sister of F." How is D related to B?

A कहता है, "B, C का पिता है। D, E की माँ है। F, G की बेटी है। G, C का बेटा है। E, F की बहन है।" तो D का B से क्या संबंध है?

[Question ID = 108192]

1. Daughter / बेटी

[Option ID = 532765]

2. Daughter-in-law / बहू

[Option ID = 532766]

3. Wife / पत्नी

[Option ID = 532767]

4. Mother / माँ

[Option ID = 532768]

Topic:- LRUNIT3

1) Which symbol does NOT belong?

कौन-सा चिन्ह अन्य चिन्हों से **भिन्न** है?

[Question ID = 108228]

1. ♥

[Option ID = 532909]

2. ♦

[Option ID = 532910]

3. ♣

[Option ID = 532911]

4. ▲

[Option ID = 532912]

2) In a certain code, 'A + B' means A is the mother of B,

'A × B' means A is the father of B,

'A – B' means A is the sister of B,

What does P × Q – R mean?

एक विशेष कोड में: 'A + B' का अर्थ है A, B की माँ है,

'A × B' का अर्थ है A, B का पिता है,

'A – B' का अर्थ है A, B की बहन है,

तो 'P × Q – R' का अर्थ क्या होगा?

[Question ID = 108303]

1. P is the brother of R and Q is the sister of R / P, R का भाई है और Q, R की बहन है।

[Option ID = 533209]

2. Q is the sister of R and Q is the sister of R / Q, R की बहन है और Q, R की बहन है।

[Option ID = 533210]

3. P is the father of R and Q is the sister of R / P, R का पिता है और Q, R की बहन है।

[Option ID = 533211]

4. P is the father of Q and Q is the sister of R / P, Q का पिता है और Q, R की बहन है।

[Option ID = 533212]

3) If 'DESIGN' is written as WVHRTM, how is 'SYSTEM' written?

यदि 'DESIGN' को WVHRTM लिखा जाता है, तो 'SYSTEM' को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108326]

1. HBHGVN

[Option ID = 533301]

2. HBHMWM

[Option ID = 533302]

3. HBIOTN

[Option ID = 533303]

4. HBHNVM

[Option ID = 533304]

4) In a certain code, RAISE is written as 18#1#9#19#5, and the number of vowels is written separately at the end. What is the full code for TRADE?

एक निश्चित कोड में, RAISE को 18#1#9#19#5 लिखा जाता है, और अंत में स्वरों की संख्या अलग से लिखी जाती है। TRADE का पूरा कोड क्या है?

[Question ID = 108343]

1. 20#18#1#4#5#3

[Option ID = 533369]

2. 20#18#1#4#5#2

[Option ID = 533370]

3. 20#18#1#4#5#1

[Option ID = 533371]

4. 20#18#1#4#5#4

[Option ID = 533372]

5) What will be the next in given series?

दी गई श्रृंखला में अगला क्या होगा?

[Question ID = 109370]

1.

[Option ID = 537477]

2. ↓

[Option ID = 537478]

3. ↑

[Option ID = 537479]

4. ←

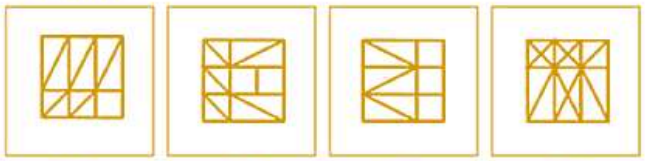
[Option ID = 537480]

6) Find the figure in Image Y that encloses the Image X figure as one of its parts.

इमेज Y में उस आकृति को खोजें जिसमें इमेज X की आकृति एक भाग के रूप में समाहित हो।

Image X:

Image Y:



(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109388]

1. A

[Option ID = 537549]

2. B

[Option ID = 537550]

3. C

[Option ID = 537551]

4. D

[Option ID = 537552]

Topic:- IAUNIT2

1) If 28th October, 2002 falls on Tuesday, then what will be the day on 27th October, 2006?

यदि 28 अक्टूबर 2002 को मंगलवार है, तो 27 अक्टूबर 2006 को कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 104947]

1. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 519785]

2. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 519786]

3. Saturday / शनिवार

[Option ID = 519787]

4. Sunday / रविवार

[Option ID = 519788]

2) In a discussion, someone criticises your opinion harshly. What should you do first?

एक चर्चा में कोई आपके विचार की तीखी आलोचना करता है। आपको सबसे पहले क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105011]

1. Pause and manage your emotions before replying / उत्तर देने से पहले रुकें और अपनी भावनाओं को संभालें

[Option ID = 520041]

2. Interrupt and defend immediately / तुरंत उनकी बात काटें और बचाव करें

[Option ID = 520042]

3. Walk away angrily / गुस्से में वहाँ से चले जाएँ

[Option ID = 520043]

4. Blame them for starting the conflict / संघर्ष शुरू करने के लिए उन्हें दोष दें

[Option ID = 520044]

3) Find the missing term in the series:

श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

C, D, F, I, M, ?

[Question ID = 105068]

1. R

[Option ID = 520269]

2. Q

[Option ID = 520270]

3. S

[Option ID = 520271]

4. P

[Option ID = 520272]

4) If in the word ELECTRIC, all vowels are removed, which letter will be the 3rd from the left?

यदि शब्द ELECTRIC में सभी स्वर हटा दिए जाएँ, तो बाएँ से तीसरा अक्षर कौन-सा होगा?

[Question ID = 107572]

1. L

[Option ID = 530285]

2. C

[Option ID = 530286]

3. T

[Option ID = 530287]

4. R

[Option ID = 530288]

5) **Statement:** The interest rates on fixed deposits have been lowered.
Inferences:
I. Investors may shift to alternative investment options.
II. Fixed deposits are no longer considered safe.

कथन: सावधि जमा पर ब्याज दरें कम कर दी गई हैं।
निष्कर्ष:
I. निवेशक वैकल्पिक निवेश विकल्पों की ओर रुख कर सकते हैं।
II. सावधि जमा अब सुरक्षित नहीं मानी जाती।

[Question ID = 107647]

1. Only I follows / केवल I निहित है

[Option ID = 530585]

2. Only II follows / केवल II निहित है

[Option ID = 530586]

3. Both follows / दोनों निहित हैं

[Option ID = 530587]

4. Neither follows / कोई भी निहित नहीं है

[Option ID = 530588]

6) **Statement:** The government has decided to provide free education to all children up to the age of 14.
Assumptions:
1. Children up to the age of 14 are not getting proper education.
2. Free education will improve the literacy rate.

वाक्य: सरकार ने 14 वर्ष तक की आयु के सभी बच्चों को मुफ्त शिक्षा देने का निर्णय लिया है।
पूर्वधारणाएँ:
1. 14 वर्ष तक के बच्चों को उचित शिक्षा नहीं मिल रही है।
. 2. मुफ्त शिक्षा से साक्षरता दर में सुधार होगा।

[Question ID = 107666]

1. Only 1 is implicit / केवल 1 निहित है

[Option ID = 530661]

2. Only 2 is implicit / केवल 2 निहित है

[Option ID = 530662]

3. Both 1 and 2 are implicit / 1 और 2 दोनों निहित हैं

[Option ID = 530663]

4. Neither 1 nor 2 is implicit / न तो 1 और न ही 2 निहित है

[Option ID = 530664]

7) All frogs are green.
All green things jump.
Conclusions:
I. All frogs jump.
II. All green things are frogs.

सभी मेंढक हरे हैं।
सभी हरी चीज़ें कूदती हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी मेंढक कूदते हैं।
II. सभी हरी चीजें मेंढक हैं।

[Question ID = 109854]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539413]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539414]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539415]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539416]

8) No lamp is a bulb.
All bulbs are glass.
All glass is fragile.
Conclusions:
I. Some lamps are fragile.
II. No lamp is glass.

कोई भी लैंप बल्ब नहीं है।
सभी बल्ब काँच के हैं।
सभी काँच नाज़ुक होते हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ लैंप नाज़ुक हैं।
II. कोई लैंप कांच नहीं है।

[Question ID = 109886]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539541]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539542]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539543]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539544]

Topic:- MAUNIT2

1) A is the father of B and C. B is the son of A. C is the daughter of A. D is the sister of B. How is D related to C?

A, B और C का पिता है। B, A का बेटा है। C, A की बेटी है। D, B की बहन है। तो D, C से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103514]

1. Sister / बहन

[Option ID = 514053]

2. Brother / भाई

[Option ID = 514054]

3. Father / पिता

[Option ID = 514055]

4. Son / बेटा

[Option ID = 514056]

2) In the given four options, different words are given. Mark the word which can be formed using the letters of the word ENDANGERED.

नीचे दिए गए चार विकल्पों में अलग-अलग शब्द दिए गए हैं। उस शब्द को चिन्हित कीजिए जिसे "ENDANGERED" शब्द के अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है।

[Question ID = 103708]

1. DECREE

[Option ID = 514829]

2. EARNED

[Option ID = 514830]

3. GARDENS

[Option ID = 514831]

4. DANGEROUS

[Option ID = 514832]

3) A group of five friends P, Q, R, S, and T are from five different cities: Delhi, Mumbai, Chennai, Kolkata, and Pune. Each has a different favorite sport: Cricket, Football, Tennis, Hockey, or Basketball.

- The person from Pune likes Basketball.
- P is from Delhi.
- Q likes Hockey but is not from Kolkata.
- R is from Mumbai and likes Cricket.
- S does not like Basketball.

Who is from Chennai?

पाँच दोस्तों, P, Q, R, S और T का संबंध पाँच अलग-अलग शहरों से है: दिल्ली, मुंबई, चेन्नई, कोलकाता और पुणे। प्रत्येक को एक अलग खेल पसंद है: क्रिकेट, फुटबॉल, टेनिस, हॉकी या बास्केटबॉल।

- जो व्यक्ति पुणे से है, उसे बास्केटबॉल पसंद है।
- P दिल्ली से है।
- Q को हॉकी पसंद है, लेकिन वह कोलकाता से नहीं है।
- R मुंबई से है और उसे क्रिकेट पसंद है।
- S को बास्केटबॉल पसंद नहीं है।

चेन्नई से कौन है?

[Question ID = 103758]

1. P

[Option ID = 515029]

2. R

[Option ID = 515030]

3. Q

[Option ID = 515031]

4. S

[Option ID = 515032]

4) In a new office building with six floors, six employees A, B, C, D, E, and F are each assigned to work on a different floor.

- B works on a floor immediately below C's floor.
- F works on Floor 1.
- A works on a floor immediately above E's floor.
- D works on Floor 6.
- C's floor is not Floor 5.

Who works on Floor 2?

एक नए ऑफिस बिल्डिंग में छह मंजिलें हैं, और छह कर्मचारियों A, B, C, D, E और F को अलग-अलग मंजिलों पर काम करने के लिए नियुक्त किया गया है।

- B उस मंजिल पर काम करता है जो C की मंजिल से ठीक नीचे है।
- F पहली मंजिल पर काम करता है।
- A उस मंजिल पर काम करता है जो E की मंजिल से ठीक ऊपर है।
- D छठी मंजिल पर काम करता है।
- C की मंजिल पाँचवीं नहीं है।

दूसरी मंजिल पर कौन काम करता है?

[Question ID = 103762]

1. A

[Option ID = 515045]

2. B

[Option ID = 515046]

3. C

[Option ID = 515047]

4. E

[Option ID = 515048]

5) In Roman numerals, which figure can be embedded?

रोमन अंकों में कौन-सी आकृति समाहित की जा सकती है?

[Question ID = 106671]

1. Circle / वृत्त

[Option ID = 526681]

2. Square / वर्ग

[Option ID = 526682]

3. Triangle / त्रिभुज

[Option ID = 526683]

4. Line / रेखा

[Option ID = 526684]

6) A cube is sliced with a plane passing through 3 non-collinear midpoints of edges. Which embedded figure appears in cross-section?

एक घन को किनारों के तीन असंरेखीय मध्य-बिंदुओं से गुजरने वाले समतल से काटा गया है। अनुप्रस्थ काट में कौन-सी अंतर्निहित आकृति दिखाई देती है?

[Question ID = 106690]

1. Triangle / त्रिभुज

[Option ID = 526757]

2. Rhombus / समचतुर्भुज

[Option ID = 526758]

3. Pentagon / पंचभुज

[Option ID = 526759]

4. Hexagon / षट्भुज

[Option ID = 526760]

7) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ?
_LMM _MM_ MML_

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर कौन-सा अक्षरों का समूह क्रमवार रखने पर श्रृंखला पूर्ण होगी?
_LMM _MM_ MML_

[Question ID = 106694]

1. MLLM

[Option ID = 526773]

2. NLLN

[Option ID = 526774]

3. LNNM

[Option ID = 526775]

4. NLNN

[Option ID = 526776]

8) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ?
C_PC_P_AP_A_CA_

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमवार रखने पर यह श्रृंखला पूर्ण होगी?
C _ P C _ P _ A P _ A _ C A _

[Question ID = 106727]

1. AACCPP

[Option ID = 526905]

2. BBAADD

[Option ID = 526906]

3. DDAAQQ

[Option ID = 526907]

4. OOBBCC

[Option ID = 526908]

Topic:- CHEMISTRY

1) Borax is a salt of:

बोरेक्स किसका लवण है?

[Question ID = 101526]

1. Strong base and a weak acid / प्रबल क्षार और दुर्बल अम्ल

[Option ID = 506101]

2. Strong base and a strong acid / प्रबल क्षार और प्रबल अम्ल

[Option ID = 506102]

3. Weak base and a weak acid / दुर्बल क्षार और दुर्बल अम्ल

[Option ID = 506103]

4. Weak base and a strong acid / दुर्बल क्षार और प्रबल अम्ल

[Option ID = 506104]

2) Balance and predict the type of the given reaction.

दी गई अभिक्रिया को संतुलित करें और इसकी प्रकार की पहचान करें।

$FeCl_3 + NaOH \rightarrow Fe(OH)_3 + NaCl$

[Question ID = 101640]

1. $FeCl_3 + 3NaOH \rightarrow Fe(OH)_3 + 3NaCl$ - Double displacement reaction / $FeCl_3 + 3NaOH \rightarrow Fe(OH)_3 + 3NaCl$ - द्विविस्थापन अभिक्रिया

[Option ID = 506557]

2. $2FeCl_3 + 3NaOH \rightarrow 2Fe(OH)_3 + 3NaCl$ - Displacement reaction / $2FeCl_3 + 3NaOH \rightarrow 2Fe(OH)_3 + 3NaCl$ - विस्थापन अभिक्रिया

[Option ID = 506558]

3. $FeCl_3 + 2NaOH \rightarrow Fe(OH)_3 + 2NaCl$ - Combination reaction / $FeCl_3 + 2NaOH \rightarrow Fe(OH)_3 + 2NaCl$ - संयोजन अभिक्रिया

[Option ID = 506559]

4. $3FeCl_3 + 2NaOH \rightarrow 3\ Fe(OH)_3 + 2NaCl$ - Decomposition reaction / $3FeCl_3 + 2NaOH \rightarrow 3\ Fe(OH)_3 + 2NaCl$ - अपघटन अभिक्रिया

[Option ID = 506560]

3) Two elements X and Y in the same Mendeleev group both form RH_4 and RO_2; if the atomic mass of X is lower than Y, how would they be placed?

दो तत्व X और Y, जो मेंडलीव के समान समूह में हैं, दोनों RH_4 और RO_2 यौगिक बनाते हैं; यदि X का परमाणु द्रव्यमान Y से कम है, तो उन्हें कैसे रखा जाएगा?

[Question ID = 101737]

1. X appears after Y in the same group / X, Y के बाद उसी समूह में आता है

[Option ID = 506945]

2. X appears before Y in the same group / X, Y से पहले उसी समूह में आता है

[Option ID = 506946]

3. They cannot be in the same group / वे एक ही समूह में नहीं हो सकते

[Option ID = 506947]

4. They must be in different periods / वे अलग-अलग आवर्तों में होने चाहिए

[Option ID = 506948]

4) When magnesium nitride reacts with water to form magnesium hydroxide and ammonia, what is the coefficient of ammonia?

जब मैग्नीशियम नाइट्राइड जल के साथ अभिक्रिया करके मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड और अमोनिया बनाता है, तो अमोनिया का गुणांक क्या होता है?

$Mg_3N_2 + H_2O \rightarrow Mg(OH)_2 + NH_3$

[Question ID = 101749]

1. 6

[Option ID = 506993]

2. 3

[Option ID = 506994]

3. 2

[Option ID = 506995]

4. 4

[Option ID = 506996]

5) Choose the functional group that shows metamerism.

उस फंक्शनल ग्रुप को चुनिए जो मध्यावयवता (मेटामेरिज़्म) दिखाता है।

[Question ID = 101885]

1. Ketone / कीटोन

[Option ID = 507537]

2. Aldehyde / एल्डीहाइड

[Option ID = 507538]

3. Carboxylic acid / कार्बोक्सिलिक एसिड

[Option ID = 507539]

4. Alcohol / एल्कोहॉल

[Option ID = 507540]

Topic:- BIOLOGY

1) Which plant reproduces asexually through rhizomes?

कौन-सा पौधा राइजोम के माध्यम से अलैंगिक रूप से प्रजनन करता है?

[Question ID = 102103]

1. Ginger / अदरक

[Option ID = 508409]

2. *Bryophyllum* / *ब्रायोफिलम*

[Option ID = 508410]

3. Potato / आलू

[Option ID = 508411]

4. *Spirogyra* / *स्पाइरोगाइरा*

[Option ID = 508412]

2) In plants, which process helps to remove excess water in the form of excretion?

पौधों में कौन-सी प्रक्रिया अतिरिक्त पानी को उत्सर्जन के रूप में निकालने में मदद करती है?

[Question ID = 102339]

1. Translocation / स्थानांतरण

[Option ID = 509353]

2. Transpiration / वाष्पोत्सर्जन

[Option ID = 509354]

3. Respiration / श्वसन

[Option ID = 509355]

4. Guttation / गटेशन

[Option ID = 509356]

Topic:- MATHUNIT2

1) If the marked price of a washing machine is Rs 40000 and it is sold for Rs 32000 after two successive discounts, what is the second discount if the first discount is 10%?

एक वॉशिंग मशीन का अंकित मूल्य, 40,000 रुपए है। उसे दो क्रमिक छूटों के बाद 32,000 रुपए में बेचा गया। यदि पहली छूट 10% है, तो दूसरी छूट कितनी है?

[Question ID = 102907]

1. 0.15

[Option ID = 511625]

2. 0.2

[Option ID = 511626]

3. 0.0917

[Option ID = 511627]

4. 0.1111

[Option ID = 511628]

2) A 25-litre solution contains acid and water in the ratio 3:2. How much acid must be added to make the ratio 4:1?

एक 25-लीटर घोल में अम्ल और पानी का अनुपात 3:2 है। अनुपात को 4:1 करने के लिए इसमें कितना अम्ल मिलाना होगा?

[Question ID = 102930]

1. 10 litres / 10 लीटर

[Option ID = 511717]

2. 15 litres / 15 लीटर

[Option ID = 511718]

3. 18 litres / 18 लीटर

[Option ID = 511719]

4. 25 litres / 25 लीटर

[Option ID = 511720]

3) A person travels 2 hours at 40 km/h and returns the same distance at 60 km/h. What is the average speed for the whole journey?

एक व्यक्ति 40 किमी/घंटा की चाल से 2 घंटे यात्रा करता है और उसी दूरी में 60 किमी/घंटा की चाल से वापस लौटता है। पूरी यात्रा के दौरान औसत चाल क्या होगी?

[Question ID = 102957]

1. 50 km/h / 50 किमी/घंटा

[Option ID = 511825]

2. 50.5 km/h / 50.5 किमी/घंटा

[Option ID = 511826]

3. 48 km/h / 48 किमी/घंटा

[Option ID = 511827]

4. 54 km/h / 54 किमी/घंटा

[Option ID = 511828]

4) A sum of Rs 5,000 is lent at 6% simple interest for 3 years. What is the total interest earned?

5,000 रुपए की राशि को 6% वार्षिक साधारण ब्याज पर 3 वर्षों के लिए उधार दिया गया है। कुल अर्जित ब्याज कितना होगा?

[Question ID = 102983]

1. Rs 700

[Option ID = 511929]

2. Rs 800

[Option ID = 511930]

3. Rs 1,000

[Option ID = 511931]

4. Rs 900

[Option ID = 511932]

5) A principal of Rs 40,000 is invested at 8% compound interest compounded annually. What is the amount after 3 years?

40,000 रुपए की राशि को 8% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश किया गया है। 3 वर्षों के बाद कुल राशि कितनी होगी?

[Question ID = 102990]

1. Rs 50,304.25

[Option ID = 511957]

2. Rs 50,000

[Option ID = 511958]

3. Rs 50,388.48

[Option ID = 511959]

4. Rs 51,200

[Option ID = 511960]

6) A chord subtends an angle of 90° at the centre of a circle. If the radius is 10 cm, find the chord length.

एक जीवा, एक वृत्त के केंद्र पर 90° का कोण बनाती है। यदि त्रिज्या 10 सेमी है, तो जीवा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103072]

1. $10\sqrt{4}$ cm

[Option ID = 512285]

2. $10\sqrt{2}$ cm

[Option ID = 512286]

3. $12\sqrt{4}$ cm

[Option ID = 512287]

4. 16 cm

[Option ID = 512288]

7) Two circles of radii 5 cm and 3 cm have their centres 13 cm apart. How many common tangents can be drawn to these circles?

5 सेमी और 3 सेमी त्रिज्या वाले दो वृत्तों के केंद्र 13 सेमी दूर हैं। इन वृत्तों पर कितनी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ खींची जा सकती हैं?

[Question ID = 103115]

1. 1

[Option ID = 512457]

2. 2

[Option ID = 512458]

3. 4

[Option ID = 512459]

4. 3

[Option ID = 512460]

8) Convert 120° into radians.

120° को रेडियन में बदलें.

[Question ID = 103162]

1. 2π/3

[Option ID = 512645]

2. 3π/4

[Option ID = 512646]

3. 5π/6

[Option ID = 512647]

4. π/2

[Option ID = 512648]

Topic:- MATHUNIT3

1) A metal hemisphere has a radius of 4 cm. What is its total surface area in square centimetres, including the base? (Use π = 3.14)

एक धातु का अर्धगोला जिसकी त्रिज्या 4 सेमी है, उसका आधार सहित कुल सतह क्षेत्रफल (वर्ग सेंटीमीटर में) कितना होगा? (π = 3.14 का प्रयोग करें)

[Question ID = 103265]

1. 148.48

[Option ID = 513057]

2. 154.24

[Option ID = 513058]

3. 150.72

[Option ID = 513059]

4. 103.2

[Option ID = 513060]

2) A regular right triangular pyramid has an equilateral base with a side of 10 cm and a height of 12 cm. Find its volume in cubic cm.

एक नियमित समकोण त्रिभुजाकार पिरामिड जिसका आधार एक समबाहु त्रिभुज है और प्रत्येक भुजा 10 सेमी है तथा ऊँचाई 12 सेमी है। उसका आयतन (घन सेंटीमीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 103278]

1. 150√3

[Option ID = 513109]

2. 100√3

[Option ID = 513110]

3. 120√3

[Option ID = 513111]

4. 200√3

[Option ID = 513112]

3) A government survey in an Indian state shows population data of five districts represented by bars of heights 120, 180, 240, 300, and 360 units. If the scale is 1 unit = 1000 people, what is the total population of all districts combined?

भारत के एक राज्य में सरकार के सर्वेक्षण के अनुसार पाँच जिलों की जनसंख्या को 120, 180, 240, 300 और 360 इकाइयों की ऊँचाई वाली पट्टियों द्वारा दर्शाया गया है। यदि पैमाना है: 1 इकाई = 1000 लोग, तो सभी जिलों की कुल जनसंख्या कितनी होगी?

[Question ID = 103336]

1. 1200000

[Option ID = 513341]

2. 1300000

[Option ID = 513342]

3. 1500000

[Option ID = 513343]

4. 1380000

[Option ID = 513344]

4) A histogram is drawn for monthly expenses of households with class intervals 0-2000, 2000-4000, 4000-6000 and frequencies 50, 30, 20, respectively. Which class has the highest frequency density?

घरेलू मासिक खर्चों के लिए एक हिस्टोग्राम बनाया गया है, जिसमें वर्ग अंतराल 0-2000, 2000-4000, 4000-6000 हैं और उनकी आवृत्तियाँ क्रमशः 50, 30, 20 हैं। किस वर्ग की आवृत्ति घनत्व सबसे अधिक है?

[Question ID = 103435]

1. 4000-6000

[Option ID = 513737]

2. 2000-4000

[Option ID = 513738]

3. 0-2000

[Option ID = 513739]

4. All are equal

[Option ID = 513740]

5) In a pie chart, the angle for "Education" is 54°, and for "Health" it is 72°. If the total budget is Rs 600 crore, what is the difference in the amount spent on these two?

एक पाई चार्ट में "शिक्षा" के लिए कोण 54° है और "स्वास्थ्य" के लिए 72° है। यदि कुल बजट ₹600 करोड़ है, तो इन दोनों पर खर्च की गई राशि में कितना अंतर है?

[Question ID = 103459]

1. Rs 50 crore / Rs 50 करोड़

[Option ID = 513833]

2. Rs 20 crore / Rs 20 करोड़

[Option ID = 513834]

3. Rs 40 crore / Rs 40 करोड़

[Option ID = 513835]

4. Rs 30 crore / Rs 30 करोड़

[Option ID = 513836]

6) "Two triangular plates have sides 7,8,9 and 14,16,18.Are these plates similar?"

"दो त्रिभुजाकार प्लेटों की भुजाएँ 7,8,9 और 14,16,18 हैं। क्या ये प्लेटें समान हैं?"

[Question ID = 107209]

1. Yes, by SSS similarity / हाँ, SSS समानता से

[Option ID = 528833]

2. No, sides not proportional / नहीं, भुजाएँ समानुपातिक नहीं हैं

[Option ID = 528834]

3. Yes, by SAS similarity / हाँ, SAS समानता द्वारा

[Option ID = 528835]

4. No, angles differ / नहीं, कोण भिन्न होते हैं

[Option ID = 528836]

7) "A triangular park is equilateral, and its perimeter is 18 cm.Find its area."

"एक त्रिभुजाकार पार्क समबाहु है, तथा इसका परिमाप 18 सेमी है। इसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।"

[Question ID = 107225]

1. $6\sqrt{3}$ cm^2 / $6\sqrt{3}$ सेमी^{2}

[Option ID = 528897]

2. $12\sqrt{3}$ cm^2 / $12\sqrt{3}$ सेमी^{2}

[Option ID = 528898]

3. $9\sqrt{3}$ cm^2 / $9\sqrt{3}$ सेमी^{2}

[Option ID = 528899]

4. $18\sqrt{3}$ cm^2 / $18\sqrt{3}$ सेमी^{2}

[Option ID = 528900]

20 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV20SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 20 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Which type of laws does the Uniform Civil Code (UCC) aim to replace?

यूनिफॉर्म सिविल कोड (यूसीसी) किस प्रकार के कानूनों को प्रतिस्थापित करने का उद्देश्य रखता है?

[Question ID = 100102]

1. Personal laws based on religion / धार्मिक आधार पर बने व्यक्तिगत कानून

[Option ID = 500405]

2. Criminal laws / आपराधिक कानून

[Option ID = 500406]

3. Corporate laws / कॉर्पोरेट कानून

[Option ID = 500407]

4. Environmental laws / पर्यावरण कानून

[Option ID = 500408]

2) Who wrote the book "Why I Am an Atheist"?

"Why I Am an Atheist" पुस्तक किसने लिखी?

[Question ID = 100143]

1. Bhagat Singh / भगत सिंह

[Option ID = 500569]

2. Rajguru / राजगुरु

[Option ID = 500570]

3. Chandrashekhar Azad / चंद्रशेखर आज़ाद

[Option ID = 500571]

4. Ram Prasad Bismil / चंद्रशेखर आज़ाद

[Option ID = 500572]

3) Which committee's recommendations formed the basis of financial sector reforms in 1991?

1991 में वित्तीय क्षेत्र में सुधारों का आधार किस समिति की सिफारिशों पर रखा गया था?

[Question ID = 100237]

1. Chelliah Committee / चेल्लैया समिति

[Option ID = 500945]

2. Rangarajan Committee / रंगराजन समिति

[Option ID = 500946]

3. Narasimham Committee / नरसिंहम समिति

[Option ID = 500947]

4. Kelkar Committee / केलकर समिति

[Option ID = 500948]

4) Which Indian city holds the distinguished title of the "Hockey Capital of India" due to its rich legacy, infrastructure, and contribution to the sport?

किस भारतीय शहर को इसकी समृद्ध विरासत, उत्कृष्ट ढांचे और खेल में योगदान के कारण "भारत की हॉकी राजधानी" का गौरव प्राप्त है?

[Question ID = 100244]

1. Rourkela / राउरकेला

[Option ID = 500973]

2. Pune / पुणे

[Option ID = 500974]

3. Ranchi / रांची

[Option ID = 500975]

4. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 500976]

5) The largest producer of salt in India is:

भारत में नमक का सबसे बड़ा उत्पादक राज्य कौन-सा है?

[Question ID = 100441]

1. Gujarat / गुजरात

[Option ID = 501761]

2. Jammu and Kashmir / जम्मू और कश्मीर

[Option ID = 501762]

3. Tamil Nadu / तमिलनाडु

[Option ID = 501763]

4. Rajasthan / राजस्थान

[Option ID = 501764]

6) The energetic movements and acrobatic feats in Bhangra are often inspired by which aspects of rural Punjabi life?

भांगड़ा में जोशपूर्ण गतियाँ और कलाबाज़ियाँ ग्रामीण पंजाबी जीवन के किन पहलुओं से प्रेरित होती हैं?

[Question ID = 100483]

1. Fishing activities / मछली पकड़ने की गतिविधियाँ

[Option ID = 501929]

2. Farming activities / कृषि गतिविधियाँ

[Option ID = 501930]

3. Weaving techniques / बुनाई की तकनीकें

[Option ID = 501931]

4. Storytelling / कहानी सुनाना

[Option ID = 501932]

7) Who wrote 'Norwegian Wood', a novel that gained international fame and introduced Japanese literature to a global audience?

'नॉर्वेजियन वुड' नामक उपन्यास, जिसने अंतरराष्ट्रीय ख्याति प्राप्त की और जापानी साहित्य को वैश्विक मंच पर पहुँचाया - इसके लेखक कौन हैं?

[Question ID = 105582]

1. Haruki Murakami / हारुकी मुराकामी

[Option ID = 522325]

2. Yukio Mishima / युकिओ मिशिमा

[Option ID = 522326]

3. Banana Yoshimoto / बनाना योशिमोतो

[Option ID = 522327]

4. Kenzo Kitakata / केन्ज़ो किताकाता

[Option ID = 522328]

8) Which boxer contributed to India's best-ever medal tally of 11 at the World Boxing Cup in Astana by winning gold in the 54 kg category?

अस्ताना में आयोजित वर्ल्ड बॉक्सिंग कप में भारत के सर्वश्रेष्ठ 11 पदकों की उपलब्धि में 54 किलोग्राम वर्ग में स्वर्ण पदक जीतकर किस मुक्केबाज़ ने योगदान दिया?

[Question ID = 105707]

1. Jasmine / जैस्मिन

[Option ID = 522825]

2. Nikhat Zareen / निकहत ज़रीन

[Option ID = 522826]

3. Nupur Sheoran / नूपुर श्योराण

[Option ID = 522827]

4. Sakshi / साक्षी

[Option ID = 522828]

9) The removal procedure of a Supreme Court judge is known as:

सुप्रीम कोर्ट के न्यायाधीश को हटाने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

[Question ID = 105849]

1. Recall / पुनः स्मरण

[Option ID = 523393]

2. Judicial review / न्यायिक पुनरावलोकन

[Option ID = 523394]

3. Impeachment / महाभियोग

[Option ID = 523395]

4. Dismissal by President / राष्ट्रपति द्वारा पदच्युत

[Option ID = 523396]

10) Who can dissolve the Lok Sabha?

लोकसभा को भंग करने का अधिकार किसके पास होता है?

[Question ID = 105854]

1. Election Commission / चुनाव आयोग

[Option ID = 523413]

2. Speaker / लोकसभा अध्यक्ष

[Option ID = 523414]

3. President / राष्ट्रपति

[Option ID = 523415]

4. Prime Minister / प्रधानमंत्री

[Option ID = 523416]

11) Which Sangam dynasty was primarily associated with pearl fishing and maritime trade?

संगम युग का कौन-सा वंश मुख्य रूप से मोती की मछली पकड़ने और समुद्री व्यापार से जुड़ा था?

[Question ID = 105920]

1. Cholas / चोल

[Option ID = 523677]

2. Cheras / चेर

[Option ID = 523678]

3. Pallavas / पल्लव

[Option ID = 523679]

4. Pandyas / पांड्या

[Option ID = 523680]

12) What notable award did ISRO receive for the Chandrayaan-3 mission?

ISRO को चंद्रयान-3 मिशन के लिए कौन-सा प्रतिष्ठित पुरस्कार प्राप्त हुआ?

[Question ID = 105955]

1. Nobel Prize in Physics / भौतिकी में नोबेल पुरस्कार

[Option ID = 523817]

2. John L. 'Jack' Swigert Jr. Award for Space Exploration / जॉन एल. 'जैक' स्विगर्ट जूनियर पुरस्कार फॉर स्पेस एक्सप्लोरेशन

[Option ID = 523818]

3. Pulitzer Prize / पुलित्जर पुरस्कार

[Option ID = 523819]

4. Academy Award / अकादमी पुरस्कार

[Option ID = 523820]

13) Which of the following CORRECTLY describes the relationship between Union and State governments in India?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भारत में संघ और राज्य सरकारों के बीच संबंध को **सही** ढंग से वर्णित करता है?

[Question ID = 106050]

1. States have complete autonomy over Concurrent List / राज्यों को समवर्ती सूची पर पूर्ण स्वायत्तता है

[Option ID = 524197]

2. India has a rigid separation of powers like the US / भारत में अमेरिका की तरह कठोर शक्तियों का पृथक्करण है

[Option ID = 524198]

3. States have equal sovereignty as the Union / राज्यों की संप्रभुता संघ के बराबर है

[Option ID = 524199]

4. India has a quasi-federal structure with unitary features / भारत में एक अर्ध-संघीय संरचना है जिसमें एकात्मक विशेषताएँ हैं

[Option ID = 524200]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the analogy:
Obfuscate : Clarity :: Prevaricate : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
उलझाना (ऑबफस्केट) : स्पष्टता (क्लैरिटी) :: टालमटोल करना (प्रिवैरिकेट) : ?

[Question ID = 104138]

1. Honesty / ईमानदारी

[Option ID = 516549]

2. Activity / गतिविधि

[Option ID = 516550]

3. Intention / इरादा

[Option ID = 516551]

4. Invention / आविष्कार

[Option ID = 516552]

2) Complete the analogy:
Ink : Pen :: Fuel : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
स्याही : कलम :: ईंधन : ?

[Question ID = 104216]

1. Car / कार

[Option ID = 516861]

2. Engine / इंजन

[Option ID = 516862]

3. Energy / ऊर्जा

[Option ID = 516863]

4. Combustion / दहन

[Option ID = 516864]

3) If 207 → 270, 561 → 516, then 830 → ?

यदि 207 → 270, 561 → 516, तो 830 → ?

[Question ID = 107697]

1. 380

[Option ID = 530785]

2. 803

[Option ID = 530786]

3. 831

[Option ID = 530787]

4. 930

[Option ID = 530788]

4) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
1,3,4,7,11,?

[Question ID = 107711]

1. 18

[Option ID = 530841]

2. 14

[Option ID = 530842]

3. 12

[Option ID = 530843]

4. 19

[Option ID = 530844]

5) Find the ODD one out:

इनमें से **विषम** को ज्ञात करें:

[Question ID = 107782]

1. #A1A

[Option ID = 531125]

2. #B4B

[Option ID = 531126]

3. #C9C

[Option ID = 531127]

4. #D13D

[Option ID = 531128]

6) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
C, E, I, ___, W

[Question ID = 107898]

1. M

[Option ID = 531589]

2. N

[Option ID = 531590]

3. O

[Option ID = 531591]

4. P

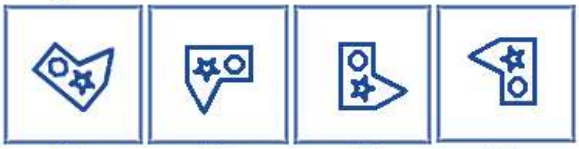
[Option ID = 531592]

7) Identify which figure in Image Y can be built when Image X is rotated by 270 degrees clockwise.

यह पहचानें कि चित्र X को घड़ी की दिशा में 270 डिग्री घुमाने पर चित्र Y में कौन-सी आकृति बनाई जा सकती है।

Image X:

Image Y:



(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109130]

1. A

[Option ID = 536517]

2. B

[Option ID = 536518]

3. C

[Option ID = 536519]

4. D

[Option ID = 536520]

Topic:- IAUNIT1

1) What is a key benefit of empathy in teams?

टीमों में समानुभूति (एम्पैथी) का मुख्य लाभ क्या है?

[Question ID = 107443]

1. More arguments / अधिक तर्क

[Option ID = 529769]

2. Less communication / कम संचार

[Option ID = 529770]

3. Better collaboration / बेहतर सहयोग

[Option ID = 529771]

4. Increased rivalry / बढ़ती प्रतिद्वंद्विता

[Option ID = 529772]

2) Which skill is crucial for team collaboration?

टीम सहयोग के लिए कौन-सा कौशल महत्वपूर्ण है?

[Question ID = 107453]

1. Selfishness / स्वार्थ

[Option ID = 529809]

2. Emotional intelligence / भावनात्मक बुद्धिमत्ता

[Option ID = 529810]

3. Technical knowledge / तकनीकी ज्ञान

[Option ID = 529811]

4. Aggression / आक्रामकता

[Option ID = 529812]

3) If 'P' denotes 'addition,' 'Q' denotes 'subtraction,' 'R' denotes 'multiplication,' and 'S' denotes 'division,' then what is the value of 24 S 4 R 3 Q 5 P 10?

यदि 'P' का अर्थ 'जोड़ना', 'Q' का अर्थ 'घटाना', 'R' का अर्थ 'गुणा करना' और 'S' का अर्थ 'भाग देना' है, तो 24 S 4 R 3 Q 5 P 10 का मान क्या होगा?

[Question ID = 107458]

1. 23

[Option ID = 529829]

2. 18

[Option ID = 529830]

3. 13

[Option ID = 529831]

4. 15

[Option ID = 529832]

4) Complete the series:

श्रृंखला को पूरा करें:

RAM : ? :: CAT : TAC

[Question ID = 109492]

1. MAR

[Option ID = 537965]

2. MRA

[Option ID = 537966]

3. ARM

[Option ID = 537967]

4. MRU

[Option ID = 537968]

5) The sum of two numbers is 80, and their difference is 20. What is the product of the numbers?

दो संख्याओं का योग 80 है और उनका अंतर 20 है। संख्याओं का गुणनफल क्या है?

[Question ID = 109619]

1. 1800

[Option ID = 538473]

2. 1000

[Option ID = 538474]

3. 1500

[Option ID = 538475]

4. 1200

[Option ID = 538476]

6) Interchange two signs to CORRECT.
50 ÷ 5 + 8 – 6 × 2 = 56

समीकरण को **सही** करने के लिए किन दो गणितीय चिन्हों को आपस में बदलना चाहिए?
समीकरण: 50 ÷ 5 + 8 – 6 × 2 = 56

[Question ID = 109679]

1. ÷ and – / ÷ और –

[Option ID = 538713]

2. + and – / + और –

[Option ID = 538714]

3. ÷ and × / ÷ और ×

[Option ID = 538715]

4. – and × / – और ×

[Option ID = 538716]

7) Select the combination of the letters that when sequentially placed in the blanks of the given letter series will complete the series.
_ r _ s _ c r _ _ t _ r u _ t c _ u s _

उस अक्षरों के संयोजन का चयन कीजिए जो दिए गए अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमवार रखे जाने पर श्रृंखला को पूर्ण करेगा।
_ r _ s _ c r _ _ t _ r u _ t c _ u s _

[Question ID = 109721]

1. c, t, u, u, s, c, r, s, t

[Option ID = 538881]

2. s, r, t, c, u, t, u, s, c

[Option ID = 538882]

3. c, u, t, u, s, c, s, r, t

[Option ID = 538883]

4. c, u, u, s, t, c, s, r, t

[Option ID = 538884]

Topic:- MAUNIT1

1) If P is the husband of Q and R is the mother of Q, how is P related to R?

यदि P, Q का पति है और R, Q की माँ है, तो P, R से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 105279]

1. Son / बेटा

[Option ID = 521113]

2. Son-in-law / दामाद

[Option ID = 521114]

3. Father / पिता

[Option ID = 521115]

4. Brother / भाई

[Option ID = 521116]

2) Find the next pair in the series.
AB, CD, EF, GH, IJ, __?

निम्नलिखित श्रृंखला में अगला अक्षर युग्म क्या होगा?
AB, CD, EF, GH, IJ, __?

[Question ID = 105305]

1. JK

[Option ID = 521217]

2. ML

[Option ID = 521218]

3. KL

[Option ID = 521219]

4. KM

[Option ID = 521220]

3) People: Kriti, Udit, Mona, Faisal
House Colors: Purple, White, Green, Black
Associations: Wipro, IBM, Accenture, Capgemini
Residences: Studio, Cottage, Apartment, Bungalow

Clues:
1) Kriti does not live in the Black house.
2) The one who is associated with IBM lives in the White house.
3) Mona resides in the Apartment.
4) Faisal is not associated with Wipro.
5) The resident of the Purple house stays in the Studio.
6) The resident of the White house is not associated with Capgemini.

Question: Who resides in the Cottage?

लोग: कृति, उदित, मोना, फैसल

घर के रंग: बैंगनी, सफेद, हरा, काला

संगठन: विप्रो, आईबीएम, एक्सेंचर, कैपजेमिनी

निवास स्थान: स्टूडियो, कॉटेज, अपार्टमेंट, बंगला
संकेत:

1. कृति काले घर में नहीं रहती।
2. जो व्यक्ति आईबीएम से जुड़ा है वह सफेद घर में रहता है।
3. मोना अपार्टमेंट में रहती है।
4. फैसल विप्रो से जुड़ा नहीं है।
5. बैंगनी घर का निवासी स्टूडियो में रहता है।
6. सफेद घर का निवासी कैपजेमिनी से जुड़ा नहीं है।

प्रश्न: कॉटेज में कौन रहता है?

[Question ID = 105430]

1. Udit / उदित

[Option ID = 521717]

2. Mona / मोना

[Option ID = 521718]

3. Kriti / कृति

[Option ID = 521719]

4. Faisal / फैसल

[Option ID = 521720]

4) The average age of a class of 30 students and a teacher is 16 years. If the teacher's age is 46 years, what is the average age of the students?

30 छात्रों और एक शिक्षक की एक कक्षा की औसत आयु 16 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु 46 वर्ष है, तो छात्रों की औसत आयु क्या है?

[Question ID = 105557]

1. 15 years / 15 वर्ष

[Option ID = 522225]

2. 16 years / 16 वर्ष

[Option ID = 522226]

3. 17 years / 17 वर्ष

[Option ID = 522227]

4. 18 years / 18 वर्ष

[Option ID = 522228]

5) Seven people are of different ages. Arun is elder to Gagan. Rita is younger than Gagan but older than Mohan. Varun is elder to Tarun. Arun is younger than Tarun. Jatin is younger than Rita but not the youngest. Which of these statements is not true?

सात व्यक्ति अलग-अलग उम्र के हैं। अरुण, गगन से बड़ा है। रीता, गगन से छोटी है लेकिन मोहन से बड़ी है। वरुण, तरुण से बड़ा है। अरुण, तरुण से छोटा है। जतिन, रीता से छोटा है लेकिन सबसे छोटा नहीं है। इनमें से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

[Question ID = 106564]

1. Mohan is the youngest person / मोहन सबसे युवा व्यक्ति है।

[Option ID = 526253]

2. Only two people are elder to Arun / अरुण से केवल दो व्यक्ति बड़े हैं

[Option ID = 526254]

3. Rita is elder to at least three people / रीता कम से कम तीन लोगों से बड़ी है

[Option ID = 526255]

4. Gagan is the second eldest peron / गगन दूसरे सबसे बुजुर्ग व्यक्ति हैं

[Option ID = 526256]

6) If $\alpha = 1, \beta = 2, \gamma = 3$, then $\delta = ?$

यदि $\alpha = 1, \beta = 2, \gamma = 3$, तो $\delta = ?$

[Question ID = 108833]

1. 4

[Option ID = 535329]

2. 5

[Option ID = 535330]

3. 6

[Option ID = 535331]

4. 7

[Option ID = 535332]

7) Choose the address that is exactly the same as the one given below.
Flat No. 21A, Maple Residency,
Kothrud, Pune, Maharashtra – 411038

नीचे दिए गए पते से बिल्कुल मेल खाने वाला पता चुनें।
Flat No. 21A, Maple Residency,
Kothrud, Pune, Maharashtra – 411038

[Question ID = 109064]

1. Flat No. 21B, Maple Residency, Kothrud, Pune, Maharasthra – 411038

[Option ID = 536253]

2. Flat No. 21B, Mapel Residency, Kothrud, Pune, Maharashtra – 411038

[Option ID = 536254]

3. Flat No. 21A, Maple Residency, Kothrud, Pune, Maharashtra – 411088

[Option ID = 536255]

4. Flat No. 21A, Maple Residency, Kothrud, Pune, Maharashtra – 411038

[Option ID = 536256]

Topic:- PHYSICS

1) Which of the following represents the lens formula used in correcting vision defects?

दृष्टि दोषों को सुधारने के लिए उपयोग किया जाने वाला लेंस सूत्र निम्नलिखित में से कौन-सा है?

[Question ID = 101079]

1. $1/f = 1/v + 1/u$

[Option ID = 504313]

2. $1/f = 1/u - 1/v$

[Option ID = 504314]

3. $1/f = 1/v - 1/u$

[Option ID = 504315]

4. $1/f = -(1/v + 1/u)$

[Option ID = 504316]

2) At a 45° angle of incidence, a monochromatic ray enters a rectangular glass slab ($\mu = 1.5$). The ray that emerges is:

45° के आपतन कोण पर एक एकवर्णी किरण एक आयताकार कांच की पट्टी ($\mu = 1.5$) में प्रवेश करती है। जो किरण बाहर निकलती है, वह है:

[Question ID = 101127]

1. Parallel to incident ray, laterally displaced / आपतित किरण के समानांतर, पार्श्व विस्थापित

[Option ID = 504505]

2. Perpendicular to incident ray / आपतित किरण के लंबवत

[Option ID = 504506]

3. Emergent at 30° / 30° पर निर्गत

[Option ID = 504507]

4. Emergent undeviated through slab / पट्टी से अविचलित निर्गत

[Option ID = 504508]

3) In the V–I graph of a resistor, one sees a slight curvature: the current increases less rapidly at higher voltages. This deviation from a straight line is because:

एक प्रतिरोधक के V–I ग्राफ में थोड़ी वक्रता दिखाई देती है: उच्च वोल्टेज पर धारा धीमी गति से बढ़ती है। सीधी रेखा से यह विचलन इसलिए है क्योंकि:

[Question ID = 101137]

1. The resistivity increases with temperature / तापमान के साथ प्रतिरोधकता बढ़ती है

[Option ID = 504545]

2. The cross section varies with voltage / वोल्टेज के साथ क्रॉस सेक्शन (अनुप्रस्थ-काट) बदलता है

[Option ID = 504546]

3. The battery is non-ideal / बैटरी आदर्श नहीं है

[Option ID = 504547]

4. The conductor ionizes / चालक (कंडक्टर) आयनित हो जाता है

[Option ID = 504548]

4) A convex lens forms a real image on a screen. Moving the object slightly closer to lens then:

एक उत्तल लेंस पर्दे पर वास्तविक प्रतिबिंब बनाता है। यदि वस्तु को लेंस के थोड़ा और पास ले जाया जाए, तो:

[Question ID = 101193]

1. Image becomes virtual / प्रतिबिंब आभासी हो जाती है

[Option ID = 504769]

2. Image size reduces / प्रतिबिंब का आकार घटता है

[Option ID = 504770]

3. Image moves away and magnification increases / प्रतिबिंब दूर चला जाता है और आवर्धन बढ़ जाता है

[Option ID = 504771]

4. Image remains unchanged / प्रतिबिंब अपरिवर्तित रहती है

[Option ID = 504772]

5) What is the effect on the force if the length of the conductor in a magnetic field is doubled?

यदि चुंबकीय क्षेत्र में चालक की लंबाई दोगुनी कर दी जाए, तो बल पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

[Question ID = 101341]

1. The force is halved / बल आधा हो जाता है

[Option ID = 505361]

2. The force is doubled / बल दोगुना हो जाता है

[Option ID = 505362]

3. The force remains unchanged / बल अपरिवर्तित रहता है

[Option ID = 505363]

4. The force becomes zero / बल शून्य हो जाता है

[Option ID = 505364]

6) If the magnetic field strength is halved, what happens to the force on the conductor?

यदि चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता को आधा कर दिया जाए, तो चालक पर लगने वाले बल पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

[Question ID = 101343]

1. The force is halved / बल आधा हो जाता है

[Option ID = 505369]

2. The force is doubled / बल दोगुना हो जाता है

[Option ID = 505370]

3. The force remains unchanged / बल अपरिवर्तित रहता है

[Option ID = 505371]

4. The force becomes zero / बल शून्य हो जाता है

[Option ID = 505372]

7) When the current in a solenoid is reversed, the polarity of the magnetic field inside it:

जब सोलेनॉइड (परिनालिका) में धारा को उलट दिया जाता है, तो उसके अंदर चुंबकीय क्षेत्र की ध्रुवता क्या होती है?

[Question ID = 101401]

1. Increases / बढ़ जाती है

[Option ID = 505601]

2. Remains unchanged / अपरिवर्तित रहती है

[Option ID = 505602]

3. Becomes zero / शून्य हो जाती है

[Option ID = 505603]

4. Reverses / उलट जाती है

[Option ID = 505604]

8) The current through the conductor is doubled then the strength of the magnetic field at a point near the conductor will:

चालक के माध्यम से धारा दोगुनी कर दी गई तो चालक के पास एक बिंदु पर चुंबकीय क्षेत्र की क्षमता:

[Question ID = 101486]

1. Be doubled / दोगुनी हो जायेगी

[Option ID = 505941]

2. Be halved / आधी हो जायेगी

[Option ID = 505942]

3. Become four times the original value / वास्तविक मान की चार गुना हो जायेगी

[Option ID = 505943]

4. Become one fourth of the original value / वास्तविक मान की एक चौथाई हो जायेगी

[Option ID = 505944]

Topic:- GKMP

1) The Fair of Hira Bhumia in Madhya Pradesh is associated with which deity or spiritual figure?

मध्य प्रदेश में आयोजित हीरा भूमिया का मेला किस देवता या आध्यात्मिक व्यक्ति से संबंधित है?

[Question ID = 100552]

1. Guru Sandipani / गुरु संदीपनि

[Option ID = 502205]

2. Hiraman Baba / हीरामन बाबा

[Option ID = 502206]

3. Sant Nagaji / संत नागाजी

[Option ID = 502207]

4. Mahakaleshwar / महाकालेश्वर

[Option ID = 502208]

2) What is "Sanja" in the Malwa region of Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के मालवा क्षेत्र में "संजा" क्या है?

[Question ID = 100813]

1. A male folk dance / पुरुषों का एक लोक नृत्य

[Option ID = 503249]

2. A festival of married women / विवाहित महिलाओं का एक त्यौहार

[Option ID = 503250]

3. A traditional singing form by young girls / युवा लड़कियों द्वारा गाई जाने वाली पारंपरिक गायन शैली

[Option ID = 503251]

4. A warrior's song tradition / योद्धाओं की एक गीत परंपरा

[Option ID = 503252]

3) In Madhya Pradesh, which of the following statements about Phag songs is CORRECT?

मध्य प्रदेश में फाग गीतों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सही** है?

[Question ID = 100836]

1. They are sung only in winter. / वे केवल सर्दियों में गाए जाते हैं।

[Option ID = 503341]

2. They are religious chants. / वे धार्मिक मंत्र होते हैं।

[Option ID = 503342]

3. They are sung during Holi and express the joy of spring and interpersonal relationships. / वे होली के दौरान गाए जाते हैं और वसंत ऋतु की खुशी तथा पारस्परिक संबंधों को व्यक्त करते हैं।

[Option ID = 503343]

4. They are devotional songs dedicated to Lord Shiva. / वे भगवान शिव को समर्पित भक्ति गीत होते हैं।

[Option ID = 503344]

4) Which of the following tribal communities in Madhya Pradesh is regarded as having strong guerrilla warfare and archery skills?

मध्य प्रदेश में निम्नलिखित में से किस जनजातीय समुदाय को मजबूत गुरिल्ला युद्ध और तीरंदाजी कौशल के लिए जाना जाता है?

[Question ID = 106090]

1. Gond / गोंड

[Option ID = 524357]

2. Bhil / भील

[Option ID = 524358]

3. Korku / कोरकू

[Option ID = 524359]

4. Saharia / सहरिया

[Option ID = 524360]

5) Pt. Makhanlal Chaturvedi from Madhya Pradesh is famous as:

मध्य प्रदेश के पं. माखनलाल चतुर्वेदी किसलिए प्रसिद्ध हैं?

[Question ID = 106220]

1. A Sarangi player / एक सारंगी वादक

[Option ID = 524877]

2. A national poet and freedom fighter from Khandwa / खंडवा के एक राष्ट्रीय कवि और स्वतंत्रता सेनानी

[Option ID = 524878]

3. A painter from Indore / इंदौर के एक चित्रकार

[Option ID = 524879]

4. A revolutionary leader / एक क्रांतिकारी नेता

[Option ID = 524880]

6) Who constructed the Upper Lake in Bhopal, Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के भोपाल में ऊपरी झील का निर्माण किसने कराया था?

[Question ID = 106228]

1. Akbar / अकबर

[Option ID = 524909]

2. Ashoka / अशोक

[Option ID = 524910]

3. Raja Bhoj / राजा भोज

[Option ID = 524911]

4. Rani Durgavati / रानी दुर्गावती

[Option ID = 524912]

7) What is the name of the program the Madhya Pradesh government started to strengthen the state's citizens' immune systems during the COVID-19 pandemic?

कोविड-19 महामारी के दौरान मध्य प्रदेश सरकार ने राज्य के नागरिकों की रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़ाने के लिए कौन-सा कार्यक्रम शुरू किया?

[Question ID = 106347]

1. Corona go out Yojana / कोरोना बाहर जाओ योजना

[Option ID = 525385]

2. Jeevan Amrit Yojana / जीवन अमृत योजना

[Option ID = 525386]

3. Covid Bachao Yojana / कोविड बचाओ योजना

[Option ID = 525387]

4. Immunity Badhao Yojana / इम्युनिटी बढ़ाओ योजना

[Option ID = 525388]

Topic:- LRUNIT2

1) A is the mother of B, and C is the sister of B. How is C related to A?

A, B की माँ है, और C, B की बहन है। C, A से किस रिश्ते में है?

[Question ID = 104269]

1. Daughter / बेटी

[Option ID = 517073]

2. Son / बेटा

[Option ID = 517074]

3. Niece / नीस

[Option ID = 517075]

4. Cousin / कजिन

[Option ID = 517076]

2) In a family, X is the brother of Y. Y is the mother of Z. How is Z related to X?

एक परिवार में, X, Y का भाई है। Y, Z की माँ है। Z, X से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 104304]

1. Daughter / बेटी

[Option ID = 517213]

2. Father-in-law / ससुर

[Option ID = 517214]

3. Niece / Nephew / नीस / नेफ्यू

[Option ID = 517215]

4. Wife / पत्नी

[Option ID = 517216]

3) Pointing to a girl in a photograph, Rahul said, "She is the daughter of the only son of my grandfather." How is the girl related to Rahul?

एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए राहुल ने कहा, "वह मेरे दादा के इकलौते बेटे की बेटी है।" तो वह लड़की राहुल से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107900]

1. Sister / बहन

[Option ID = 531597]

2. Cousin / कज़िन

[Option ID = 531598]

3. Aunt / आंटी

[Option ID = 531599]

4. Niece / नीस

[Option ID = 531600]

4) A is the brother of B. B is the mother of C. How is A related to C?

A, B का भाई है। B, C की माँ है। A, C से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107970]

1. Uncle / अंकल

[Option ID = 531877]

2. Cousin / कज़िन

[Option ID = 531878]

3. Grandfather / दादा

[Option ID = 531879]

4. Father / पिता

[Option ID = 531880]

5) If today is 15th August 2025, which is a Friday, what day of the week will it be on 15th August 2026?

यदि आज 15 अगस्त 2025 है और यह शुक्रवार है, तो 15 अगस्त 2026 को कौन-सा सप्ताह का दिन होगा?

[Question ID = 107987]

1. Saturday / शनिवार

[Option ID = 531945]

2. Sunday / रविवार

[Option ID = 531946]

3. Monday / सोमवार

[Option ID = 531947]

4. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 531948]

6) Pointing to a girl, Ravi said, "She is the daughter of the only sister of my father." How is the girl related to Ravi?

एक लड़की की ओर इशारा करते हुए रवि ने कहा, "वह मेरे पिता की इकलौती बहन की बेटी है।" तो वह लड़की रवि से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107998]

1. Sister / बहन

[Option ID = 531989]

2. Cousin / कज़िन

[Option ID = 531990]

3. Niece / नीस

[Option ID = 531991]

4. Aunt / आंटी

[Option ID = 531992]

7) In a row of six people, E is third to the right of A. If A is at one end, which position does E occupy?

छह लोगों की एक पंक्ति में, E A के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है। यदि A एक छोर पर बैठा है, तो E किस स्थान पर बैठा है?

[Question ID = 108012]

1. Second / दूसरे

[Option ID = 532045]

2. Fourth / चौथे

[Option ID = 532046]

3. Fifth / पांचवें

[Option ID = 532047]

4. Third / तीसरे

[Option ID = 532048]

Topic:- LRUNIT3

1) **Statements:**
All pens are books.
Some books are papers.
All papers are files.

Conclusions:
I. Some pens are files.
II. All files are books.
III. Some books are files.

Which conclusions follow?

कथन:
सभी पेन किताबें हैं।
कुछ किताबें कागज हैं।
सभी कागज फाइलें हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ पेन फाइलें हैं।
II. सभी फाइलें किताबें हैं।
III. कुछ किताबें फाइलें हैं।

निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 104392]

1. Only II and III follow / केवल II और III लागू होते हैं

[Option ID = 517565]

2. Only I and III follow / केवल I और III लागू होते हैं

[Option ID = 517566]

3. Only I and II follow / केवल I और II लागू होते हैं

[Option ID = 517567]

4. All follow / सभी लागू होते हैं

[Option ID = 517568]

2) Which city is DIFFERENT based on river proximity?

नदी की निकटता के आधार पर कौन-सा शहर **अलग** है?

[Question ID = 108254]

1. Kolkata / कोलकाता

[Option ID = 533013]

2. Cuttack / कटक

[Option ID = 533014]

3. Jodhpur / जोधपुर

[Option ID = 533015]

4. Bhagalpur / भागलपुर

[Option ID = 533016]

3) Identify the ODD crop.

Maize, Sugarcane, Cotton, Barley

विषम चुनें।

मक्का, गन्ना, कपास, जौ

[Question ID = 108265]

1. Maize / मक्का

[Option ID = 533057]

2. Sugarcane / गन्ना

[Option ID = 533058]

3. Cotton / कपास

[Option ID = 533059]

4. Barley / जौ

[Option ID = 533060]

4) **Directions:** select the related word from the given alternatives

Mouse :Squeak :: Dolphin: ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

चूहा : चूं-चूं (स्क्वीक) :: डॉल्फिन : ?

[Question ID = 108485]

1. Roar / दहाड़

[Option ID = 533937]

2. Bray / रेंकना (ब्रे)

[Option ID = 533938]

3. Click / क्लिक

[Option ID = 533939]

4. Howl / हूकना (हाउल)

[Option ID = 533940]

5) Find the one which does NOT belong to the group.

उनमें से वह एक चुनिए जो समूह से संबंधित **नहीं** है।

[Question ID = 108498]

1. BFGK

[Option ID = 533989]

2. PSTX

[Option ID = 533990]

3. MPQU

[Option ID = 533991]

4. FIJN

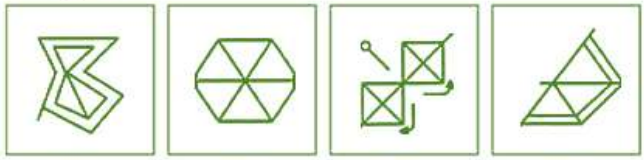
[Option ID = 533992]

6) Identify the CORRECT figure from Image Y that has the figure from Image X within it.

इमेज Y में से उस **सही** आकृति की पहचान करें जिसमें इमेज X की आकृति शामिल है।

Image X:

Image Y:



(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109384]

1. A

[Option ID = 537533]

2. B

[Option ID = 537534]

3. C

[Option ID = 537535]

4. D

[Option ID = 537536]

Topic:- IAUNIT2

1) Anand's defective watch is such that the minute-hand moves with the speed of the hour-hand and vice-versa. He sees that at present the hour-hand is at 3 and the minute-hand is at 12. What will be the approximate time by this watch after three hours?

आनंद की खराब घड़ी ऐसी है कि मिनट की सुई, घंटे की सुई की चाल के साथ चलती है और इसके विपरीत। वह देखता है कि वर्तमान में घंटे की सुई 3 पर है और मिनट की सुई 12 पर है। तीन घंटे बाद इस घड़ी द्वारा अनुमानित समय क्या होगा?

[Question ID = 104948]

1. 3 o'clock / 3 बजे

[Option ID = 519789]

2. 6 o'clock / 6 बजे

[Option ID = 519790]

3. 9 o'clock / 9 बजे

[Option ID = 519791]

4. 12 o'clock / 12 बजे

[Option ID = 519792]

2) You notice a friend is avoiding social gatherings. What is the best way to approach them?

आप देखते हैं कि आपका मित्र सामाजिक आयोजनों से बच रहा है। उनसे संपर्क करने का सबसे अच्छा तरीका क्या होगा?

[Question ID = 105012]

1. Tell everyone about their behaviour / उनके व्यवहार के बारे में सबको बताएं

[Option ID = 520045]

2. Ask privately if something is wrong and offer support / निजी रूप से पूछें कि क्या कुछ गलत है और समर्थन की पेशकश करें

[Option ID = 520046]

3. Pressure them to join anyway / उन्हें किसी भी तरह शामिल होने के लिए दबाव डालें

[Option ID = 520047]

4. Ignore the situation completely / स्थिति को पूरी तरह नज़रअंदाज़ करें

[Option ID = 520048]

3) Find the ODD pair:

विषम जोड़ी ज्ञात करें:

(2, 4), (3, 9), (4, 16), (5, 15)

[Question ID = 105028]

1. (3, 9)

[Option ID = 520109]

2. (4, 16)

[Option ID = 520110]

3. (5, 15)

[Option ID = 520111]

4. (2, 4)

[Option ID = 520112]

4) Find the ODD group.

विषम समूह ज्ञात करें।

[Question ID = 105034]

1. 14, 28, 42, 54

[Option ID = 520133]

2. 10, 20, 30, 40

[Option ID = 520134]

3. 12, 24, 36, 48

[Option ID = 520135]

4. 8, 16, 24, 32

[Option ID = 520136]

5) What is the position of letter I in the word CLIMATE when counted from the right on removing the consonants?

शब्द CLIMATE में व्यंजन हटाने के बाद अक्षर I की दाईं ओर से गिनने पर क्या स्थिति होगी?

[Question ID = 107573]

1. 6

[Option ID = 530289]

2. 5

[Option ID = 530290]

3. 4

[Option ID = 530291]

4. 3

[Option ID = 530292]

6) **Problem:** Young adults lack basic financial knowledge.
Course of Action:
I. Introduce financial literacy programs in schools.
II. Offer free online courses on personal finance.

समस्या: युवा वयस्कों को बुनियादी वित्तीय ज्ञान की कमी है।
कार्य योजना:
I. स्कूलों में वित्तीय साक्षरता कार्यक्रम शुरू किए जाएं।
II. व्यक्तिगत वित्त पर मुफ्त ऑनलाइन पाठ्यक्रम उपलब्ध कराए जाएं।

[Question ID = 107665]

1. Only I follow / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 530657]

2. Only II follow / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 530658]

3. Both follow / दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 530659]

4. Neither follow / कोई भी अनुसरण नहीं करता है

[Option ID = 530660]

7) You are leading a team and one member constantly misses deadlines.
What's the best action?

आप एक टीम का नेतृत्व कर रहे हैं और एक सदस्य लगातार समय-सीमाओं से चूक जाता है।
सबसे अच्छा उपाय क्या होगा?

[Question ID = 109752]

1. Ignore the issue / समस्या को नज़रअंदाज़ करें

[Option ID = 539005]

2. Replace the team member / टीम के सदस्य को बदलें

[Option ID = 539006]

3. Reprimand them in front of the team / टीम के सामने उन्हें फटकार लगाओ

[Option ID = 539007]

4. Speak privately to understand the reason / कारण समझने के लिए निजी तौर पर बात करें

[Option ID = 539008]

8) You are a government clerk and receive an incomplete application from a poor villager who doesn't understand the procedure. What should you do?

आप एक सरकारी क्लर्क हैं और आपको एक गरीब ग्रामीण से अधूरा आवेदन मिलता है, जो प्रक्रिया को नहीं समझता। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109796]

1. Reject the application immediately / आवेदन को तुरंत अस्वीकार करें

[Option ID = 539181]

2. Return it without explanation / बिना स्पष्टीकरण के इसे वापस कर दें

[Option ID = 539182]

3. Guide him properly and help him complete the form / उसे उचित मार्गदर्शन दें और फॉर्म भरने में उसकी मदद करें

[Option ID = 539183]

4. Ignore it as not your responsibility / इसे अपनी जिम्मेदारी न मानकर अनदेखा करें

[Option ID = 539184]

Topic:- MAUNIT2

1) Pointing to a girl, a man said, "Her father is the only son of my mother's husband." How is the man related to the girl?

एक लड़की की ओर इशारा करते हुए एक आदमी ने कहा, "उसके पिता मेरी माँ के पति के इकलौते बेटे हैं।" तो वह आदमी उस लड़की से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103501]

1. Father / पिता

[Option ID = 514001]

2. Brother / भाई

[Option ID = 514002]

3. Uncle / अंकल

[Option ID = 514003]

4. Cousin / कजिन

[Option ID = 514004]

2) When seen through a mirror, a clock shows 08: 25. The correct time is _____.

जब एक दर्पण में देखा जाता है, तो घड़ी 08:25 बजे का समय दिखाती है। सही समय _____है।

[Question ID = 103657]

1. 04:35 / 04:35 बजे

[Option ID = 514625]

2. 03:35 / 03:35 बजे

[Option ID = 514626]

3. 03:25 / 03:25 बजे

[Option ID = 514627]

4. 04:25 / 04:25 बजे

[Option ID = 514628]

3)

In an apartment building with four floors, four residents Mr. Ali, Ms. Beth, Mr. Chen, and Ms. Dao—live on a different floor. Each owns a different pet: a Cat, a Dog, a Fish, or a Bird.

- Ms. Beth lives on the 4th floor.
- The person with the Dog lives on the 1st floor.
- Mr. Ali owns the Cat.
- Mr. Chen lives on the 2nd floor and does not own the Bird.

Who owns the Fish?

चार मंजिला एक अपार्टमेंट बिल्डिंग में चार निवासी मिस्टर अली, मिस बेथ, मिस्टर चेन, और मिस दाओ अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। हर एक के पास एक अलग पालतू जानवर है: बिल्ली, कुत्ता, मछली, या पक्षी।

- मिस बेथ चौथी मंजिल पर रहती हैं।
- कुत्ते वाले व्यक्ति पहली मंजिल पर रहता है।
- मिस्टर अली के पास बिल्ली है।
- मिस्टर चेन दूसरी मंजिल पर रहते हैं और उनके पास पक्षी नहीं है।

तो मछली किसके पास है?

[Question ID = 103750]

1. Mr. Ali / मिस्टर अली

[Option ID = 514997]

2. Ms. Beth / मिस बेथ

[Option ID = 514998]

3. Mr. Chen / मिस्टर चेन

[Option ID = 514999]

4. Ms. Dao / मिस दाओ

[Option ID = 515000]

4) Which figure, when embedded in a square, has identical reflections along both diagonals?

कौन-सी आकृति, जब एक वर्ग के अंदर समाहित की जाती है, दोनों विकर्णों के साथ समान परावर्तन दर्शाती है?

[Question ID = 106654]

1. Circle / वृत्त

[Option ID = 526613]

2. Equilateral triangle / समबाहु त्रिभुज

[Option ID = 526614]

3. Square / वर्ग

[Option ID = 526615]

4. Pentagon / पंचभुज

[Option ID = 526616]

5) Which embedded figure cannot be obtained by folding a square paper once and cutting?

कौन-सी समाहित आकृति एक वर्ग कागज़ को एक बार मोड़कर और काटकर प्राप्त नहीं की जा सकती?

[Question ID = 106656]

1. Isosceles triangle / समद्विबाहु त्रिभुज

[Option ID = 526621]

2. Rhombus / समचतुर्भुज

[Option ID = 526622]

3. Pentagon / पंचभुज

[Option ID = 526623]

4. Kite / पतंग

[Option ID = 526624]

6) Which embedded figure is common to both a cube and a cylinder net?

कौन-सी अंतर्निहित आकृति, घन और बेलन जाल दोनों में उभयनिष्ठ होती है?

[Question ID = 106659]

1. Rectangle / आयत

[Option ID = 526633]

2. Triangle / त्रिभुज

[Option ID = 526634]

3. Circle / वृत्त

[Option ID = 526635]

4. Trapezium / समलंब

[Option ID = 526636]

7) A triangle reflected in both axes becomes identical only if it is _____.

एक त्रिभुज को दोनों अक्षों (x और y) में परावर्तित करने पर वह केवल तभी समरूप होता है जब वह _____ हो।

[Question ID = 106685]

1. right-angled / समकोण त्रिभुज

[Option ID = 526737]

2. scalene / विषमबाहु त्रिभुज

[Option ID = 526738]

3. isosceles / समद्विबाहु त्रिभुज

[Option ID = 526739]

4. equilateral / समबाहु त्रिभुज

[Option ID = 526740]

8) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ?
RS_ _SRR_ _RS_

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर यह श्रृंखला पूर्ण होगी?
RS_ SRR RS

[Question ID = 106721]

1. RRSRR

[Option ID = 526881]

2. STRSS

[Option ID = 526882]

3. PPSTR

[Option ID = 526883]

4. QMSTP

[Option ID = 526884]

Topic:- CHEMISTRY

1) Example of natural acid base indicator is:

प्राकृतिक अम्ल-क्षार सूचक का उदाहरण क्या है?

[Question ID = 101581]

1. Red cabbage juice / लाल पत्तागोभी रस

[Option ID = 506321]

2. Methyl red / मिथाइल रेड

[Option ID = 506322]

3. Tomato juice / टमाटर का रस

[Option ID = 506323]

4. Phenolphthalein / फिनॉलफ्थेलीन

[Option ID = 506324]

2) Which one is NOT an oxyacid among the following?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक ऑक्सी अम्ल **नहीं** है?

[Question ID = 101604]

1. Sulphuric acid / सल्फ्यूरिक अम्ल

[Option ID = 506413]

2. Hydrochloric acid / हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

[Option ID = 506414]

3. Nitric acid / नाइट्रिक अम्ल

[Option ID = 506415]

4. Phosphoric acid / फॉस्फोरिक अम्ल

[Option ID = 506416]

3) Metal N does NOT react with cold water but reacts with chlorine forming a dense yellow halide used in chemical batteries. Identify N.

धातु N ठंडे पानी के साथ अभिक्रिया **नहीं** करती लेकिन क्लोरीन के साथ अभिक्रिया करके एक सघन पीला हैलाइड बनाती है जिसका उपयोग रासायनिक बैटरियों में किया जाता है। धातु N की पहचान करें।

[Question ID = 101659]

1. Mercury / पारा (मर्करी)

[Option ID = 506633]

2. Silver / चांदी

[Option ID = 506634]

3. Lead / सीसा (लेड)

[Option ID = 506635]

4. Tin / टिन

[Option ID = 506636]

4) Which trend best describes ΔH_1 across Period 2 from Li to Ne with noted exceptions?

Li से Ne तक आवर्त 2 में प्रथम आयनीकरण एन्थैल्पी (ΔH_1) की कौन-सी प्रवृत्ति **सही** रूप से दर्शाई गई है, जिसमें कुछ अपवाद भी शामिल हैं?

[Question ID = 101793]

1. Strictly decreasing across the period / सम्पूर्ण आवर्त में लगातार घटती है

[Option ID = 507169]

2. Generally increasing with B < Be and O < N anomalies / सामान्यतः बढ़ती है, लेकिन B < Be और O < N अपवाद हैं

[Option ID = 507170]

3. Generally decreasing with Be < B and N < O anomalies / सामान्यतः घटती है, लेकिन Be < B और N < O अपवाद हैं

[Option ID = 507171]

4. Constant across the period / सम्पूर्ण आवर्त में स्थिर रहती है

[Option ID = 507172]

5) In reaction kinetics, which functional group typically shows the fastest rate of reaction with nucleophiles?

अभिक्रिया गतिकी में, निम्नलिखित में से कौन-सा क्रियात्मक समूह नाभिकस्नेही के साथ सबसे तेज़ दर से अभिक्रिया करता है?

[Question ID = 101873]

1. Acid chloride / एसिड क्लोराइड

[Option ID = 507489]

2. Anhydride / एनहाइड्राइड

[Option ID = 507490]

3. Ester / एस्टर

[Option ID = 507491]

4. Amide / एमाइड

[Option ID = 507492]

Topic:- BIOLOGY

1) Why does embryo development inside the uterus take approximately nine months?

गर्भाशय के अंदर भ्रूण का विकास लगभग नौ महीने क्यों लेता है?

[Question ID = 102228]

1. Placenta blocks faster development / प्लेसेंटा तेज़ विकास को रोकता है

[Option ID = 508909]

2. Ovary produces multiple eggs simultaneously / अंडाशय एक साथ कई अंडाणु उत्पन्न करता है

[Option ID = 508910]

3. Gradual organ formation and growth require sufficient time / धीरे-धीरे अंग निर्माण और विकास के लिए पर्याप्त समय लगता है

[Option ID = 508911]

4. Sperm motility is slow / शुक्राणु की गति धीमी होती है

[Option ID = 508912]

2) Why are plants able to store many waste products in vacuoles without immediate harm to them?

पौधे अनेक अपशिष्ट उत्पादों को रिक्तिकाओं में बिना किसी तत्काल हानि के संग्रहीत करने में सक्षम क्यों होते हैं?

[Question ID = 102343]

1. Destroy wastes / अपशिष्टों को नष्ट करते हैं

[Option ID = 509369]

2. Non-toxic / अविषैले होते हैं

[Option ID = 509370]

3. Isolate wastes / अपशिष्ट को अलग-थलग करते हैं

[Option ID = 509371]

4. Secreted into the soil / मिट्टी में स्रावित करते हैं

[Option ID = 509372]

Topic:- MATHUNIT2

1) Simplify it:

सरलीकरण कीजिए:

$[(15 \times 8) \div 6] + (\sqrt{169} \times 2) - (36 \div 4)$

[Question ID = 102737]

1. 37

[Option ID = 510945]

2. 46

[Option ID = 510946]

3. 56

[Option ID = 510947]

4. 40

[Option ID = 510948]

2) The LCM of 4, 6, and 8 is:

4, 6, और 8 का लघुत्तम समापवर्त्य क्या है?

[Question ID = 102774]

1. 24

[Option ID = 511093]

2. 20

[Option ID = 511094]

3. 48

[Option ID = 511095]

4. 36

[Option ID = 511096]

3) 6 farmers can plough a field in 15 days. How many days will 3 farmers take?

6 किसान, 15 दिनों में एक खेत जोतते हैं। 3 किसान वही खेत कितने दिनों में जोत पाएंगे?

[Question ID = 102801]

1. 10

[Option ID = 511201]

2. 20

[Option ID = 511202]

3. 30

[Option ID = 511203]

4. 25

[Option ID = 511204]

4) In a triangle, the point where angle bisectors meet is called what?

त्रिभुज में वह बिंदु जहाँ कोणों के समद्विभाजक (एंगल बाइसेक्टर) मिलते हैं, क्या कहलाता है?

[Question ID = 103039]

1. Orthocentre / लंबकेंद्र (ऑर्थोसेंटर)

[Option ID = 512153]

2. Centroid / ज्यामितिक केंद्र (सेंट्रोइड)

[Option ID = 512154]

3. Incentre / अंतःकेंद्र (इनसेंटर)

[Option ID = 512155]

4. Circumcentre / परिकेंद्र (सर्कमसेंटर)

[Option ID = 512156]

5) In an equilateral triangle, the centroid lies at:

एक समबाहु त्रिभुज में, केंद्रक या सेंट्रोइड कहाँ स्थित होता है?

[Question ID = 103048]

1. Outside the triangle / त्रिभुज के बाहर

[Option ID = 512189]

2. Inside the triangle / त्रिभुज के अंदर

[Option ID = 512190]

3. On the vertex / शीर्ष पर

[Option ID = 512191]

4. On the base / आधार पर

[Option ID = 512192]

6) If the hypotenuse and one leg of a right triangle are equal to those of another triangle, the triangles are:

यदि किसी समकोण त्रिभुज का कर्ण और एक भुजा, दूसरी त्रिभुज के कर्ण और संगत भुजा के बराबर हो, तो वे त्रिभुज क्या कहलाते हैं?

[Question ID = 103064]

1. Similar only / केवल समरूप

[Option ID = 512253]

2. Right-angled / समकोण

[Option ID = 512254]

3. Neither similar nor congruent / न तो समरूप और न ही सर्वांगसम

[Option ID = 512255]

4. Congruent / सर्वांगसम

[Option ID = 512256]

7) Convert 225° into radians.

225° को रेडियन में बदलें।

[Question ID = 103166]

1. $3\pi/2$

[Option ID = 512661]

2. $5\pi/4$

[Option ID = 512662]

3. $7\pi/6$

[Option ID = 512663]

4. $2\pi/3$

[Option ID = 512664]

8) $\tan^2\theta + 1$ is equal to:

$\tan^2\theta + 1$ निम्न के बराबर है:

[Question ID = 103214]

1. $\cos^2\theta$

[Option ID = 512853]

2. $\cot^2\theta$

[Option ID = 512854]

3. $\sec^2\theta$

[Option ID = 512855]

4. $\text{cosec}^2\theta$

[Option ID = 512856]

Topic:- MATHUNIT3

1) A circle has a radius of 14 cm. Find its circumference. (Use π = 22/7)

एक वृत्त की त्रिज्या 14 सेमी है। उसका परिधि कितना होगा? (π = 22/7 का उपयोग करें)

[Question ID = 103305]

1. 77 cm / 77 सेमी

[Option ID = 513217]

2. 66 cm / 66 सेमी

[Option ID = 513218]

3. 88 cm / 88 सेमी

[Option ID = 513219]

4. 84 cm / 84 सेमी

[Option ID = 513220]

2) Two coins are tossed simultaneously. What is the probability of getting two tails?

दो सिक्के एक साथ उछाले जाते हैं। दोनों में चित (टेल्स) आने की प्रायिकता क्या होगी?

[Question ID = 103422]

1. 1/4

[Option ID = 513685]

2. 1/2

[Option ID = 513686]

3. 1

[Option ID = 513687]

4. 3/4

[Option ID = 513688]

3) "A train 120 meters long crosses a platform 240 meters long.If the train runs at 54 km/h, how long will it take to cross the platform?"

"120 मीटर लम्बी एक रेलगाड़ी 240 मीटर लम्बे प्लेटफार्म को पार करती है। यदि रेलगाड़ी 54 किमी/घंटा की चाल से चलती है, तो प्लेटफार्म को पार करने में उसे कितना समय लगेगा?"

[Question ID = 107118]

1. 30 s / 30 सेकंड

[Option ID = 528469]

2. 24 s / 24 सेकंड

[Option ID = 528470]

3. 35 s / 35 सेकंड

[Option ID = 528471]

4. 40 s / 40 सेकंड

[Option ID = 528472]

4) A borrower paid ₹180 as simple interest on a loan of ₹1200 over 3 years. What was the annual rate of interest?

एक उधारकर्ता ने, 3 वर्षों में 1200 रुपए के ऋण पर 180 रुपए साधारण ब्याज के रूप में चुकाए। वार्षिक ब्याज दर क्या थी?

[Question ID = 107220]

1. 4%

[Option ID = 528877]

2. 5%

[Option ID = 528878]

3. 6%

[Option ID = 528879]

4. 7%

[Option ID = 528880]

5) An item is sold with two successive discounts of 10% and 5%. What is the equivalent single discount percentage?

एक वस्तु को क्रमशः 10% और 5% की दो छूटों के साथ बेचा जाता है। इसके बराबर एकल छूट प्रतिशत क्या होगा?

[Question ID = 107256]

1. 14%

[Option ID = 529021]

2. 14.50%

[Option ID = 529022]

3. 15%

[Option ID = 529023]

4. 15.50%

[Option ID = 529024]

6) An item has a marked price of ₹1500. If sold with a 12% discount, what is the selling price?

एक वस्तु की अंकित कीमत ₹1500 है। यदि इसे 12% की छूट के साथ बेचा जाए, तो विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 107263]

1. 1320 Rs

[Option ID = 529049]

2. 1330 Rs

[Option ID = 529050]

3. 1340 Rs

[Option ID = 529051]

4. 1350 Rs

[Option ID = 529052]

7) A trader buys an article at ₹800, marks it at ₹1000, and allows a 10% discount. What is his profit percentage?

एक व्यापारी एक वस्तु को ₹800 में खरीदता है, उसे ₹1000 पर अंकित करता है और 10% की छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या होगा?

[Question ID = 107273]

1. 8.50%

[Option ID = 529089]

2. 10%

[Option ID = 529090]

3. 12.50%

[Option ID = 529091]

4. 15%

[Option ID = 529092]

20 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV20SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 20 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) The Jallikattu festival is associated with which Indian state?

जल्लीकट्टू त्योहार किस भारतीय राज्य से जुड़ा हुआ है?

[Question ID = 100004]

1. Karnataka / कर्नाटक

[Option ID = 500013]

2. Tamil Nadu / तमिलनाडु

[Option ID = 500014]

3. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 500015]

4. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

[Option ID = 500016]

2) The festival of Chapchar Kut is celebrated by which Indian tribal community?

चापचार कुट त्योहार किस भारतीय जनजातीय समुदाय द्वारा मनाया जाता है?

[Question ID = 100006]

1. Khasi / खासी

[Option ID = 500021]

2. Mizo / मिज़ो

[Option ID = 500022]

3. Garo / गारो

[Option ID = 500023]

4. Naga / नागा

[Option ID = 500024]

3) Arundhati Roy won the Booker Prize in which year for her debut novel 'The God of Small Things'?

अरुंधति रॉय को उनके प्रथम उपन्यास 'द गॉड ऑफ स्मॉल थिंग्स' के लिए बुकर पुरस्कार किस वर्ष मिला?

[Question ID = 100022]

1. 1990

[Option ID = 500085]

2. 1997

[Option ID = 500086]

3. 2003

[Option ID = 500087]

4. 2012

[Option ID = 500088]

4) Which body is responsible for resolving disputes between states in India?

भारत में राज्यों के बीच विवादों को सुलझाने की जिम्मेदारी किस संस्था की होती है?

[Question ID = 100194]

1. Lok Sabha / लोकसभा

[Option ID = 500773]

2. Supreme Court / सर्वोच्च न्यायालय

[Option ID = 500774]

3. Election Commission / चुनाव आयोग

[Option ID = 500775]

4. Rajya Sabha / राज्यसभा

[Option ID = 500776]

5) Which Sultan of Delhi introduced token currency made of brass and copper?

दिल्ली के किस सुल्तान ने पीतल और तांबे से बनी प्रतीक मुद्रा की शुरुआत की थी?

[Question ID = 100223]

1. Balban / बलबन

[Option ID = 500889]

2. Iltutmish / इल्तुतमिश

[Option ID = 500890]

3. Alauddin Khilji / अलाउद्दीन खिलजी

[Option ID = 500891]

4. Muhammad bin Tughlaq / मुहम्मद बिन तुग़लक़

[Option ID = 500892]

6) The 'Mission Amrit Sarovar' was launched with the aim of:

'मिशन अमृत सरोवर' शुरू करने का उद्देश्य क्या था?

[Question ID = 100270]

1. Expanding piped water supply in backward districts / पिछड़े जिलों में पाइप जल आपूर्ति का विस्तार

[Option ID = 501077]

2. Developing and rejuvenating 75 water bodies in each district / प्रत्येक जिले में 75 जलाशयों का विकास और पुनर्जीवन

[Option ID = 501078]

3. Constructing water ATMs in urban areas / शहरी क्षेत्रों में जल एटीएम का निर्माण

[Option ID = 501079]

4. Building 75,000 new household toilets in rural India / ग्रामीण भारत में 75,000 नए घरेलू शौचालयों का निर्माण

[Option ID = 501080]

7) The "Dotara" is a two-stringed folk instrument prominently used by which mystic wandering minstrels from Bengal (both India and Bangladesh)?

"डोटारा" - यह दो तारों वाला लोक वाद्य यंत्र बंगाल (भारत और बांग्लादेश) के किन रहस्यवादी, घुमंतू लोक गायकों द्वारा प्रमुख रूप से प्रयोग किया जाता है?

[Question ID = 100493]

1. Bhatiali singers / भाटियाली गायक

[Option ID = 501969]

2. Baul singers / बाउल गायक

[Option ID = 501970]

3. Bhawaiya artists / भावैया कलाकार

[Option ID = 501971]

4. Lalan Fakir's followers (specifically) / लालन फकीर के अनुयायी (विशेष रूप से)

[Option ID = 501972]

8) Which BJP leader defeated Arvind Kejriwal in the New Delhi constituency during the 2025 Assembly elections?

2025 के विधानसभा चुनावों में नई दिल्ली निर्वाचन क्षेत्र से किस भाजपा नेता ने अरविंद केजरीवाल को हराया?

[Question ID = 105678]

1. Parvesh Verma / प्रवेश वर्मा

[Option ID = 522709]

2. Yoganand Shastri / योगानंद शास्त्री

[Option ID = 522710]

3. Manish Gupta / मनीष गुप्ता

[Option ID = 522711]

4. Bandana Kumari / बंदना कुमारी

[Option ID = 522712]

9) Which of the following crimes does NOT require the use of violence?

निम्नलिखित में से कौन-सा अपराध ऐसा है जिसमें हिंसा का प्रयोग **नहीं** होता?

[Question ID = 105747]

1. Robbery / डकैती

[Option ID = 522985]

2. Snatching / छीनाझपटी

[Option ID = 522986]

3. Extortion / जबरन वसूली

[Option ID = 522987]

4. Theft / चोरी

[Option ID = 522988]

10) In case of conflict between union and state law on a concurrent list subject, which law prevails?

समवर्ती सूची के विषय पर संघ और राज्य के कानून में टकराव होने पर कौन-सा कानून प्रभावी होता है?

[Question ID = 105855]

1. State Law / राज्य कानून

[Option ID = 523417]

2. Union Law / संघीय कानून

[Option ID = 523418]

3. Supreme Court decides / सर्वोच्च न्यायालय निर्णय लेता है

[Option ID = 523419]

4. Both equally / दोनों समान रूप से लागू होते हैं

[Option ID = 523420]

11) Which of the following was a significant Kushana contribution to coinage?

निम्नलिखित में से कौन-सा कुषाण वंश का सिक्कों के क्षेत्र में एक महत्वपूर्ण योगदान था?

[Question ID = 105931]

1. Introduction of paper currency / कागज़ी मुद्रा की शुरुआत

[Option ID = 523721]

2. Standardization of coin sizes / सिक्कों के आकार का मानकीकरण

[Option ID = 523722]

3. Minting of gold coins / स्वर्ण मुद्राओं का निर्माण

[Option ID = 523723]

4. Use of coins for religious purposes / धार्मिक उद्देश्यों के लिए सिक्कों का उपयोग

[Option ID = 523724]

12) According to the Indian Remote Sensing Programme list, what happened to RISAT-1B (EOS-09) in 2025?

जब 2025 में RISAT-1B (EOS-09) को ले जा रहा एक PSLV मिशन एक गंभीर बाधा का सामना करता है, तब क्या हुआ?

[Question ID = 105962]

1. Completed mission / मिशन पूरा हुआ

[Option ID = 523845]

2. Launch failure / प्रक्षेपण विफलता

[Option ID = 523846]

3. Operational successfully / सफलतापूर्वक संचालन में

[Option ID = 523847]

4. Decommissioned / सेवा से हटाया गया

[Option ID = 523848]

13) The Gini coefficient is used to measure:

गिनी गुणांक का उपयोग किसे मापने के लिए किया जाता है?

[Question ID = 106056]

1. Gender ratio / लिंग अनुपात

[Option ID = 524221]

2. Income inequality / आय असमानता

[Option ID = 524222]

3. Literacy levels / साक्षरता स्तर

[Option ID = 524223]

4. Urban population density / शहरी जनसंख्या घनत्व

[Option ID = 524224]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the analogy:

एनालॉजी पूरी करें:
BDF : HJL :: CQE : ?

[Question ID = 104155]

1. IKO

[Option ID = 516617]

2. EIG

[Option ID = 516618]

3. GIM

[Option ID = 516619]

4. IWK

[Option ID = 516620]

2) If 11 → 121, 12 → 144, then 14 → ?

यदि 11 → 121, 12 → 144, तो 14 → ?

[Question ID = 107691]

1. 156

[Option ID = 530761]

2. 169

[Option ID = 530762]

3. 196

[Option ID = 530763]

4. 225

[Option ID = 530764]

3) If 3 → 6, 4 → 24, then 5 → ?

यदि 3 → 6, 4 → 24, तो 5 → ?

[Question ID = 107708]

1. 100

[Option ID = 530829]

2. 120

[Option ID = 530830]

3. 60

[Option ID = 530831]

4. 150

[Option ID = 530832]

4) Select the option that best completes the analogy.

उस विकल्प का चयन करें जो उपमा (एनालॉजी) को सबसे अच्छी तरह पूर्ण करता है।
A : X :: I : F :: P : ?

[Question ID = 107850]

1. L

[Option ID = 531397]

2. O

[Option ID = 531398]

3. N

[Option ID = 531399]

4. M

[Option ID = 531400]

5) If FLOW is WOLF, then what is TIME?

यदि FLOW, WOLF है, तो TIME क्या है?

[Question ID = 107863]

1. ETIM

[Option ID = 531449]

2. MITE

[Option ID = 531450]

3. EMIT

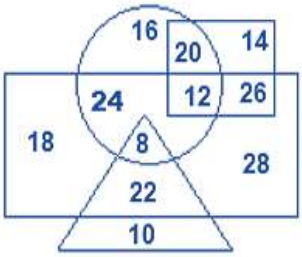
[Option ID = 531451]

4. METI

[Option ID = 531452]

6) In the provided diagram, the Rectangle represents women, the Square represents central government employees, the Circle represents urban, and the Triangle represents educated individuals.
Which one of the following represents the educated women but NOT the urban?

प्रदत्त चित्र में, आयत महिलाओं को दर्शाता है, वर्ग केंद्र सरकार के कर्मचारियों को, वृत्त शहरी लोगों को, और त्रिभुज शिक्षित व्यक्तियों को दर्शाता है।
निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प उन शिक्षित महिलाओं को दर्शाता है जो शहरी **नहीं** हैं?



[Question ID = 109166]

1. 22

[Option ID = 536661]

2. 24

[Option ID = 536662]

3. 12

[Option ID = 536663]

4. 28

[Option ID = 536664]

7) The table below shows the production (in tonnes) of four types of crops in five consecutive years. Based on the data, what is the total sum of production for Crop 1 and Crop 4 over five years (in tonnes)?

नीचे दी गई तालिका में पाँच लगातार वर्षों में चार प्रकार की फसलों का उत्पादन (टन में) दर्शाया गया है। दिए गए डेटा के आधार पर, फसल 1 और फसल 4 का पाँच वर्षों में कुल उत्पादन (टन में) कितना है?

Year	Crop1	Crop2	Crop3	Crop4
2018	120	150	140	110
2019	130	160	150	120
2020	140	165	158	125
2021	150	172	165	130
2022	160	175	170	140

[Question ID = 109180]

1. 1305

[Option ID = 536717]

2. 1310

[Option ID = 536718]

3. 1315

[Option ID = 536719]

4. 1325

[Option ID = 536720]

Topic:- IAUNIT1

1) The sum of the ages of a father and son is 60. Ten years ago, the father was four times the son's age. What is the son's current age?

पिता और पुत्र की उम्र का योग 60 वर्ष है। दस साल पहले, पिता की उम्र पुत्र की उम्र से चार गुना थी। पुत्र की वर्तमान उम्र क्या है?

[Question ID = 104793]

1. 14 years / 14 साल

[Option ID = 519169]

2. 16 years / 16 साल

[Option ID = 519170]

3. 18 years / 18 साल

[Option ID = 519171]

4. 20 years / 20 साल

[Option ID = 519172]

2) You receive constructive criticism on a presentation you worked very hard on. You initially feel defensive and a bit angry. What is the best way to manage this emotion in the moment?

आपने जिस प्रस्तुति पर बहुत मेहनत की है, उस पर आपको रचनात्मक आलोचना मिलती है। शुरुआत में आपको बचाव की भावना आती है और थोड़ा गुस्सा भी महसूस होता है। ऐसे क्षण में इस भावना को संभालने का सबसे अच्छा तरीका क्या होगा?

[Question ID = 107474]

1. Argue back immediately to defend your work. / अपने काम का बचाव करने के लिए तुरंत बहस करें।

[Option ID = 529893]

2. Shut down, become quiet, and avoid eye contact. / चुप हो जाएं, शांत रहें, और आंखों से संपर्क न करें।

[Option ID = 529894]

3. Thank the person for their feedback, take notes, and review it later. / व्यक्ति को उनकी प्रतिक्रिया के लिए धन्यवाद दें, नोट्स लें, और बाद में उसकी समीक्षा करें।

[Option ID = 529895]

4. Express your anger directly and explain why you disagree. / अपने गुस्से को सीधे व्यक्त करें और समझाएं कि आप असहमत क्यों हैं।

[Option ID = 529896]

3) A recipe requires 1.5 cups of flour for 12 cookies. How many cups of flour are needed for 30 cookies?

एक रेसिपी में 12 कुकीज़ के लिए 1.5 कप मैदा की आवश्यकता होती है। 30 कुकीज़ के लिए कितने कप मैदा चाहिए?

[Question ID = 107536]

1. 3.0 cups / 3.0 कप

[Option ID = 530141]

2. 3.25 cups / 3.25 कप

[Option ID = 530142]

3. 3.5 cups / 3.5 कप

[Option ID = 530143]

4. 3.75 cups / 3.75 कप

[Option ID = 530144]

4) Seminars were organized from 11th to 18th February in the following order:
Raipur → Patna → Jamshedpur → Rourkela → Durgapur → Warangal → Tiruchirappalli → Calicut.
Which seminar took place on the third day?

11 से 18 फरवरी तक निम्नलिखित क्रम में सेमिनार आयोजित किए गए :
रायपुर → पटना → जमशेदपुर → राउरकेला → दुर्गापुर → वारंगल → तिरुचिरापल्ली → कालीकट।
तीसरे दिन कौन-सा सेमिनार हुआ?

[Question ID = 109536]

1. Jamshedpur / जमशेदपुर

[Option ID = 538141]

2. Rourkela / राउरकेला

[Option ID = 538142]

3. Patna / पटना

[Option ID = 538143]

4. Raipur / रायपुर

[Option ID = 538144]

5) If the Hyderabad seminar was on 16th January and Kolkata on 20th January, the Mumbai seminar happened on a prime-numbered date in between. When was the Mumbai seminar?

यदि हैदराबाद सेमिनार 16 जनवरी को और कोलकाता सेमिनार 20 जनवरी को हुआ, तो मुंबई सेमिनार इन दोनों के बीच की अभाज्य संख्या वाली तारीख को हुआ। मुंबई सेमिनार कब हुआ था?

[Question ID = 109545]

1. 17th January / 17 जनवरी

[Option ID = 538177]

2. 18th January / 18 जनवरी

[Option ID = 538178]

3. 29th January / 29 जनवरी

[Option ID = 538179]

4. 21st January / 21 जनवरी

[Option ID = 538180]

6) A man spends 75% of his income. If his income is Rs. 40,000, how much does he save?

एक आदमी अपनी आय का 75% खर्च करता है। यदि उसकी आय 40,000 रुपये है, तो वह कितनी बचत करता है?

[Question ID = 109570]

1. Rs. 10,000 / 10,000 रुपये

[Option ID = 538277]

2. Rs. 9,000 / 9,000 रुपये

[Option ID = 538278]

3. Rs. 8,000 / 8,000 रुपये

[Option ID = 538279]

4. Rs. 7,000 / 7,000 रुपये

[Option ID = 538280]

7) A dice has 1 opposite 6, 2 opposite 5, and 3 opposite 4. If the top face shows 1, what number is at the bottom?

एक पासे में 1 के सामने 6, 2 के सामने 5 और 3 के सामने 4 होता है। यदि ऊपर की सतह पर 1 है, तो नीचे की सतह पर कौन-सा अंक होगा?

[Question ID = 109708]

1. 3

[Option ID = 538829]

2. 5

[Option ID = 538830]

3. 2

[Option ID = 538831]

4. 6

[Option ID = 538832]

Topic:- MAUNIT1

1) If a clock is 10 minutes fast, and it shows 4:10, what is the actual time?

यदि एक घड़ी 10 मिनट आगे चल रही हो, और वह 4:10 दिखा रही हो, तो वास्तविक समय क्या होगा?

[Question ID = 105295]

1. 4:00

[Option ID = 521177]

2. 4:20

[Option ID = 521178]

3. 4:15

[Option ID = 521179]

4. 4:05

[Option ID = 521180]

2) Which of the following terms will replace the question mark (?) in the given series?
AMBN, CMDN, EMFN, ?, IMJN

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा पद आएगा?
AMBN, CMDN, EMFN, ?, IMJN

[Question ID = 105468]

1. GHMN

[Option ID = 521869]

2. MNGH

[Option ID = 521870]

3. GMHN

[Option ID = 521871]

4. GNHM

[Option ID = 521872]

3) In a certain code language,
'crow dog monkey bull' is coded as 'od lk sk jk'
'building donkey floor dog' is coded as 'mj jk dn ho'
'arrow bull building plane' is coded as 'gt fa mj lk'
'floor surface crow arrow' is coded as 'sk mn ho gt'.
Which words are coded as "jk fa"?

किसी विशेष कोड भाषा में,
'crow dog monkey bull' को 'od lk sk jk' के रूप में कोड किया गया है।
'building donkey floor dog' को 'mj jk dn ho' के रूप में कोड किया गया है।
'arrow bull building plane' को 'gt fa mj lk' के रूप में कोड किया गया है।
'floor surface crow arrow' को 'sk mn ho gt' के रूप में कोड किया गया है।
कौन-से शब्द "jk fa" के रूप में कोड किए गए हैं?

[Question ID = 109001]

1. bull plane

[Option ID = 536001]

2. donkey crow

[Option ID = 536002]

3. dog bull

[Option ID = 536003]

4. dog plane

[Option ID = 536004]

4) In which situation is observation most critical?

किस स्थिति में अवलोकन सबसे महत्वपूर्ण है?

[Question ID = 109006]

1. Solving mathematical problems / गणितीय समस्याओं को हल करना

[Option ID = 536021]

2. Understanding emotional reactions / भावनात्मक प्रतिक्रियाओं को समझना

[Option ID = 536022]

3. Reciting a poem / एक कविता का पाठ

[Option ID = 536023]

4. Following a recipe / एक नुस्खा का पालन करना

[Option ID = 536024]

5) Identify the state to which the following address belongs.
Flat No. 109, Sevoke Road, Siliguri – 734001

निम्नलिखित पता किस राज्य का है, इसकी पहचान करें:
फ्लैट संख्या. 109, सेवोके रोड, सिलीगुड़ी – 734001

[Question ID = 109063]

1. Sikkim / सिक्किम

[Option ID = 536249]

2. West Bengal / पश्चिम बंगाल

[Option ID = 536250]

3. Assam / असम

[Option ID = 536251]

4. Bihar / बिहार

[Option ID = 536252]

6) Complete the analogy:
BGL : DKO :: CFN : ?

सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा कीजिए:
BGL : DKO :: CFN : ?

[Question ID = 109085]

1. ELP

[Option ID = 536337]

2. FMP

[Option ID = 536338]

3. EJQ

[Option ID = 536339]

4. FNQ

[Option ID = 536340]

7) Complete the analogy:
ACF : BDG :: CEH : ?

सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा करें:
ACF : BDG :: CEH : ?

[Question ID = 109106]

1. DFI

[Option ID = 536421]

2. DFJ

[Option ID = 536422]

3. EGI

[Option ID = 536423]

4. EHK

[Option ID = 536424]

Topic:- PHYSICS

1) A ray enters a glass slab (n=1.7) at 0° (normal). It hits the other surface and exits into air. What is the angle of emergence?

एक किरण 0° (अभिलंब) कोण पर एक कांच की पट्टी (n=1.7) में प्रवेश करती है। यह दूसरी सतह से टकराकर वायु में निकलती है। निर्गमन कोण क्या होगा?

[Question ID = 101053]

1. 0°

[Option ID = 504209]

2. 30°

[Option ID = 504210]

3. 60°

[Option ID = 504211]

4. Depends on thickness / मोटाई पर निर्भर करता है

[Option ID = 504212]

2) When a lens is used to correct myopia, where the image of a distant object is formed?

जब मायोपिया (निकट दृष्टि दोष) को सुधारने के लिए लेंस का उपयोग किया जाता है, तो दूर की वस्तु की छवि कहाँ बनती है?

[Question ID = 101069]

1. At the retina / रेटिना पर

[Option ID = 504273]

2. In front of the retina / रेटिना के सामने

[Option ID = 504274]

3. Behind the retina / रेटिना के पीछे

[Option ID = 504275]

4. At the lens / लेंस पर

[Option ID = 504276]

3) Why do clouds appear white?

बादल सफेद क्यों दिखाई देते हैं?

[Question ID = 101120]

1. They scatter all colours equally / वे सभी रंगों को समान रूप से प्रकीर्णित करते हैं

[Option ID = 504477]

2. They absorb light / वे प्रकाश को अवशोषित करते हैं

[Option ID = 504478]

3. They refract selectively / वे चयनात्मक रूप से अपवर्तित होते हैं

[Option ID = 504479]

4. They diffract strongly / वे तीव्रता से विवर्तित (डिफरैक्ट) होते हैं

[Option ID = 504480]

4) In a parallel combination, if the resistance of one branch is halved, what happens to the total resistance?

समान्तर संयोजन में, यदि एक शाखा का प्रतिरोध आधा कर दिया जाए, तो कुल प्रतिरोध पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

[Question ID = 101249]

1. Total resistance doubles / कुल प्रतिरोध दोगुना हो जाता है

[Option ID = 504993]

2. Total resistance decreases / कुल प्रतिरोध घटता है

[Option ID = 504994]

3. Total resistance increases slightly / कुल प्रतिरोध थोड़ा बढ़ जाता है

[Option ID = 504995]

4. Total resistance remains the same / कुल प्रतिरोध समान रहता है

[Option ID = 504996]

5) In a mixed series-parallel circuit, how does increasing one resistor in the parallel section affect the total resistance?

एक मिश्रित श्रेणी-समानांतर परिपथ में यदि समानांतर खंड के एक प्रतिरोधक को बढ़ा दिया जाए, तो कुल प्रतिरोध पर क्या प्रभाव पड़ता है?

[Question ID = 101251]

1. Total resistance decreases / कुल प्रतिरोध घटता है

[Option ID = 505001]

2. Total resistance increases / कुल प्रतिरोध बढ़ता है

[Option ID = 505002]

3. Total resistance remains the same / कुल प्रतिरोध समान रहता है

[Option ID = 505003]

4. Cannot be determined without voltage / वोल्टेज के बिना निर्धारित नहीं किया जा सकता

[Option ID = 505004]

6) Which of the following factors directly affects the calculation of electric energy consumption?

निम्नलिखित में से कौन-सा कारक विद्युत ऊर्जा खपत की गणना को सीधे प्रभावित करता है?

[Question ID = 101272]

1. Operating voltage and current / ऑपरेटिंग वोल्टेज और धारा

[Option ID = 505085]

2. Operating voltage and time / ऑपरेटिंग वोल्टेज और समय

[Option ID = 505086]

3. Power rating and operating time / पावर रेटिंग और ऑपरेटिंग समय

[Option ID = 505087]

4. Resistance and capacitance / प्रतिरोध और धारिता

[Option ID = 505088]

7) The magnetic field produced by a current-carrying conductor can be strengthened by:

धारा-वाहक चालक द्वारा उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र को किस प्रकार प्रबल किया जा सकता है:

[Question ID = 101365]

1. Decreasing the current / धारा को कम करके

[Option ID = 505457]

2. Increasing the current / धारा को बढ़ाकर

[Option ID = 505458]

3. Using a longer conductor / लंबे चालक का उपयोग करके

[Option ID = 505459]

4. Using a thinner conductor / पतले चालक का उपयोग करके

[Option ID = 505460]

8) Which of the following best describes the cause of the small, rapid apparent motion of a star's image?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन किसी तारे के प्रतिबिम्ब की छोटी, तीव्र आभासी गति के कारण का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 101419]

1. Large-scale refraction only / केवल बड़े पैमाने पर अपवर्तन

[Option ID = 505673]

2. Rapid changes in the refractive index occur on small spatial and temporal scales in the upper atmosphere / ऊपरी वायुमंडल में छोटे स्थानिक और समयीय पैमानों पर अपवर्तनांक में तीव्र परिवर्तन होते हैं

[Option ID = 505674]

3. Light absorption by ozone / ओज़ोन द्वारा प्रकाश का अवशोषण

[Option ID = 505675]

4. Chromatic aberration in the eye / आँख में वर्ण विपथन

[Option ID = 505676]

Topic:- GKMP

1) How many districts did Madhya Pradesh have initially, after it was reorganized in 1956?

1956 में पुनर्गठित होने के बाद मध्य प्रदेश में प्रारंभ में कितने जिले थे?

[Question ID = 100598]

1. 43

[Option ID = 502389]

2. 45

[Option ID = 502390]

3. 61

[Option ID = 502391]

4. 50

[Option ID = 502392]

2) Which of the following rivers does NOT originate from or flow through the Satpura-Maikal ranges of Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी मध्य प्रदेश की सतपुड़ा-मैकल पर्वतमाला से **नहीं** निकलती है या वहां से होकर **नहीं** बहती है?

[Question ID = 100658]

1. Johila / जोहिला

[Option ID = 502629]

2. Macherwa / मछेरवा

[Option ID = 502630]

3. Denwa / देनवा

[Option ID = 502631]

4. Yamuna / यमुना

[Option ID = 502632]

3) What is the approximate length of the Bansagar Dam in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में बाणसागर बांध की अनुमानित लंबाई कितनी है?

[Question ID = 100944]

1. 653 meters / 653 मीटर

[Option ID = 503773]

2. 949 meters / 949 मीटर

[Option ID = 503774]

3. 1020 meters / 1020 मीटर

[Option ID = 503775]

4. 514 meters / 514 मीटर

[Option ID = 503776]

4) What condition did the ruler of Chanderi suffer from before being cured by Jageshwari Devi in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में जगेश्वरी देवी द्वारा उपचार किए जाने से पहले चंदेरी के शासक किस बीमारी से पीड़ित थे?

[Question ID = 106126]

1. Blindness / अंधत्व (ब्लाइंडनेस)

[Option ID = 524501]

2. Leprosy / कुष्ठ रोग (लेप्रोसी)

[Option ID = 524502]

3. Paralysis / लकवा

[Option ID = 524503]

4. Snakebite / सर्पदंश

[Option ID = 524504]

5) What natural features beautify the place where Math Ghoghara fair is held in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में मठ घोघरा मेले का स्थल किन प्राकृतिक विशेषताओं से सुंदर बनता है?

[Question ID = 106170]

1. River / नदी

[Option ID = 524677]

2. Lake and cave / झील और गुफा

[Option ID = 524678]

3. Mountain and forest / पर्वत और वन

[Option ID = 524679]

4. Desert and oasis / रेगिस्तान और ओएसिस

[Option ID = 524680]

6) What is the approximate area covered by Gohar Mahal in Bhopal, Madhya Pradesh?

भोपाल, मध्य प्रदेश में गौहर महल द्वारा कवर किया गया अनुमानित क्षेत्रफल कितना है?

[Question ID = 106231]

1. 2.5 acres / 2.5 एकड़

[Option ID = 524921]

2. 3.0 acres / 3.0 एकड़

[Option ID = 524922]

3. 4.65 acres / 4.65 एकड़

[Option ID = 524923]

4. 5.5 acres / 5.5 एकड़

[Option ID = 524924]

7) What is the technique called that involves wax resist dyeing used in Ujjain Batik Print in Madhya Pradesh?

उज्जैन की बाटिक प्रिंट में उपयोग की जाने वाली मोम प्रतिरोध रंगाई (वैक्स रेसिस्ट डाइंग) तकनीक को क्या कहा जाता है?

[Question ID = 106540]

1. Screen printing / स्क्रीन प्रिंटिंग

[Option ID = 526157]

2. Block printing / ब्लॉक प्रिंटिंग

[Option ID = 526158]

3. Batik / बाटिक

[Option ID = 526159]

4. Tie and dye / टाई एंड डाई

[Option ID = 526160]

Topic:- LRUNIT2

1) A man walks 6 km east, turns left, and walks 4 km. Which direction is he facing now?

एक आदमी 6 किमी पूर्व की ओर चलता है, फिर बाईं ओर मुड़ता है और 4 किमी चलता है। अब वह किस दिशा की ओर मुंह करके खड़ा है?

[Question ID = 104250]

1. South direction / दक्षिण दिशा

[Option ID = 516997]

2. North direction / उत्तर दिशा

[Option ID = 516998]

3. East direction / पूर्व दिशा

[Option ID = 516999]

4. West direction / पश्चिम दिशा

[Option ID = 517000]

2) On Maple Ave, five houses are numbered 14-22, even numbers: K is at 14; L is at 20; N is immediately below L; O is at the top.

Who lives at 18?

मैपल एवेन्यू पर पाँच घर हैं जिनके नंबर 14, 16, 18, 20, और 22 हैं। K, 14 नंबर वाले घर में रहता है; L, 20 नंबर वाले घर में रहता है; N, L के ठीक नीचे रहता है; O, सबसे ऊपर वाले घर में रहता है।

18 नंबर वाले घर में कौन रहता है?

[Question ID = 104351]

1. N

[Option ID = 517401]

2. L

[Option ID = 517402]

3. M

[Option ID = 517403]

4. O

[Option ID = 517404]

3) A's mother is the sister of B's father. B's mother is the sister of C's father. How is A related to C if B and C are brothers?

A की माँ, B के पिता की बहन है। B की माँ, C के पिता की बहन है। यदि B और C भाई हैं, तो A का C से क्या संबंध है?

[Question ID = 108000]

1. Sister / बहन

[Option ID = 531997]

2. Cousin / कज़िन

[Option ID = 531998]

3. Aunt / आंटी

[Option ID = 531999]

4. Niece / नीस

[Option ID = 532000]

4) A man walks 15 meters North, then turns right and walks 10 meters, then turns right again and walks 5 meters. What is the shortest distance from his starting point?

एक आदमी 15 मीटर उत्तर दिशा में चलता है, फिर दाईं ओर मुड़कर 10 मीटर चलता है, फिर वह फिर से दाईं ओर मुड़कर 5 मीटर चलता है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से कितनी न्यूनतम दूरी पर है?

[Question ID = 108026]

1. 10.14 m / 10.14 मीटर

[Option ID = 532101]

2. 12.14 m / 12.14 मीटर

[Option ID = 532102]

3. 14.14 m / 14.14 मीटर

[Option ID = 532103]

4. 16.14 m / 16.14 मीटर

[Option ID = 532104]

5) Eight people-A, B, C, D, E, F, G, and H-are sitting around a circular table facing the center.

A is third to the right of D.
F is second to the left of A.
B is opposite D.
E is to the immediate left of C.
G is NOT adjacent to B or A.
Who is sitting second to the right of G?

आठ लोग – A, B, C, D, E, F, G, और H – एक गोल मेज़ के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं।

A, D के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है।
F, A के बाईं ओर दूसरे स्थान पर है।
B, D के ठीक सामने बैठा है।
E, C के ठीक बाईं ओर बैठा है।
G, B या A के पास **नहीं** बैठा है।
तो G के दाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

[Question ID = 108037]

1. F

[Option ID = 532145]

2. H

[Option ID = 532146]

3. C

[Option ID = 532147]

4. E

[Option ID = 532148]

6) What day of the week was Christmas Day (December 25th) in the year 1800?

1800 में क्रिसमस डे (25 दिसंबर) किस सप्ताह के दिन था?

[Question ID = 108062]

1. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 532245]

2. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 532246]

3. Friday / शुक्रवार

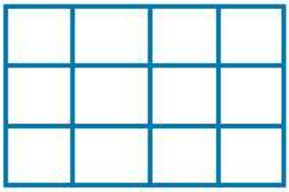
[Option ID = 532247]

4. Saturday / शनिवार

[Option ID = 532248]

7) How many rectangles are there in the below diagram?

नीचे दिए गए चित्र में कुल कितने आयत हैं?



[Question ID = 109284]

1. 58

[Option ID = 537133]

2. 60

[Option ID = 537134]

3. 62

[Option ID = 537135]

4. 64

[Option ID = 537136]

Topic:- LRUNIT3

1) To determine the values of x and y, consider the following statements:
Statement:
I: x + y = 10;
II: x - y = 2.

Are the statements sufficient to find the values of x and y?

x और y के मान ज्ञात करने के लिए, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
कथन:
I: x + y = 10;
II: x - y = 2.

क्या ये कथन x और y के मान ज्ञात करने के लिए पर्याप्त हैं?

[Question ID = 104483]

1. Both are sufficient separately / दोनों अलग-अलग पर्याप्त हैं

[Option ID = 517929]

2. Only I sufficient / केवल मैं ही पर्याप्त हूँ

[Option ID = 517930]

3. Only II sufficient / केवल II ही पर्याप्त है

[Option ID = 517931]

4. Both together are sufficient / दोनों मिलकर ही काफी हैं

[Option ID = 517932]

2) In a coded inequality system: A * B → A > B, A $ B → A ≤ B.
Given A $ B * C, which is CORRECT?

एक सांकेतिक असमानता प्रणाली में: A * B का अर्थ है A > B, और A $ B का अर्थ है A ≤ B। यदि दिया गया है A $ B * C, तो कौन सा विकल्प **सही** है?

[Question ID = 104486]

1. A ≤ B

[Option ID = 517941]

2. B > C

[Option ID = 517942]

3. A > B

[Option ID = 517943]

4. A < C

[Option ID = 517944]

3) A certain machine rearranges numbers by moving even numbers to the left in ascending order in each step.
Input: 10, 5, 8. What is the output after the first step?

एक मशीन संख्याओं को इस प्रकार पुनः व्यवस्थित करती है कि हर चरण में सम संख्याएँ (एवेन नम्बर) बाईं ओर बढ़ते क्रम में चली जाती हैं। इनपुट: 10, 5, 8 पहले चरण के बाद आउटपुट क्या होगा?

[Question ID = 104490]

1. 5, 8, 10

[Option ID = 517957]

2. 10, 8, 5

[Option ID = 517958]

3. 8, 5, 10

[Option ID = 517959]

4. 8, 10, 5

[Option ID = 517960]

4) Which of the following is the ODD one out in the given series?

M30, N40, O25, P35, R15

निम्नलिखित श्रृंखला में से कौन-सा एक **अलग** है:

M30, N40, O25, P35, R15

[Question ID = 108378]

1. N40

[Option ID = 533509]

2. O25

[Option ID = 533510]

3. P35

[Option ID = 533511]

4. R15

[Option ID = 533512]

5) **Direction:** The word which is different from the rest.

निर्देश: वह शब्द चुनिए जो अन्य सभी शब्दों से **भिन्न** है।

[Question ID = 108450]

1. Owlet / ओव्लेट

[Option ID = 533797]

2. Kit / किट

[Option ID = 533798]

3. Calf / बछड़ा

[Option ID = 533799]

4. Fawn / हरिण शावक

[Option ID = 533800]

6) If |! = |, L!= L, ▲! = ⬢, and ⬟! = ★★★★★★★★★★★★, find ■!:

यदि|! = |, L!= L, ▲! = ⬢, और ⬟! = ★★★★★★★★★★★★ है तो, ■! खोजें:

[Question ID = 109383]

1. ★★ ■

[Option ID = 537529]

2. ★★★ ▲

[Option ID = 537530]

3. ★ ▲

[Option ID = 537531]

4. ⬟■ ★★

[Option ID = 537532]

Topic:- IAUNIT2

1) Four people, Priya, Saurabh, Geeta, and Manoj, travelled in September on dates 3th, 10th, 17th, and 24th to distinct cities. Geeta travelled after Manoj but just before Saurabh. Priya did NOT go on 3rd. Who travelled on 17th?

चार लोग – प्रिया, सौरभ, गीता और मनोज – ने सितंबर महीने की 3, 10, 17 और 24 तारीख को अलग-अलग शहरों की यात्रा की। गीता ने मनोज के बाद लेकिन सौरभ से ठीक पहले यात्रा की। प्रिया ने 3 तारीख को यात्रा **नहीं** की। तो 17 सितंबर को किसने यात्रा की?

[Question ID = 104884]

1. Priya / प्रिया

[Option ID = 519533]

2. Geeta / गीता

[Option ID = 519534]

3. Saurabh / सौरभ

[Option ID = 519535]

4. Manoj / मनोज

[Option ID = 519536]

2) A friend shares a personal secret with you. What is the most socially intelligent action?

एक मित्र आपके साथ एक व्यक्तिगत रहस्य साझा करता है। सबसे सामाजिक रूप से बुद्धिमान कार्य क्या होगा?

[Question ID = 104998]

1. Joke about the secret with others soon / जल्द ही उस रहस्य को लेकर दूसरों से मज़ाक करें

[Option ID = 519989]

2. Tell someone else for advice at once / सलाह के लिए तुरंत किसी और को बताएं

[Option ID = 519990]

3. Use it later when you need power now / बाद में जब ज़रूरत हो तब उसका उपयोग करें

[Option ID = 519991]

4. Keep it private and respect their trust / उसे निजी रखें और उनके विश्वास का सम्मान करें

[Option ID = 519992]

3) Your friend fails at something important. What is the best socially intelligent response?

आपका मित्र किसी महत्वपूर्ण कार्य में असफल हो जाता है। सबसे सामाजिक रूप से बुद्धिमान प्रतिक्रिया क्या होगी?

[Question ID = 105001]

1. Compare their failure to others immediately now / उनकी असफलता की तुरंत दूसरों से तुलना करें

[Option ID = 520001]

2. Criticise them for not working hard enough now / अब उन्हें मेहनत न करने के लिए आलोचना करें

[Option ID = 520002]

3. Laugh and make a joke about the failure now / अब असफलता पर हँसें और मज़ाक करें

[Option ID = 520003]

4. Encourage them and offer help to try again / उन्हें प्रोत्साहित करें और फिर से प्रयास करने में मदद की पेशकश करें

[Option ID = 520004]

4) What was the day on 2 Oct 1869 (Gandhi's birth)?

2 अक्टूबर 1869 (गांधी जी का जन्मदिन) को कौन-सा वार था?

[Question ID = 105044]

1. Sunday / रविवार

[Option ID = 520173]

2. Saturday / शनिवार

[Option ID = 520174]

3. Monday / सोमवार

[Option ID = 520175]

4. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 520176]

5) **Sentence:** "Silence is not the absence of sound, but the presence of....."
Which word contains exactly 2 vowels and ends with a consonant?

वाक्य: "Silence is not the absence of sound, but the presence of....."
किस शब्द में केवल 2 स्वर हैं और एक व्यंजन के साथ समाप्त होता है?

[Question ID = 107622]

1. absence

[Option ID = 530485]

2. sound

[Option ID = 530486]

3. stillness

[Option ID = 530487]

4. not

[Option ID = 530488]

6) You are a teacher in a remote government school and your colleagues take classes irregularly. Students suffer. What should you do?

आप एक दूरदराज के सरकारी विद्यालय में शिक्षक हैं और आपके सहकर्मी अनियमित रूप से कक्षाएं लेते हैं। छात्रों को परेशानी होती है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109803]

1. Join them in skipping / उनके साथ विद्यालय छोड़ने में शामिल हों

[Option ID = 539209]

2. Do your duty and try to motivate them / अपना कर्तव्य निभाएं और उन्हें प्रेरित करने का प्रयास करें

[Option ID = 539210]

3. Scold students for not complaining / शिकायत न करने पर छात्रों को डाँटें

[Option ID = 539211]

4. Ignore everything / सब कुछ अनदेखा करें

[Option ID = 539212]

7) You have to divert a water tanker. You can send it to a school or a hospital — not both.
What's the lesser evil?

आपको पानी के टैंकर का रास्ता बदलना होगा। आप उसे विद्यालय या अस्पताल भेज सकते हैं - दोनों जगह नहीं।
सही निर्णय क्या है?

[Question ID = 109817]

1. Send it to the school / इसे विद्यालय भेजें

[Option ID = 539265]

2. Send it to the hospital / इसे अस्पताल भेजें

[Option ID = 539266]

3. Split the water equally / पानी को बराबर बाँट लें

[Option ID = 539267]

4. Cancel both deliveries / दोनों डिलीवरी रद्द करें

[Option ID = 539268]

8)

No boy is a girl.
All girls are students.
Some students are teachers.
Conclusions:
I. Some teachers are not boys.
II. No boy is a student.

कोई लड़का, लड़की नहीं है।
सभी लड़कियाँ छात्र हैं।
कुछ छात्र शिक्षक हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ शिक्षक लड़के नहीं हैं।
II. कोई लड़का छात्र नहीं है।

[Question ID = 109889]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539553]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539554]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539555]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539556]

Topic:- MAUNIT2

1) Study the given pattern carefully and select the number that can replace the question mark (?) in it.
First row - 60, 25, 45
Second row - 55, 15, 65
Third row - 75, 20, ?

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
पहली पंक्ति - 60, 25, 45
दूसरी पंक्ति - 55, 15, 65
तीसरी पंक्ति - 75, 20, ?

[Question ID = 103585]

1. 75

[Option ID = 514337]

2. 80

[Option ID = 514338]

3. 85

[Option ID = 514339]

4. 90

[Option ID = 514340]

2) Which of the following is the odd one out from the given options?

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा एक अन्य से भिन्न है?

[Question ID = 103592]

1. H

[Option ID = 514365]

2. O

[Option ID = 514366]

3. R

[Option ID = 514367]

4. X

[Option ID = 514368]

3) What will be the angle formed between the hour needle and minute needle of a clock at 7hrs 21minutes in the clockwise direction from minute hand?

7 घंटे 21 मिनट पर मिनट की सुई से दक्षिणावर्त दिशा में घड़ी की घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच बनने वाला कोण क्या होगा?

[Question ID = 103659]

1. 94.5°

[Option ID = 514633]

2. 93.5°

[Option ID = 514634]

3. 84.5°

[Option ID = 514635]

4. 83.5°

[Option ID = 514636]

4) Which word will complete the series?
January, March, May, July, ____

कौन-सा शब्द श्रृंखला को पूरा करेगा?
जनवरी, मार्च, मई, जुलाई, ____

[Question ID = 103679]

1. September / सितंबर

[Option ID = 514713]

2. October / अक्टूबर

[Option ID = 514714]

3. August / अगस्त

[Option ID = 514715]

4. November / नवंबर

[Option ID = 514716]

5) While managing a project, you find that an employee has made an unintentional error. How should you respond?

एक परियोजना का प्रबंधन करते समय आपको पता चलता है कि एक कर्मचारी ने अनजाने में एक गलती कर दी है। आपको कैसे प्रतिक्रिया देनी चाहिए?

[Question ID = 103687]

1. Ignore the error and continue with the project / गलती को नज़रअंदाज़ करें और परियोजना के साथ आगे बढ़ें।

[Option ID = 514745]

2. Publicly call out the employee for the mistake in front of the team / टीम के सामने कर्मचारी को गलती के लिए सार्वजनिक रूप से टोकें।

[Option ID = 514746]

3. Discuss the error privately with the employee and offer guidance to fix it / कर्मचारी से निजी रूप से बात करें और गलती सुधारने के लिए मार्गदर्शन दें।

[Option ID = 514747]

4. Do the work yourself to ensure no further issues arise / काम स्वयं कर लें ताकि आगे कोई समस्या न हो।

[Option ID = 514748]

6) In the following given words, which one can not be formed using the letters of the word ENVIRONMENT

निम्नलिखित शब्दों में से कौन-सा शब्द "ENVIRONMENT" शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता?

[Question ID = 103720]

1. INVENTOR

[Option ID = 514877]

2. OVERTIME

[Option ID = 514878]

3. MENTIONED

[Option ID = 514879]

4. ENTIRE

[Option ID = 514880]

7) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?
NB_BN_LB_BL_

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर कौन-सा अक्षरों का समूह क्रमवार रखने पर श्रृंखला पूर्ण होगी?
NB_BN_LB_BL_

[Question ID = 106695]

1. B N L N

[Option ID = 526777]

2. L N B B

[Option ID = 526778]

3. B B N L

[Option ID = 526779]

4. LBNB

[Option ID = 526780]

8) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?
_puup_uupp_uppu_

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर कौन-सा अक्षरों का समूह क्रमवार रखने पर श्रृंखला पूर्ण होगी?
puup_uupp_uppu

[Question ID = 106702]

1. p p u u

[Option ID = 526805]

2. u q p u

[Option ID = 526806]

3. p u q u

[Option ID = 526807]

4. u q p p

[Option ID = 526808]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which indicator is used for titration of strong acid with a weak base?

किस सूचक का उपयोग दुर्बल क्षार के साथ प्रबल अम्ल के अनुमापन के लिए किया जाता है?

[Question ID = 101570]

1. Red cabbage juice / लाल पत्तागोभी का रस

[Option ID = 506277]

2. Methyl red / मिथाइल रेड

[Option ID = 506278]

3. Tomato juice / टमाटर का रस

[Option ID = 506279]

4. Phenolphthalein / फिनॉलफ्थेलीन

[Option ID = 506280]

2) The pH of 0.001 M KOH solution will be:

0.001 M KOH विलयन का pH कितना होगा:

[Question ID = 101606]

1. 10

[Option ID = 506421]

2. 12

[Option ID = 506422]

3. 7

[Option ID = 506423]

4. 11

[Option ID = 506424]

3)

Predict the disproportionation reaction from the following.

निम्नलिखित से असमानुपातन अभिक्रिया की भविष्यवाणी करें।

[Question ID = 101610]

1. $Cl_2\ (g) + 2\ OH^-\ (aq) \rightarrow ClO^-\ (aq) + Cl^-\ (aq) + H_2O\ (l)$

[Option ID = 506437]

2. $Cl_2\ (g) + 2I^-\ (aq) \rightarrow 2Cl^-\ (aq) + I_2\ (s)$

[Option ID = 506438]

3. $2Na(s) + 2H_2O(l) \rightarrow 2NaOH(aq) + H_2(g)$

[Option ID = 506439]

4. $Cr_2O_3\ (s) + 2\ Al\ (s) \xrightarrow{\Delta} Al_2O_3\ (s) + 2Cr(s)$

[Option ID = 506440]

4)

What is the CORRECT IUPAC name for the following compound?

निम्नलिखित यौगिक का **सही** IUPAC नाम क्या है?

[Question ID = 101904]

1. 1,6-dihydroxyhex-2-yne / 1,6-डाइहाइड्रॉक्सीहेक्स-2-इन

[Option ID = 507613]

2. Hex-2-yn-1,6-diol / हेक्स-2-इन-1,6-डायोल

[Option ID = 507614]

3. Hex-2-yne-1,6-diol / हेक्स-2-इन-1,6-डायोल

[Option ID = 507615]

4. Hexyne-1,6-diol / हेक्साइन-1,6-डायोल

[Option ID = 507616]

5)

Rectified spirit contains how much of alcohol?

रेक्टिफाइड स्पिरिट में कितनी मात्रा में अल्कोहल होता है?

[Question ID = 101922]

1. 95%

[Option ID = 507685]

2. 92%

[Option ID = 507686]

3. 100%

[Option ID = 507687]

4. 70%

[Option ID = 507688]

Topic:- BIOLOGY

1) A student faces a sudden noise. Pupils dilate, but there is NO rise in heart rate. Which hormone is most likely minimally involved?

एक छात्र अचानक शोर का सामना करता है। उसकी आंखों की पुतलियाँ फैल जाती हैं, लेकिन हृदय गति **नहीं** बढ़ती। कौन-सा हार्मोन सबसे कम सक्रिय होने की संभावना है?

[Question ID = 102199]

1. Thyroxine decreases metabolism / थायरॉक्सिन चयापचय को कम करता है

[Option ID = 508793]

2. GH accelerates heart rate / ग्रोथ हार्मोन (जीएच) हृदय गति को तेज करता है

[Option ID = 508794]

3. Parathormone lowers calcium / पैराथॉर्मोन कैल्शियम को कम करता है

[Option ID = 508795]

4. Adrenaline may not be released in low-stress scenarios / कम तनाव की स्थिति में एड्रेनालाईन स्रावित नहीं हो सकता है

[Option ID = 508796]

2) What is the number of chromosomes in *Drosophila*?

ड्रोसोफिला में कुल कितने गुणसूत्र होते हैं?

[Question ID = 102285]

1. Eight / आठ

[Option ID = 509137]

2. Ten / दस

[Option ID = 509138]

3. Twelve / बारह

[Option ID = 509139]

4. Fourteen / चौदह

[Option ID = 509140]

Topic:- MATHUNIT2

1) A library has 1521 books. The librarian arranges them equally on square racks. How many books should be on each side of a square rack?

पुस्तकालय में कुल 1521 किताबें हैं। पुस्तकालयाध्यक्ष उन्हें बराबर-बराबर वर्गाकार रैक्स में लगाता है। एक वर्गाकार रैक की प्रत्येक भुजा पर कितनी किताबें रखनी चाहिए?

[Question ID = 102815]

1. 42

[Option ID = 511257]

2. 31

[Option ID = 511258]

3. 49

[Option ID = 511259]

4. 39

[Option ID = 511260]

2) In a College, 60% of students passed in Maths, 75% in Science, and 50% passed both. What percent of students passed in at least one subject?

"एक कॉलेज में 60% छात्र गणित में पास हुए, 75% छात्र विज्ञान में पास हुए, और 50% छात्र दोनों विषयों में पास हुए। कम से कम एक विषय में पास होने वाले छात्रों का प्रतिशत कितना है?"

[Question ID = 102872]

1. 0.7

[Option ID = 511485]

2. 0.85

[Option ID = 511486]

3. 0.8

[Option ID = 511487]

4. 0.9

[Option ID = 511488]

3) A juice vendor mixes orange juice at Rs 30/litre with water (free) to get a mixture worth Rs 24/litre. What is the ratio of juice to water?

एक जूस विक्रेता 30 रुपए/लीटर की दर से संतरे का रस और मुफ्त की लागत वाला पानी मिलाकर 24 रुपए/लीटर की कीमत वाला मिश्रण तैयार करता है। रस और पानी का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 102937]

1. 5:2

[Option ID = 511745]

2. 3:1

[Option ID = 511746]

3. 4:1

[Option ID = 511747]

4. 3:2

[Option ID = 511748]

4) A and B together can do a piece of work in 8 days. B and C can do it in 12 days, and C and A can do it in 16 days. In how many days can A alone do the work?

A और B मिलकर एक कार्य को 8 दिनों में पूरा करते हैं। B और C मिलकर 12 दिनों में, और C और A मिलकर 16 दिनों में वही कार्य पूरा करते हैं। A अकेले कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

[Question ID = 102942]

1. 19.2

[Option ID = 511765]

2. 21

[Option ID = 511766]

3. 24.5

[Option ID = 511767]

4. 30

[Option ID = 511768]

5) If a triangle's sides are 3 cm, 4 cm, and 5 cm, what is the length of the median if the side of length 5 cm?

यदि किसी त्रिभुज की भुजाएँ 3 सेमी, 4 सेमी, और 5 सेमी हैं, तो 5 सेमी लंबी भुजा पर खींची गई माध्यिका (मीडियन) की लंबाई क्या होगी?

[Question ID = 103059]

1. 1.5 cm

[Option ID = 512233]

2. 3 cm

[Option ID = 512234]

3. 2.5 cm

[Option ID = 512235]

4. 2 cm

[Option ID = 512236]

6) If two triangles have two equal corresponding angles, they are:

यदि दो त्रिभुजों में दो समान संगत कोण हों, तो वे क्या कहलाते हैं?

[Question ID = 103062]

1. Congruent / सर्वांगसम

[Option ID = 512245]

2. Similar / समरूप

[Option ID = 512246]

3. Right-angled / समकोण

[Option ID = 512247]

4. Equilateral / समबाहु

[Option ID = 512248]

7) If the radius of a circle is 15 cm and a tangent is drawn at point P, what is the angle between the radius and the tangent at P?

यदि किसी वृत्त की त्रिज्या 15 सेमी है और बिंदु P पर एक स्पर्श रेखा खींची जाती है, तो त्रिज्या और स्पर्श रेखा के बीच का कोण कितना होगा?

[Question ID = 103087]

1. 0°

[Option ID = 512345]

2. 45°

[Option ID = 512346]

3. 90°

[Option ID = 512347]

4. 180°

[Option ID = 512348]

8) A rope is fixed as a chord on a circular well and subtends an angle of 100° at the centre. What will be the angle on the circumference?
एक रस्सी, एक गोलाकार कुएँ पर जीवा की तरह लगी हुई है और केंद्र पर 100° का कोण बनाती है। परिधि पर कोण क्या होगा?

[Question ID = 103109]

1. 50°

[Option ID = 512433]

2. 40°

[Option ID = 512434]

3. 60°

[Option ID = 512435]

4. 90°

[Option ID = 512436]

Topic:- MATHUNIT3

1) A water tank is 2 m long, 1.5 m wide, and 1 m high. What is its capacity in litres?

एक पानी की टंकी जिसकी लंबाई 2 मीटर, चौड़ाई 1.5 मीटर और ऊँचाई 1 मीटर है, उसकी क्षमता (लीटर में) कितनी होगी?

[Question ID = 103274]

1. 2500

[Option ID = 513093]

2. 3000

[Option ID = 513094]

3. 3500

[Option ID = 513095]

4. 2000

[Option ID = 513096]

2) The side of an equilateral triangle is 9 cm. Find its perimeter.

एक समबाहु त्रिभुज की प्रत्येक भुजा 9 सेमी है। उसका परिमाप (सेमी में) कितना होगा?

[Question ID = 103307]

1. 27 cm / 27 सेमी

[Option ID = 513225]

2. 18 cm / 18 सेमी

[Option ID = 513226]

3. 22 cm / 22 सेमी

[Option ID = 513227]

4. 36 cm / 36 सेमी

[Option ID = 513228]

3) The sum of all frequencies in a histogram gives:

हिस्टोग्राम में सभी वर्गों की आवृत्तियों का योग क्या दर्शाता है?

[Question ID = 103318]

1. Height of bars / पट्टियों की ऊँचाई

[Option ID = 513269]

2. Class width / वर्ग की चौड़ाई

[Option ID = 513270]

3. Total frequency / कुल आवृत्ति

[Option ID = 513271]

4. Frequency density / आवृत्ति घनत्व

[Option ID = 513272]

4) A bag has 5 red, 7 green, and 8 blue balls. One ball is drawn at random. What is the probability that the ball is not blue?

एक थैले में 5 लाल, 7 हरे, और 8 नीली गेंदें हैं। यदि एक गेंद यादृच्छिक रूप से निकाली जाती है, तो उसके नीली नहीं होने की प्रायिकता क्या होगी?

[Question ID = 103424]

1. 4/5

[Option ID = 513693]

2. 2/5

[Option ID = 513694]

3. 3/5

[Option ID = 513695]

4. 2/3

[Option ID = 513696]

5) "The daily wages of three workers are 100, 120, and 140. What is the average daily wage?"

तीन श्रमिकों की दैनिक मजदूरी क्रमशः 100, 120 और 140 है। औसत दैनिक मजदूरी क्या होगी?

[Question ID = 107101]

1. 110

[Option ID = 528401]

2. 115

[Option ID = 528402]

3. 120

[Option ID = 528403]

4. 125

[Option ID = 528404]

6) A teacher asks students to list the first 20 natural numbers. What is the average of these numbers?

एक शिक्षक छात्रों से पहले 20 प्राकृतिक संख्याएँ लिखने को कहते हैं। इन संख्याओं का औसत क्या होगा?

[Question ID = 107144]

1. 9.5

[Option ID = 528573]

2. 10

[Option ID = 528574]

3. 11

[Option ID = 528575]

4. 10.5

[Option ID = 528576]

7) An article costing ₹160 is sold for ₹200. What is the profit percentage?

एक वस्तु जिसकी कीमत ₹160 है, उसे ₹200 में बेचा जाता है। लाभ प्रतिशत कितना है?

[Question ID = 107337]

1. 20%

[Option ID = 529345]

2. 22%

[Option ID = 529346]

3. 24%

[Option ID = 529347]

4. 25%

[Option ID = 529348]

21 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV21SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 21 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) In which year did R.K. Narayan receive the Padma Vibhushan, India's second-highest civilian award?

आर.के. नारायण को भारत का दूसरा सर्वोच्च नागरिक सम्मान पद्म विभूषण किस वर्ष प्राप्त हुआ?

[Question ID = 100025]

1. 1954

[Option ID = 500097]

2. 1965

[Option ID = 500098]

3. 2000

[Option ID = 500099]

4. 2001

[Option ID = 500100]

2) Which of the following freedom fighters is known for organizing the Chittagong Armoury Raid against British colonial rule?

निम्नलिखित में से किस स्वतंत्रता सेनानी को ब्रिटिश औपनिवेशिक शासन के खिलाफ चटगांव शस्त्रागार छापे का आयोजन करने के लिए जाना जाता है?

[Question ID = 100134]

1. Subhas Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस

[Option ID = 500533]

2. Bhagat Singh / भगत सिंह

[Option ID = 500534]

3. Surya Sen / सूर्य सेन

[Option ID = 500535]

4. Bal Gangadhar Tilak / बाल गंगाधर तिलक

[Option ID = 500536]

3) The river Damodar is often referred to as:

दामोदर नदी को सामान्यतः किस नाम से जाना जाता है?

[Question ID = 100428]

1. Sorrow of Bengal / बंगाल का दुःख

[Option ID = 501709]

2. Sorrow of Bihar / बिहार का दुःख

[Option ID = 501710]

3. Lifeline of Chhattisgarh / छत्तीसगढ़ की जीवनरेखा

[Option ID = 501711]

4. River of Eastern Ghats / पूर्वी घाट की नदी

[Option ID = 501712]

4) Which of the following best defines the concept of social stratification?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सामाजिक स्तरीकरण की अवधारणा को सबसे अच्छी तरह परिभाषित करता है?

[Question ID = 100469]

1. Hierarchical division of society based on social characteristics / सामाजिक विशेषताओं के आधार पर समाज का श्रेणीबद्ध विभाजन

[Option ID = 501873]

2. Classification of land according to use / भूमि का उपयोग के अनुसार वर्गीकरण

[Option ID = 501874]

3. Migration of people based on caste / जाति के आधार पर लोगों का प्रवासन

[Option ID = 501875]

4. Equal distribution of population across regions / क्षेत्रों में जनसंख्या का समान वितरण

[Option ID = 501876]

5) Which reform is aimed at reducing fiscal deficit?

कौन-सा सुधार राजकोषीय घाटा कम करने के उद्देश्य से किया जाता है?

[Question ID = 105616]

1. Globalization / वैश्वीकरण

[Option ID = 522461]

2. Subsidy rationalization / सब्सिडी का युक्तिकरण

[Option ID = 522462]

3. Foreign direct investment / प्रत्यक्ष विदेशी निवेश

[Option ID = 522463]

4. Devaluation / अवमूल्यन

[Option ID = 522464]

6) The term "Transferred and Reserved Subjects" is related to which Act?

"स्थानांतरित और आरक्षित विषय" शब्द किस अधिनियम से संबंधित है?

[Question ID = 105649]

1. 1909 Act / 1909 अधिनियम

[Option ID = 522593]

2. 1919 Act / 1919 अधिनियम

[Option ID = 522594]

3. 1935 Act / 1935 अधिनियम

[Option ID = 522595]

4. 1858 Act / 1858 अधिनियम

[Option ID = 522596]

7) Which American artist created the famous painting 'Flag', which sold for over USD 110 million in 2010?

किस अमेरिकी कलाकार ने प्रसिद्ध चित्रकला 'फ्लैग' बनाई, जो 2010 में 110 मिलियन अमेरिकी डॉलर से अधिक में बिकी?

[Question ID = 105683]

1. Jasper Johns / जैस्पर जॉन्स

[Option ID = 522729]

2. Jackson Pollock जैक्सन पोलक

[Option ID = 522730]

3. Andy Warhol / एंडी वारहोल

[Option ID = 522731]

4. Mark Rothko / मार्क रोथको

[Option ID = 522732]

8) Who was the first acting Prime Minister of India, serving briefly twice after the deaths of Nehru and Shastri?

भारत के पहले कार्यवाहक प्रधानमंत्री, जिन्होंने नेहरू और शास्त्री की मृत्यु के बाद दो बार संक्षिप्त रूप से सेवा दी - कौन थे?

[Question ID = 105722]

1. Gulzarilal Nanda / गुलज़ारीलाल नंदा

[Option ID = 522885]

2. Morarji Desai / मोरारजी देसाई

[Option ID = 522886]

3. Charan Singh / चरण सिंह

[Option ID = 522887]

4. Lal Bahadur Shastri / लाल बहादुर शास्त्री

[Option ID = 522888]

9) The Himalayas are divided into how many parallel ranges from north to south?

हिमालय उत्तर से दक्षिण की ओर कितनी समानांतर पर्वतमालाओं में विभाजित है?

[Question ID = 105753]

1. Two / दो

[Option ID = 523009]

2. Three / तीन

[Option ID = 523010]

3. Four / चार

[Option ID = 523011]

4. Five / पाँच

[Option ID = 523012]

10) India's first and only Hockey World Cup title was won in which year and against which opponent?

भारत ने अपना पहला और एकमात्र हॉकी विश्व कप खिताब किस वर्ष और किस प्रतिद्वंद्वी के खिलाफ जीता था?

[Question ID = 105843]

1. 1971, Pakistan / 1971, पाकिस्तान

[Option ID = 523369]

2. 1975, Pakistan / 1975, पाकिस्तान

[Option ID = 523370]

3. 1975, Germany / 1975, जर्मनी

[Option ID = 523371]

4. 1982, Netherlands / 1982, नीदरलैंड्स

[Option ID = 523372]

11) Which Mahajanapada had its capital at Kaushambi?

कौशांबी किस महाजनपद की राजधानी थी?

[Question ID = 105911]

1. Vatsa / वत्स

[Option ID = 523641]

2. Kuru / कुरु

[Option ID = 523642]

3. Gandhara / गांधार

[Option ID = 523643]

4. Vajji / वज्जि

[Option ID = 523644]

12) What is the maximum number of clubs a golfer can carry during a round?

गोल्फ खिलाड़ी एक राउंड के दौरान अधिकतम कितने क्लब अपने साथ रख सकता है?

[Question ID = 105922]

1. 12

[Option ID = 523685]

2. 14

[Option ID = 523686]

3. 16

[Option ID = 523687]

4. 18

[Option ID = 523688]

13) Which lunar mission is ISRO planning to launch around 2027, aiming to return samples to Earth?

कौन-सा चंद्र मिशन इसरो (ISRO) लगभग 2027 में प्रक्षेपित करने की योजना बना रहा है, जिसका उद्देश्य चंद्रमा से नमूने लाकर पृथ्वी पर लौटाना है?

[Question ID = 105957]

1. Chandrayaan-4 / चंद्रयान-4

[Option ID = 523825]

2. Chandrayaan-5 / चंद्रयान-5

[Option ID = 523826]

3. LUPEX / लूपेक्स

[Option ID = 523827]

4. Venus Orbiter Mission / शुक्र ऑर्बिटर मिशन

[Option ID = 523828]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the analogy:
DNA : Blueprint :: Enzyme : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
डीएनए : ब्लूप्रिंट :: एंजाइम : ?

[Question ID = 104076]

1. Catalyst / उत्प्रेरक

[Option ID = 516301]

2. Substrate / सब्सट्रेट

[Option ID = 516302]

3. Hormone / हार्मोन

[Option ID = 516303]

4. Amino acid / अमीनो एसिड

[Option ID = 516304]

2) Bima is to Insurance as PDS is to _____?

बीमा का संबंध इंश्योरेंस से है, उसी प्रकार पीडीएस का संबंध _____ से है।

[Question ID = 104127]

1. Internet / इंटरनेट

[Option ID = 516505]

2. Housing / आवास

[Option ID = 516506]

3. Taxation / कराधान

[Option ID = 516507]

4. Food Distribution / खाद्य वितरण

[Option ID = 516508]

3) If 113 → 12769, 114 → 12996, then 115 → ?

यदि 113 → 12769, 114 → 12996, तो 115 → ?

[Question ID = 107706]

1. 13456

[Option ID = 530821]

2. 13521

[Option ID = 530822]

3. 13225

[Option ID = 530823]

4. 13050

[Option ID = 530824]

4) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
FLAT : GMBU :: MUTE : ?

[Question ID = 107752]

1. NVUF

[Option ID = 531005]

2. NVVF

[Option ID = 531006]

3. NVVG

[Option ID = 531007]

4. NUVF

[Option ID = 531008]

5) Find the ODD one out:

इनमें से **विषम** को ज्ञात करें:

[Question ID = 107787]

1. 6 @ 2 = 16

[Option ID = 531145]

2. 7 @ 1 = 14

[Option ID = 531146]

3. 7 @ 3 = 20

[Option ID = 531147]

4. 4 @ 4 = 16

[Option ID = 531148]

6) Which of the following options classifies the given roll numbers based on the pattern observed?
Roll Numbers: 225, 227, 229, 231

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प दिए गए रोल नंबरों को देखे गए पैटर्न के आधार पर वर्गीकृत करता है?
रोल नंबर: 225, 227, 229, 231

[Question ID = 107797]

1. Increasing by 1. / 1 से बढ़ रहे हैं।

[Option ID = 531185]

2. Increasing by 2. / 2 से बढ़ रहे हैं।

[Option ID = 531186]

3. Increasing by 3. / 3 से बढ़ रहे हैं।

[Option ID = 531187]

4. Decreasing by 2. / 2 से घट रहे हैं।

[Option ID = 531188]

7) Select the option that best completes the analogy.

उस विकल्प का चयन करें जो उपमा (एनालॉजी) को सबसे अच्छी तरह पूर्ण करता है।
M : N :: T : G :: D : ?

[Question ID = 107851]

1. B

[Option ID = 531401]

2. W

[Option ID = 531402]

3. E

[Option ID = 531403]

4. C

[Option ID = 531404]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the next number in the series:

श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात करें:

2, 6, 12, 20, 30, ?

[Question ID = 104778]

1. 36

[Option ID = 519109]

2. 40

[Option ID = 519110]

3. 42

[Option ID = 519111]

4. 44

[Option ID = 519112]

2) Complete the analogy.

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें।

2 : 8 :: 4 : ?

[Question ID = 104820]

1. 10

[Option ID = 519277]

2. 16

[Option ID = 519278]

3. 12

[Option ID = 519279]

4. 4

[Option ID = 519280]

3) If 8 + 1 = 81, 6 + 3 = 63, then 5 + 4 = ?

यदि 8 + 1 = 81, 6 + 3 = 63, तो 5 + 4 = ?

[Question ID = 107366]

1. 45

[Option ID = 529461]

2. 36

[Option ID = 529462]

3. 54

[Option ID = 529463]

4. 81

[Option ID = 529464]

4) Despite feeling angry and defensive, you decide to take a deep breath, thank the person for their feedback, and tell them you'll review it and get back to them. What emotional intelligence skill are you demonstrating?

गुस्सा और रक्षात्मक महसूस करने के बावजूद, आप गहरी साँस लेते हैं, व्यक्ति को उनके फीडबैक के लिए धन्यवाद देते हैं, और कहते हैं कि आप इसे समीक्षा करेंगे और उन्हें जवाब देंगे। आप कौन-सी भावनात्मक बुद्धिमत्ता की कौशल का प्रदर्शन कर रहे हैं?

[Question ID = 107479]

1. Self-Motivation / आत्म-प्रेरणा

[Option ID = 529913]

2. Empathy / सहानुभूति

[Option ID = 529914]

3. Self-Regulation / आत्म-नियमन

[Option ID = 529915]

4. Social Awareness / सामाजिक जागरूकता

[Option ID = 529916]

5) You are in a negotiation with a vendor who seems hesitant. Instead of pushing harder, you pause, consider their likely pressures (e.g., internal targets, competitive landscape), and adjust your offer to address those unspoken concerns. This demonstrates:

आप एक विक्रेता के साथ बातचीत में हैं जो हिचकिचा रहा है। ज़्यादा दबाव डालने के बजाय, आप रुकते हैं, उनके संभावित दबावों (जैसे आंतरिक लक्ष्य, प्रतिस्पर्धी माहौल) पर विचार करते हैं, और उनके अनकहे चिंताओं को ध्यान में रखते हुए अपना प्रस्ताव समायोजित करते हैं। यह किस गुण को दर्शाता है?

[Question ID = 107493]

1. Strategic Thinking / रणनीतिक सोच

[Option ID = 529969]

2. Emotional Contagion / भावनात्मक संक्रमण

[Option ID = 529970]

3. Empathy / समानुभूति

[Option ID = 529971]

4. Assertiveness / दृढ़ता

[Option ID = 529972]

6) What is the result of $2.5 \times 4.2 + 15.8 - 6.3$?

$2.5 \times 4.2 + 15.8 - 6.3$ का परिणाम क्या होगा?

[Question ID = 107521]

1. 19.5

[Option ID = 530081]

2. 20.0

[Option ID = 530082]

3. 18.0

[Option ID = 530083]

4. 17.5

[Option ID = 530084]

7) A 40-liter mixture contains milk and water in the ratio 7:1. How much water must be added to make the ratio 3:1?

40 लीटर के मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 7:1 है। अनुपात 3:1 करने के लिए कितना पानी मिलाना होगा?

[Question ID = 109623]

1. 5 liters / 5 लीटर

[Option ID = 538489]

2. 6.67 liters / 6.67 लीटर

[Option ID = 538490]

3. 8 liters / 8 लीटर

[Option ID = 538491]

4. 10 liters / 10 लीटर

[Option ID = 538492]

Topic:- MAUNIT1

1) Find the letters in place of the question mark (?) In the series given below.
AT, EP, IL, ?, QD

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-से अक्षर आएंगे?
AT, EP, IL, ?, QD

[Question ID = 105479]

1. HM

[Option ID = 521913]

2. GH

[Option ID = 521914]

3. HG

[Option ID = 521915]

4. MH

[Option ID = 521916]

2) The sum of the ages of five members of a family is 105 years. If the ages of the members are in arithmetic progression with a common difference of 5 years, what is the age of the oldest member?

एक परिवार के पांच सदस्यों की आयु का योग 105 वर्ष है। सदस्यों की आयु एक समांतर श्रेणी में हैं, जिसमें सार्व अंतर 5 वर्ष है। सबसे बड़े सदस्य की आयु क्या है?

[Question ID = 105552]

1. 28 years / 28 वर्ष

[Option ID = 522205]

2. 30 years / 30 वर्ष

[Option ID = 522206]

3. 31 years / 31 वर्ष

[Option ID = 522207]

4. 35 years / 35 वर्ष

[Option ID = 522208]

3) In a row of 35 people, the position of Ramesh from the right end of the row is 15th. Find the position of Ramesh from the left end of the row.

35 लोगों की एक कतार में, रमेश की दाईं ओर से स्थिति 15वीं है।

रमेश की बाईं ओर से स्थिति क्या होगी?

[Question ID = 106610]

1. 21st / 21वीं

[Option ID = 526437]

2. 22nd / 22वीं

[Option ID = 526438]

3. 23rd / 23वीं

[Option ID = 526439]

4. 24th / 24वीं

[Option ID = 526440]

4) Three movie tickets and two cold drinks cost Rs 144, while two movie tickets and three cold drinks cost Rs 126. What is the cost of one movie ticket and one cold drink?

तीन मूवी टिकट और दो कोल्ड ड्रिंक की कीमत 144 रुपये है, जबकि दो मूवी टिकट और तीन कोल्ड ड्रिंक की कीमत 126 रुपये है। एक मूवी टिकट और एक कोल्ड ड्रिंक की कीमत क्या है?

[Question ID = 108948]

1. Rs 34 and Rs 20 / 34 रुपये और 20 रुपये

[Option ID = 535789]

2. Rs 36 and Rs 18 / 36 रुपये और 18 रुपये

[Option ID = 535790]

3. Rs 18 and Rs 16 / 18 रुपये और 16 रुपये

[Option ID = 535791]

4. Rs 40 and Rs 14 / 40 रुपये और 14 रुपये

[Option ID = 535792]

5) Find the difference between the simple interest on Rs 6,000 at 12% per annum for 3 years and 2 years.

6,000 रुपये पर 12% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 3 वर्षों और 2 वर्षों के ब्याज में कितना अंतर होगा?

[Question ID = 108957]

1. 600 Rs

[Option ID = 535825]

2. 700 Rs

[Option ID = 535826]

3. 720 Rs

[Option ID = 535827]

4. 750 Rs

[Option ID = 535828]

6)

Identify the possible town of the address.
House No. 55, Rajpur Road, Uttarakhand - 248001

पते के संभावित शहर की पहचान करें।
मकान संख्या. 55, राजपुर रोड, उत्तराखंड - 248001

[Question ID = 109052]

1. Nainital / नैनीताल

[Option ID = 536205]

2. Dehradun / देहरादून

[Option ID = 536206]

3. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 536207]

4. Roorkee / रुड़की

[Option ID = 536208]

7) Choose the correct set of letters to complete the analogy:
AFJ : BGL :: CGK : ?

सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए अक्षरों का सही समूह चुनें:
AFJ : BGL :: CGK : ?

[Question ID = 109102]

1. DHM

[Option ID = 536405]

2. EIQ

[Option ID = 536406]

3. DHP

[Option ID = 536407]

4. EIR

[Option ID = 536408]

Topic:- PHYSICS

1) Which structural part acts as a flexible lens, whose shape changes to focus?

कौन-सा संरचनात्मक भाग एक लचीले लेंस की तरह कार्य करता है, जिसकी आकृति फोकस करने के लिए बदलती है?

[Question ID = 101013]

1. Cornea / कॉर्निया

[Option ID = 504049]

2. Vitreous humour / विट्रियस ह्यूमर (काचाभ द्रव्य)

[Option ID = 504050]

3. Crystalline lens / क्रिस्टलीय लेंस

[Option ID = 504051]

4. Aqueous humour / एक्स ह्यूमर (जलीय द्रव्य)

[Option ID = 504052]

2) If a person's near point is 1.5 m, what lens is required to bring his near point to 25 cm?

यदि किसी व्यक्ति का निकट बिंदु 1.5 मीटर है, तो उसका निकट बिंदु 25 सेंटीमीटर तक लाने के लिए कौन-सा लेंस आवश्यक होगा?

[Question ID = 101072]

1. +2.3 D

[Option ID = 504285]

2. +1.3 D

[Option ID = 504286]

3. +3.3 D

[Option ID = 504287]

4. +4.3 D

[Option ID = 504288]

3) Which drops contribute to the primary rainbow?

प्राथमिक इंद्रधनुष में कौन-सी बूंदें योगदान देती हैं?

[Question ID = 101111]

1. Drops at all heights / सभी ऊंचाइयों पर स्थित बूंदें

[Option ID = 504441]

2. Drops at one particular angular position / एक विशेष कोणीय स्थिति पर स्थित बूंदें

[Option ID = 504442]

3. Drops near the ground only / केवल ज़मीन के पास की बूंदें

[Option ID = 504443]

4. Drops directly opposite to Sun / सूर्य के ठीक विपरीत स्थित बूंदें

[Option ID = 504444]

4) Why is the sky black as seen from the Moon?

चंद्रमा से देखने पर आकाश काला क्यों दिखाई देता है?

[Question ID = 101117]

1. Moon has thick dust layer / चंद्रमा पर मोटी धूल की परत है

[Option ID = 504465]

2. No atmosphere to scatter sunlight / सूर्य के प्रकाश को प्रकीर्णित करने के लिए कोई वायुमंडल नहीं है

[Option ID = 504466]

3. Wavelengths are absorbed / तरंगदैर्ध्य अवशोषित हो जाती हैं

[Option ID = 504467]

4. Reflection cancels scattering / परावर्तन प्रकीर्णन को समाप्त कर देता है

[Option ID = 504468]

5) When two resistors of 2 Ω and 3 Ω are connected in series, the current through each resistor is:

जब 2 Ω और 3 Ω के दो प्रतिरोधों को श्रेणीक्रम में जोड़ा जाता है, तो प्रत्येक प्रतिरोध में प्रवाहित धारा होती है:

[Question ID = 101237]

1. Different / अलग

[Option ID = 504945]

2. Zero / शून्य

[Option ID = 504946]

3. Same / समान

[Option ID = 504947]

4. Depends on the voltage / वोल्टेज पर निर्भर करता है

[Option ID = 504948]

6) The equivalent resistance of two resistors connected in parallel is always:

दो प्रतिरोधकों को समानांतर में जोड़ने पर उनका समतुल्य प्रतिरोध हमेशा होता है:

[Question ID = 101240]

1. Greater than the smallest resistor / सबसे छोटे प्रतिरोध से अधिक

[Option ID = 504957]

2. Less than the smallest resistor / सबसे छोटे प्रतिरोध से कम

[Option ID = 504958]

3. Equal to the sum of the resistances / प्रतिरोधों के योग के बराबर

[Option ID = 504959]

4. Equal to the product of the resistances / प्रतिरोधों के गुणनफल के बराबर

[Option ID = 504960]

7) The magnetic field inside a solenoid is uniform. Which of the following best explains this?

सोलेनॉइड (परिनालिका) के अंदर चुंबकीय क्षेत्र एकसमान होता है। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प इसे सबसे अच्छी तरह समझाता है?

[Question ID = 101316]

1. Field lines are parallel and equidistant inside the solenoid. / सोलेनॉइड के अंदर क्षेत्र रेखाएं समानांतर और समान दूरी पर होती हैं।

[Option ID = 505261]

2. The magnetic field inside a solenoid is weaker than outside. / सोलेनॉइड के अंदर चुंबकीय क्षेत्र बाहर की तुलना में कमजोर होता है।

[Option ID = 505262]

3. Field lines inside the solenoid diverge. / सोलेनॉइड के अंदर क्षेत्र रेखाएं अपसरित होती हैं।

[Option ID = 505263]

4. Magnetic field is zero inside the solenoid. / सोलेनॉइड के अंदर चुंबकीय क्षेत्र शून्य होता है।

[Option ID = 505264]

8) Which of the following phenomena would NOT occur if Earth had NO atmosphere?

यदि पृथ्वी का वायुमंडल **न** हो, तो निम्नलिखित में से कौन-सी घटनाएँ **नहीं** होंगी?

[Question ID = 101453]

1. Blue colour of the sky only / केवल आकाश का नीला रंग

[Option ID = 505809]

2. Red sunsets only / केवल सूर्यास्त का लाल रंग

[Option ID = 505810]

3. Twinkling of stars only / केवल तारों का टिमटिमाना

[Option ID = 505811]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 505812]

Topic:- GKMP

1) Tantiya Bhil is associated with which major historical event?

टंट्या भील का सम्बन्ध किस प्रमुख ऐतिहासिक घटना से है?

[Question ID = 100771]

1. Revolt of 1857 / 1857 का विद्रोह

[Option ID = 503081]

2. Quit India Movement / भारत छोड़ो आंदोलन

[Option ID = 503082]

3. Non-cooperation Movement / असहयोग आंदोलन

[Option ID = 503083]

4. Salt Satyagraha / नमक सत्याग्रह

[Option ID = 503084]

2) Bhavani Prasad Mishra from Madhya Pradesh is best described as a:

मध्य प्रदेश के भवानी प्रसाद मिश्रा को किस सबसे अच्छे रूप में वर्णित किया जा सकता है:

[Question ID = 100816]

1. Painter from Indore / इंदौर के चित्रकार

[Option ID = 503261]

2. National poet and Gandhian philosopher from Hoshangabad / होशंगाबाद से राष्ट्रीय कवि और गांधीवादी दार्शनिक

[Option ID = 503262]

3. Archaeologist from Ujjain / उज्जैन के पुरातत्वविद्

[Option ID = 503263]

4. Freedom fighter from Shajapur / शाजापुर के स्वतंत्रता सेनानी

[Option ID = 503264]

3) Which prehistoric sites in Madhya Pradesh are evidence of the Stone Age period?

मध्य प्रदेश में कौन-से प्रागैतिहासिक स्थल पाषाण युग के साक्ष्य हैं?

[Question ID = 106074]

1. Sanchi and Ujjain / साँची और उज्जैन

[Option ID = 524293]

2. Bhimbetka, Adamgarh, Jaora, Raisen, Pachmarhi / भीमबेटका, आदमगढ़, जावरा, रायसेन, पचमढ़ी

[Option ID = 524294]

3. Mandu and Gwalior / मांडू और ग्वालियर

[Option ID = 524295]

4. Bhopal and Indore / भोपाल और इंदौर

[Option ID = 524296]

4) Where is the Fair of Ramlila organized in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में रामलीला का मेला कहाँ आयोजित किया जाता है?

[Question ID = 106097]

1. Ujjain city / उज्जैन शहर

[Option ID = 524385]

2. Sehore district / सीहोर जिला

[Option ID = 524386]

3. Bhander Tehsil of Gwalior district / ग्वालियर जिले की भांडेर तहसील

[Option ID = 524387]

4. Rajnandgaon Tehsil of Chhattisgarh / छत्तीसगढ़ की राजनांदगांव तहसील

[Option ID = 524388]

5) What was the capital of Madhya Pradesh when it was first created in 1950?

1950 में जब मध्य प्रदेश का गठन हुआ था तब इसकी राजधानी क्या थी?

[Question ID = 106119]

1. Indore / इंदौर

[Option ID = 524473]

2. Nagpur / नागपुर

[Option ID = 524474]

3. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 524475]

4. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 524476]

6) What role did Tantiya Bhil play in Madhya Pradesh's history?

मध्य प्रदेश के इतिहास में टंट्या भील की क्या भूमिका थी?

[Question ID = 106187]

1. Poet and philosopher / कवि और दार्शनिक

[Option ID = 524745]

2. Tribal leader and freedom fighter / आदिवासी नेता और स्वतंत्रता सेनानी

[Option ID = 524746]

3. King of West Nimar / पश्चिमी निमाड़ के राजा

[Option ID = 524747]

4. British loyalist / ब्रिटिश वफादार

[Option ID = 524748]

7) Into which major river does the Sone ultimately merge?

सोन नदी अंततः किस प्रमुख नदी में जाकर मिलती है?

[Question ID = 106427]

1. Yamuna / यमुना

[Option ID = 525705]

2. Ganga / गंगा

[Option ID = 525706]

3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 525707]

4. Tapti / ताप्ती

[Option ID = 525708]

Topic:- LRUNIT2

1) A person walks 9 km south and then 12 km west. How far is he from the starting point?

एक व्यक्ति 9 किमी दक्षिण और फिर 12 किमी पश्चिम चलता है। वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर है?

[Question ID = 104243]

1. 18 km distance / 18 किमी दूरी

[Option ID = 516969]

2. 15 km distance / 15 किमी दूरी

[Option ID = 516970]

3. 20 km distance / 20 किमी दूरी

[Option ID = 516971]

4. 22 km distance / 22 किमी दूरी

[Option ID = 516972]

2) X is the husband of Y, and Z is the son of Y.

How is Z related to X?

X, Y का पति है और Z, Y का बेटा है।

Z, X से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 104346]

1. Son / पुत्र

[Option ID = 517381]

2. Brother / भाई

[Option ID = 517382]

3. Nephew / नेफ्यू

[Option ID = 517383]

4. Cousin / चचेरा भाई

[Option ID = 517384]

3) If P is the father of Q and Q is the mother of R, how is P related to R?

यदि P, Q का पिता है और Q, R की माता है, तो P, R से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107927]

1. Father / पिता

[Option ID = 531705]

2. Grandfather / दादा

[Option ID = 531706]

3. Uncle / अंकल

[Option ID = 531707]

4. Cousin / कज़िन

[Option ID = 531708]

4) How many times does the 29th day of the month occur in 400 consecutive years?

400 लगातार वर्षों में महीने की 29 तारीख कितनी बार आती है?

[Question ID = 108050]

1. 4400

[Option ID = 532197]

2. 4497

[Option ID = 532198]

3. 4800

[Option ID = 532199]

4. 4897

[Option ID = 532200]

5) Which month of a common year has the same number of days as February in a leap year?

सामान्य वर्ष का कौन-सा महीना लीप वर्ष में फरवरी के समान दिनों की संख्या रखता है?

[Question ID = 108085]

1. March / मार्च

[Option ID = 532337]

2. April / अप्रैल

[Option ID = 532338]

3. None / कोई नहीं

[Option ID = 532339]

4. May / मई

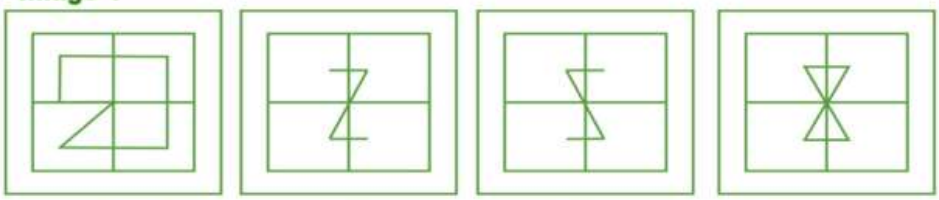
[Option ID = 532340]

6) Image X is embedded in which of the given figures in Image Y?

छवि X किस दिए गए आकृति में एम्बेडेड है?

Image X

Image Y



(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109233]

1. A

[Option ID = 536929]

2. B

[Option ID = 536930]

3. C

[Option ID = 536931]

4. D

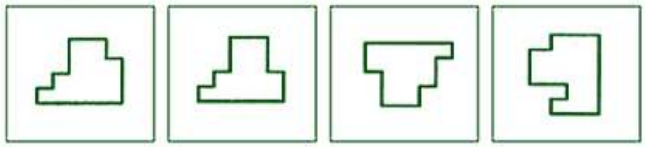
[Option ID = 536932]

7) From the given alternatives, identify the figure that exactly combines with Image X to make a full square.

दिए गए विकल्पों में से उस आकृति की पहचान करें जो चित्र X के साथ मिलकर एक पूर्ण वर्ग बनाती है।

Image X:

Image Y:



(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109283]

1. A

[Option ID = 537129]

2. B

[Option ID = 537130]

3. C

[Option ID = 537131]

4. D

[Option ID = 537132]

Topic:- LRUNIT3

1) In a code, MANGO is written as NBOHP, then PEARL will be coded as:

एक कूट में, MANGO को NBOHP के रूप में लिखा जाता है, तो PEARL किस रूप में कूटित होगा?

[Question ID = 104453]

1. QEBRM

[Option ID = 517809]

2. QFBQL

[Option ID = 517810]

3. QFBSM

[Option ID = 517811]

4. QFBSN

[Option ID = 517812]

2) "Electricity : Bulb" is related to "Fuel : ?"

"बिजली : बल्ब" उसी प्रकार संबंधित है जैसे "ईंधन : ?"

[Question ID = 108225]

1. Gas / गैस

[Option ID = 532897]

2. Car / कार

[Option ID = 532898]

3. Fire / आग

[Option ID = 532899]

4. Air / वायु

[Option ID = 532900]

3) Choose the CORRECT alternative that follows logically in the given series:

One, Two, Four, Seven, Eleven, ?

दिए गए क्रम में तार्किक रूप से अगला **सही** विकल्प चुनें:

एक, दो, चार, सात, ग्यारह, ?

[Question ID = 108229]

1. Sixteen / सोलह

[Option ID = 532913]

2. Fifteen / पंद्रह

[Option ID = 532914]

3. Seventeen / सत्रह

[Option ID = 532915]

4. Fourteen / चौदह

[Option ID = 532916]

4) What comes next in the following series?

P3, R6, T9, V12, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में अगला पद क्या होगा:

P3, R6, T9, V12, ?

[Question ID = 108353]

1. X15

[Option ID = 533409]

2. U15

[Option ID = 533410]

3. Y18

[Option ID = 533411]

4. Y27

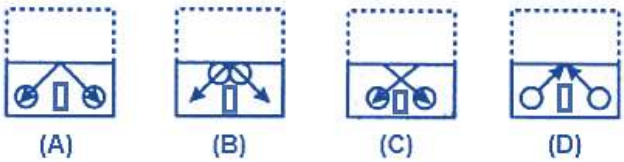
[Option ID = 533412]

5) Analyse image X and select the figure from Image Y that best represents the folded version of the transparent sheet in Image X along the dotted line.

चित्र X का विश्लेषण करें और चित्र Y में से उस आकृति का चयन करें जो बिंदीदार रेखा के साथ मोड़े गए पारदर्शी शीट के रूप को सबसे अच्छी तरह दर्शाती है।

Image X:

Image Y:



(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109326]

1. A

[Option ID = 537301]

2. B

[Option ID = 537302]

3. C

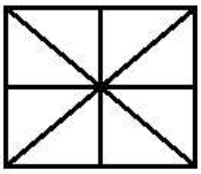
[Option ID = 537303]

4. D

[Option ID = 537304]

6) Count the total number of triangles in the provided diagram.

प्रदत्त चित्र में कुल कितने त्रिभुज हैं, इसकी गणना करें।



[Question ID = 109351]

1. 16

[Option ID = 537401]

2. 14

[Option ID = 537402]

3. 18

[Option ID = 537403]

4. 15

[Option ID = 537404]

Topic:- IAUNIT2

1) Two players are tied for the last playing XI spot: one is a brilliant fielder, the other a slightly better batsman. The match is expected to be low-scoring. Who should you pick?

दो खिलाड़ी अंतिम खेले जाने वाले XI स्थान के लिए बराबरी पर हैं: एक शानदार फील्डर है, दूसरा थोड़ा बेहतर बल्लेबाज़। मैच कम स्कोर वाला होने की उम्मीद है। आपको किसे चुनना चाहिए?

[Question ID = 107559]

1. The batsman, to boost the score. / बल्लेबाज़ को, ताकि स्कोर बढ़ाया जा सके।

[Option ID = 530233]

2. The fielder, since fielding can be match-winning in low-scoring games. / फील्डर को, क्योंकि कम स्कोर वाले मैचों में फील्डिंग मैच जिताने वाली हो सकती है।

[Option ID = 530234]

3. Neither, bring in a bowler. / किसी को नहीं, एक गेंदबाज़ को लाएंगे।

[Option ID = 530235]

4. Toss a coin. / सिक्का उछाल कर तय करेंगे।

[Option ID = 530236]

2) **Statement:** The bank has introduced a rewards program for debit card users.
Conclusions:
I. More customers will start using debit cards.
II. Credit card usage may decline.

कथन: बैंक ने डेबिट कार्ड उपयोगकर्ताओं के लिए एक पुरस्कार कार्यक्रम शुरू किया है।
निष्कर्ष:
I. अधिक ग्राहक डेबिट कार्ड का उपयोग करना शुरू कर देंगे।
II. क्रेडिट कार्ड का उपयोग कम हो सकता है।

[Question ID = 107634]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 530533]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 530534]

3. Both follows / दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 530535]

4. Neither follows / कोई भी अनुसरण नहीं करता

[Option ID = 530536]

3) **Problem:** Customers frequently complain about poor mobile banking app experience.
Course of Action:
I. Redesign the app to be more user-friendly.
II. Advise customers to use net banking instead.

समस्या: ग्राहक बहुधा खराब मोबाइल बैंकिंग ऐप अनुभव के बारे में शिकायत करते हैं।
कार्रवाई:
I. ऐप को अधिक उपयोगकर्ता-अनुकूल बनाने के लिए पुनः डिज़ाइन करें।
II. ग्राहकों को नेट बैंकिंग का उपयोग करने की सलाह दें।

[Question ID = 107655]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 530617]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 530618]

3. Both follow / दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 530619]

4. Neither follows / कोई भी अनुसरण नहीं करता

[Option ID = 530620]

4) What is the main goal of critical thinking?

आलोचनात्मक चिंतन का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 107673]

1. To prove others wrong / दूसरों को गलत साबित करना

[Option ID = 530689]

2. To develop better arguments and make informed judgments / बेहतर तर्क विकसित करना और सूचित निर्णय लेना

[Option ID = 530690]

3. To memorize definitions / परिभाषाओं को याद करना

[Option ID = 530691]

4. To agree with the popular opinion / लोकप्रिय राय से सहमत होना

[Option ID = 530692]

5) You're in a meeting and someone misquotes your data. What should you do?

आप मीटिंग में हैं और कोई आपके डेटा को गलत बता देता है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109780]

1. Interrupt and argue / बीच में टोकें और बहस करें

[Option ID = 539117]

2. Correct them respectfully / उन्हें सम्मानपूर्वक सुधारें

[Option ID = 539118]

3. Stay silent / चुप रहें

[Option ID = 539119]

4. Complain later / बाद में शिकायत करें

[Option ID = 539120]

6)

You make a promise but realize you can't keep it. What should you do?

आप कोई वादा करते हैं, लेकिन आपको एहसास होता है कि आप उसे पूरा नहीं कर सकते। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109784]

1. Lie about why it's delayed / देरी क्यों हुई, इस बारे में झूठ बोलना

[Option ID = 539133]

2. Avoid the person / उस व्यक्ति से बचना

[Option ID = 539134]

3. Do nothing / कुछ भी नहीं करना

[Option ID = 539135]

4. Apologize and explain honestly / माफ़ी माँगना और ईमानदारी से समझाना

[Option ID = 539136]

7) All smartphones are gadgets.
Some gadgets are expensive.
All expensive things are insured.
Conclusions:
I. Some gadgets are insured.
II. Some smartphones are expensive.

सभी स्मार्टफोन गैजेट हैं।
कुछ गैजेट महंगे होते हैं।
सभी महंगी चीज़ों का बीमा होता है।
निष्कर्ष:
I. कुछ गैजेट्स का बीमा होता है।
II. कुछ स्मार्टफोन महंगे होते हैं।

[Question ID = 109865]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539457]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539458]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539459]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539460]

8) All lions are wild.
Some wild are dangerous.
No dangerous is tame.
Conclusions:
I. Some wild are not tame.
II. Some lions are not tame.

सभी शेर जंगली होते हैं।
कुछ जंगली खतरनाक होते हैं।
कोई भी खतरनाक पालतू नहीं होता।
निष्कर्ष:
I. कुछ जंगली पालतू नहीं हैं।
II. कुछ शेर पालतू नहीं हैं।

[Question ID = 109869]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539473]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539474]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539475]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539476]

Topic:- MAUNIT2

1) The age of a man is four times his son's age. The age of his wife is three times the son's age. If the sum of their ages is 88 years, what is the age of the wife?

एक आदमी की आयु उसके बेटे की आयु से चार गुना है। उसकी पत्नी की आयु बेटे की आयु से तीन गुना है। यदि तीनों की कुल आयु 88 वर्ष है, तो पत्नी की आयु क्या है?

[Question ID = 103475]

1. 24 years / 24 वर्ष

[Option ID = 513897]

2. 28 years / 28 वर्ष

[Option ID = 513898]

3. 30 years / 30 वर्ष

[Option ID = 513899]

4. 33 years / 33 वर्ष

[Option ID = 513900]

2) Pointing to a boy, a girl said, "He is the son of my father's sister." How is the boy related to the girl?

एक लड़के की ओर इशारा करते हुए एक लड़की ने कहा, "वह मेरे पिता की बहन का बेटा है।" तो वह लड़का उस लड़की से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103517]

1. Son / बेटा

[Option ID = 514065]

2. Brother / भाई

[Option ID = 514066]

3. Nephew / भतीजा

[Option ID = 514067]

4. Cousin / कजिन

[Option ID = 514068]

3) In a table, some flowers are kept at certain distance from each other. K is 26m west of J. L is 12m south of K. H is 25m east of F. F is 10m west of L. G is 20m north of H. I is 20m west of G.
What is the shortest distance between J and G?

एक मेज़ पर कुछ फूल एक-दूसरे से निश्चित दूरी पर रखे गए हैं। K, J के पश्चिम में 26 मीटर पर है। L, K के दक्षिण में 12 मीटर पर है। H, F के पूर्व में 25 मीटर पर है। F, L के पश्चिम में 10 मीटर पर है। G, H के उत्तर में 20 मीटर पर है। I, G के पश्चिम में 20 मीटर पर है।
तो J और G के बीच की सबसे कम दूरी कितनी है?

[Question ID = 103574]

1. √185m / √185 मीटर

[Option ID = 514293]

2. 5√35m / 5√35 मीटर

[Option ID = 514294]

3. 37√5m / 37√5 मीटर

[Option ID = 514295]

4. 20m / 20 मीटर

[Option ID = 514296]

4) Three of the following four words are alike in a certain way, and one is different. Pick the odd one out.

निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन किसी न किसी प्रकार से समान हैं, और एक अलग है। विषम शब्द चुनें।

[Question ID = 103577]

1. Decagon / दशभुज

[Option ID = 514305]

2. Pentagon / पंचभुज

[Option ID = 514306]

3. Heptagon / सप्तभुज

[Option ID = 514307]

4. Nonagon / नवभुज

[Option ID = 514308]

5) If the minute hand turns through 60° in 10 minutes, how many minutes will the hour hand take to turn through 15°?
यदि मिनट की सुई 10 मिनट में 60° घूमती है, तो घंटे की सुई को 15° घूमने में कितने मिनट लगेंगे?

[Question ID = 103651]

1. 15 minutes / 15 मिनट

[Option ID = 514601]

2. 20 minutes / 20 मिनट

[Option ID = 514602]

3. 30 minutes / 30 मिनट

[Option ID = 514603]

4. 45 minutes / 45 मिनट

[Option ID = 514604]

6) Find the odd one out.
Tomato, Cucumber, Squash, Potato

विषम चुनें।
टमाटर, खीरा, स्क्वैश, आलू

[Question ID = 103678]

1. Tomato / टमाटर

[Option ID = 514709]

2. Cucumber / खीरा

[Option ID = 514710]

3. Squash / स्क्वैश

[Option ID = 514711]

4. Potato / आलू

[Option ID = 514712]

7) In the given four options, different words are given. Mark the word which cannot be formed using the letters of the word TERRESTRIAL.

निम्नलिखित चार विकल्पों में अलग-अलग शब्द दिए गए हैं। उस शब्द को चिन्हित कीजिए जिसे "TERRESTRIAL" शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

[Question ID = 103712]

1. ALERTS

[Option ID = 514845]

2. EASIER

[Option ID = 514846]

3. LITERS

[Option ID = 514847]

4. RELATED

[Option ID = 514848]

8) In the following given four alternatives which one can not be formed using the letters of the word CONTAMINATION

निम्नलिखित चार विकल्पों में से कौन-सा शब्द "CONTAMINATION" शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता?

[Question ID = 103719]

1. ANIMATION

[Option ID = 514873]

2. CINNAMON

[Option ID = 514874]

3. NOTATIONS

[Option ID = 514875]

4. ATOMIC

[Option ID = 514876]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which reaction type best describes when a more reactive metal displaces a less reactive metal from its salt solution?

जब कोई अधिक अभिक्रियाशील धातु किसी कम अभिक्रियाशील धातु को उसके लवण विलयन से विस्थापित करती है, तो इस अभिक्रिया को किस प्रकार की अभिक्रिया कहा जाता है?

[Question ID = 101512]

1. Combustion / दहन

[Option ID = 506045]

2. Displacement / विस्थापन

[Option ID = 506046]

3. Acid-base neutralization / अम्ल-क्षार उदासीनीकरण

[Option ID = 506047]

4. Oxidation / ऑक्सीकरण

[Option ID = 506048]

2) Which among the following is an oxyacid?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक ऑक्सी अम्ल है?

[Question ID = 101600]

1. H_2S

[Option ID = 506397]

2. NH_3

[Option ID = 506398]

3. H_3AsO_4

[Option ID = 506399]

4. NH_4OH

[Option ID = 506400]

3) A cobalt-chromium alloy in a marine sensor corrodes only at threaded joints. What concept explains this?

एक समुद्री सेंसर में प्रयुक्त कोबाल्ट-क्रोमियम मिश्र धातु केवल थ्रेडेड जोड़ पर संक्षारित होती है। इस घटना को कौन-सा सिद्धांत समझाता है?

[Question ID = 101691]

1. Uniform corrosion / समान रूप से संक्षारण

[Option ID = 506761]

2. Crevice corrosion due to trapped seawater and oxygen depletion / फंसे हुए समुद्री जल और ऑक्सीजन की कमी के कारण क्रेविस संक्षारण (दरार संक्षारण)

[Option ID = 506762]

3. Galvanic corrosion with stainless steel / स्टेनलेस स्टील के साथ गैल्वैनिक संक्षारण

[Option ID = 506763]

4. Pitting corrosion on chromium-rich sites / क्रोमियम-समृद्ध स्थलों पर पिटिंग संक्षारण (पिटिंग संक्षारण)

[Option ID = 506764]

4) Balance the following reaction.

निम्नलिखित अभिक्रिया को संतुलित कीजिए।

$Li_3N + AlCl_3 \rightarrow LiCl + AlN$

[Question ID = 101823]

1. $3Li_3N + AlCl_3 \rightarrow 9LiCl + 2AlN$

[Option ID = 507289]

2. $Li_3N + AlCl_3 \rightarrow 3LiCl + AlN$

[Option ID = 507290]

3. $Li_3N + 3AlCl_3 \rightarrow 3LiCl + 3AlN$

[Option ID = 507291]

4. $3Li_3N + AlCl_3 \rightarrow 9LiCl + 3AlN$

[Option ID = 507292]

5) The yellow flame colour when salt (sodium chloride) falls into fire is due to:

जब नमक (सोडियम क्लोराइड) आग में गिरता है, तो पीले रंग की ज्वाला किस कारण से उत्पन्न होती है:

[Question ID = 101850]

1. Chlorine gas combustion producing coloured light / क्लोरीन गैस का दहन जिससे रंगीन प्रकाश उत्पन्न होता है

[Option ID = 507397]

2. Sodium ions emitting characteristic wavelengths when excited / उत्तेजित होने पर सोडियम आयन द्वारा विशिष्ट तरंगदैर्ध्य का उत्सर्जन

[Option ID = 507398]

3. High temperature decomposition of salt crystals / नमक क्रिस्टलों का उच्च तापमान पर विघटन

[Option ID = 507399]

4. Chemical interaction between salt and burning material / नमक और जलते हुए पदार्थ के बीच रासायनिक अंतःक्रिया

[Option ID = 507400]

Topic:- BIOLOGY

1) The primary functional advantage of reflex arcs in the nervous system is:

तंत्रिका तंत्र में रिफ्लेक्स आर्क्स का मुख्य कार्यात्मक लाभ क्या है?

[Question ID = 102030]

1. Energy conservation in nerve transmission / तंत्रिका संचरण में ऊर्जा संरक्षण

[Option ID = 508117]

2. Ensuring rapid, protective responses without conscious thought / बिना सचेत सोच के तेज़ और सुरक्षात्मक प्रतिक्रियाएँ सुनिश्चित करना

[Option ID = 508118]

3. Allowing slower but more accurate responses / धीमी लेकिन अधिक सटीक प्रतिक्रियाओं की अनुमति देना

[Option ID = 508119]

4. Increasing brain load for decision making / निर्णय लेने के लिए मस्तिष्क का भार बढ़ाना

[Option ID = 508120]

2) Which of the following structures is functionally most similar to the alveoli of the lungs?

निम्नलिखित में से कौन-सी संरचना कार्यात्मक रूप से फेफड़ों की एल्वियोली (वायुकोष्ठिकाओं) के सबसे समान है?

[Question ID = 102331]

1. Bowman's capsule / बोमन कैप्सूल

[Option ID = 509321]

2. Ureter / मूत्रवाहिनी

[Option ID = 509322]

3. Urinary bladder / मूत्राशय

[Option ID = 509323]

4. Urethra / मूत्रमार्ग

[Option ID = 509324]

Topic:- MATHUNIT2

1) A contractor finds that 15 men can build a section of highway in 40 days. If he can only hire 10 men, how many more days will they take?

एक ठेकेदार पाता है कि 15 लोग, हाईवे के एक हिस्से को 40 दिनों में बना सकते हैं। यदि वह केवल 10 लोगों को काम पर रख पाए, तो उन्हें और कितने दिन लगेंगे?

[Question ID = 102788]

1. 20

[Option ID = 511149]

2. 25

[Option ID = 511150]

3. 15

[Option ID = 511151]

4. 30

[Option ID = 511152]

2) Two numbers are in the ratio 4:7. If the sum is 44, find the numbers.

दो संख्याएँ 4:7 के अनुपात में हैं। यदि उनका योग 44 है, तो उन संख्याओं को ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102842]

1. 16 and 28 / 16 और 28

[Option ID = 511365]

2. 12 and 21 / 12 और 21

[Option ID = 511366]

3. 20 and 24 / 20 और 24

[Option ID = 511367]

4. 15 and 29 / 15 और 29

[Option ID = 511368]

3) A laptop is marked at Rs 50,000 and sold at a 12% discount. What is the selling price?

एक लैपटॉप का अंकित मूल्य 50,000 रुपए है और उस पर 12% की छूट दी गई है। विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 102916]

1. Rs 45,000

[Option ID = 511661]

2. Rs 44,000

[Option ID = 511662]

3. Rs 44,500

[Option ID = 511663]

4. Rs 43,000

[Option ID = 511664]

4) The centroid of a triangle divides the median in the ratio 2:1. If the longer segment is 10 cm, what is the length of the median?

त्रिभुज का केंद्रक, माध्यिका को 2:1 के अनुपात में विभाजित करता है। यदि बड़ा भाग 10 सेमी है, तो पूरी माध्यिका की लंबाई कितनी होगी?

[Question ID = 103036]

1. 10 cm

[Option ID = 512141]

2. 15 cm

[Option ID = 512142]

3. 20 cm

[Option ID = 512143]

4. 25 cm

[Option ID = 512144]

5) Which centre is always located inside the triangle, irrespective of type?

कौन-सा केंद्र ऐसा होता है जो हर प्रकार के त्रिभुज में हमेशा त्रिभुज के अंदर स्थित होता है?

[Question ID = 103042]

1. Circumcentre / परिकेंद्र (सर्कमसेंटर)

[Option ID = 512165]

2. Incentre / अंतःकेंद्र (इनसेंटर)

[Option ID = 512166]

3. Orthocentre / लंबकेंद्र (ऑर्थोसेंटर)

[Option ID = 512167]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 512168]

6) How many tangents can be drawn from a point on the circle?

वृत्त पर स्थित किसी बिंदु से कितनी स्पर्श रेखाएँ खींची जा सकती हैं?

[Question ID = 103093]

1. 0

[Option ID = 512369]

2. 2

[Option ID = 512370]

3. 1

[Option ID = 512371]

4. Infinite / अनंत

[Option ID = 512372]

7) In a triangle, if sin A = 3/5 and angle B = 90°, what is cos C?

एक त्रिभुज में, यदि sin A = 3/5 और कोण B = 90° है, तो cos C क्या है?

[Question ID = 103129]

1. 1/3

[Option ID = 512513]

2. 3/5

[Option ID = 512514]

3. 2/5

[Option ID = 512515]

4. 2/3

[Option ID = 512516]

8) An airplane ascends at an angle of 30° to the horizontal. How far will it travel horizontally after climbing 500 m?

एक विमान क्षैतिज तल के साथ 30° के कोण पर आरोहण कर रहा है। 500 मीटर ऊपर चढ़ने के बाद वह क्षैतिज दिशा में कितनी दूर तक जाएगा?

[Question ID = 103133]

1. 250 m

[Option ID = 512529]

2. 435 m

[Option ID = 512530]

3. 500 m

[Option ID = 512531]

4. 866 m

[Option ID = 512532]

Topic:- MATHUNIT3

1) A mason worked for 6 days and earned Rs 300, Rs 350, Rs 400, Rs 450, Rs 500, and Rs 550. What is the median earning?

एक राजमिस्त्री ने 6 दिनों तक काम किया और उसकी कमाई इस प्रकार रही: ₹300, ₹350, ₹400, ₹450, ₹500, और ₹550। माध्यिका कमाई कितनी होगी?

[Question ID = 103380]

1. 400

[Option ID = 513517]

2. 450

[Option ID = 513518]

3. 425

[Option ID = 513519]

4. 475

[Option ID = 513520]

2) A ration shop distributed 6 packets per family on these days: 5, 5, 6, 6, 7, 7. What is the median number of packets?

एक राशन दुकान ने इन दिनों प्रत्येक परिवार को 6 पैकेट वितरित किए: 5, 5, 6, 6, 7, 7। माध्यिका पैकेटों की संख्या क्या होगी?

[Question ID = 103383]

1. 5

[Option ID = 513529]

2. 6

[Option ID = 513530]

3. 6.5

[Option ID = 513531]

4. 7

[Option ID = 513532]

3) A school's monthly attendance (in hundreds): 20, 18, 22, 21, 19. The sample standard deviation of monthly attendance is closest to:

एक स्कूल की मासिक उपस्थिति (सैकड़ों में) इस प्रकार है: 20, 18, 22, 21, 19। मासिक उपस्थिति का नमूना मानक विचलन लगभग कितना होगा?

[Question ID = 103406]

1. 1.58

[Option ID = 513621]

2. 2.89

[Option ID = 513622]

3. 2

[Option ID = 513623]

4. 1.2

[Option ID = 513624]

4) A factory tracks the number of defects per week as 4, 5, 6, 8, and 10. Find the population standard deviation of weekly defects.

एक फैक्ट्री साप्ताहिक दोषों की संख्या इस प्रकार दर्ज करती है: 4, 5, 6, 8, और 10। साप्ताहिक दोषों का जनसंख्या मानक विचलन क्या होगा?

[Question ID = 103413]

1. 1.58

[Option ID = 513649]

2. 2.15

[Option ID = 513650]

3. 2

[Option ID = 513651]

4. 3.1

[Option ID = 513652]

5) A trader sells an item at a 25% loss. If he had sold it for ₹60 more, he would have made a 10% profit.Find the cost price.

एक व्यापारी एक वस्तु को 25% हानि पर बेचता है। यदि वह उसे ₹60 अधिक में बेचता, तो उसे 10% लाभ होता। क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107114]

1. ₹211.4

[Option ID = 528453]

2. ₹221.4

[Option ID = 528454]

3. ₹171.4

[Option ID = 528455]

4. ₹181.4

[Option ID = 528456]

6) If A:B=3:4 and B:C=2:5, what is A:B:C?

यदि A:B = 3:4 और B:C = 2:5 हो, तो A:B:C क्या होगा?

[Question ID = 107197]

1. 3:4:10

[Option ID = 528785]

2. 3:2:5

[Option ID = 528786]

3. 12:16:40

[Option ID = 528787]

4. 8:12:15

[Option ID = 528788]

7) A pair of shoes is marked at ₹500 but sold for ₹450. What was the discount percentage?

एक जोड़ी जूते की अंकित कीमत ₹500 है लेकिन इसे ₹450 में बेचा गया। छूट का प्रतिशत क्या था?

[Question ID = 107201]

1. 8%

[Option ID = 528801]

2. 9%

[Option ID = 528802]

3. 10%

[Option ID = 528803]

4. 11%

[Option ID = 528804]

21 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV21SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 21 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Which historical figure introduced Basant Panchami celebrations in Delhi during the Mughal era?

मुग़ल काल के दौरान, दिल्ली में बसंत पंचमी उत्सव की शुरुआत किस ऐतिहासिक व्यक्ति ने की थी?

[Question ID = 100087]

1. Babur / बाबर

[Option ID = 500345]

2. Akbar / अकबर

[Option ID = 500346]

3. Shah Jahan / शाहजहाँ

[Option ID = 500347]

4. Jahangir / जहाँगीर

[Option ID = 500348]

2) By which Amendment the term "Secular" was added to the Preamble?

भारतीय संविधान की प्रस्तावना में "धर्मनिरपेक्ष" शब्द किस संशोधन द्वारा जोड़ा गया था?

[Question ID = 100192]

1. 24th Amendment / 24वां संशोधन

[Option ID = 500765]

2. 42nd Amendment / 42वां संशोधन

[Option ID = 500766]

3. 44th Amendment / 44वां संशोधन

[Option ID = 500767]

4. 52nd Amendment / 52वां संशोधन

[Option ID = 500768]

3) Which Law Commission stated in its consultation paper (2018) that a Uniform Civil Code (UCC) is NOT necessary and instead called for "equality within communities"?

किस विधि आयोग ने अपनी 2018 की परामर्श पत्र में यह कहा कि समान नागरिक संहिता (यूसीसी) आवश्यक **नहीं** है और इसके बजाय "समुदायों के भीतर समानता" की वकालत की?

[Question ID = 100342]

1. 15th Law Commission / 15वां विधि आयोग

[Option ID = 501365]

2. 18th Law Commission / 18वां विधि आयोग

[Option ID = 501366]

3. 21st Law Commission / 21वां विधि आयोग

[Option ID = 501367]

4. 22nd Law Commission / 22वां विधि आयोग

[Option ID = 501368]

4) During which period of a Chola king was a survey of land ordered for better collection of land revenue in his empire?

चोल सम्राट के किस कालखंड में भूमि राजस्व संग्रहण को बेहतर बनाने के लिए भूमि सर्वेक्षण का आदेश दिया गया था?

[Question ID = 100388]

1. AD 985–AD 1014

[Option ID = 501549]

2. AD 885-AD 914

[Option ID = 501550]

3. AD 785–AD 814

[Option ID = 501551]

4. AD 1085-AD 1114

[Option ID = 501552]

5) Which city is famous for India's largest pharmaceutical hub known as 'Pharma City'?

कौन सा शहर भारत के सबसे बड़े फार्मास्युटिकल हब 'फार्मा सिटी' के लिए प्रसिद्ध है?

[Question ID = 100444]

1. Bengaluru / बेंगलुरु

[Option ID = 501773]

2. Hyderabad / हैदराबाद

[Option ID = 501774]

3. Mumbai / मुंबई

[Option ID = 501775]

4. Ahmedabad / अहमदाबाद

[Option ID = 501776]

6) Which powerful Rajput was called by Mahmud II in AD 1510 to crush his disloyal nobles and appointed him as his prime minister?

1510 ई. में महमूद द्वितीय द्वारा अपने अविश्वासी अमीरों को कुचलने के लिए किस शक्तिशाली राजपूत को बुलाया गया और प्रधानमंत्री नियुक्त किया गया?

[Question ID = 100485]

1. Gor Singh / गोर सिंह

[Option ID = 501937]

2. Badal Singh / बादल सिंह

[Option ID = 501938]

3. Medini Rai / मेदिनी राय

[Option ID = 501939]

4. Jaimal Rathore / जैमल राठौड़

[Option ID = 501940]

7) Who is the author of the novels "Wolf Hall " and "Bring Up the Bodies"

'वुल्फ हॉल' और 'ब्रिंग अप द बॉडीज़' उपन्यासों के लेखक कौन हैं?

[Question ID = 105587]

1. Philippa Gregory / फिलिपा ग्रेगरी

[Option ID = 522345]

2. Ken Follett / केन फोलेट

[Option ID = 522346]

3. Hilary Mantel / हिलेरी मेंटल

[Option ID = 522347]

4. Alison Weir / एलिसन वियर

[Option ID = 522348]

8) Under the economic reforms, which authority was created to regulate the stock market in India?

आर्थिक सुधारों के तहत भारत में शेयर बाजार को नियंत्रित करने के लिए किस संस्था की स्थापना की गई थी?

[Question ID = 105625]

1. Reserve Bank of India (RBI) / भारतीय रिज़र्व बैंक (आरबीआई)

[Option ID = 522497]

2. Ministry of Finance / वित्त मंत्रालय

[Option ID = 522498]

3. Securities and Exchange Board of India (SEBI) / भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (एसईबीआई)

[Option ID = 522499]

4. NITI Aayog / नीति आयोग

[Option ID = 522500]

9) Who received the Governor's Medallion for Excellence in Arunachal Pradesh in 2025?

2025 में अरुणाचल प्रदेश में 'गवर्नर का उत्कृष्टता पदक' किसे प्रदान किया गया?

[Question ID = 105679]

1. Major Bhargav Kalita / मेजर भार्गव कालिता

[Option ID = 522713]

2. Devika Rotawan / देविका रोटावन

[Option ID = 522714]

3. Colonel R. S. Jamwal / कर्नल आर. एस. जम्वाल

[Option ID = 522715]

4. Bandi Peddiraju / बांदी पेड्डिराजू

[Option ID = 522716]

10) Which government initiative aims to connect 120 new destinations under regional connectivity?

कौन-सी सरकारी पहल क्षेत्रीय संपर्क के तहत 120 नए गंतव्यों को जोड़ने का लक्ष्य रखती है?

[Question ID = 105729]

1. UDAN 5.0

[Option ID = 522913]

2. Shreshtha Bharat Scheme / श्रेष्ठ भारत योजना

[Option ID = 522914]

3. BharatNet / भारतनेट

[Option ID = 522915]

4. Pradhan Mantri Garib Kalyan Yojana / प्रधानमंत्री गरीब कल्याण योजना

[Option ID = 522916]

11) Which state in India is the primary source of the Godavari River?

भारत में कौन-सा राज्य गोदावरी नदी का प्राथमिक स्रोत है?

[Question ID = 105741]

1. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

[Option ID = 522961]

2. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 522962]

3. Karnataka / कर्नाटक

[Option ID = 522963]

4. Telangana / तेलंगाना

[Option ID = 522964]

12) Which state is known for the Khasi and Garo Hills?

कौन-सा राज्य खासी और गारो पहाड़ियों के लिए प्रसिद्ध है?

[Question ID = 105784]

1. Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश

[Option ID = 523133]

2. Meghalaya / मेघालय

[Option ID = 523134]

3. Mizoram / मिज़ोरम

[Option ID = 523135]

4. Nagaland / नागालैंड

[Option ID = 523136]

13) Which of the following rivers forms Majuli, the largest riverine island?

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी माजुली, जो विश्व का सबसे बड़ा नदी द्वीप है, का निर्माण करती है?

[Question ID = 105793]

1. Ganga / गंगा

[Option ID = 523169]

2. Brahmaputra / ब्रह्मपुत्र

[Option ID = 523170]

3. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 523171]

4. Yamuna / यमुना

[Option ID = 523172]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the analogy:
Architect : Blueprint :: Composer : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
वास्तुकार : ब्लूप्रिंट :: संगीतकार : ?

[Question ID = 104159]

1. Symphony / सिम्फनी

[Option ID = 516633]

2. Orchestra / ऑर्केस्ट्रा

[Option ID = 516634]

3. Note / नोट

[Option ID = 516635]

4. Melody / मेलोडी

[Option ID = 516636]

2) FUN → (F ^ 2) + (U - N) = (6^2) + (21 - 14) = 36 + 7 = 43
SUN → (S ^ 2) + (U - N) = (19^2) + (21 - 14) = 361 + 7 = 368
Then, what is the value of **RUN**?

FUN → (F ^ 2) + (U - N) = (6^2) + (21 - 14) = 36 + 7 = 43
SUN → (S ^ 2) + (U - N) = (19^2) + (21 - 14) = 361 + 7 = 368
तो, **RUN** का मान क्या है ?

[Question ID = 107732]

1. 325

[Option ID = 530925]

2. 361

[Option ID = 530926]

3. 329

[Option ID = 530927]

4. 331

[Option ID = 530928]

3) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
CEI : GIM :: IKM : ?

[Question ID = 107756]

1. MOQ

[Option ID = 531021]

2. NQT

[Option ID = 531022]

3. MPS

[Option ID = 531023]

4. NRV

[Option ID = 531024]

4) Choose the group that follows a similar symbol pattern:

उस समूह का चयन करें जो समान प्रतीक पैटर्न का अनुसरण करता है:

[Question ID = 107778]

1. $A1$, $B2$, $C3$, $D4$

[Option ID = 531109]

2. @X2, @Y3, @Z4, @W5

[Option ID = 531110]

3. M@1, N@2, O@3, P@5

[Option ID = 531111]

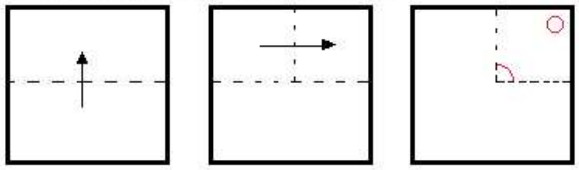
4. #A1, $B2, @C3, #D4

[Option ID = 531112]

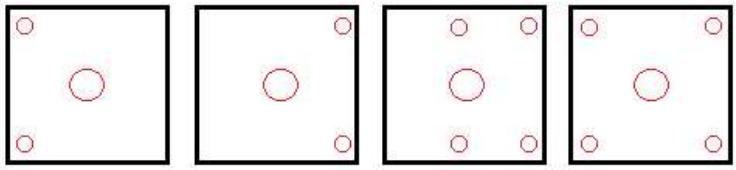
5) The diagram given below shows a sheet folded and punched. Find the CORRECT unfolded view of the sheet from the options.

नीचे दिया गया चित्र एक शीट को मोड़ने और उसमें छेद करने के बाद की स्थिति को दर्शाता है। विकल्पों में से **सही** अनमोड़ित दृश्य का चयन करें।

Folded Paper with Punch Mark(s)



Unfolded Patterns



(A) **(B)** **(C)** **(D)**

[Question ID = 109164]

1. A

[Option ID = 536653]

2. B

[Option ID = 536654]

3. C

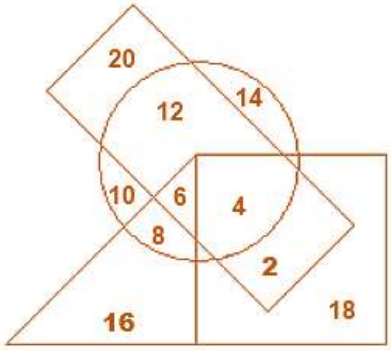
[Option ID = 536655]

4. D

[Option ID = 536656]

6) In the given diagram, the Rectangle represents men, the Triangle represents women, the Circle represents players, and the Square represents disciplined.
The women players are indicated by which number?

दिए गए चित्र में, आयत पुरुषों को दर्शाता है, त्रिभुज महिलाओं को, वृत्त खिलाड़ियों को, और वर्ग अनुशासित व्यक्तियों को दर्शाता है।
महिला खिलाड़ी किस संख्या द्वारा दर्शाई गई हैं?



[Question ID = 109173]

1. 12

[Option ID = 536689]

2. 14

[Option ID = 536690]

3. 16

[Option ID = 536691]

4. 18

[Option ID = 536692]

7) The table below shows the monthly sales (in units) of four electronic items in four different months.
Which month had the highest total sales of items?

नीचे दी गई तालिका चार अलग-अलग महीनों में चार इलेक्ट्रॉनिक वस्तुओं की मासिक बिक्री (यूनिट में) दर्शाती है।
कौन-सा महीना कुल बिक्री के लिहाज़ से सबसे अधिक रहा?

Month	Item1	Item2	Item3	Item4
Jan	450	420	460	430
Feb	480	440	470	450
Mar	500	460	480	470
Apr	520	480	490	490

[Question ID = 109181]

1. Apr / अप्रैल

[Option ID = 536721]

2. Feb / फ़रवरी

[Option ID = 536722]

3. Mar / मार्च

[Option ID = 536723]

4. Jan / जनवरी

[Option ID = 536724]

Topic:- IAUNIT1

1) If 8 × 2 = 28, 6 × 4 = 46, then what is the value of 7 × 5?

यदि 8 × 2 = 28 और 6 × 4 = 46 है, तो 7 × 5 का मान क्या होगा?

[Question ID = 107378]

1. 57

[Option ID = 529509]

2. 75

[Option ID = 529510]

3. 35

[Option ID = 529511]

4. 12

[Option ID = 529512]

2) If 3 × 3 = 27, then 4 × 4 = ?

यदि 3 × 3 = 27 है, तो 4 × 4 कितना होगा?

[Question ID = 107382]

1. 256

[Option ID = 529525]

2. 216

[Option ID = 529526]

3. 126

[Option ID = 529527]

4. 144

[Option ID = 529528]

3) Empathy is best described as:

समानुभूति (एम्पैथी) को सर्वोत्तम रूप से निम्न प्रकार वर्णित किया जा सकता है:

[Question ID = 107435]

1. Ignoring others emotions. / दूसरों की भावनाओं को अनदेखा करना।

[Option ID = 529737]

2. Understanding and sharing another person's feelings. / दूसरे व्यक्ति की भावनाओं को समझना और साझा करना।

[Option ID = 529738]

3. Controlling one's own emotions. / अपनी भावनाओं पर नियंत्रण रखना।

[Option ID = 529739]

4. Making others feel guilty. / दूसरों को दोषी महसूस कराना।

[Option ID = 529740]

4) The average age of 3 friends is 27. If a new friend joins, the average becomes 28. What is the age of the new friend?

3 दोस्तों की औसत आयु 27 है। यदि एक नया दोस्त जुड़ता है, तो औसत 28 हो जाती है। नए दोस्त की आयु क्या है?

[Question ID = 109578]

1. 29

[Option ID = 538309]

2. 30

[Option ID = 538310]

3. 31

[Option ID = 538311]

4. 32

[Option ID = 538312]

5) A number when increased by 20% becomes 144. What is the original number?

एक संख्या में 20% की वृद्धि करने पर वह 144 हो जाती है। मूल संख्या क्या है?

[Question ID = 109584]

1. 120

[Option ID = 538333]

2. 110

[Option ID = 538334]

3. 100

[Option ID = 538335]

4. 90

[Option ID = 538336]

6) What mathematical symbol should replace A and B respectively to make it mathematically CORRECT?
14 A 96 ÷ 24 B 16 x 4 = 74

गणितीय रूप से **सही** बनाने के लिए A और B के स्थान पर क्रमशः कौन-से गणितीय चिन्ह आने चाहिए?
14 A 96 ÷ 24 B 16 × 4 = 74

[Question ID = 109657]

1. - and + / - और +

[Option ID = 538625]

2. + and - / + और -

[Option ID = 538626]

3. - and x / - और ×

[Option ID = 538627]

4. x and + / × और +

[Option ID = 538628]

7)

By interchanging the given two signs which of the following equation will NOT be CORRECT?
+ and ÷
I. 27 ÷ 3 - 18 × 3 + 9 = 24
II. 12 ÷ 8 × 12 + 16 - 7 = 19

दिए गए दो चिन्हों (+ और ÷) को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण **गलत** होगा?
I. 27 ÷ 3 - 18 × 3 + 9 = 24
II. 12 ÷ 8 × 12 + 16 - 7 = 19

[Question ID = 109695]

1. Only I / केवल I

[Option ID = 538777]

2. Both I and II / दोनों I और II

[Option ID = 538778]

3. Neither I nor II / न तो I और न ही II

[Option ID = 538779]

4. Only II / केवल II

[Option ID = 538780]

Topic:- MAUNIT1

1) Given that Ajax is presently 10 years old, what will be his age after a period of 5 years?

आज़ेक्स की वर्तमान आयु 10 वर्ष है, तो 5 वर्षों बाद उसकी आयु क्या होगी?

[Question ID = 105323]

1. 12

[Option ID = 521289]

2. 14

[Option ID = 521290]

3. 15

[Option ID = 521291]

4. 20

[Option ID = 521292]

2) Find the letters in place of the question mark (?) In the series given below.
AT1, EP3, IL5, ?, QD9

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन से अक्षर आएंगे?
AT1, EP3, IL5, ?, QD9

[Question ID = 105482]

1. HM6

[Option ID = 521925]

2. GH7

[Option ID = 521926]

3. HG6

[Option ID = 521927]

4. MH7

[Option ID = 521928]

3) A girl moves 22m towards the east from point A and turns left and moves 6m to reach point R. Then she turns her right and moves 6m to reach point B. Finally, she turns her right and stopped at point C after walking 8m from point B.
What is the shortest distance between point R and point C and point C is in which direction with respect to point R?

एक लड़की बिंदु A से 22 मीटर पूर्व की ओर चलती है और फिर बाएँ मुड़कर 6 मीटर चलती है और बिंदु R पर पहुँचती है। फिर वह दाएँ मुड़ती है और 6 मीटर चलकर बिंदु B पर पहुँचती है। अंत में, वह फिर से दाएँ मुड़ती है और बिंदु B से 8 मीटर चलकर बिंदु C पर रुकती है।
बिंदु R और बिंदु C के बीच की सबसे छोटी दूरी कितनी है और बिंदु R के सापेक्ष बिंदु C किस दिशा में है?

[Question ID = 105520]

1. 10m and southeast / 10 मीटर और दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 522077]

2. 12m and southwest / 12 मीटर और दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 522078]

3. 14m and northwest / 14 मीटर और उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 522079]

4. 16m and northeast / 16 मीटर और उत्तर-पूर्व

[Option ID = 522080]

4) If the sum of three consecutive odd numbers is 111, what is the largest number?

यदि तीन क्रमागत विषम संख्याओं का योग 111 है, तो सबसे बड़ी संख्या क्या होगी?

[Question ID = 108946]

1. 37

[Option ID = 535781]

2. 35

[Option ID = 535782]

3. 33

[Option ID = 535783]

4. 39

[Option ID = 535784]

5) In a certain code language,
'crow dog monkey bull' is coded as 'od lk sk jk'
'building donkey floor dog' is coded as 'mj jk dn ho'
'arrow bull building plane' is coded as 'gt fa mj lk'
'floor surface crow arrow' is coded as 'sk mn ho gt'.
Which of the following combinations is correct?

प्रश्न : किसी विशेष कोड भाषा में,
'crow dog monkey bull' को 'od lk sk jk' के रूप में कोड किया गया है।
'building donkey floor dog' को 'mj jk dn ho' के रूप में कोड किया गया है।
'arrow bull building plane' को 'gt fa mj lk' के रूप में कोड किया गया है।
'floor surface crow arrow' को 'sk mn ho gt' के रूप में कोड किया गया है।
निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन सही है?

[Question ID = 108991]

1. building – dn

[Option ID = 535961]

2. donkey – mj

[Option ID = 535962]

3. crow – lk

[Option ID = 535963]

4. dog – jk

[Option ID = 535964]

6) Choose the address that is the same as the one given below.
Sample Address:
12-B, Sunrise Apartments,
Sector 14, Gurugram,
Haryana - 122001

यहां दिए गए उदाहरण पते के समान पता चुनें।
उदाहरण पता :
12-B, Sunrise Apartments,
Sector 14, Gurugram,
Haryana - 122001

[Question ID = 109009]

1. 12B, Sunrise Apartments, Sector 14, Gurgaon, Haryana - 122001

[Option ID = 536033]

2. 12-B, Sunrise Apt., Sector 14, Gurugram, Haryana - 122001

[Option ID = 536034]

3. 12-B, Sunrise Apartments, Sector 14, Gurugram, Haryana - 122001

[Option ID = 536035]

4. 21-B, Sunrise Apartments, Sector 14, Gurugram, Haryana - 122001

[Option ID = 536036]

7)

Identify the possible town of the address.
House No. 78, Ambedkar Chowk, Bihar - 800001

पते के संभावित शहर की पहचान करें।
मकान संख्या. 78, अंबेडकर चौक, बिहार - 800001

[Question ID = 109053]

1. Gaya / गया

[Option ID = 536209]

2. Jamalpur / जमालपुर

[Option ID = 536210]

3. Patna / पटना

[Option ID = 536211]

4. Panaji / पणजी

[Option ID = 536212]

Topic:- PHYSICS

1) A ray passes through a prism (A = 60°) made of glass (n = 1.6) at Brewster's angle for one surface. Find the angle of incidence at that surface.

एक किरण काँच (n = 1.6) से बने एक प्रिज्म (A = 60°) से एक पृष्ठ के लिए ब्रूस्टर कोण पर गुजरती है। उस पृष्ठ पर आपतन कोण ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 101038]

1. 58°

[Option ID = 504149]

2. 59.995°

[Option ID = 504150]

3. 53.995°

[Option ID = 504151]

4. 90°

[Option ID = 504152]

2) A person CANNOT see objects closer than 75 cm. What power of a convex lens will help him read a book at a distance of 25 cm?

यदि कोई व्यक्ति 75 सेंटीमीटर से पास की वस्तुएँ **नहीं** देख सकता, तो उसे 25 सेंटीमीटर की दूरी पर किताब पढ़ने में मदद करने के लिए किस शक्ति वाला उत्तल लेंस आवश्यक होगा?

[Question ID = 101078]

1. +4.7 D

[Option ID = 504309]

2. +2.3 D

[Option ID = 504310]

3. +2.7 D

[Option ID = 504311]

4. +1.3 D

[Option ID = 504312]

3) The angular separation between red and violet rays in a prism is called:

प्रिज्म में लाल और बैंगनी किरणों के बीच कोणीय विभाजन को क्या कहा जाता है?

[Question ID = 101105]

1. Refractive index / अपवर्तनांक

[Option ID = 504417]

2. Dispersive power / परिक्षेपण क्षमता

[Option ID = 504418]

3. Angular dispersion / कोणीय विक्षेपण

[Option ID = 504419]

4. Deviation angle / विचलन कोण

[Option ID = 504420]

4) In a V–I graph, a conductor shows a curve instead of a straight line. This indicates:

V-I ग्राफ़ में, चालक सीधी रेखा के बजाय वक्र दिखाता है। यह दर्शाता है:

[Question ID = 101207]

1. It obeys Ohm's Law / यह ओम का नियम का पालन करता है

[Option ID = 504825]

2. Resistance is constant / प्रतिरोध स्थिर रहता है

[Option ID = 504826]

3. Resistance changes with voltage or temperature / प्रतिरोध वोल्टेज या तापमान के साथ बदलता है

[Option ID = 504827]

4. Voltage is constant / वोल्टेज स्थिर रहता है

[Option ID = 504828]

5) Two resistors, R and 2R, are connected in parallel. Which resistor dissipates more power if a constant voltage is applied across them?

दो प्रतिरोधक, R और 2R, समांतर क्रम में जुड़े हुए हैं। यदि उनके बीच एक स्थिर वोल्टता लगाई जाए, तो कौन-सा प्रतिरोधक अधिक शक्ति का क्षय करेगा?

[Question ID = 101252]

1. R

[Option ID = 505005]

2. 2R

[Option ID = 505006]

3. Both are same / दोनों समान हैं

[Option ID = 505007]

4. Cannot be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता

[Option ID = 505008]

6) Two bulbs, rated 60 W and 100 W, are connected in parallel to the same 220 V supply and are switched on for 5 hours daily. Which bulb consumes more energy and by how much per day?

दो बल्ब, जिनकी रेटिंग क्रमशः 60 वॉट और 100 वॉट है, को एक ही 220 वोल्ट की आपूर्ति से समानांतर में जोड़ा गया है और प्रतिदिन 5 घंटे के लिए चालू किया जाता है। इनमें से कौन-सा बल्ब अधिक ऊर्जा की खपत करता है और प्रतिदिन कितनी ऊर्जा की खपत करता है?

[Question ID = 101261]

1. 100 W bulb, by 2 kWh / 100 वाट बल्ब, 2 किलोवाट घंटा

[Option ID = 505041]

2. 60 W bulb, by 200 Wh / 60 वॉट बल्ब, 200 वॉट-घंटा

[Option ID = 505042]

3. 100 W bulb, by 200 Wh / 100 वॉट बल्ब, 200 वॉट-घंटा

[Option ID = 505043]

4. Equal energy consumption / समान ऊर्जा खपत करते हैं

[Option ID = 505044]

7) Which of the following statements is TRUE about magnetic field lines?

निम्नलिखित में से चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं के बारे में कौन-सा कथन **सही** है?

[Question ID = 101273]

1. They can intersect at a point. / वे किसी बिंदु पर एक-दूसरे को प्रतिच्छेद कर सकती हैं।

[Option ID = 505089]

2. They are open curves. / वे खुले वक्र हैं।

[Option ID = 505090]

3. They are closed curves. / वे बंद वक्र हैं।

[Option ID = 505091]

4. They are always straight. / वे हमेशा सीधी होती हैं।

[Option ID = 505092]

8) When a current of 3A is passed through a conductor of length 2 m, the magnetic field produced along the axis of the conductor is:

जब 3A की धारा 2 मीटर लंबाई के चालक के माध्यम से पारित की जाती है, तो चालक की धुरी में उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र होता है:

[Question ID = 101488]

1. 3 tesla / 3 टेस्ला

[Option ID = 505949]

2. 6 tesla / 6 टेस्ला

[Option ID = 505950]

3. Zero tesla / शून्य टेस्ला

[Option ID = 505951]

4. 1.5 tesla / 1.5 टेस्ला

[Option ID = 505952]

Topic:- GKMP

1) Why are dust storms common in Madhya Pradesh during the summer season?

मध्य प्रदेश में गर्मियों के मौसम में धूल भरी आंधी आना आम बात क्यों है?

[Question ID = 100510]

1. Excessive rainfall loosens soil / अत्यधिक वर्षा से मिट्टी ढीली हो जाती है

[Option ID = 502037]

2. High humidity and low pressure / उच्च आर्द्रता और निम्न दबाव

[Option ID = 502038]

3. Low humidity and dry surface conditions / कम आर्द्रता और शुष्क सतह की स्थिति

[Option ID = 502039]

4. Cyclonic activity in Arabian Sea / अरब सागर में चक्रवाती गतिविधि

[Option ID = 502040]

2) Which Maratha family controlled the region of Indore and ruled much of Malwa in Madhya Pradesh?

किस मराठा परिवार ने इंदौर क्षेत्र पर नियंत्रण किया और मध्य प्रदेश के मालवा के अधिकांश भाग पर शासन किया?

[Question ID = 100555]

1. Scindias / सिंधिया

[Option ID = 502217]

2. Holkars / होल्कर

[Option ID = 502218]

3. Bhonsales / भोंसले

[Option ID = 502219]

4. Gaekwads / गायकवाड़

[Option ID = 502220]

3) What is the shape in which the musicians and dancers perform during the Ahirai dance in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में अहिराई नृत्य के दौरान संगीतकार और नर्तक किस आकृति में प्रदर्शन करते हैं?

[Question ID = 106178]

1. Square formation / चौकोर आकृति

[Option ID = 524709]

2. Line formation / रेखीय आकृति

[Option ID = 524710]

3. Circle formation / गोल आकृति

[Option ID = 524711]

4. Triangle formation / त्रिकोणीय आकृति

[Option ID = 524712]

4) Which station code represents Saugor (Sagar) railway station, Madhya Pradesh?

कौन-सा स्टेशन कोड, मध्य प्रदेश के सौगोर (सागर) रेलवे स्टेशन का प्रदर्शित करता है?

[Question ID = 106281]

1. SGR

[Option ID = 525121]

2. SGO

[Option ID = 525122]

3. SAG

[Option ID = 525123]

4. SGA

[Option ID = 525124]

5) The Kumbh Mela is held on the banks of which river in Ujjain, Madhya Pradesh?

कुंभ मेला मध्य प्रदेश के उज्जैन में किस नदी के किनारे आयोजित होता है?

[Question ID = 106458]

1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 525829]

2. Chambal / चंबल

[Option ID = 525830]

3. Betwa / बेतवा

[Option ID = 525831]

4. Shipra / शिप्रा

[Option ID = 525832]

6) In every year, which months is the Mandu Festival generally held in Madhya Pradesh?

हर वर्ष मध्य प्रदेश में मांडू महोत्सव आमतौर पर किन महीनों में आयोजित किया जाता है?

[Question ID = 106507]

1. February – March / फरवरी – मार्च

[Option ID = 526025]

2. July – August – September / जुलाई – अगस्त – सितंबर

[Option ID = 526026]

3. November – December – January / नवंबर – दिसंबर – जनवरी

[Option ID = 526027]

4. March – April – May / मार्च – अप्रैल – मई

[Option ID = 526028]

7) When was the Madikheda Dam officially opened in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में स्थित मड़ीखेड़ा बांध का आधिकारिक उद्घाटन कब हुआ था?

[Question ID = 106536]

1. 1992

[Option ID = 526141]

2. 2008

[Option ID = 526142]

3. 1974

[Option ID = 526143]

4. 2006

[Option ID = 526144]

Topic:- LRUNIT2

1) A is B's mother. C is B's father. How is C related to A?

A, B की माँ है। C, B का पिता है। C, A से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107955]

1. Husband / पति

[Option ID = 531817]

2. Brother / भाई

[Option ID = 531818]

3. Son / बेटा

[Option ID = 531819]

4. Cousin / कज़िन

[Option ID = 531820]

2) If the last day of a year is Friday, what day of the week will the first day of the next year be (non-leap year)?

यदि किसी वर्ष का अंतिम दिन शुक्रवार है और वह वर्ष लीप वर्ष **नहीं** है, तो अगले वर्ष का पहला दिन कौन-सा सप्ताह का दिन होगा?

[Question ID = 107986]

1. Sunday / रविवार

[Option ID = 531941]

2. Saturday / शनिवार

[Option ID = 531942]

3. Monday / सोमवार

[Option ID = 531943]

4. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 531944]

3) Which year will have the same calendar as 2028?

2028 के समान कैलेंडर किस वर्ष में होगा?

[Question ID = 108073]

1. 2039

[Option ID = 532289]

2. 2040

[Option ID = 532290]

3. 2048

[Option ID = 532291]

4. 2056

[Option ID = 532292]

4) A person walks 10 km North, then 6 km West, and finally 10 km South. In which direction is he from his starting point?

एक व्यक्ति 10 किलोमीटर उत्तर दिशा में चलता है, फिर 6 किलोमीटर पश्चिम दिशा में और अंत में 10 किलोमीटर दक्षिण दिशा में चलता है। अब वह अपने प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

[Question ID = 108131]

1. North / उत्तर

[Option ID = 532521]

2. South / दक्षिण

[Option ID = 532522]

3. East / पूर्व

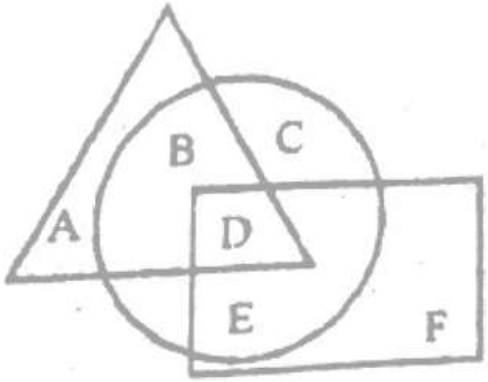
[Option ID = 532523]

4. West / पश्चिम

[Option ID = 532524]

5) In the given figure, the circle represents children, the triangle represents singers, and the square represents girls. What does the portion C represent?

दिए गए चित्र में, वृत्त बच्चों को दर्शाता है, त्रिभुज गायकों को दर्शाता है, और वर्ग लड़कियों को दर्शाता है। भाग C किसे दर्शाता है?



[Question ID = 109202]

1. Boys who are singers / गायक लड़के

[Option ID = 536805]

2. Children who are neither singers nor girls / वे बच्चे जो न तो गायक हैं और न ही लड़कियाँ

[Option ID = 536806]

3. Girls who are not singers / वे लड़कियाँ जो गायक नहीं हैं

[Option ID = 536807]

4. Girls who are singers / वे लड़कियाँ जो गायक हैं

[Option ID = 536808]

6) Choose the appropriate options from the four options provided in Image Y to complete the Image X matrix.

छवि Y में दिए गए चार विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें ताकि छवि X मैट्रिक्स पूरा किया जा सके।

Image X

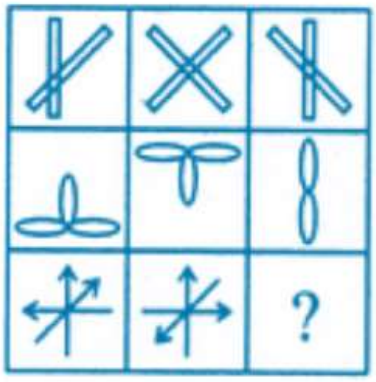


Image Y

[Question ID = 109218]

1. M

[Option ID = 536869]

2. N

[Option ID = 536870]

3. O

[Option ID = 536871]

4. P

[Option ID = 536872]

7) A hexagonal piece of paper is folded and holes are punched in it as shown in Image X. When the paper is unfolded, which option in Image Y represents its appearance?

एक षट्भुजीय कागज़ को मोड़ा गया और उसमें छेद किए गए, जैसा कि छवि X में दिखाया गया है। जब कागज़ को खोला जाएगा, तो छवि Y में कौन सा विकल्प उसकी उपस्थिति को दर्शाता है?

Image X

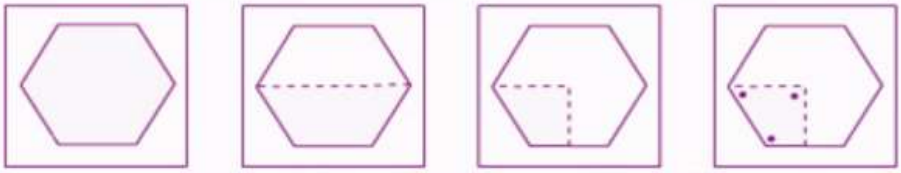
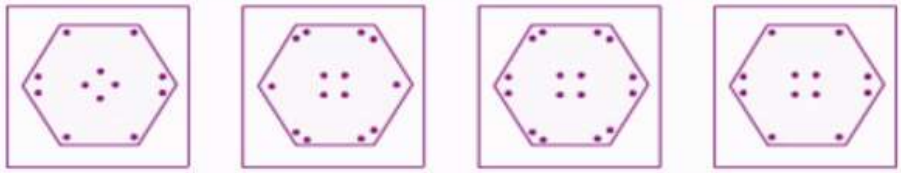


Image Y



[Question ID = 109240]

1. A

[Option ID = 536957]

2. B

[Option ID = 536958]

3. C

[Option ID = 536959]

4. D

[Option ID = 536960]

Topic:- LRUNIT3

1) **Statement:**
A company reported a 20% increase in production this year compared to last year, despite reducing the number of workers by 10%.

Conclusions:
1. The company has improved production efficiency.
2. The company will continue reducing workers to improve output.

Which of the following conclusions can be drawn from this statement?

कथन:
एक कंपनी ने इस वर्ष उत्पादन में पिछले वर्ष की तुलना में 20% की वृद्धि की रिपोर्ट की, जबकि कर्मचारियों की संख्या 10% घटा दी गई।

निष्कर्ष:
1. कंपनी ने उत्पादन दक्षता में सुधार किया है।
2. कंपनी आगे भी कर्मचारियों को घटाकर उत्पादन बढ़ाएगी।

निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष इस कथन से निकाला जा सकता है?

[Question ID = 104406]

1. Only 1 follows / केवल 1 लागू होता है

[Option ID = 517621]

2. Only 2 follows / केवल 2 लागू होता है

[Option ID = 517622]

3. Both the conclusions are true / दोनों निष्कर्ष सत्य हैं

[Option ID = 517623]

4. None of the conclusions is true / कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं है

[Option ID = 517624]

2) **Statements:**
All men are humans.
Some humans are doctors.

Which is certain?

कथन:
सभी पुरुष मनुष्य हैं।
कुछ मनुष्य डॉक्टर हैं।

कौन-सा निश्चित है?

[Question ID = 104443]

1. Some men are doctors / कुछ पुरुष डॉक्टर हैं

[Option ID = 517769]

2. All men are doctors / सभी पुरुष डॉक्टर हैं

[Option ID = 517770]

3. No men are doctors / कोई पुरुष डॉक्टर नहीं है

[Option ID = 517771]

4. Cannot say / कहा नहीं जा सकता

[Option ID = 517772]

3) Choose the ODD one.

विषम चुनें।

[Question ID = 108232]

1. Ashok Gehlot / अशोक गहलोत

[Option ID = 532925]

2. Pinarayi Vijayan / पिनाराई विजयन

[Option ID = 532926]

3. Rajnath Singh / राजनाथ सिंह

[Option ID = 532927]

4. Hemant Soren / हेमंत सोरेन

[Option ID = 532928]

4) If PENCIL is written as PLCINE, how is LIVING written?

यदि PENCIL को PLCINE लिखा जाता है, तो LIVING को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108275]

1. LGINVI

[Option ID = 533097]

2. LGINIV

[Option ID = 533098]

3. LGIINV

[Option ID = 533099]

4. LGIVIN

[Option ID = 533100]

5) All oranges are fruits.
No fruit is a vegetable.
All vegetables are green.

Conclusions:
I. No orange is green.
II. No orange is a vegetable.

सभी संतरे फल हैं।
कोई भी फल सब्ज़ी **नहीं** है।
सभी सब्ज़ियाँ हरी हैं।

निष्कर्ष:
I. कोई संतरा हरा **नहीं** है।
II. कोई संतरा सब्जी **नहीं** है।

[Question ID = 108309]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 533233]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 533234]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 533235]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 533236]

6) **Direction:** Look at the following item and pick the CORRECT option.

Fluorine, Neon, Uranium, Chlorine

नीचे दिए गए विकल्पों को ध्यान से देखिए और **सही** विकल्प का चयन कीजिए। विकल्प:

फ्लोरीन, नियोन, यूरेनियम, क्लोरीन

[Question ID = 108461]

1. Fluorine / फ्लोरीन

[Option ID = 533841]

2. Neon / नियोन

[Option ID = 533842]

3. Chlorine / क्लोरीन

[Option ID = 533843]

4. Uranium / यूरेनियम

[Option ID = 533844]

Topic:- IAUNIT2

1) If 29th October, 2002 falls on Tuesday, then what will be the day on 29th October, 2006?

यदि 29 अक्टूबर 2002 मंगलवार है, तो 29 अक्टूबर 2006 को कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 104931]

1. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 519721]

2. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 519722]

3. Saturday / शनिवार

[Option ID = 519723]

4. Sunday / रविवार

[Option ID = 519724]

2) Find the group that does NOT fit the same relation:

"उस समूह को पहचानें जो समान संबंध में फिट **नहीं** होता है:"

(4, 16, 64), (3, 9, 27), (5, 25, 125), (6, 36, 129)

[Question ID = 105025]

1. (4, 16, 64)

[Option ID = 520097]

2. (6, 36, 129)

[Option ID = 520098]

3. (5, 25, 125)

[Option ID = 520099]

4. (3, 9, 27)

[Option ID = 520100]

3) Find the missing term in the series:

श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

E, F, H, K, ?

[Question ID = 105052]

1. L

[Option ID = 520205]

2. M

[Option ID = 520206]

3. O

[Option ID = 520207]

4. N

[Option ID = 520208]

4) Find the missing term in the series:

श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

D, F, I, M, ?

[Question ID = 105058]

1. P

[Option ID = 520229]

2. Q

[Option ID = 520230]

3. R

[Option ID = 520231]

4. S

[Option ID = 520232]

5)

Statement: There is a sudden increase in phishing attacks via email in a company.
Course of Action:

1. Block all email services temporarily.
2. Conduct a cybersecurity awareness workshop.

कथन: एक कंपनी में ईमेल के ज़रिए फ़िशिंग हमलों में अचानक वृद्धि हुई है।
कार्रवाई की प्रक्रिया:
1. सभी ईमेल सेवाओं को अस्थायी रूप से ब्लॉक करें.
2. साइबर सुरक्षा जागरूकता कार्यशाला आयोजित करें।

[Question ID = 109766]

1. Only 1 follows / केवल 1 अनुसरण करता है

[Option ID = 539061]

2. Only 2 follows / केवल 2 अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539062]

3. Both follow / दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539063]

4. Neither follows / कोई भी अनुसरण नहीं करता

[Option ID = 539064]

6) As a public hospital administrator, a VIP demands priority treatment while critical patients wait. What should you do?

एक सार्वजनिक अस्पताल प्रशासक के रूप में, एक वीआईपी व्यक्ति प्राथमिकता उपचार की मांग करता है जबकि गंभीर मरीज़ इंतज़ार करते हैं। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109824]

1. Allow priority to avoid issues / समस्याओं से बचने के लिए प्राथमिकता दें

[Option ID = 539293]

2. Pretend nothing can be done / ऐसा दिखावा करें कि कुछ नहीं किया जा सकता

[Option ID = 539294]

3. Create a token system with invisible privilege / अदृश्य विशेषाधिकार के साथ एक टोकन प्रणाली बनाएँ

[Option ID = 539295]

4. Stick to emergency severity-based queue / आपातकालीन गंभीरता-आधारित कतार का पालन करें

[Option ID = 539296]

7) Some computers are mobiles.
No mobile is a radio.
Conclusions:
I. Some computers are radios.
II. No computer is a radio.

कुछ कंप्यूटर मोबाइल हैं।
कोई भी मोबाइल रेडियो नहीं है।
निष्कर्ष:
I. कुछ कंप्यूटर रेडियो हैं।
II. कोई कंप्यूटर रेडियो नहीं है।

[Question ID = 109851]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539401]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539402]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539403]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539404]

8) "Speed limit on this highway is 80 km/h."
Assumptions:
I. High speed increases accident risk.
II. Drivers might exceed speed without limit signs.

"इस राजमार्ग पर गति सीमा 80 किमी/घंटा है।"
मान्यताएँ:
I. तेज़ गति से दुर्घटना का ख़तरा बढ़ जाता है।
II. बिना सीमा चिह्नों के चालक गति से ज़्यादा गाड़ी चला सकते हैं।

[Question ID = 109879]

1. Only I is implicit / केवल I निहित है

[Option ID = 539513]

2. Only II is implicit / केवल II निहित है

[Option ID = 539514]

3. Both are implicit / दोनों निहित हैं

[Option ID = 539515]

4. Neither is implicit / दोनों में से कोई भी निहित नहीं है

[Option ID = 539516]

Topic:- MAUNIT2

1) A train starts its journey from station O in the east direction. After 10km it reaches station P. From station P, it turns towards its right and after 8km reaches station Q. From station Q, it turns towards its right and after 4km, reaches station R. From station R, it takes two consecutive left turns, moves 2km and 13km each and reaches stations S and T respectively. From station T, it turns towards its left and after 10km reaches station U. From station U it moves in south direction and after 5km reaches its final destination V.
What is the shortest distance between V and Q?

एक ट्रेन स्टेशन O से पूर्व दिशा में अपनी यात्रा शुरू करती है। 10 किलोमीटर चलने के बाद वह स्टेशन P पहुँचती है। स्टेशन P से वह दाईं ओर मुड़ती है और 8 किलोमीटर चलकर स्टेशन Q पहुँचती है। स्टेशन Q से वह फिर दाईं ओर मुड़ती है और 4 किलोमीटर चलकर स्टेशन R पहुँचती है। स्टेशन R से वह दो बार लगातार बाईं ओर मुड़ती है, पहले 2 किलोमीटर और फिर 13 किलोमीटर चलकर क्रमशः स्टेशन S और T पहुँचती है। स्टेशन T से वह बाईं ओर मुड़ती है और 10 किलोमीटर चलकर स्टेशन U पहुँचती है। स्टेशन U से वह दक्षिण दिशा में 5 किलोमीटर चलकर अपने अंतिम गंतव्य स्टेशन V पहुँचती है।
तो स्टेशन V और स्टेशन Q के बीच की सबसे छोटी दूरी कितनी है?

[Question ID = 103558]

1. 7√9km / 7√9 किलोमीटर

[Option ID = 514229]

2. 6√10km / 6√10 किलोमीटर

[Option ID = 514230]

3. 3√10km / 3√10 किलोमीटर

[Option ID = 514231]

4. 2√10km / 2√10 किलोमीटर

[Option ID = 514232]

2) Samar starts walking towards east direction from his home. He walks 10m till point A, then takes two consecutive right turns and walks 5m and 6m to reach point D and G respectively. Then, he takes two consecutive left turns and walks 3m and 4m and reaches point F and B respectively. From point B, he walks 5m towards south direction and reaches point E. He then takes two consecutive left turns, covers 6m and 8m and reaches point C and O respectively.
How far and in which direction is point O with respect to Point E?

समर अपने घर से पूर्व दिशा में चलना शुरू करता है। वह 10 मीटर चलता है और बिंदु A तक पहुँचता है, फिर वह दो बार लगातार दाईं ओर मुड़ता है और क्रमशः 5 मीटर और 6 मीटर चलता है और बिंदु D और G तक पहुँचता है। इसके बाद वह दो बार लगातार बाईं ओर मुड़ता है और क्रमशः 3 मीटर और 4 मीटर चलता है और बिंदु F और B तक पहुँचता है। बिंदु B से वह दक्षिण दिशा में 5 मीटर चलता है और बिंदु E तक पहुँचता है। फिर वह दो बार लगातार बाईं ओर मुड़ता है, 6 मीटर और 8 मीटर चलता है और क्रमशः बिंदु C और O तक पहुँचता है।
तो बिंदु E के सापेक्ष बिंदु O कितनी दूरी और किस दिशा में स्थित है?

[Question ID = 103564]

1. 10m, north-east / 10 मीटर, उत्तर-पूर्व

[Option ID = 514253]

2. 5m, south-west / 5 मीटर, दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 514254]

3. 17m, north-east / 17 मीटर, उत्तर-पूर्व

[Option ID = 514255]

4. 10m, south-west / 10 मीटर, दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 514256]

3) Ritesh starts from his home. He moves 4m to the south direction. He then takes a right turn and moves 3m. He then takes a left turn and moves 9m. He then takes two consecutive right turns and moves 4m and 4m respectively to reach Library. He then moves 10m in the east direction. Finally, he takes a left turn, moves 5m and reaches Playground.
What is the shortest distance between Library and Playground?

रितेश अपने घर से निकलता है। वह दक्षिण दिशा में 4 मीटर चलता है। फिर वह दाईं ओर मुड़ता है और 3 मीटर चलता है। इसके बाद वह बाईं ओर मुड़ता है और 9 मीटर चलता है। फिर वह दो बार लगातार दाईं ओर मुड़ता है और क्रमशः 4 मीटर और 4 मीटर चलता है और पुस्तकालय पहुँचता है। इसके बाद वह पूर्व दिशा में 10 मीटर चलता है। अंत में वह बाईं ओर मुड़ता है, 5 मीटर चलता है और खेल का मैदान पहुँचता है।
तो पुस्तकालय और खेल के मैदान के बीच की सबसे कम दूरी कितनी है?

[Question ID = 103566]

1. 7√5m / 7√5 मीटर

[Option ID = 514261]

2. 5√5m / 5√5 मीटर

[Option ID = 514262]

3. 25m / 25 मीटर

[Option ID = 514263]

4. 5√15m / 5√15 मीटर

[Option ID = 514264]

4) Find the odd one out from the given set of numbers.
40, 56, 64, 72, 87, 96

दिए गए संख्याओं के समुच्चय (सेट) में से वह संख्या चुनिए जो अन्य से भिन्न है।
40, 56, 64, 72, 87, 96

[Question ID = 103587]

1. 64

[Option ID = 514345]

2. 72

[Option ID = 514346]

3. 87

[Option ID = 514347]

4. 96

[Option ID = 514348]

5) What will be the angle formed between the hour hand and minute hand of a clock at 3hrs.56minutes from clockwise direction of hour hand?
घड़ी की घंटे की सुई की दक्षिणावर्त दिशा से 3 घंटे 56 मिनट पर घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच बनने वाला कोण क्या होगा?

[Question ID = 103621]

1. 132°

[Option ID = 514481]

2. 218°

[Option ID = 514482]

3. 142°

[Option ID = 514483]

4. 228°

[Option ID = 514484]

6) When seen through a mirror, a clock shows 8:20hrs. The correct time is _____.

दर्पण में देखने पर घड़ी 8:20 का समय दिखाती है। सही समय _____होगा।

[Question ID = 103638]

1. 3:26hrs / 3:26 बजे

[Option ID = 514549]

2. 3:16hrs / 3:16 बजे

[Option ID = 514550]

3. 3:40hrs / 3:40 बजे

[Option ID = 514551]

4. 3:20hrs / 3:20 बजे

[Option ID = 514552]

7) From the word "RESOLUTION", which of the following longest words can be made?

शब्द "RESOLUTION" से निम्नलिखित में से कौन-सा सबसे लंबा शब्द बनाया जा सकता है?

[Question ID = 103694]

1. ROLE

[Option ID = 514773]

2. SOLUTION

[Option ID = 514774]

3. SOLO

[Option ID = 514775]

4. RISE

[Option ID = 514776]

8) Five friends, A, B, C, D, and E, visited five different cities: Agra, Bangalore, Chennai, Delhi, and Eden, on five different days of the week from Monday to Friday.

- D visited Bangalore on Wednesday.
- C visited on Monday, but not to Eden or Agra.
- A visited Delhi on Friday.
- B visited Agra.

In which city did E visit?

पाँच दोस्त - A, B, C, D और E - पाँच अलग-अलग शहरों - आगरा, बैंगलोर, चेन्नई, दिल्ली और ईडन - में सप्ताह के पाँच अलग-अलग दिनों - सोमवार से शुक्रवार तक - गए।

- D बुधवार को बैंगलोर गया।
- C सोमवार को गया, लेकिन ईडन या आगरा नहीं गया।
- A शुक्रवार को दिल्ली गया।
- B आगरा गया।

तो E किस शहर में गया?

[Question ID = 103722]

1. Agra / आगरा

[Option ID = 514885]

2. Chennai / चेन्नई

[Option ID = 514886]

3. Eden / ईडन

[Option ID = 514887]

4. Delhi / दिल्ली

[Option ID = 514888]

Topic:- CHEMISTRY

1) In a series of reactions: Metal M → MCl_2 → $M(OH)_2$ → MO → MSO_4. If the final product MSO_4 is 40% metal by mass and the metal forms a green precipitate with NaOH, what is the atomic mass of M?

अभिक्रियाओं की एक श्रृंखला में: धातु M → MCl_2 → $M(OH)_2$ → MO → MSO_4. यदि अंतिम उत्पाद MSO_4 में धातु का द्रव्यमान 40% है और यह धातु NaOH के साथ हरे रंग का अवक्षेप बनाती है, तो M का परमाणु द्रव्यमान क्या है?

[Question ID = 101590]

1. 24 (Mg)

[Option ID = 506357]

2. 56 (Fe)

[Option ID = 506358]

3. 64 (Cu)

[Option ID = 506359]

4. 40 (Ca)

[Option ID = 506360]

2) When reaction of egg shell with H_2SO_4 produced:

जब अंडे के छिलके की H_2SO_4 के साथ अभिक्रिया होती है, तो क्या उत्पन्न होता है?

[Question ID = 101626]

1. Calcium sulphide / कैल्शियम सल्फाइड

[Option ID = 506501]

2. Calcium sulphite / कैल्शियम सल्फाइट

[Option ID = 506502]

3. Calcium oxide / कैल्शियम ऑक्साइड

[Option ID = 506503]

4. Calcium sulphate / कैल्शियम सल्फेट

[Option ID = 506504]

3) Normally tooth decay starts when the pH of the mouth is:

सामान्यतः दांतों में सड़न तब शुरू होती है जब मुख का pH:

[Question ID = 101632]

1. Higher than 6.5 / 6.5 से अधिक होता है

[Option ID = 506525]

2. Lower than 5.5 / 5.5 से कम होता है

[Option ID = 506526]

3. Lower than 6.5 / 6.5 से कम होता है

[Option ID = 506527]

4. Higher than 5.5 / 5.5 से अधिक होता है

[Option ID = 506528]

4) Which trend describes ΔegH down a main-group family (ignoring noted exceptions)?

कौन-सी प्रवृत्ति मुख्य समूह में नीचे की ओर जाते समय इलेक्ट्रॉन प्राप्त एन्थैल्पी (ΔegH) को सबसे अच्छी तरह दर्शाती है? (ज्ञात अपवादों को छोड़कर)

[Question ID = 101801]

1. Becomes more negative down a family / एक परिवार में नीचे जाते हुए अधिक ऋणात्मक होती है

[Option ID = 507201]

2. Becomes less negative down a family / एक परिवार में नीचे जाते हुए कम ऋणात्मक होती है

[Option ID = 507202]

3. Remains constant / स्थिर रहती है

[Option ID = 507203]

4. Alternates positive and negative / धनात्मक और ऋणात्मक के बीच बारी-बारी से बदलती है

[Option ID = 507204]

5) Burning of magnesium ribbon in air produces a white ash. The chemical name of white ash, white ash dissolved in water and the colour change in litmus respectively are:

हवा में मैग्नीशियम रिबन का दहन एक सफेद राख उत्पन्न करता है। सफेद राख का रासायनिक नाम, पानी में विलयित सफेद राख और लीटमस में रंग परिवर्तन क्रमशः हैं:

[Question ID = 101954]

1. Magnesium hydroxide, Magnesium oxide, blue to red / मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड, मैग्नीशियम ऑक्साइड, नीला से लाल

[Option ID = 507813]

2. Magnesium oxalate, Magnesium hydroxide ,red to blue / मैग्नीशियम ऑक्सलेट, मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड, लाल से नीला

[Option ID = 507814]

3. Magnesium oxide, Magnesium hydroxide , red to blue / मैग्नीशियम ऑक्साइड, मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड, लाल से नीला

[Option ID = 507815]

4. Magnesium hydroxide, Magnesium oxalate, blue to red / मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड, मैग्नीशियम ऑक्सलेट, नीला से लाल

[Option ID = 507816]

Topic:- BIOLOGY

1) Which structure in plants helps in asexual reproduction through runners?

पौधों में कौन-सी संरचना रनर के माध्यम से अलैंगिक प्रजनन में सहायता करती है?

[Question ID = 102099]

1. Tuber / कंद

[Option ID = 508393]

2. Rhizome / राइजोम (प्रकंद)

[Option ID = 508394]

3. Stolons / स्टोलन

[Option ID = 508395]

4. Leaf buds / पत्ती कलिकाएं

[Option ID = 508396]

2) Nutrition in fungi and humans is:

कवक और मनुष्यों में पोषण होता है:

[Question ID = 102261]

1. Autotrophic / स्वपोषी

[Option ID = 509041]

2. Parasitic only / केवल परजीवी

[Option ID = 509042]

3. Heterotrophic / परपोषी

[Option ID = 509043]

4. Mixotrophic / मिश्रपोषी

[Option ID = 509044]

Topic:- MATHUNIT2

1) The price of petrol rises by 8%. If the old price was Rs 80 per litre, what is the new price?

"पेट्रोल की कीमत में 8% की वृद्धि होती है। यदि पुरानी कीमत 80 रुपए प्रति लीटर थी, तो नई कीमत क्या होगी?"

[Question ID = 102877]

1. Rs 87.60

[Option ID = 511505]

2. Rs 86.40

[Option ID = 511506]

3. Rs 85.40

[Option ID = 511507]

4. Rs 88.00

[Option ID = 511508]

2) A principal of Rs 20,000 is invested at 6% simple interest per annum. What will be the interest earned in 4 years?

20,000 रुपए का मूलधन 6% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर निवेश किया गया है। 4 वर्षों में अर्जित ब्याज कितना होगा?

[Question ID = 102976]

1. Rs 4,800

[Option ID = 511901]

2. Rs 4,000

[Option ID = 511902]

3. Rs 5,000

[Option ID = 511903]

4. Rs 4,200

[Option ID = 511904]

3) The simple interest on a certain sum for 3 years is Rs 3,600. What is the interest for 5 years on the same sum at the same rate?

किसी निश्चित राशि पर 3 वर्षों के लिए साधारण ब्याज 3,600 रुपए है। उसी राशि पर, उसी ब्याज दर से 5 वर्षों के लिए ब्याज कितना होगा?

[Question ID = 102981]

1. Rs 5,400

[Option ID = 511921]

2. Rs 6,200

[Option ID = 511922]

3. Rs 6,500

[Option ID = 511923]

4. Rs 6,000

[Option ID = 511924]

4) A circular well in a village has a diameter of 10.5 m. What is the circumference of its boundary? (Use Pi = 22/7)

यदि किसी गाँव में एक गोलाकार कुएँ का व्यास 10.5 मीटर है, तो उसकी सीमा (बाउंड्री) की परिधि कितनी होगी? (π = 22/7 मानें)

[Question ID = 103024]

1. 35.8 m

[Option ID = 512093]

2. 33 m

[Option ID = 512094]

3. 34.5 m

[Option ID = 512095]

4. 38 m

[Option ID = 512096]

5) The length of a chord is 24 cm and the radius of the circle is 13 cm. Find the distance of the chord from the centre.

एक वृत्त में, एक जीवा की लंबाई 24 सेमी है और त्रिज्या 13 सेमी है। केंद्र से जीवा की दूरी ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103074]

1. 7 cm

[Option ID = 512293]

2. 6 cm

[Option ID = 512294]

3. 9 cm

[Option ID = 512295]

4. 5 cm

[Option ID = 512296]

6) Two tangents are drawn from a point to a circle with a radius of 7 cm. If the distance between the external point and the centre is 25 cm, find the length of each tangent.

एक बिंदु से एक वृत्त को दो स्पर्श रेखाएँ खींची जाती हैं, जिसकी त्रिज्या 7 सेमी है। यदि उस बाहरी बिंदु से केंद्र तक की दूरी 25 सेमी है, तो प्रत्येक स्पर्श रेखा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103088]

1. 18 cm

[Option ID = 512349]

2. 20 cm

[Option ID = 512350]

3. 16 cm

[Option ID = 512351]

4. 24 cm

[Option ID = 512352]

7) From a point, a minaret is seen at a 60° angle of elevation. If the base distance is 5 m, what is the height of the minaret?

"एक बिंदु से, एक मीनार 60° के उन्नयन कोण पर दिखाई देती है। यदि आधार की दूरी 5 मीटर है, तो मीनार की ऊँचाई क्या है?

[Question ID = 103195]

1. √3 m

[Option ID = 512777]

2. 10 m

[Option ID = 512778]

3. 5√3 m

[Option ID = 512779]

4. 15 m

[Option ID = 512780]

8) What is the value of $\sin^2\theta + \cos^2\theta$?

$\sin^2\theta + \cos^2\theta$ का मान क्या है?

[Question ID = 103209]

1. 0

[Option ID = 512833]

2. 1

[Option ID = 512834]

3. 2

[Option ID = 512835]

4. -1

[Option ID = 512836]

Topic:- MATHUNIT3

1) A cylinder has a height of 5 cm and a radius of 6 cm. Find the total surface area in square centimetres. (Use π = 3.14)

एक बेलन जिसकी ऊँचाई 5 सेमी है और त्रिज्या 6 सेमी है। उसका कुल सतह क्षेत्रफल (वर्ग सेमी में) कितना होगा? (π = 3.14 का प्रयोग करें)

[Question ID = 103239]

1. 398.2

[Option ID = 512953]

2. 414.48

[Option ID = 512954]

3. 282.6

[Option ID = 512955]

4. 376.82

[Option ID = 512956]

2) 4225 soldiers need to be placed in a parade ground such that the number of rows is equal to the number of columns. If they cannot all be arranged in this way, how many soldiers will remain outside the square?

4225 सैनिकों को परेड ग्राउंड में इस प्रकार खड़ा करना है कि पंक्तियों की संख्या स्तंभों के बराबर हो। यदि सभी सैनिकों को इस प्रकार वर्गाकार रूप में **नहीं** सजाया जा सकता, तो कितने सैनिक वर्ग के बाहर रह जाएंगे?

[Question ID = 103444]

1. 8

[Option ID = 513773]

2. 5

[Option ID = 513774]

3. 0

[Option ID = 513775]

4. 12

[Option ID = 513776]

3) The length of a rectangular box is twice its breadth and thrice its height. If its total surface area is 396 square cm, what is its volume in cubic cm?

एक आयताकार डिब्बे की लंबाई उसकी चौड़ाई की दुगनी और ऊँचाई की तिगुनी है। यदि उसका कुल सतह क्षेत्रफल 396 वर्ग सेंटीमीटर है, तो उसका आयतन (घन सेंटीमीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 103453]

1. $99\sqrt{22}$

[Option ID = 513809]

2. $96\sqrt{22}$

[Option ID = 513810]

3. $93\sqrt{22}$

[Option ID = 513811]

4. $91\sqrt{22}$

[Option ID = 513812]

4) A factory supervisor records the number of items produced by four machines in a day: 100, 200, 300, and 400. What is the average number of items produced per machine?

एक फैक्ट्री सुपरवाइज़र एक दिन में चार मशीनों द्वारा उत्पादित वस्तुओं की संख्या दर्ज करता है: 100, 200, 300, और 400. प्रति मशीन औसतन कितनी वस्तुएं उत्पादित हुईं?

[Question ID = 107113]

1. 200

[Option ID = 528449]

2. 225

[Option ID = 528450]

3. 250

[Option ID = 528451]

4. 275

[Option ID = 528452]

5) The average of four consecutive odd numbers is 23. What is the largest of these numbers?

चार क्रमागत विषम संख्याओं का औसत 23 है। इन संख्याओं में सबसे बड़ी संख्या क्या होगी?

[Question ID = 107158]

1. 25

[Option ID = 528629]

2. 31

[Option ID = 528630]

3. 29

[Option ID = 528631]

4. 27

[Option ID = 528632]

6) A shopkeeper sells a table for ₹425 after giving a discount of 15%. What was the marked price of the table?

एक दुकानदार 15% की छूट देने के बाद एक मेज़ ₹425 में बेचता है। मेज़ की अंकित कीमत क्या थी?

[Question ID = 107217]

1. 480 Rs

[Option ID = 528865]

2. 490 Rs

[Option ID = 528866]

3. 510 Rs

[Option ID = 528867]

4. 500 Rs

[Option ID = 528868]

7) An article has a marked price of ₹700. If a 30% discount is given, what is the selling price?

एक वस्तु की अंकित कीमत ₹700 है। यदि 30% की छूट दी जाती है, तो विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 107261]

1. 480 Rs

[Option ID = 529041]

2. 490 Rs

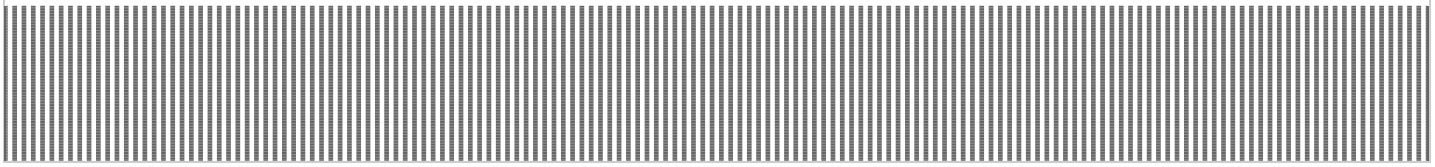
[Option ID = 529042]

3. 495 Rs

[Option ID = 529043]

4. 500 Rs

[Option ID = 529044]



22 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV22SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 22 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) In which Indian city was the Hockey World Cup first hosted?

भारत के किस शहर में पहली बार हॉकी विश्व कप की मेज़बानी की गई थी?

[Question ID = 100041]

1. Mumbai / मुंबई

[Option ID = 500161]

2. Chennai / चेन्नई

[Option ID = 500162]

3. New Delhi / न्यू दिल्ली

[Option ID = 500163]

4. Bhubaneswar / भुवनेश्वर

[Option ID = 500164]

2) Why is Meghalaya plateau devoid of vegetation?

मेघालय पठार में वनस्पति क्यों नहीं पाई जाती है?

[Question ID = 100095]

1. Because it receives maximum rainfall from the monsoon. / क्योंकि यह मानसून से अधिकतम वर्षा प्राप्त करता है।

[Option ID = 500377]

2. Because it is a major volcanic zone. / क्योंकि यह एक प्रमुख ज्वालामुखीय क्षेत्र है।

[Option ID = 500378]

3. Because it is disturbed by frequent plate movements. / क्योंकि यह बार-बार प्लेट आंदोलनों से प्रभावित होता है।

[Option ID = 500379]

4. Because it is a region containing radioactive minerals. / क्योंकि यह एक रेडियोधर्मी खनिजों वाला क्षेत्र है।

[Option ID = 500380]

3) Which of the following is a feature of the Digital India programme?

निम्नलिखित में से कौन-सा "डिजिटल इंडिया" कार्यक्रम की एक विशेषता है?

[Question ID = 100145]

1. Free public health services / निःशुल्क सार्वजनिक स्वास्थ्य सेवाएँ

[Option ID = 500577]

2. Universal basic income / सार्वभौमिक मूल आय

[Option ID = 500578]

3. Promotion of digital literacy / डिजिटल साक्षरता को बढ़ावा

[Option ID = 500579]

4. Construction of rural roads / ग्रामीण सड़कों का निर्माण

[Option ID = 500580]

4) Among the following rulers, who is widely considered by most scholars to be the real founder of Muslim rule in India?

निम्नलिखित शासकों में से किसे अधिकांश विद्वान भारत में मुस्लिम शासन का वास्तविक संस्थापक मानते हैं?

[Question ID = 100403]

1. Akbar / अकबर

[Option ID = 501609]

2. Qutbuddin Aibak / कुतुबुद्दीन ऐबक

[Option ID = 501610]

3. Iltutmish / इल्तुतमिश

[Option ID = 501611]

4. Nasiruddin Mahmud / नासिरुद्दीन महमूद

[Option ID = 501612]

5) Which of the following measures most accurately characterizes a foundational component of post-independence land reform policy in India?

निम्नलिखित में से कौन-सा उपाय भारत की स्वतंत्रता के बाद की भूमि सुधार नीति का एक मूलभूत घटक था?

[Question ID = 105610]

1. Introduction of trade quotas / व्यापार कोटा की शुरुआत

[Option ID = 522437]

2. Nationalisation of all industries / सभी उद्योगों का राष्ट्रीयकरण

[Option ID = 522438]

3. Increase in indirect taxes / अप्रत्यक्ष करों में वृद्धि

[Option ID = 522439]

4. Abolition of intermediaries / बिचौलियों की समाप्ति

[Option ID = 522440]

6) The Indian Councils Act of 1892 aimed at:

भारतीय परिषद अधिनियम, 1892 का उद्देश्य क्या था?

[Question ID = 105633]

1. Increasing Indian representation in councils / परिषदों में भारतीय प्रतिनिधित्व बढ़ाना

[Option ID = 522529]

2. Voting rights of peasants / किसानों को मतदान का अधिकार देना

[Option ID = 522530]

3. Provincial autonomy / प्रांतीय स्वायत्तता

[Option ID = 522531]

4. Financial powers of Indian members / भारतीय सदस्यों को वित्तीय अधिकार देना

[Option ID = 522532]

7) What was the primary argument of the "Drain Theory" as proposed during British colonial rule in India?

भारत में ब्रिटिश औपनिवेशिक शासन के दौरान प्रस्तावित "ड्रेन थ्योरी" का प्राथमिक तर्क क्या था?

[Question ID = 105662]

1. The British invested heavily in Indian industries to promote self-sufficiency / ब्रिटिशों ने भारत में आत्मनिर्भरता को बढ़ावा देने के लिए भारी निवेश किया

[Option ID = 522645]

2. British colonial policies led to a constant flow of India's wealth to Britain / ब्रिटिश औपनिवेशिक नीतियों के कारण भारत की संपत्ति लगातार ब्रिटेन जाती रही

[Option ID = 522646]

3. Indian rulers excessively taxed the population for personal gain / भारतीय शासकों ने निजी लाभ के लिए जनता पर अत्यधिक कर लगाया

[Option ID = 522647]

4. Indian trade flourished under British rule, increasing national income / ब्रिटिश शासन के तहत भारतीय व्यापार फला-फूला और राष्ट्रीय आय बढ़ी

[Option ID = 522648]

8) Which country has set up the COP-33 cell in preparation for hosting the UN Climate Summit in 2028?

2028 में संयुक्त राष्ट्र जलवायु शिखर सम्मेलन की मेजबानी की तैयारी के लिए किस देश ने COP-33 सेल की स्थापना की है?

[Question ID = 105672]

1. Germany / जर्मनी

[Option ID = 522685]

2. Russia / रूस

[Option ID = 522686]

3. India / भारत

[Option ID = 522687]

4. Brazil / ब्राज़ील

[Option ID = 522688]

9)

Who wrote 'The Story of My Experiments with Truth', an influential autobiography from the Indian freedom struggle?

भारतीय स्वतंत्रता संग्राम से जुड़ी प्रभावशाली आत्मकथा 'द स्टोरी ऑफ़ माय एक्सपेरिमेंट्स विथ ट्रुथ' किसने लिखी?

[Question ID = 105688]

1. Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू

[Option ID = 522749]

2. Subhas Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस

[Option ID = 522750]

3. Sardar Patel / सरदार पटेल

[Option ID = 522751]

4. Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी

[Option ID = 522752]

10) Which hill range is known as the "Scotland of the East"?

कौन-सी पर्वतमाला को "पूर्व का स्कॉटलैंड" कहा जाता है?

[Question ID = 105765]

1. Khasi Hills / खासी पहाड़ियाँ

[Option ID = 523057]

2. Nilgiri Hills / नीलगिरी पहाड़ियाँ

[Option ID = 523058]

3. Maikal Hills / मैकल पहाड़ियाँ

[Option ID = 523059]

4. Aravalli Hills / अरावली पहाड़ियाँ

[Option ID = 523060]

11) Which river in India flows through a narrow gorge known as the Marble Rocks?

भारत में कौन-सी नदी "मार्बल रॉक्स" नामक संकीर्ण घाटी से होकर बहती है?

[Question ID = 105800]

1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 523197]

2. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 523198]

3. Tapti / ताप्ती

[Option ID = 523199]

4. Brahmaputra / ब्रह्मपुत्र

[Option ID = 523200]

12) Which High Court has jurisdiction over the Andaman and Nicobar Islands?

अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह पर किस उच्च न्यायालय का अधिकार क्षेत्र है?

[Question ID = 105838]

1. Calcutta High Court / कलकत्ता उच्च न्यायालय

[Option ID = 523349]

2. Bombay High Court / बॉम्बे उच्च न्यायालय

[Option ID = 523350]

3. Madras High Court / मद्रास उच्च न्यायालय

[Option ID = 523351]

4. Andhra Pradesh High Court / आंध्र प्रदेश उच्च न्यायालय

[Option ID = 523352]

13) Which Indian female athlete has won medals in two different Olympic Games?

किस भारतीय महिला एथलीट ने दो अलग-अलग ओलंपिक खेलों में पदक जीते हैं?

[Question ID = 105998]

1. Mary Kom / मैरी कॉम

[Option ID = 523989]

2. P. V. Sindhu / पी. वी. सिंधु

[Option ID = 523990]

3. Saina Nehwal / साइना नेहवाल

[Option ID = 523991]

4. Lovlina Borgohain / लवलीना बोर्गोहेन

[Option ID = 523992]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the analogy:
Osmosis : Solvent :: Diffusion : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
परासरण (ऑस्मोसिस) : विलायक (सॉल्वेंट) :: प्रसरण (डिफ्यूज़न) : ?

[Question ID = 104078]

1. Solute / विलेय (सॉल्वेंट)

[Option ID = 516309]

2. Gas / गैस

[Option ID = 516310]

3. Concentration / सांद्रता (कन्सन्ट्रेशन)

[Option ID = 516311]

4. Medium / माध्यम

[Option ID = 516312]

2) Which is inconsistent?

कौन-सा असंगत है?
2384, 1592, 3756, 4298, 3629

[Question ID = 104114]

1. 2384

[Option ID = 516453]

2. 3629

[Option ID = 516454]

3. 3756

[Option ID = 516455]

4. 1592

[Option ID = 516456]

3) Complete the following series:

निम्न श्रृंखला को पूर्ण करें:
L, K, J, I, ?

[Question ID = 104170]

1. F

[Option ID = 516677]

2. G

[Option ID = 516678]

3. H

[Option ID = 516679]

4. M

[Option ID = 516680]

4) Complete the letter series:

अक्षर श्रृंखला को पूर्ण करें:
STOP : ? :: FLOW : WOLF

[Question ID = 107677]

1. POTS

[Option ID = 530705]

2. TPOS

[Option ID = 530706]

3. PSOT

[Option ID = 530707]

4. TSOP

[Option ID = 530708]

5) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
BOND : YLMW :: FAST : ?

[Question ID = 107765]

1. VZHG

[Option ID = 531057]

2. UZHG

[Option ID = 531058]

3. TXHF

[Option ID = 531059]

4. UYIG

[Option ID = 531060]

6) In a group of roll numbers where each code contains two digits and two letters, find the ODD one:

रोल नंबरों के एक समूह में, जहाँ प्रत्येक कोड में दो अंक और दो अक्षर होते हैं, असंगत (भिन्न) को पहचानें:

[Question ID = 107823]

1. 21XZ

[Option ID = 531289]

2. 19YZ

[Option ID = 531290]

3. 22XY

[Option ID = 531291]

4. 11AA

[Option ID = 531292]

7) Select the option that best completes the analogy.

उस विकल्प का चयन करें जो उपमा (एनालॉजी) को सबसे अच्छी तरह पूर्ण करता है।
B : Y :: I : R :: F : ?

[Question ID = 107853]

1. T

[Option ID = 531409]

2. U

[Option ID = 531410]

3. V

[Option ID = 531411]

4. S

[Option ID = 531412]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the value of 65-(18÷3×4)+10.

65-(18÷3×4)+10 का मान ज्ञात करें।

[Question ID = 104745]

1. 49

[Option ID = 518977]

2. 47

[Option ID = 518978]

3. 51

[Option ID = 518979]

4. 45

[Option ID = 518980]

2) If % = multiplication, # = subtraction, $ = addition, and @ = division, then find 25 % 2 # 8 $ 10 @ 5.

यदि % = गुणा, # = घटाना, $ = जोड़, और @ = भाग, तो 25 % 2 # 8 $ 10 @ 5 ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 104852]

1. 45

[Option ID = 519405]

2. 44

[Option ID = 519406]

3. 46

[Option ID = 519407]

4. 43

[Option ID = 519408]

3) Which of the following best defines Emotional Intelligence?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भावनात्मक बुद्धिमत्ता को सबसे अच्छी तरह परिभाषित करता है?

[Question ID = 107385]

1. The ability to solve logical puzzles quickly. / तर्कपूर्ण पहेलियों को जल्दी हल करने की क्षमता।

[Option ID = 529537]

2. The capacity to recognize, understand, and manage one's own emotions and those of others. / अपनी और दूसरों की भावनाओं को पहचानने, समझने और नियंत्रित करने की क्षमता।

[Option ID = 529538]

3. The skill of debating effectively. / प्रभावी रूप से वाद-विवाद करने की कला।

[Option ID = 529539]

4. The ability to memorize large amounts of data. / बड़ी मात्रा में जानकारी को याद रखने की क्षमता।

[Option ID = 529540]

4) Which skill is most helpful in conflict resolution?

संघर्ष समाधान में कौन-सा कौशल सबसे अधिक सहायक है?

[Question ID = 107447]

1. Blaming others / दूसरों को दोष देना

[Option ID = 529785]

2. Listening and empathizing / सुनना और समानुभूति रखना

[Option ID = 529786]

3. Avoiding communication / संचार से बचना

[Option ID = 529787]

4. Dominance / वर्चस्व

[Option ID = 529788]

5) Identify the ODD one out:
Sample Pattern
81, 63, 54, 72, 90

इनमें से **विषम** को पहचानें:
नमूना पैटर्न
81, 63, 54, 72, 90

[Question ID = 109497]

1. 981

[Option ID = 537985]

2. 180

[Option ID = 537986]

3. 36

[Option ID = 537987]

4. 66

[Option ID = 537988]

6) If the cost price of 20 pens is equal to the selling price of 16 pens, what is the gain percentage?

यदि 20 पेनों का क्रय मूल्य 16 पेनों के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत क्या है?

[Question ID = 109634]

1. 20%

[Option ID = 538533]

2. 25%

[Option ID = 538534]

3. 30%

[Option ID = 538535]

4. 35%

[Option ID = 538536]

7) Which two signs need to be interchanged?
22 – 4 × 2 ÷ 2 + 6 = 20

इस समीकरण को **सही** बनाने के लिए किन दो गणितीय चिन्हों को आपस में बदलना आवश्यक है?
22 – 4 × 2 ÷ 2 + 6 = 20

[Question ID = 109675]

1. × and + / × और +

[Option ID = 538697]

2. – and ÷ / – और ÷

[Option ID = 538698]

3. ÷ and – / ÷ और –

[Option ID = 538699]

4. + and – / + और –

[Option ID = 538700]

Topic:- MAUNIT1

1) If "YZG" is coded as "BAT", how is "WLT" coded?

यदि "YZG" को "BAT" के रूप में कोडित किया जाता है, तो "WLT" को किस प्रकार कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 105336]

1. GOD

[Option ID = 521341]

2. DOG

[Option ID = 521342]

3. DGO

[Option ID = 521343]

4. OGD

[Option ID = 521344]

2) In a certain code language, HEN is written as EHN and GROUP is written as GOPRU. How will NINTY be written in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, "HEN" को "EHN" और "GROUP" को "GOPRU" के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में "NINTY" को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 105377]

1. INTYN

[Option ID = 521505]

2. YINNT

[Option ID = 521506]

3. INNTY

[Option ID = 521507]

4. INTNY

[Option ID = 521508]

3) If 1st January 2024 was a Monday, what day of the week was 1st January 2025?

यदि 1 जनवरी 2024 को सोमवार था, तो 1 जनवरी 2025 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 105419]

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 521673]

2. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 521674]

3. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 521675]

4. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 521676]

4) In a class of fifty students, Chandan's rank from the top is eleventh. Mintu is seven ranks below Chandan. What is Mintu's rank from the bottom?

पचास छात्रों की एक कक्षा में, ऊपर से चंदन का स्थान ग्यारहवाँ है। मिंटू, चंदन से सात स्थान नीचे है। नीचे से मिंटू का स्थान क्या है?

[Question ID = 106602]

1. 30^{th} rank / 30वाँ स्थान

[Option ID = 526405]

2. 31st rank / 31वाँ स्थान

[Option ID = 526406]

3. 32nd rank/ 32वाँ स्थान

[Option ID = 526407]

4. 33rd rank / 33वाँ स्थान

[Option ID = 526408]

5) In a certain code language,
'crow dog monkey bull' is coded as 'od lk sk jk'
'building donkey floor dog' is coded as 'mj jk dn ho'
'arrow bull building plane' is coded as 'gt fa mj lk'
'floor surface crow arrow' is coded as 'sk mn ho gt'.
What will be the code for "donkey surface"

किसी विशेष कोड भाषा में,
'crow dog monkey bull' को 'od lk sk jk' के रूप में कोड किया गया है।
'building donkey floor dog' को 'mj jk dn ho' के रूप में कोड किया गया है।
'arrow bull building plane' को 'gt fa mj lk' के रूप में कोड किया गया है।
'floor surface crow arrow' को 'sk mn ho gt' के रूप में कोड किया गया है।
"donkey surface" का कोड क्या होगा?

[Question ID = 109000]

1. dn fa

[Option ID = 535997]

2. lk mn

[Option ID = 535998]

3. dn mn

[Option ID = 535999]

4. jk fa

[Option ID = 536000]

6) Identify the possible town of the address.
House No. 56, Chanmari, Mizoram – 796001

पते के संभावित शहर की पहचान करें।
मकान संख्या. 56, चनमारी, मिज़ोरम – 796001

[Question ID = 109067]

1. Imphal / इम्फाल

[Option ID = 536265]

2. Aizawl / आइजोल

[Option ID = 536266]

3. Silchar / सिलचर

[Option ID = 536267]

4. Dimapur / दीमापुर

[Option ID = 536268]

7) Complete the analogy:
FIK : HMP :: GJL : ?

सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा कीजिए:
FIK : HMP :: GJL : ?

[Question ID = 109088]

1. IKQ

[Option ID = 536349]

2. KNO

[Option ID = 536350]

3. HKN

[Option ID = 536351]

4. INQ

[Option ID = 536352]

Topic:- PHYSICS

1) If a person has myopia, what is the CORRECT relation between his far point (F) and the normal far point?

यदि किसी व्यक्ति को मायोपिया (निकट दृष्टि दोष) है, तो उसके दूर बिंदु (F) और सामान्य दूर बिंदु के बीच **सही** संबंध क्या होगा?

[Question ID = 101070]

1. F farther than infinity / F अनंत से भी दूर है

[Option ID = 504277]

2. F = infinity / F = अनंत

[Option ID = 504278]

3. F finite / F परिमित

[Option ID = 504279]

4. F behind the eye / F आँख के पीछे है

[Option ID = 504280]

2) In scattering, intensity varies as:

प्रकीर्णन में तीव्रता किस प्रकार बदलती है:

[Question ID = 101123]

1. $\propto \lambda$

[Option ID = 504489]

2. $\propto \lambda^2$

[Option ID = 504490]

3. $\propto 1/\lambda$

[Option ID = 504491]

4. $\propto 1/\lambda^4$

[Option ID = 504492]

3) A candle is placed at the focal point of a convex lens. The image formed on a screen will be:

एक मोमबत्ती को उत्तल लेंस के फोकस बिंदु पर रखा जाता है। पर्दे पर बनने वाला प्रतिबिंब होगा:

[Question ID = 101132]

1. Real, magnified / वास्तविक, आवर्धित

[Option ID = 504525]

2. Real, diminished / वास्तविक, छोटा

[Option ID = 504526]

3. At infinity / अनंत पर

[Option ID = 504527]

4. Virtual / आभासी

[Option ID = 504528]

4) A concave lens forms a virtual image. The image:

एक अवतल लेंस आभासी प्रतिबिंब बनाता है। यह प्रतिबिंब:

[Question ID = 101185]

1. Can be real if object is far / यदि वस्तु दूर हो तो वास्तविक हो सकता है

[Option ID = 504737]

2. Always upright / हमेशा सीधा होता है

[Option ID = 504738]

3. Always inverted / हमेशा उल्टा होता है

[Option ID = 504739]

4. Only forms at 2f / केवल 2f पर बनता है

[Option ID = 504740]

5) A convex lens forms a real image on a screen. When the lens is replaced with one of twice the focal length, the image:

एक उत्तल लेंस पर्दे पर वास्तविक प्रतिबिंब बनाता है। जब लेंस को दोगुनी फोकस दूरी वाले लेंस से प्रतिस्थापित किया जाता है, तो प्रतिबिंब:

[Question ID = 101186]

1. Moves closer and becomes smaller / पास आता है और छोटा हो जाता है

[Option ID = 504741]

2. Moves further and becomes larger / दूर जाता है और बड़ा हो जाता है

[Option ID = 504742]

3. Remains at same position / उसी स्थान पर बना रहता है

[Option ID = 504743]

4. Becomes virtual / आभासी हो जाता है

[Option ID = 504744]

6) A technician connects two resistors in parallel to make a desired resistance. Later, one resistor fails (opens). How does the total resistance change?

एक तकनीशियन वांछित प्रतिरोध प्राप्त करने के लिए दो प्रतिरोधों को समानांतर में जोड़ता है। बाद में, एक प्रतिरोधक खराब हो जाता है (खुल जाता है)। कुल प्रतिरोध में क्या परिवर्तन होता है?

[Question ID = 101246]

1. Total resistance increases / कुल प्रतिरोध बढ़ता है

[Option ID = 504981]

2. Total resistance decreases / कुल प्रतिरोध घटता है

[Option ID = 504982]

3. Total resistance remains the same / कुल प्रतिरोध समान रहता है

[Option ID = 504983]

4. Total resistance becomes zero / कुल प्रतिरोध शून्य हो जाता है

[Option ID = 504984]

7) Which of the following colour components of white light deviates the most in a prism?

श्वेत प्रकाश के निम्नलिखित रंग घटकों में से कौन-सा प्रिज्म में सबसे अधिक विचलित होता है?

[Question ID = 101276]

1. Red / लाल

[Option ID = 505101]

2. Green / हरा

[Option ID = 505102]

3. Violet / बैंगनी

[Option ID = 505103]

4. Yellow / पीला

[Option ID = 505104]

8) Which of the following statements is TRUE about the magnetic field inside a solenoid?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सोलेनॉइड (परिनालिका) के अंदर चुंबकीय क्षेत्र के बारे में **सत्य** है?

[Question ID = 101381]

1. It is zero / यह शून्य होता है

[Option ID = 505521]

2. It is uniform and parallel to the axis / यह एकसमान और अक्ष के समांतर होता है

[Option ID = 505522]

3. It is stronger at the ends / यह सिरों पर अधिक प्रबल होता है

[Option ID = 505523]

4. It is weaker at the center / यह केंद्र में कमजोर होता है

[Option ID = 505524]

Topic:- GKMP

1) Which Maratha family had control over Mahakoshal, Gondwana, and Vidarbha?

महाकौशल, गोंडवाना और विदर्भ पर किस मराठा परिवार का नियंत्रण था?

[Question ID = 100557]

1. Holkars / होल्कर

[Option ID = 502225]

2. Scindias / सिंधिया

[Option ID = 502226]

3. Bhonsales / भोंसलें

[Option ID = 502227]

4. Peshwas / पेशवा

[Option ID = 502228]

2) After Independence, the integration of princely states into India was completed by:

स्वतंत्रता के बाद भारत में रियासतों का एकीकरण कब पूरा हुआ?

[Question ID = 100649]

1. 26 January 1950 / 26 जनवरी 1950

[Option ID = 502593]

2. 1 November 1956 / 1 नवंबर 1956

[Option ID = 502594]

3. 15 August 1947 / 15 अगस्त 1947

[Option ID = 502595]

4. Not specified exactly, but happened gradually post-independence / ठीक-ठीक निर्दिष्ट नहीं, लेकिन स्वतंत्रता के बाद धीरे-धीरे हुआ

[Option ID = 502596]

3) Madhya Pradesh as a new state was formed on:

मध्य प्रदेश एक नए राज्य के रूप में कब गठित हुआ?

[Question ID = 100654]

1. 26 January 1950 / 26 जनवरी 1950

[Option ID = 502613]

2. 15 August 1947 / 15 अगस्त 1947

[Option ID = 502614]

3. 1 November 1956 / 1 नवंबर 1956

[Option ID = 502615]

4. 17 December 1956 / 17 दिसंबर 1956

[Option ID = 502616]

4) Barkatullah University is located in which city of Madhya Pradesh?

बरकतुल्लाह विश्वविद्यालय मध्य प्रदेश के किस शहर में स्थित है?

[Question ID = 100881]

1. Indore / इंदौर

[Option ID = 503521]

2. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 503522]

3. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 503523]

4. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 503524]

5) Which plateau region is located to the north-west of Rewa-Panna Plateau of Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के रीवा-पन्ना पठार के उत्तर-पश्चिम में कौन-सा पठारी क्षेत्र स्थित है?

[Question ID = 106127]

1. Central India Plateau / मध्य भारत का पठार

[Option ID = 524505]

2. Malwa Plateau / मालवा पठार

[Option ID = 524506]

3. Bundelkhand Plateau / बुंदेलखंड पठार

[Option ID = 524507]

4. Satpura Plateau / सतपुड़ा पठार

[Option ID = 524508]

6) What is the primary purpose of the Chandi Devi fair at Ghoghara in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के घोघरा में आयोजित चंडी देवी मेले का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 106140]

1. To celebrate tribal art / आदिवासी कला का उत्सव मनाने के लिए

[Option ID = 524557]

2. To commemorate a local freedom fighter / एक स्थानीय स्वतंत्रता सेनानी की स्मृति में

[Option ID = 524558]

3. To honour a goddess believed to be Parvati's incarnation / पार्वती का अवतार मानी जाने वाली देवी का सम्मान करने के लिए

[Option ID = 524559]

4. To promote agriculture and rural economy / कृषि और ग्रामीण अर्थव्यवस्था को बढ़ावा देने के लिए

[Option ID = 524560]

7) Where is the Kalidas Sanskrit Academy in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में कालिदास संस्कृत अकादमी कहाँ स्थित है?

[Question ID = 106358]

1. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 525429]

2. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 525430]

3. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 525431]

4. Vidisha / विदिशा

[Option ID = 525432]

Topic:- LRUNIT2

1) A man walks 5 km north, then turns right and walks 3 km, then turns right and walks 8 km, then turns left and walks 2 km. In which direction is he from the starting point?

एक आदमी 5 किमी उत्तर की ओर चलता है, फिर दाईं ओर मुड़कर 3 किमी चलता है, फिर से दाईं ओर मुड़कर 8 किमी चलता है, फिर बाईं ओर मुड़कर 2 किमी चलता है। वह प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

[Question ID = 104244]

1. North-West direction / उत्तर-पश्चिम दिशा

[Option ID = 516973]

2. North-East direction / उत्तर-पूर्व दिशा

[Option ID = 516974]

3. South-East direction / दक्षिण-पूर्व दिशा

[Option ID = 516975]

4. South-West direction / दक्षिण-पश्चिम दिशा

[Option ID = 516976]

2) Anil walks 1 km east, turns left and walks 1 km. Which direction is he facing now?

अनिल 1 किमी पूर्व की ओर चलता है, फिर बाईं ओर मुड़ता है और 1 किमी चलता है। अब वह किस दिशा की ओर मुंह करके खड़ा है?

[Question ID = 104253]

1. South direction / दक्षिण दिशा

[Option ID = 517009]

2. North direction / उत्तर दिशा

[Option ID = 517010]

3. East direction / पूर्व दिशा

[Option ID = 517011]

4. West direction / पश्चिम दिशा

[Option ID = 517012]

3) Four people, L, M, N, and O, live on floors 1-4: L is above N; O is between M and N; M is NOT top.

Who is on floor 3?

चार लोग L, M, N और O पहली से चौथी मंज़िल पर रहते हैं। L, N से ऊपर रहता है; O, M और N के बीच में है; M सबसे ऊपर **नहीं** है।

तीसरी मंज़िल पर कौन रहता है?

[Question ID = 104362]

1. L

[Option ID = 517445]

2. O

[Option ID = 517446]

3. N

[Option ID = 517447]

4. None

[Option ID = 517448]

4) Neha walks 14 m South, then turns left and walks 8 m, then again turns left and walks 12 m. She then turns right and walks 10 m. What is the direction of her current position with respect to her starting point?

नेहा 14 मीटर दक्षिण की ओर चलती है, फिर बाईं ओर मुड़कर 8 मीटर चलती है, फिर वह फिर से बाईं ओर मुड़कर 12 मीटर चलती है। इसके बाद वह दाईं ओर मुड़कर 10 मीटर चलती है। उसकी वर्तमान स्थिति उसकी प्रारंभिक स्थिति से किस दिशा में है?

[Question ID = 108034]

1. South-West / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 532133]

2. South-East / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 532134]

3. North-West / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 532135]

4. North-East / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 532136]

5) If A=3, B=4, C=5 and so on, then the code for MONEY is:

यदि A = 3, B = 4, C = 5 और इसी तरह आगे बढ़ते हुए अक्षरों को कोडित किया जाए, तो MONEY का कोड क्या होगा?

[Question ID = 108111]

1. 13, 15, 14, 5, 25

[Option ID = 532441]

2. 15, 17, 16, 7, 27

[Option ID = 532442]

3. 13, 16, 15, 6, 23

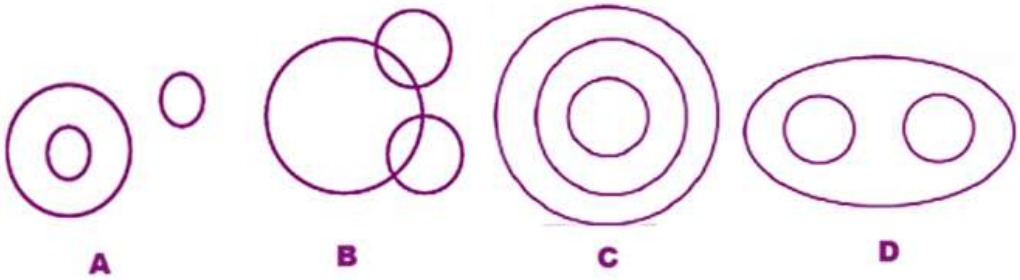
[Option ID = 532443]

4. 15, 18, 15, 4, 2

[Option ID = 532444]

6) Which one of the following Venn diagrams represents the best relationship between Bird, Parrot and Macaw?

निम्नलिखित में से कौन-सा वेन आरेख पक्षी, तोता और मकाऊ के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



[Question ID = 109197]

1. A

[Option ID = 536785]

2. B

[Option ID = 536786]

3. C

[Option ID = 536787]

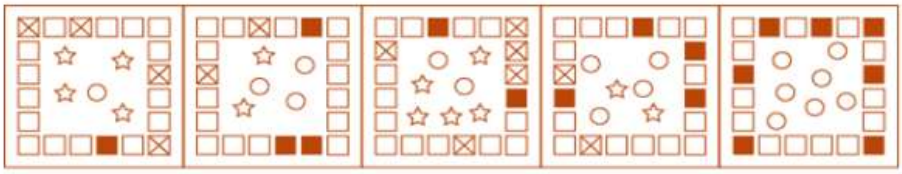
4. D

[Option ID = 536788]

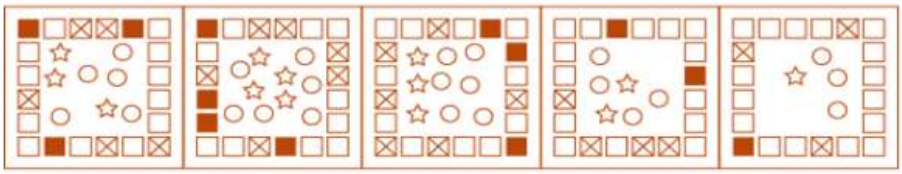
7) Choose the set (1 or 2) to which the problem figure belongs, based on the common rule followed by each set.

समस्या आकृति किस समूह (1 या 2) से संबंधित है, यह प्रत्येक समूह द्वारा अपनाए गए सामान्य नियम के आधार पर चुनें।

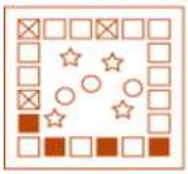
Set 1



Set 2



Problem



[Question ID = 109267]

1. Set 1 / सेट 1

   [Option ID = 537065]

2. Set 2 / सेट 2

   [Option ID = 537066]

3. Both Sets / दोनों सेट

   [Option ID = 537067]

4. Neither Set 1 nor Set 2 / न तो सेट 1 और न ही सेट 2

   [Option ID = 537068]

Topic:- LRUNIT3

1) **Statements:**
All flowers are trees.
Some trees are fruits.
All fruits are seeds.

Conclusions:
I. Some flowers are seeds.
II. All trees are seeds.
III. Some seeds are trees.

Which conclusions follow?

कथन:
सभी फूल पेड़ हैं।
कुछ पेड़ फल हैं।
सभी फल बीज हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ फूल बीज हैं।
II. सभी पेड़ बीज हैं।
III. कुछ बीज पेड़ हैं।

निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 104394]

1. Only I and III follow / केवल I और III लागू होते हैं

[Option ID = 517573]

2. Only II and III follow / केवल II और III लागू होते हैं

[Option ID = 517574]

3. Only III follows / केवल III लागू होता है

[Option ID = 517575]

4. All follow / सभी लागू होते हैं

[Option ID = 517576]

2) Determine if the data is sufficient to answer:

Who is youngest among X, Y, Z?

(i) X < Y
(ii) Z > Y

निम्न के आधार पर निर्धारित करें कि डेटा पर्याप्त है या नहीं उत्तर देने के लिए:

कौन सबसे छोटा है X, Y, Z?

(i) X < Y
(ii) Z > Y

[Question ID = 104429]

1. Only I sufficient / केवल I पर्याप्त

[Option ID = 517713]

2. Only II sufficient / केवल II पर्याप्त

[Option ID = 517714]

3. Both together are sufficient / दोनों मिलकर पर्याप्त हैं

[Option ID = 517715]

4. Neither sufficient / कोई भी पर्याप्त नहीं

[Option ID = 517716]

3) Choose the ODD one out.

विषम चुनें।

[Question ID = 108227]

1. Dog / कुत्ता

[Option ID = 532905]

2. Lizard / छिपकली

[Option ID = 532906]

3. Lion / शेर

[Option ID = 532907]

4. Peacock / मोर

[Option ID = 532908]

4) Complete the following series from the given options.

x__zxx__yzz__xxyyy__zz

निम्नलिखित श्रृंखला को दिए गए विकल्पों में से पूरा करें:

x__zxx__yzz__xxyyy__zz

[Question ID = 108354]

1. xyzx

[Option ID = 533413]

2. xyzy

[Option ID = 533414]

3. xxzy

[Option ID = 533415]

4. yyxz

[Option ID = 533416]

5) **Direction:** For each set of four words, three belong to the same category or group, and one does NOT. Select the word that is different.

निर्देश: प्रत्येक चार शब्दों के समूह में से तीन शब्द एक ही श्रेणी या वर्ग से संबंधित होते हैं, जबकि एक शब्द **भिन्न** होता है। उस शब्द का चयन कीजिए जो अन्य से **अलग** है।

[Question ID = 108437]

1. Plague / प्लेग

[Option ID = 533745]

2. Mumps / कण्ठमाला

[Option ID = 533746]

3. Rabies / रेबीज़

[Option ID = 533747]

4. Herpes / हरपीज़

[Option ID = 533748]

6) **Directions:** Select the related word from the given alternatives

Glass : Sand :: Bread : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

कांच : रेत :: रोटी : ?

[Question ID = 108490]

1. Wheat / गेहूँ

[Option ID = 533957]

2. Sugar / चीनी

[Option ID = 533958]

3. Yeast / खमीर (यीस्ट)

[Option ID = 533959]

4. Salt / नमक

[Option ID = 533960]

Topic:- IAUNIT2

1) A friend speaks rudely because they are having a bad day. What is the most emotionally intelligent reaction?

एक मित्र बुरे दिन की वजह से आपसे रूखेपन से बात करता है। सबसे भावनात्मक रूप से बुद्धिमान प्रतिक्रिया क्या होगी?

[Question ID = 105017]

1. Respond with kindness and ask if they are okay / दयालुता से जवाब दें और पूछें कि क्या वे ठीक हैं

[Option ID = 520065]

2. React with the same rudeness / उसी रूखेपन से प्रतिक्रिया दें

[Option ID = 520066]

3. Stop speaking to them permanently / हमेशा के लिए उनसे बात करना बंद कर दें

[Option ID = 520067]

4. Tell everyone about their behaviour / उनके व्यवहार के बारे में सबको बताएं

[Option ID = 520068]

2) Find the missing term in the series:

श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

C, G, K, O, ?

[Question ID = 105067]

1. S

[Option ID = 520265]

2. T

[Option ID = 520266]

3. U

[Option ID = 520267]

4. V

[Option ID = 520268]

3) **Sentence:** *"If intelligence were measured in silence, the wise would always win."*
Which is the 3rd letter of the 3rd longest word in the sentence?

वाक्य: *"If intelligence were measured in silence, the wise would always win."*
इस वाक्य में तीसरे सबसे लंबे शब्द का तीसरा अक्षर कौन-सा है?

[Question ID = 107624]

1. i

[Option ID = 530493]

2. l

[Option ID = 530494]

3. t

[Option ID = 530495]

4. a

[Option ID = 530496]

4) What is an assumption in an argument?

किसी तर्क में एक पूर्वधारणा क्या होती है?

[Question ID = 107638]

1. A proven fact / एक सिद्ध तथ्य

[Option ID = 530549]

2. A claim that supports evidence / एक दावा जो प्रमाण का समर्थन करता है

[Option ID = 530550]

3. An unstated idea that must be true for the argument to work / एक अव्यक्त (न कहा गया) विचार जो तर्क के काम करने के लिए सत्य होना चाहिए

[Option ID = 530551]

4. A counter-argument / एक प्रतिवाद (काउंटर-आर्ग्युमेंट)

[Option ID = 530552]

5) **Statement:** The bank has reported a 25% rise in the number of online transactions this year.
Inference:
A. Customers are shifting to digital banking.
B. The bank forced people to use online transactions.

वाक्य: बैंक ने इस वर्ष ऑनलाइन लेन-देन की संख्या में 25% की वृद्धि की रिपोर्ट दी है।
निष्कर्ष:
A. ग्राहक डिजिटल बैंकिंग की ओर बढ़ रहे हैं।
B. बैंक ने लोगों को ऑनलाइन लेन-देन करने के लिए मजबूर किया।

[Question ID = 107671]

1. Only A is a valid inference / केवल निष्कर्ष A मान्य है

[Option ID = 530681]

2. Only B is a valid inference / केवल निष्कर्ष B मान्य है

[Option ID = 530682]

3. Both A and B are valid inference / दोनों निष्कर्ष मान्य हैं

[Option ID = 530683]

4. Neither A nor B is valid inference / न तो A और न ही B निष्कर्ष मान्य है

[Option ID = 530684]

6) You are a team lead and two members accuse each other of misconduct.
How should you proceed?

आप एक टीम लीडर हैं और दो सदस्य एक-दूसरे पर दुर्व्यवहार का आरोप लगाते हैं।
आपको आगे क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109760]

1. Take sides based on who is closer / कौन करीब है, इसके आधार पर पक्ष लें

[Option ID = 539037]

2. Report both to HR for formal inquiry / औपचारिक जांच के लिए दोनों की रिपोर्ट मानव संसाधन विभाग को भेजें

[Option ID = 539038]

3. Warn them both unofficially / उन दोनों को अनौपचारिक रूप से चेतावनी दें

[Option ID = 539039]

4. Ignore to avoid conflict / संघर्ष से बचने के लिए अनदेखा करें

[Option ID = 539040]

7) Your friend asks you to lie to their boss. What should you do?

आपका दोस्त आपसे अपने बॉस से झूठ बोलने के लिए कहता है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109781]

1. Say yes but don't do it / हाँ कहें लेकिन ऐसा करें नहीं

[Option ID = 539121]

2. Tell the truth if asked / अगर पूछा जाए तो सच बताएं

[Option ID = 539122]

3. Lie for your friend / अपने दोस्त के लिए झूठ बोलें

[Option ID = 539123]

4. Ignore the request / अनुरोध को अनदेखा करें

[Option ID = 539124]

8) You are a panchayat officer and the local youth are uninterested in skill training programs. What should you do?

आप एक पंचायत अधिकारी हैं और स्थानीय युवा कौशल प्रशिक्षण कार्यक्रमों में रुचि नहीं लेते। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109804]

1. Cut their ration cards / उनके राशन कार्ड काट दें

[Option ID = 539213]

2. Cancel the program / कार्यक्रम रद्द करें

[Option ID = 539214]

3. Force participation / जबरन भागीदारी करवाएं

[Option ID = 539215]

4. Show them successful examples and benefits / उन्हें सफल उदाहरण और लाभ बताएं

[Option ID = 539216]

Topic:- MAUNIT2

1) A is the father of B. C is the sister of B. How is C related to A?

A, B का पिता है। C, B की बहन है। तो C, A से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103504]

1. Daughter / बेटी

[Option ID = 514013]

2. Son / बेटा

[Option ID = 514014]

3. Sister / बहन

[Option ID = 514015]

4. Mother / माँ

[Option ID = 514016]

2) Which of the following is the odd one out from the given options?

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा एक अन्य से भिन्न है?

[Question ID = 103591]

1. A

[Option ID = 514361]

2. B

[Option ID = 514362]

3. M

[Option ID = 514363]

4. T

[Option ID = 514364]

3) A clock was set 2 minutes slow at 7:00 AM (it was adjusted to show a time 2 minutes behind actual time). If the clock runs correctly (i.e., it neither gains nor loses time), how many minutes slow will it be at 1:00 PM the same day?

एक घड़ी सुबह 7:00 बजे 2 मिनट पीछे सेट की गई थी (यानी इसे वास्तविक समय से 2 मिनट पीछे दिखाने के लिए समायोजित किया गया था)। यदि घड़ी सही चलती है (अर्थात न समय आगे बढ़ाती है और न ही पीछे करती है), तो उसी दिन दोपहर 1:00 बजे यह कितने मिनट पीछे होगी?

[Question ID = 103650]

1. 0 minutes / 0 मिनट

[Option ID = 514597]

2. 2 minutes / 2 मिनट

[Option ID = 514598]

3. 6 minutes / 6 मिनट

[Option ID = 514599]

4. 12 minutes / 12 मिनट

[Option ID = 514600]

4) Choose the letters that complete the analogy:
CEG : HMO :: BDF : ?

सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा करने वाले अक्षरों को चुनिए:
CEG : HMO :: BDF : ?

[Question ID = 103667]

1. IOP

[Option ID = 514665]

2. GLN

[Option ID = 514666]

3. HLP

[Option ID = 514667]

4. GKO

[Option ID = 514668]

5) From the word "CHOCOLATE", which word can be formed using the letters?

शब्द "CHOCOLATE" से अक्षरों का प्रयोग करके कौन सा शब्द बनाया जा सकता है?

[Question ID = 103697]

1. COOLER

[Option ID = 514785]

2. LATE

[Option ID = 514786]

3. TELL

[Option ID = 514787]

4. HEALTH

[Option ID = 514788]

6) Four people Priya, Raj, Sara, and Tom have appointments on four different days from Monday to Thursday, each with a different professional: a Doctor, a Lawyer, an Accountant, or an Architect.

- The appointment with the Architect is on Thursday.
- Sara's appointment is on Monday, but not with the Doctor.
- Raj's appointment with the Lawyer is scheduled on the day immediately after Priya's appointment.

Who has the appointment with the Doctor?

चार लोग प्रिया, राज, सारा, और टॉम के पास सोमवार से गुरुवार तक अलग-अलग दिनों में नियुक्तियाँ हैं, और प्रत्येक की नियुक्ति एक अलग पेशेवर से है: डॉक्टर, वकील, एकाउंटेंट, या वास्तुकार।

- वास्तुकार की नियुक्ति गुरुवार को है।
- सारा की नियुक्ति सोमवार को है, लेकिन डॉक्टर के साथ नहीं।
- राज की वकील के साथ नियुक्ति प्रिया की नियुक्ति के ठीक बाद निर्धारित है।

डॉक्टर के साथ किसकी नियुक्ति है?

[Question ID = 103742]

1. Priya / प्रिया

[Option ID = 514965]

2. Raj / राज

[Option ID = 514966]

3. Sara / सारा

[Option ID = 514967]

4. Tom / टॉम

[Option ID = 514968]

7) Which road symbol embeds a rhombus?

कौन-सा सड़क चिन्ह समचतुर्भुज को समाहित करता है?

[Question ID = 106673]

1. Hazard sign / खतरे का संकेत

[Option ID = 526689]

2. Diamond-shaped warning / हीरे के आकार की चेतावनी

[Option ID = 526690]

3. Stop sign / रुकने का संकेत

[Option ID = 526691]

4. Pedestrian crossing / पैदल यात्री क्रॉसिंग

[Option ID = 526692]

8) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ?
B_D_BCC_B_CD_CD_BC

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर यह श्रृंखला पूर्ण होगी?
B _ D, _ BCC, _ B, _ CD, _ CD, _ BC

[Question ID = 106736]

1. CDDBBD

[Option ID = 526941]

2. DDFFEC

[Option ID = 526942]

3. EFCDAA

[Option ID = 526943]

4. CACBEF

[Option ID = 526944]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which among the following is acidic?

निम्नलिखित में से कौन अम्लीय है?

[Question ID = 101528]

1. $FeSO_4$

[Option ID = 506109]

2. KCN

[Option ID = 506110]

3. NaF

[Option ID = 506111]

4. $NaNO_3$

[Option ID = 506112]

2)

Which of the following statement about the given reaction is TRUE?

दी गई अभिक्रिया के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सत्य** है?

$$Ca(s) + 2H_2O(l) \rightarrow Ca(OH)_2\,(aq) + H_2(g)$$

[Question ID = 101608]

1. Calcium is being oxidized. / कैल्शियम का ऑक्सीकरण हो रहा है।

[Option ID = 506429]

2. Hydrogen is being oxidized. / हाइड्रोजन का ऑक्सीकरण हो रहा है।

[Option ID = 506430]

3. Calcium is being reduced. / कैल्शियम का अपचयन हो रहा है।

[Option ID = 506431]

4. Oxygen is being oxidized. / ऑक्सीजन का ऑक्सीकरण हो रहा है।

[Option ID = 506432]

3) An iron bucket coated with tin develops corrosion at scratches. Why?

टिन की परत चढ़ी लोहे की बाल्टी में खरोंचों पर संक्षारण हो जाता है। ऐसा क्यों होता है?

[Question ID = 101667]

1. Tin accelerates corrosion / टिन संक्षारण को तेज करता है

[Option ID = 506665]

2. Galvanic corrosion occurs at the scratch / खरोंच पर गैल्वैनिक संक्षारण होता है

[Option ID = 506666]

3. Tin forms rust / टिन में जंग लग जाती है

[Option ID = 506667]

4. Iron does not corrode under tin / टिन के नीचे लोहे में संक्षारण नहीं होता

[Option ID = 506668]

4) In carbon dioxide (CO_2), the C=O bonds are formed by:

कार्बन डाइऑक्साइड (CO_2) में C=O बंध किस प्रकार बनते हैं:

[Question ID = 101940]

1. sp^3 hybridized carbon / sp^3 हाइब्रिडीकृत (संकरित) कार्बन

[Option ID = 507757]

2. sp^2 hybridized carbon / sp^2 हाइब्रिडीकृत कार्बन

[Option ID = 507758]

3. sp hybridized carbon / sp हाइब्रिडीकृत कार्बन

[Option ID = 507759]

4. Unhybridized carbon / असंकरित कार्बन

[Option ID = 507760]

5) Which one of the following substances does NOT bring about corrosion of bridges and railway tracks made of Iron?

निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ लोहे से बने पुलों और रेलवे पटरियों में जंग **नहीं** आने देता है?

[Question ID = 101969]

1. H_2O

[Option ID = 507873]

2. CO_2

[Option ID = 507874]

3. O_2

[Option ID = 507875]

4. N_2

[Option ID = 507876]

Topic:- BIOLOGY

1) Which of the following would most likely be impaired if the parietal lobe of the cerebrum is damaged?

यदि सेरिब्रम (प्रमस्तिष्क) के पेराइटल लोब (पार्श्विका लोब)को क्षति पहुँचती है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य सबसे अधिक प्रभावित होने की संभावना है?

[Question ID = 102009]

1. Recognition of visual images / दृश्य छवियों की पहचान

[Option ID = 508033]

2. Interpretation of touch, pressure, and pain / स्पर्श, दबाव और दर्द की व्याख्या

[Option ID = 508034]

3. Regulation of heartbeat / हृदय गति का नियमन

[Option ID = 508035]

4. Maintenance of balance / संतुलन बनाए रखना

[Option ID = 508036]

2) If capillaries did NOT merge into veins after exchange, what problem would occur immediately?

यदि विनिमय के बाद केशिकाएं शिराओं में विलीन **नहीं** होतीं, तो तुरंत क्या समस्या उत्पन्न होगी?

[Question ID = 102322]

1. Oxygen supply to the heart would stop / हृदय को ऑक्सीजन की आपूर्ति बंद हो जाएगी

[Option ID = 509285]

2. Blood would not return to the heart / रक्त हृदय में वापस नहीं लौटेगा

[Option ID = 509286]

3. Blood pressure would increase in the arteries / धमनियों में रक्तचाप बढ़ जाएगा

[Option ID = 509287]

4. Valves would fail to function / वाल्व काम करना बंद कर देंगे

[Option ID = 509288]

Topic:- MATHUNIT2

1) A vendor sells a saree marked at Rs 2500 after two successive discounts of 10% and 15%. What is the selling price?

एक विक्रेता 2500 रुपए अंकित मूल्य वाली साड़ी पर दो क्रमिक छूट देता है — पहले 10% और फिर 15%। विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 102906]

1. Rs 1915.60

[Option ID = 511621]

2. Rs 1900

[Option ID = 511622]

3. Rs 1912.50

[Option ID = 511623]

4. Rs 1920

[Option ID = 511624]

2) A grocery item costs Rs 80 and is sold with a 25% discount. What is its selling price?

एक किराने की वस्तु की कीमत 80 रुपए है और उस पर 25% की छूट दी गई है। विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 102920]

1. Rs 58

[Option ID = 511677]

2. Rs 65

[Option ID = 511678]

3. Rs 60

[Option ID = 511679]

4. Rs 62

[Option ID = 511680]

3) In a national park, two observation towers are located on the circumference of a circular lake. The chord joining them subtends an angle of 150° at the centre.
What will be the angle subtended by the same chord at a point on the minor arc?

एक राष्ट्रीय उद्यान में, दो निरीक्षण टावर एक वृत्ताकार झील की परिधि पर स्थित हैं। उन्हें जोड़ने वाली जीवा, केंद्र पर 150° का कोण बनाती है। उसी जीवा द्वारा छोटे चाप (minor arc) के किसी बिंदु पर बनने वाला कोण कितना होगा?

[Question ID = 103100]

1. 180°

[Option ID = 512397]

2. 105°

[Option ID = 512398]

3. 45°

[Option ID = 512399]

4. 90°

[Option ID = 512400]

4) Two circular water tanks of radii 6 m and 2 m are externally placed 20 m apart. How many common tangents can be drawn?

6 मीटर और 2 मीटर त्रिज्या वाली दो वृत्ताकार पानी की टंकियाँ, बाहरी रूप से 20 मीटर की दूरी पर रखी गई हैं। कितनी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ खींची जा सकती हैं?

[Question ID = 103113]

1. 2

[Option ID = 512449]

2. 3

[Option ID = 512450]

3. 4

[Option ID = 512451]

4. 1

[Option ID = 512452]

5) Two circular fields have radii 5 m and 3 m and are placed 4 m apart (centre to centre). How many common tangents can be drawn?

"दो वृत्ताकार क्षेत्रों की त्रिज्याएँ 5 मीटर और 3 मीटर हैं और वे एक-दूसरे से 4 मीटर की दूरी पर (केंद्र से केंद्र) स्थित हैं। कितनी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ खींची जा सकती हैं?

[Question ID = 103114]

1. 4

[Option ID = 512453]

2. 2

[Option ID = 512454]

3. 3

[Option ID = 512455]

4. 0

[Option ID = 512456]

6) If sin A = 3/5 and cos B = 5/13 with A and B acute, find cos(A + B).

यदि sin A = 3/5 और cos B = 5/13 तथा A और B न्यूनकोण हों, तो cos(A + B) ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103145]

1. 56/65

[Option ID = 512577]

2. -16/65

[Option ID = 512578]

3. 6/75

[Option ID = 512579]

4. -1

[Option ID = 512580]

7) A kite is flying at an angle of elevation of 45° from a boy standing on the ground. If the string length is 20 m, find the height of the kite.

एक पतंग, ज़मीन पर खड़े एक लड़के से 45° के उन्नयन कोण पर उड़ रही है। यदि डोरी की लंबाई 20 मीटर है, तो पतंग की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।"

[Question ID = 103147]

1. 15 metres / 15 मीटर

[Option ID = 512585]

2. 20 metres / 20 मीटर

[Option ID = 512586]

3. 15/√2 metres / 15/√2 मीटर

[Option ID = 512587]

4. 10√2 metres / 10√2 मीटर

[Option ID = 512588]

8) If $\tan\theta = 0$, then $\sec^2\theta$ equals?

यदि $\tan\theta = 0$, तो $\sec^2\theta$ बराबर है?

[Question ID = 103213]

1. -1

[Option ID = 512849]

2. 0

[Option ID = 512850]

3. 2

[Option ID = 512851]

4. 1

[Option ID = 512852]

Topic:- MATHUNIT3

1) A cylinder has a radius of 7 cm and a height of 15 cm. What is its volume in cubic centimetres? (Use π = 22/7)

एक बेलन जिसकी त्रिज्या 7 सेमी है और ऊँचाई 15 सेमी है। उसका आयतन (घन सेमी में) कितना होगा? (π = 22/7 का प्रयोग करें)

[Question ID = 103243]

1. 2100

[Option ID = 512969]

2. 2310

[Option ID = 512970]

3. 2205

[Option ID = 512971]

4. 2400

[Option ID = 512972]

2) When comparing unemployment rates across five states using a bar diagram, what is important to maintain for accuracy?

जब पाँच राज्यों में बेरोजगारी दर की तुलना बार आरेख द्वारा की जाती है, तो सटीकता बनाए रखने के लिए किस बात का ध्यान रखना आवश्यक है?

[Question ID = 103340]

1. Different scales for clarity / स्पष्टता के लिए अलग-अलग स्केल का उपयोग करें

[Option ID = 513357]

2. Varying bar widths / पट्टियों की चौड़ाई बदलें

[Option ID = 513358]

3. Same scale on the y-axis and equal bar width / Y-अक्ष पर समान स्केल और बराबर पट्टी चौड़ाई बनाए रखें

[Option ID = 513359]

4. Use different bar colours only / केवल अलग-अलग रंगों का उपयोग करें

[Option ID = 513360]

3) A bar diagram shows the population growth rate in percentages for five cities. If one bar corresponds to 6%, and the scale is 1 cm = 2%, what is the height of that bar?

एक बार आरेख पाँच शहरों की जनसंख्या वृद्धि दर (प्रतिशत में) को दर्शाता है। यदि एक पट्टी 6% को दर्शाती है, और पैमाना है 1 सेमी = 2%, तो उस पट्टी की ऊँचाई कितनी होगी?

[Question ID = 103343]

1. 3 cm / 3 सेमी

[Option ID = 513369]

2. 2 cm / 2 सेमी

[Option ID = 513370]

3. 4 cm / 4 सेमी

[Option ID = 513371]

4. 6 cm / 6 सेमी

[Option ID = 513372]

4) A group of farmers recorded the daily milk yield (in litres) over five days as 16, 18, 20, 22, and 24. Calculate the population standard deviation of milk yield.

किसानों के एक समूह ने पाँच दिनों तक प्रतिदिन दूध की उपज (लीटर में) इस प्रकार दर्ज की: 16, 18, 20, 22, और 24। दूध की उपज का जनसंख्या मानक विचलन क्या होगा?

[Question ID = 103405]

1. 4.23 litres / 4.23 लीटर

[Option ID = 513617]

2. 3.16 litres / 3.16 लीटर

[Option ID = 513618]

3. 3.46 litres / 3.46 लीटर

[Option ID = 513619]

4. 2.83 litres / 2.83 लीटर

[Option ID = 513620]

5) A player has an average score of 50 runs over 4 matches. If he scores 70 runs in the 5th match, what will be his new average?

एक खिलाड़ी ने 4 मैचों में औसतन 50 रन बनाए हैं। यदि वह 5वें मैच में 70 रन बनाता है, तो उसका नया औसत स्कोर क्या होगा?

[Question ID = 107147]

1. 53

[Option ID = 528585]

2. 56

[Option ID = 528586]

3. 55

[Option ID = 528587]

4. 54

[Option ID = 528588]

6) A clerk buys a dictionary marked at ₹300. The shopkeeper gives him a 10% discount. What is the selling price?

एक लिपिक, ₹300 अंकित मूल्य वाली एक डिक्शनरी खरीदता है। दुकानदार उसे 10% की छूट देता है। विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 107192]

1. 260 Rs

[Option ID = 528765]

2. 270 Rs

[Option ID = 528766]

3. 280 Rs

[Option ID = 528767]

4. 290 Rs

[Option ID = 528768]

7) Car X leaves town A at 8:00 am, travelling at 40 km/h. Car Y leaves the same town 2 hours later at 60 km/h.When will Car Y catch Car X?

कार X सुबह 8:00 बजे शहर A से 40 किमी/घंटा की चाल से निकलती है। कार Y उसी शहर से 2 घंटे बाद 60 किमी/घंटा की चाल से निकलती है। कार Y, कार X से कब मिलेगी?

[Question ID = 107208]

1. 4:00 PM

   [Option ID = 528829]

2. 1:00 PM

   [Option ID = 528830]

3. 2:00 PM

   [Option ID = 528831]

4. 3:00 PM

   [Option ID = 528832]

22 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV22SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 22 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) After the economic reforms in 1991, a popular fast-food chain from the USA decided to open franchises in India. What aspect of the reforms made this possible?

1991 के आर्थिक सुधारों के बाद अमेरिका की एक लोकप्रिय फास्ट-फूड चेन ने भारत में फ्रेंचाइज़ खोलने का निर्णय लिया। इन सुधारों के किस पहलू ने इसे संभव बनाया?

[Question ID = 100052]

1. Strengthening of labor laws / श्रम कानूनों का सख्ती से पालन

   [Option ID = 500208]
2. Liberalization of the economy / अर्थव्यवस्था का उदारीकरण (लिबरलाइजेशन)

   [Option ID = 500206]
3. Increase in service subsidies / सेवा सब्सिडी में वृद्धि

   [Option ID = 500205]
4. Rise in protectionist policies / संरक्षणवादी (प्रोटेक्शनिस्ट) नीतियों में वृद्धि

   [Option ID = 500207]

2) How many languages are listed in the Eighth Schedule of the Constitution?

भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाएं सूचीबद्ध हैं?

[Question ID = 100193]

1. 22

   [Option ID = 500772]
2. 21

   [Option ID = 500771]
3. 18

   [Option ID = 500770]
4. 14

   [Option ID = 500769]

3) Which of the following is NOT a Ramsar site in India?

निम्नलिखित में से कौन भारत में रामसर स्थल **नहीं** है?

[Question ID = 100279]

1. Sunderbans / सुंदरबन

[Option ID = 501113]

2. Nanda Devi Biosphere Reserve / नंदा देवी बायोस्फीयर रिज़र्व

[Option ID = 501116]

3. Keoladeo National Park / केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 501115]

4. Loktak Lake / लोकटक झील

[Option ID = 501114]

4) Which state is the leading producer of mica in India?

भारत में किस राज्य में सबसे अधिक मात्रा में अभ्रक का उत्पादन होता है?

[Question ID = 100439]

1. Jharkhand / झारखंड

[Option ID = 501756]

2. Rajasthan / राजस्थान

[Option ID = 501755]

3. Odisha / ओडिशा

[Option ID = 501754]

4. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

[Option ID = 501753]

5) What is the primary occasion for performing Bhangra?

भांगड़ा को मुख्य रूप से किस अवसर पर प्रस्तुत किया जाता है?

[Question ID = 100477]

1. Weddings / विवाह

[Option ID = 501905]

2. Funerals / अंतिम संस्कार

[Option ID = 501908]

3. Religious ceremonies / धार्मिक अनुष्ठान

[Option ID = 501907]

4. Harvest festivals (especially Baisakhi) / फसल उत्सव (विशेष रूप से बैसाखी)

[Option ID = 501906]

6) The Simon Commission was appointed to:

साइमन कमीशन को किस उद्देश्य से नियुक्त किया गया था?

[Question ID = 105643]

1. Propose Indianization of army / सेना के भारतीयकरण का प्रस्ताव देना

[Option ID = 522569]

2. Implement the Montagu-Chelmsford reforms / मोंटेग्यू-चेम्सफोर्ड सुधारों को लागू करना

[Option ID = 522570]

3. Examine the working of the 1919 Act / 1919 अधिनियम के कार्यान्वयन की समीक्षा करना

[Option ID = 522571]

4. Recommend Dominion Status / अधिराज्य स्थिति की सिफारिश करना

[Option ID = 522572]

7) Which of the following event was a direct result of the Rowlatt Act, 1919?

निम्नलिखित में से कौन-सी घटना रॉलेट अधिनियम, 1919 का प्रत्यक्ष परिणाम थी?

[Question ID = 105644]

1. Round Table Conferences / गोल मेज सम्मेलन

[Option ID = 522573]

2. Cripps Mission / क्रिप्स मिशन

[Option ID = 522574]

3. Civil Disobedience Movement / सविनय अवज्ञा आंदोलन

[Option ID = 522575]

4. Jallianwala Bagh Massacre / जलियांवाला बाग हत्याकांड

[Option ID = 522576]

8) What is the objective of the Day Care Cancer Centers scheme?

डे केयर कैंसर सेंटर योजना का उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 105731]

1. Subsidized medication / सब्सिडी वाली दवाएं

[Option ID = 522922]

2. Mobile health vans / मोबाइल हेल्थ वैन

[Option ID = 522923]

3. Setting up cancer treatment units in district hospitals / जिला अस्पतालों में कैंसर उपचार इकाइयाँ स्थापित करना

[Option ID = 522924]

4. Childcare centers for oncology staff / ऑन्कोलॉजी स्टाफ के लिए चाइल्डकेयर सेंटर

[Option ID = 522921]

9) Which of the following plate boundaries formed the Himalayas?

निम्नलिखित में से किस प्लेट सीमा के कारण हिमालय पर्वत बने?

[Question ID = 105782]

1. Divergent boundary / अपसारी सीमा

[Option ID = 523125]

2. Transform boundary / रूपांतरण सीमा

[Option ID = 523126]

3. Hotspot boundary / हॉटस्पॉट सीमा

[Option ID = 523127]

4. Convergent boundary / अभिसारी सीमा

[Option ID = 523128]

10) Which country was the venue for the Asian Buddhist Summit held in 2024?

2024 में एशियाई बौद्ध शिखर सम्मेलन किस देश में आयोजित किया जाएगा?

[Question ID = 105804]

1. India / भारत

[Option ID = 523214]

2. China / चीन

[Option ID = 523215]

3. Laos / लाओस

[Option ID = 523216]

4. UK / यूके

[Option ID = 523213]

11) Where was the recent official Formula One World Championship race held in July?

जुलाई में हाल ही में आयोजित आधिकारिक फॉर्मूला वन वर्ल्ड चैम्पियनशिप रेस किस स्थान पर हुई?

[Question ID = 105820]

1. Monaco / मोनाको

[Option ID = 523278]

2. Silverstone / सिल्वरस्टोन

[Option ID = 523279]

3. Spa-Francorchamps / स्पा-फ्रैन्कोरचैम्प्स

[Option ID = 523280]

4. Belgium / बेल्जियम

[Option ID = 523277]

12) Which article of the Constitution provides for the establishment of election Commission?

भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद चुनाव आयोग की स्थापना का प्रावधान करता है?

[Question ID = 105837]

1. Article 320 / अनुच्छेद 320

[Option ID = 523345]

2. Article 324 / अनुच्छेद 324

[Option ID = 523346]

3. Article 329 / अनुच्छेद 329

[Option ID = 523348]

4. Article 326 / अनुच्छेद 326

[Option ID = 523347]

13) Megasthenes, who visited the court of Chandragupta Maurya, wrote:

चंद्रगुप्त मौर्य के दरबार में आए मेगस्थनीज़ ने कौन-सी पुस्तक लिखी?

[Question ID = 105914]

1. Periplus of the Erythraean Sea / पेरिप्लस ऑफ द एरिथ्रियन सी

[Option ID = 523655]

2. Histories / हिस्ट्रीज़

[Option ID = 523653]

3. Indica / इंडिका

[Option ID = 523654]

4. Politics / पॉलिटिक्स

[Option ID = 523656]

Topic:- LRUNIT1

1) Arrange in logical order:
1. Income, 2. Education, 3. Employment, 4. Interview, 5. Application

तार्किक क्रम में व्यवस्थित करें:
1. आय, 2. शिक्षा, 3. रोजगार, 4. साक्षात्कार, 5. आवेदन

[Question ID = 104088]

1. 2, 3, 4, 5, 1

[Option ID = 516349]

2. 5, 4, 3, 2, 1

[Option ID = 516350]

3. 2, 5, 4, 3, 1

[Option ID = 516351]

4. 1, 2, 3, 4, 5

[Option ID = 516352]

2) If 103 → 1092727, 104 → 1124864, then 105 → ?

यदि 103 → 1092727, 104 → 1124864, तो 105 → ?

[Question ID = 107705]

1. 1165455

[Option ID = 530817]

2. 1174100

[Option ID = 530818]

3. 1165800

[Option ID = 530819]

4. 1157625

[Option ID = 530820]

3) If AB = 2, CD = 12, and HI = 72 , then DF = ?

यदि AB = 2, CD = 12, और HI = 72, तो DF = ?

[Question ID = 107727]

1. 24

[Option ID = 530905]

2. 32

[Option ID = 530906]

3. 20

[Option ID = 530907]

4. 44

[Option ID = 530908]

4) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
JUMP : MXPS :: KICK : ?

[Question ID = 107747]

1. NLPK

[Option ID = 530987]

2. NLFM

[Option ID = 530986]

3. NLFN

[Option ID = 530985]

4. NLFL

[Option ID = 530988]

5) Select the option that best completes the analogy.

उस विकल्प का चयन करें जो उपमा (एनालॉजी) को सबसे अच्छी तरह पूर्ण करता है।

Z : W :: V : S :: R : ?

[Question ID = 107844]

1. P

[Option ID = 531374]

2. O

[Option ID = 531373]

3. M

[Option ID = 531375]

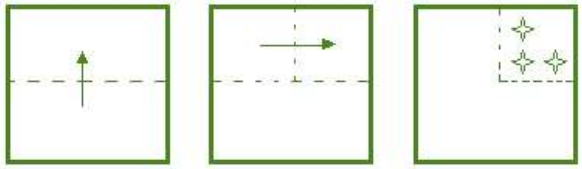
4. Q

[Option ID = 531376]

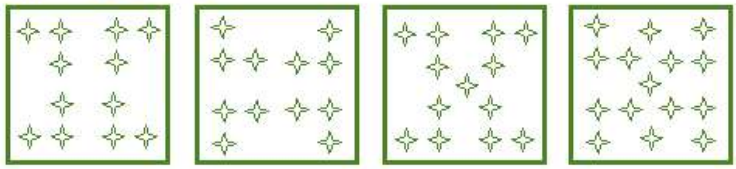
6) The figure shows a sheet of paper after folding and punching. Choose its CORRECT unfolded pattern.

चित्र एक कागज़ की शीट को मोड़ने और छेद करने के बाद दिखाता है। इसका **सही** अनमोड़ित पैटर्न चुनें।

Folded Paper with Punch Mark(s)



Unfolded Patterns



(A) **(B)** **(C)** **(D)**

[Question ID = 109158]

1. A

[Option ID = 536629]

2. B

[Option ID = 536630]

3. C

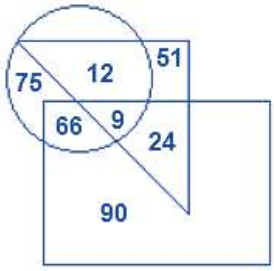
[Option ID = 536631]

4. D

[Option ID = 536632]

7) In the provided diagram, the Rectangle represents dancers, the Circle represents players, and the Triangle represents teachers.
How many teachers are both dancers and players?

प्रदत्त चित्र में, आयत नर्तकों को दर्शाता है, वृत्त खिलाड़ियों को दर्शाता है, और त्रिभुज शिक्षकों को दर्शाता है।
कितने शिक्षक ऐसे हैं जो नर्तक भी हैं और खिलाड़ी भी?



[Question ID = 109168]

1. 9

[Option ID = 536669]

2. 12

[Option ID = 536670]

3. 24

[Option ID = 536671]

4. 51

[Option ID = 536672]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
2, 6, 15, 31, ?

[Question ID = 104727]

1. 58

[Option ID = 518908]

2. 50

[Option ID = 518905]

3. 54

[Option ID = 518906]

4. 56

[Option ID = 518907]

2) What should come in place of the question mark '?' in the following number series?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
45, 40, 50, ?, 55, 30

[Question ID = 107412]

1. 35

[Option ID = 529645]

2. 80

[Option ID = 529646]

3. 70

[Option ID = 529647]

4. 85

[Option ID = 529648]

3) If '×' means 'addition,' '-' means 'division,' '+' means 'subtraction,' and '÷' means 'multiplication,' then what will be the value of 16÷8−4+2×1?

यदि '×' का अर्थ 'जोड़ना', '-' का अर्थ 'भाग देना', '+' का अर्थ 'घटाना', और '÷' का अर्थ 'गुणा करना' है, तो 16÷8−4+2×1 का मान क्या होगा?

[Question ID = 107459]

1. 45

[Option ID = 529833]

2. 31

[Option ID = 529834]

3. 19

[Option ID = 529835]

4. 15

[Option ID = 529836]

4) What is 0.45 as a fraction in its simplest form?

0.45 को इसके सरलतम रूप में भिन्न के रूप में कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 107529]

1. 9/20

[Option ID = 530113]

2. 45/100

[Option ID = 530114]

3. 1/45

[Option ID = 530115]

4. 4.5/10

[Option ID = 530116]

5) Complete the series:

श्रृंखला को पूरा करें:

JL : NP :: KM : ?

[Question ID = 109494]

1. QS

[Option ID = 537974]

2. OQ

[Option ID = 537975]

3. RT

[Option ID = 537976]

4. PR

[Option ID = 537973]

6) A start-up expo was held in Bengaluru on 8th February. Hyderabad's event took place before it.
Which is a possible date for Hyderabad?

8 फरवरी को बेंगलुरु में एक स्टार्ट-अप एक्सपो आयोजित किया गया था हैदराबाद में यह आयोजन इससे पहले हुआ था।
हैदराबाद में इसकी संभावित तारीख क्या है?

[Question ID = 109502]

1. 10th Feb / 10 फरवरी

[Option ID = 538005]

2. 9th Feb / 9 फरवरी

[Option ID = 538006]

3. 11th Feb / 11 फरवरी

[Option ID = 538007]

4. 6th Feb / 6 फरवरी

[Option ID = 538008]

7) Seminar in Imphal was held 2 days before the one in Shillong.
Aizawl hosted the event 3 days after Shillong.
If Imphal's event was on 1st September, when was the Aizawl seminar?

इम्फाल में सेमिनार शिलांग में सेमिनार से 2 दिन पहले आयोजित किया गया था।
आइजोल में यह कार्यक्रम शिलांग के 3 दिन बाद आयोजित किया गया था।
यदि इम्फाल में सेमिनार 1 सितंबर को हुआ था, तो आइजोल में सेमिनार कब हुआ था?

[Question ID = 109557]

1. 6th Sept / 6 सितंबर

[Option ID = 538228]

2. 3rd Sept / 3 सितंबर

[Option ID = 538225]

3. 4th Sept / 4 सितंबर

[Option ID = 538226]

4. 5th Sept / 5 सितंबर

[Option ID = 538227]

Topic:- MAUNIT1

1) Find out the missing term in the following series.
M, L, N, K, O, J, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर आएगा?
M, L, N, K, O, J, ?

[Question ID = 105474]

1. H

[Option ID = 521894]

2. F

[Option ID = 521895]

3. I

[Option ID = 521896]

4. G

[Option ID = 521893]

2) Which word comes fifth in English dictionary order?

अंग्रेजी शब्दकोश क्रम के अनुसार, कौन-सा शब्द पांचवें स्थान पर आता है?

CRANE, CRACK, CRISP, CRASH, CREAM

[Question ID = 106561]

1. CREAM

[Option ID = 526243]

2. CRASH

[Option ID = 526244]

3. CRANE

[Option ID = 526241]

4. CRISP

[Option ID = 526242]

3) Which of the following words will appear in second place when they are arranged alphabetically as in an English dictionary?

निम्नलिखित में से कौन सा शब्द अंग्रेजी शब्दकोष के अनुसार वर्णानुक्रम में व्यवस्थित करने पर दूसरे स्थान पर आएगा?

[Question ID = 106573]

1. Admiral

[Option ID = 526289]

2. Admit

[Option ID = 526290]

3. Admire

[Option ID = 526291]

4. Admission

[Option ID = 526292]

4) What is the smallest positive integer that is divisible by all 18, 24 and 30?

सबसे छोटा धनात्मक पूर्णांक कौन-सा है, जो 18, 24 और 30 सभी से विभाजित होता है?

[Question ID = 108940]

1. 180

[Option ID = 535757]

2. 240

[Option ID = 535758]

3. 360

[Option ID = 535759]

4. 540

[Option ID = 535760]

5) Choose the address that is the same as the one given below.
House No. 87, Sector 9,
Chandigarh - 160009

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
House No. 87, Sector 9,
Chandigarh - 160009

[Question ID = 109032]

1. House No. 87, Sector 9, Chandigarh - 16009

[Option ID = 536125]

2. House No. 87, Sector 9, Chandigarh - 160009

[Option ID = 536126]

3. House No. 87, Sector 9, Chandigarh - 160000

[Option ID = 536127]

4. House No. 87, Sector 9, Chandigar - 160009

[Option ID = 536128]

6) Choose the address that is the same as the one given below.
Flat No. 101, Maple Residency,
Koregaon Park, Pune,
Maharashtra - 411001

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
Flat No. 101, Maple Residency,
Koregaon Park, Pune,
Maharashtra - 411001

[Question ID = 109041]

1. Flat No. 101, Maple Residency, Koregaon Park, Pune, Maharashtra - 410001

[Option ID = 536161]

2. Flat No. 101, Maple Residency, Koregaon Park, Pune, Maharashtra - 411001

[Option ID = 536162]

3. Flat No. 101, Maple Residency, Koregoan Park, Pune, Maharashtra - 411001

[Option ID = 536163]

4. Flat No. 101, Maple Resedency, Koregaon Park, Pune, Maharashtra - 411001

[Option ID = 536164]

7) Find the letters that complete the analogy:
QRT : STV :: XAB : ?

उन अक्षरों को ज्ञात कीजिए जो सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा करते हैं:
QRT : STV :: XAB : ?

[Question ID = 109083]

1. ZDE

[Option ID = 536332]

2. ZCD

[Option ID = 536329]

3. YCD

[Option ID = 536330]

4. YDE

[Option ID = 536331]

Topic:- PHYSICS

1) What is the role of the vitreous humour in the eye?

नेत्र में विट्रियस ह्यूमर (काचाभ द्रव्य) की क्या भूमिका होती है?

[Question ID = 101018]

1. It refracts most of the incoming light / यह आने वाली अधिकांश प्रकाश किरणों को अपवर्तित करता है

[Option ID = 504069]

2. It adjusts the curvature of the lens / यह लेंस की वक्रता को समायोजित करता है

[Option ID = 504071]

3. It constricts in bright light / यह तेज़ प्रकाश में संकुचित होता है

[Option ID = 504072]

4. It maintains the shape of the eyeball / यह नेत्रगोलक का आकार बनाए रखता है

[Option ID = 504070]

2) If a concave lens of –2 D is used to correct myopia, what is its focal length?

यदि मायोपिया (निकट दृष्टि दोष) को सुधारने के लिए –2 D का अवतल लेंस प्रयोग किया जाता है, तो उसकी फोकस दूरी क्या होगी?

[Question ID = 101058]

1. –2 m

[Option ID = 504230]

2. +0.5 m

[Option ID = 504231]

3. +2 m

[Option ID = 504232]

4. –0.5 m

[Option ID = 504229]

3) A person CANNOT see distant objects beyond 2 m. He uses a corrective lens and can now see to infinity. What is the power of his corrective lens?

एक व्यक्ति 2 मीटर से दूर की वस्तुएँ **नहीं** देख सकता। वह एक सुधारात्मक लेंस का उपयोग करता है और अब अनंत दूरी तक देख सकता है। उसके सुधारात्मक लेंस की शक्ति क्या होगी?

[Question ID = 101064]

1. –0.50 D

[Option ID = 504253]

2. –2.0 D

[Option ID = 504254]

3. –0.20 D

[Option ID = 504255]

4. –1.0 D

[Option ID = 504256]

4) A real image formed by a convex lens is smaller than the object. The object is placed:

एक उत्तल लेंस द्वारा बनाया गया वास्तविक प्रतिबिंब वस्तु से छोटा होता है। वस्तु कहाँ स्थित है:

[Question ID = 101190]

1. At 2f / 2f पर

[Option ID = 504758]

2. Between f and 2f / f और 2f के बीच

[Option ID = 504759]

3. At f / f पर

[Option ID = 504760]

4. Beyond 2f / 2f से परे

[Option ID = 504757]

5) A wire of length L and resistance R is stretched to double its length without changing its volume. Its new resistance will be:

एक तार जिसकी लंबाई L और प्रतिरोध R है, उसे बिना उसका आयतन बदले दोगुनी लंबाई तक खींचा जाता है। उसका नया प्रतिरोध क्या होगा?

[Question ID = 101205]

1. 2R

[Option ID = 504817]

2. R/2

[Option ID = 504819]

3. √2*R

[Option ID = 504820]

4. 4R

[Option ID = 504818]

6) Which phenomenon explains why white light splits into colours through a prism?

कौन-सी घटना यह समझाती है कि प्रिज्म से गुजरते समय श्वेत प्रकाश रंगों में क्यों विभाजित हो जाता है?

[Question ID = 101289]

1. Refraction and dispersion / अपवर्तन और विक्षेपण

[Option ID = 505154]

2. Reflection / परावर्तन

[Option ID = 505155]

3. Scattering / प्रकीर्णन

[Option ID = 505156]

4. Refraction only / केवल अपवर्तन

[Option ID = 505153]

7) The power consumed by an appliance is given by the formula:

किसी उपकरण द्वारा खपत की गई शक्ति निम्नलिखित सूत्र से दी जाती है:

[Question ID = 101412]

1. $P = I^2 \times R$ only / $P = I^2 \times R$ केवल

[Option ID = 505646]

2. $P = V^2 / R$ only / $P = V^2 / R$ केवल

[Option ID = 505647]

3. $P = I \times V$ or $P = I^2 \times R$ or $P = V^2 / R$ / $P = I \times V$ या $P = I^2 \times R$ या $P = V^2 / R$

[Option ID = 505648]

4. $P = I \times V$ only / $P = I \times V$ केवल

[Option ID = 505645]

8) Which of the following is NOT an example of the Tyndall effect?

निम्नलिखित में से कौन-सा उदाहरण टिंडल प्रभाव का **नहीं** है?

[Question ID = 101432]

1. Blue colour of the sky / आकाश का नीला रंग

[Option ID = 505725]

2. Sunlight path through the canopy of trees / पेड़ों की छतरी से होकर आती सूर्य की किरणें

[Option ID = 505726]

3. Headlights in fog / कोहरे में हेडलाइट की रोशनी

[Option ID = 505727]

4. Dispersion of white light by a prism / प्रिज्म द्वारा श्वेत प्रकाश का विक्षेपण

[Option ID = 505728]

Topic:- GKMP

1) In which districts or regions is the Fair of Hira Bhumia prominently celebrated?

हीरा भूमिया का मेला मध्य प्रदेश के किन जिलों या क्षेत्रों में प्रमुख रूप से मनाया जाता है?

[Question ID = 100556]

1. Rewa and Satna / रीवा और सतना

[Option ID = 502224]

2. Gwalior, Guna, and nearby areas / ग्वालियर, गुना और आसपास के क्षेत्र

[Option ID = 502223]

3. Bhopal and Raisen / भोपाल और रायसेन

[Option ID = 502222]

4. Ujjain and Indore / उज्जैन और इंदौर

[Option ID = 502221]

2) Dejla Dewada Medium Irrigation Project in Madhya Pradesh is linked to which river basin?

मध्य प्रदेश में स्थित देजला देवड़ा मध्यम सिंचाई परियोजना किस नदी घाटी से जुड़ी हुई है?

[Question ID = 100886]

1. Mahi / माही

[Option ID = 503544]

2. Ganga / गंगा

[Option ID = 503543]

3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503542]

4. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503541]

3) Which tribe is associated with the Dussehra and Dadariya dance in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में दशहरा और ददरिया नृत्य किस जनजाति से संबंधित हैं?

[Question ID = 106200]

1. Gond / गोंड

[Option ID = 524797]

2. Baiga / बैगा

[Option ID = 524798]

3. Bhil / भील

[Option ID = 524799]

4. Saharia / सहारिया

[Option ID = 524800]

4) On which river is the Indirasagar Dam built in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में इंदिरा सागर बांध किस नदी पर बनाया गया है?

[Question ID = 106380]

1. Sone / सोन

[Option ID = 525519]

2. Tawa / तवा

[Option ID = 525520]

3. Betwa / बेतवा

[Option ID = 525517]

4. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 525518]

5) In which direction does the Betwa River flow?

बेतवा नदी किस दिशा में बहती है?

[Question ID = 106416]

1. West / पश्चिम

[Option ID = 525661]

2. Northeast / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 525664]

3. East / पूर्व

[Option ID = 525662]

4. North / उत्तर

[Option ID = 525663]

6) The Shipra River is a tributary of which major river in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में शिप्रा नदी किस प्रमुख नदी की सहायक नदी है?

[Question ID = 106452]

1. Narmada River / नर्मदा नदी

[Option ID = 525805]

2. Betwa River / बेतवा नदी

[Option ID = 525806]

3. Chambal River / चंबल नदी

[Option ID = 525807]

4. Yamuna River / यमुना नदी

[Option ID = 525808]

7) What is the 'Hunar Mela' at the Khajuraho Dance Festival, Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में खजुराहो नृत्य महोत्सव के दौरान 'हुनर मेला' क्या है?

[Question ID = 106484]

1. A music competition / एक संगीत प्रतियोगिता

[Option ID = 525933]

2. A craft fair showcasing art and crafts of Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश की कला और शिल्प को प्रदर्शित करने वाला शिल्प मेला

[Option ID = 525934]

3. A dance workshop / एक नृत्य कार्यशाला

[Option ID = 525935]

4. A food tasting event / एक खाद्य स्वाद कार्यक्रम

[Option ID = 525936]

Topic:- LRUNIT2

1) Four friends, A, B, C, and D, sit in a square with C facing D.

Question: Who is opposite to A?

चार दोस्त A, B, C, और D एक वर्ग में बैठे हैं, जिसमें C, D की ओर मुख करके बैठा है।

प्रश्न: A के सामने कौन बैठा है?

[Question ID = 104329]

1. B

[Option ID = 517313]

2. C

[Option ID = 517314]

3. D

[Option ID = 517315]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 517316]

2) P is the daughter of Q. Q is the son of R. How is P related to R?

P, Q की पुत्री है। Q, R का पुत्र है। P, R से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107957]

1. Granddaughter / पोती

[Option ID = 531826]

2. Aunt / आंटी

[Option ID = 531827]

3. Niece / नीस

[Option ID = 531825]

4. Sister / बहन

[Option ID = 531828]

3) If 1st January, 2025, is a Wednesday, what will be the day of the week on 1st January, 2026?

यदि 1 जनवरी 2025 बुधवार है, तो 1 जनवरी 2026 कौन-सा सप्ताह का दिन होगा?

[Question ID = 108057]

1. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 532225]

2. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 532226]

3. Saturday / शनिवार

[Option ID = 532227]

4. Sunday / रविवार

[Option ID = 532228]

4) A person starts a point A and walks 6 km North, then turns East and walks 8 km. Finally, they turn South and walk 4 km. What is the shortest distance between their final position and point A?

एक व्यक्ति बिंदु A से चलना शुरू करता है और 6 किलोमीटर उत्तर दिशा में चलता है, फिर पूर्व दिशा की ओर मुड़कर 8 किलोमीटर चलता है। अंत में वह दक्षिण दिशा की ओर मुड़कर 4 किलोमीटर चलता है। उसके अंतिम स्थान और बिंदु A के बीच की सबसे छोटी दूरी क्या है?

[Question ID = 108160]

1. 10 km / 10 किमी

[Option ID = 532637]

2. 15 km / 15 किमी

[Option ID = 532638]

3. 20 km / 20 किमी

[Option ID = 532639]

4. 5 km / 5 किमी

[Option ID = 532640]

5) X is the husband of Y. Y is the daughter of Z. Z is the wife of W. W is the father of P. How is P related to X?

X, Y का पति है। Y, Z की बेटी है। Z, W की पत्नी है। W, P का पिता है। तो P का X से क्या संबंध है?

[Question ID = 108194]

1. Brother-in-law / बहनोई (ब्रदर इन लॉ)

[Option ID = 532774]

2. Father-in-law / ससुर

[Option ID = 532775]

3. Uncle / अंकल

[Option ID = 532776]

4. Brother / भाई

[Option ID = 532773]

6) **Answer the questions based on the information given below.**

Ten persons E, F, G, H, I, J, K, L, M and N sit around a circular table such that some of them face towards the centre and some of them face away from the centre. Distance between two adjacent persons is same.
E sits second to the left of G, who faces away from the centre. Only two persons sit between E and N, when counted from the right of E. E and K face towards same direction. K and N sit immediate left of each other. F and L sit opposite to each other. H sits immediate left of both L and M. Both the immediate neighbours of F face opposite direction to each other. I sits second to the left of J, who doesn't sit adjacent to F. H and J face towards same direction but opposite to that of F.

_____ sits second to the left of K.

नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

दस व्यक्ति E, F, G, H, I, J, K, L, M और N एक गोल मेज के चारों ओर बैठे हैं, जिसमें कुछ व्यक्ति केंद्र की ओर मुख किए हुए हैं और कुछ व्यक्ति केंद्र से दूर मुख किए हुए हैं। दो आस-पास बैठे व्यक्तियों के बीच की दूरी समान है।
E, G के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है, और G केंद्र से दूर मुख किए हुए है। E के दाएँ से गिनने पर E और N के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E और K एक ही दिशा में मुख किए हुए हैं। K और N एक-दूसरे के तुरंत बाएँ बैठे हैं। F और L एक-दूसरे के ठीक सामने बैठे हैं। H, L और M दोनों के तुरंत बाएँ बैठा है। F के दोनों पड़ोसी विपरीत दिशा में मुख किए हुए हैं। I, J के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है, और J, F के पास **नहीं** बैठा है। H और J एक ही दिशा में मुख किए हुए हैं, जो F की दिशा से विपरीत है।

_____ , K के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है।

[Question ID = 108203]

1. L

   [Option ID = 532809]
2. H

   [Option ID = 532810]
3. N

   [Option ID = 532811]
4. F

   [Option ID = 532812]

7) Choose the set (1 or 2) to which the problem figure belongs, based on the common rule followed by each set.

समस्या आकृति किस समूह (1 या 2) से संबंधित है, यह प्रत्येक समूह द्वारा अनुसरण किए गए सामान्य नियम के आधार पर चुनें।

Set 1

Set 2

Problem

[Question ID = 109271]

1. Set 2 / सेट 2

[Option ID = 537082]

2. Both Sets / दोनों सेट

[Option ID = 537083]

3. Neither Set 1 nor Set 2 / न तो सेट 1 और न ही सेट 2

[Option ID = 537084]

4. Set 1 / सेट 1

[Option ID = 537081]

Topic:- LRUNIT3

1) Find the ODD one out.

Ganga, Yamuna, Godavari, Everest

विषम चुनें।

गंगा, यमुना, गोदावरी, एवरेस्ट

[Question ID = 108248]

1. Ganga / गंगा

[Option ID = 532989]

2. Yamuna / यमुना

[Option ID = 532990]

3. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 532991]

4. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 532992]

2) In a certain language, TOUGH is written as VQWIJ. How is BRAVE written?

किसी निश्चित भाषा में, TOUGH को VQWIJ लिखा जाता है। BRAVE को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108295]

1. DTBXG

[Option ID = 533177]

2. DTCXG

[Option ID = 533178]

3. DRBXG

[Option ID = 533179]

4. DSBXG

[Option ID = 533180]

3) Which of the following options will replace the question mark (?) in the given series?

xxoxxx, xxxoxx, xxxxox, xxxxxo, (?)

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा प्रश्नवाचक चिन्ह (?) को इस श्रृंखला में प्रतिस्थापित करेगा:

xxoxxx, xxxoxx, xxxxox, xxxxxo,(?)

[Question ID = 108362]

1. oxoxxx

[Option ID = 533448]

2. oxxxxx

[Option ID = 533445]

3. xoxxxx

[Option ID = 533446]

4. xxxxxo

[Option ID = 533447]

4) Determine which figure in Image Y should follow the sequence presented in Image X.

निर्धारित करें कि चित्र Y में कौन-सी आकृति चित्र X में प्रस्तुत श्रृंखला का अनुसरण करती है।

Image X:

Image Y:

(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109321]

1. A

[Option ID = 537281]

2. B

[Option ID = 537282]

3. C

[Option ID = 537283]

4. D

[Option ID = 537284]

5) Identify the image that will follow next.

अगली आने वाली छवि की पहचान करें।

|, ■ ,⬟■ , ★⬢ ?

[Question ID = 109379]

1. ★★

[Option ID = 537513]

2. ★★⬟

[Option ID = 537514]

3. ⬟ ⬟

[Option ID = 537515]

4. ⬟ ⬟ L

[Option ID = 537516]

6) If L^▲= ■■, ▲^L = ⬟■ and, ■^L = ★⬢ then, find L^L:

यदि L^▲= ■■, ▲^L = ⬟■ और, ■^L = ★⬢ है तो, L^L खोजें:

[Question ID = 109382]

1. ■

[Option ID = 537526]

2. ⬟

[Option ID = 537527]

3. ▲

[Option ID = 537525]

4. ⬢

[Option ID = 537528]

Topic:- IAUNIT2

1) You feel stressed due to multiple responsibilities. What is the most emotionally intelligent way to handle it?

आप कई जिम्मेदारियों के कारण तनाव महसूस करते हैं। इसे संभालने का सबसे भावनात्मक रूप से बुद्धिमान तरीका क्या होगा?

[Question ID = 105013]

1. Push through without resting / बिना आराम किए काम करते रहें

[Option ID = 520050]

2. Blame others for your stress / अपने तनाव के लिए दूसरों को दोष दें

[Option ID = 520051]

3. Prioritise tasks and take breaks when needed / कार्य को प्राथमिकता दें और ज़रूरत पड़ने पर ब्रेक लें

[Option ID = 520052]

4. Avoid responsibilities completely / जिम्मेदारियों से पूरी तरह बचें

[Option ID = 520049]

2) Find the missing term in the series:

श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

B, E, H, K, ?

[Question ID = 105059]

1. M

[Option ID = 520233]

2. N

[Option ID = 520234]

3. O

[Option ID = 520235]

4. P

[Option ID = 520236]

3) In the word "FUNDAMENTAL", if we assign even numbers to vowels (A=2, E=4, I=6, O=8, U=10), what is the sum of all vowel values?

शब्द "FUNDAMENTAL" में यदि सभी स्वरों को सम संख्या दी जाए (A=2, E=4, I=6, O=8, U=10), तो सभी स्वरों के मानों का योग कितना होगा?

[Question ID = 107613]

1. 24

[Option ID = 530449]

2. 26

[Option ID = 530450]

3. 18

[Option ID = 530451]

4. 30

[Option ID = 530452]

4) **Statements:**
I. Mobile banking usage rose sharply during the lockdown.
II. People were avoiding physical visits to banks.

कथन:
I. लॉकडाउन के समय मोबाइल बैंकिंग का उपयोग तेज़ी से बढ़ा।
II. लोग बैंकों में जाने से बच रहे थे।

[Question ID = 107633]

1. I is the cause and II is the effect. / I कारण है और II प्रभाव है।

[Option ID = 530529]

2. Both are effects of the same cause. / दोनों एक ही कारण के प्रभाव हैं।

[Option ID = 530531]

3. No relation. / कोई संबंध नहीं है।

[Option ID = 530532]

4. II is the cause and I is the effect. / II कारण है और I प्रभाव है।

[Option ID = 530530]

5) When trying to think critically about a complex issue, it is most important to:

जब आप किसी जटिल मुद्दे पर आलोचनात्मक रूप से सोचने की कोशिश कर रहे हों, तो सबसे महत्वपूर्ण क्या होता है?

[Question ID = 107645]

1. Avoid asking questions / प्रश्न पूछने से बचना

[Option ID = 530577]

2. Seek simple answers only / केवल सरल उत्तरों की तलाश करना

[Option ID = 530578]

3. Consider multiple perspectives / विभिन्न दृष्टिकोणों पर विचार करना

[Option ID = 530579]

4. Trust only your intuition / केवल अपने अंतर्ज्ञान पर भरोसा करना

[Option ID = 530580]

6) Statement: All citizens must abide by traffic laws.
Conclusion I: Citizens who disobey traffic laws must be punished.
Conclusion II: Obeying traffic laws shows civic responsibility.

कथन: सभी नागरिकों को यातायात नियमों का पालन करना चाहिए।
निष्कर्ष I: यातायात नियमों का उल्लंघन करने वाले नागरिकों को दंडित किया जाना चाहिए।
निष्कर्ष II: यातायात नियमों का पालन करना नागरिक उत्तरदायित्व दर्शाता है।

[Question ID = 109759]

1. Neither follows / कोई भी अनुसरण नहीं करता

[Option ID = 539036]

2. Only I / केवल I

[Option ID = 539033]

3. Only II / केवल II

[Option ID = 539034]

4. Both follow / दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539035]

7) You are the district collector during a severe cyclone warning. There's one island village refusing evacuation due to a local ritual. What should you do?

आप एक भयंकर चक्रवात की चेतावनी के दौरान ज़िला कलेक्टर हैं। एक द्वीपीय गाँव स्थानीय रीति-रिवाज़ के कारण खाली करने से इनकार कर रहा है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109822]

1. Evacuate them forcefully with police support / पुलिस की सहायता से उन्हें बलपूर्वक बाहर निकालें

[Option ID = 539285]

2. Respect their wishes and leave them / उनकी इच्छाओं का सम्मान करें और उन्हें छोड़ दें

[Option ID = 539286]

3. Send warning and wait for their consent / चेतावनी भेजें और उनकी सहमति की प्रतीक्षा करें

[Option ID = 539287]

4. Cancel evacuation as it may create unrest / निकासी रद्द करें क्योंकि इससे अशांति पैदा हो सकती है

[Option ID = 539288]

8) Some engineers are doctors.
No doctor is a teacher.
Conclusions:
I. Some engineers are not teachers.
II. All engineers are teachers.

कुछ इंजीनियर डॉक्टर हैं।
कोई भी डॉक्टर शिक्षक नहीं है।
निष्कर्ष:
I. कुछ इंजीनियर शिक्षक नहीं हैं।
II. सभी इंजीनियर शिक्षक हैं।

[Question ID = 109840]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539357]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539358]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539359]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539360]

Topic:- MAUNIT2

1) In a parking lot, six cars A, B, C, D, E and F are parked at a certain distance from each other. A is 8m north of B, which is 7m west of C. F is 8m south of E, which is 4m east of D. C is 5m south of D. What is the direction of A with respect to F?

एक पार्किंग स्थल में छह कारें A, B, C, D, E और F एक-दूसरे से कुछ दूरी पर खड़ी हैं। A, B के उत्तर में 8 मीटर की दूरी पर है, और B, C के पश्चिम में 7 मीटर की दूरी पर है। F, E के दक्षिण में 8 मीटर की दूरी पर है, और E, D के पूर्व में 4 मीटर की दूरी पर है। C, D के दक्षिण में 5 मीटर की दूरी पर है। A, F के सापेक्ष किस दिशा में है?

[Question ID = 103482]

1. South-west / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 513925]

2. South-east / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 513926]

3. North-west / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 513927]

4. North-east / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 513928]

2) Pritam goes to his friend's house from his house, that is in 10km east of his house. From his friend's house, he takes a right turn and walks 2km and again takes right turn and walks 10km before he takes a right turn again. How much distance is Pritam still away from his own house?

प्रीतम अपने घर से अपने दोस्त के घर जाता है, जो उसके घर से 10 किलोमीटर पूर्व दिशा में स्थित है। अपने दोस्त के घर से वह दाएँ मुड़ता है और 2 किलोमीटर चलता है, वह फिर से दाएँ मुड़ता है और 10 किलोमीटर चलता है, और उसके बाद वह फिर से दाएँ मुड़ता है। अब प्रीतम अपने घर से कितनी दूरी पर है?

[Question ID = 103488]

1. 3km / 3 किमी

[Option ID = 513952]

2. 5km / 5 किमी

[Option ID = 513949]

3. 10km / 10 किमी

[Option ID = 513950]

4. 2km / 2 किमी

[Option ID = 513951]

3) P is the husband of Q. R is the son of S. Q is the sister of R. How is P related to S?

P, Q का पति है। R, S का बेटा है। Q, R की बहन है। तो P, S से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103516]

1. Son-in-law / दामाद

[Option ID = 514062]

2. Nephew / भतीजा

[Option ID = 514063]

3. Brother / भाई

[Option ID = 514064]

4. Son / बेटा

[Option ID = 514061]

4) A is the daughter of B. B is the son of C. D is the father of C. How is A related to D?

A, B की बेटी है। B, C का बेटा है। D, C का पिता है। तो A, D से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103523]

1. Son / बेटा

[Option ID = 514090]

2. Daughter / बेटी

[Option ID = 514089]

3. Great Grand daughter / परपोती

[Option ID = 514091]

4. Grandson / पोता

[Option ID = 514092]

5) Seven books are kept at certain distance from one another. P is 8m to the north of O. M is 10m to the west of L. O is exactly between L and M. M is 10m to the north of K. N is 10m to the south of L. Q is 6m to the west of P.
What is the direction of P with respect to N?

सात किताबें एक-दूसरे से निश्चित दूरी पर रखी गई हैं। P, O के उत्तर में 8 मीटर पर है। M, L के पश्चिम में 10 मीटर पर है। O, L और M के ठीक बीच में है। M, K के उत्तर में 10 मीटर पर है। N, L के दक्षिण में 10 मीटर पर है। Q, P के पश्चिम में 6 मीटर पर है।
तो N के सापेक्ष P किस दिशा में स्थित है?

[Question ID = 103568]

1. Northwest / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 514269]

2. Southeast / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 514270]

3. Northeast / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 514271]

4. Southwest / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 514272]

6)

If "green" is called "orange", "orange" is called "violet", "violet" is called "pink", "pink" is called "red", and "red" is called "blue", then what would you call the colour of leaves?

यदि "हरा" को "नारंगी", "नारंगी" को "बैंगनी", "बैंगनी" को "गुलाबी", "गुलाबी" को "लाल" और "लाल" को "नीला" कहा जाए, तो आप पत्तियों के रंग को क्या कहेंगे?

[Question ID = 103612]

1. Pink / गुलाबी

[Option ID = 514445]

2. Blue / नीला

[Option ID = 514446]

3. Orange / नारंगी

[Option ID = 514447]

4. Violet / बैंगनी

[Option ID = 514448]

7) In the following given words, which one can not be formed using the letters of the word DEVASTATION

निम्नलिखित शब्दों में से कौन-सा शब्द "DEVASTATION" के अक्षरों का उपयोग करके **नहीं** बनाया जा सकता?

[Question ID = 103714]

1. ATTAIN

[Option ID = 514854]

2. INSTEAD

[Option ID = 514855]

3. DISTANCE

[Option ID = 514856]

4. STATION

[Option ID = 514853]

8) Two statements are given followed by two conclusions numbered I and II. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

1. No funnel is pond
2. Some ponds are basins.

Conclusions:

I. No funnel is basin.

II. Some ponds are not basins.

दो कथन और उसके बाद I और II से अंकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों, निर्णय कीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

1. कोई फ़नल तालाब नहीं है।
2. कुछ तालाब बेसिन हैं।

निष्कर्ष:

I. कोई फ़नल बेसिन नहीं है।

II. कुछ तालाब बेसिन नहीं हैं।

[Question ID = 106750]

1. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

[Option ID = 526998]

2. Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 526999]

3. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527000]

4. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

[Option ID = 526997]

Topic:- CHEMISTRY

1) What occurs in a test tube when a base solution and an acid solution are combined?

जब एक क्षारीय घोल और एक अम्लीय घोल को परखनली (टेस्ट ट्यूब) में मिलाया जाता है, तो क्या होता है?

[Question ID = 101565]

1. Only temperature increases / केवल तापमान बढ़ता है

[Option ID = 506257]

2. Temperature decreases and salt production occurs / तापमान घटता है और लवण बनता है

[Option ID = 506258]

3. Temperature increases and salt production occurs / तापमान बढ़ता है और लवण बनता है

[Option ID = 506259]

4. Only salt production occurs / केवल लवण बनता है

[Option ID = 506260]

2)

In a double displacement followed by decomposition: $BaCl_2 + H_2SO_4 \rightarrow BaSO_4 + 2HCl$, then $2HCl + CaCO_3 \rightarrow CaCl_2 + H_2O + CO_2$. If 20.8 g $BaCl_2$ produces 1.76 g CO_2, what is the overall percentage yield?

एक द्वि-विस्थापन अभिक्रिया के बाद अपघटन होता है: $BaCl_2 + H_2SO_4 \rightarrow BaSO_4 + 2HCl$, फिर $2HCl + CaCO_3 \rightarrow CaCl_2 + H_2O + CO_2$। यदि 20.8 ग्राम $BaCl_2$ से 1.76 ग्राम CO_2 प्राप्त होता है, तो कुल प्रतिशत प्राप्ति क्या होगी?

[Question ID = 101594]

1. 40%

[Option ID = 506373]

2. 50%

[Option ID = 506374]

3. 60%

[Option ID = 506375]

4. 80%

[Option ID = 506376]

3) Why do lead water pipes corrode less in acidic water compared to iron pipes?

अम्लीय जल में सीसे के पानी के पाइप लोहे के पाइपों की तुलना में कम संक्षारित क्यों होते हैं?

[Question ID = 101674]

1. Lead is more reactive / सीसा (लेड) अधिक अभिक्रियाशील है

[Option ID = 506693]

2. Lead forms insoluble salts with carbonates, limiting corrosion / सीसा (लेड) कार्बोनेट्स के साथ अघुलनशील लवण बनाता है, जिससे संक्षारण सीमित होता है

[Option ID = 506694]

3. Lead does not react with oxygen / सीसा (लेड) ऑक्सीजन के साथ अभिक्रिया नहीं करता

[Option ID = 506695]

4. Lead reacts faster than iron, preventing rust / सीसा (लेड) लोहे की तुलना में तेज़ी से अभिक्रिया करता है, जिससे जंग नहीं लगती

[Option ID = 506696]

4) Which anomaly is best explained by subshell penetration differences?

उपकोश प्रवेश अंतर (सबशेल पेनेट्रेशन डिफरेंसेस) द्वारा कौन-सी विसंगति सबसे अच्छी तरह से समझाई जा सकती है?

[Question ID = 101798]

1. O versus N due to 2p/2s penetration / ऑक्सीजन बनाम नाइट्रोजन - 2p/2s प्रवेश के कारण

[Option ID = 507189]

2. B versus Be due to electron pairing / बोरॉन (B) बनाम बेरिलियम (Be) - इलेक्ट्रॉन युग्मन के कारण

[Option ID = 507190]

3. B versus Be due to 2p being more shielded than 2s / बोरॉन (B) बनाम बेरिलियम (Be) - क्योंकि 2p, 2s की तुलना में अधिक शील्डेड (परिरक्षित) होता है

[Option ID = 507191]

4. O versus N due to 2s/2p penetration / ऑक्सीजन (O) बनाम नाइट्रोजन (N) - 2s/2p प्रवेश के कारण

[Option ID = 507192]

5) Balance the reaction, when copper(II) nitrate undergoes thermal decomposition.

कॉपर (II) नाइट्रेट के तापीय अपघटन के दौरान होने वाली अभिक्रिया को संतुलित कीजिए।

[Question ID = 101827]

1. $3Cu(NO_3)_2 \rightarrow 2CuO + 6NO_2 + O_2$

[Option ID = 507308]

2. $2Cu(NO_3)_2 \rightarrow 2CuO + 4NO_2 + O_2$

[Option ID = 507305]

3. $3Cu(NO_3)_2 \rightarrow 3CuO + 4NO_2 + O_2$

[Option ID = 507306]

4. $Cu(NO_3)_2 \rightarrow CuO + 2NO_2 + O_2$

[Option ID = 507307]

Topic:- BIOLOGY

1) A banana plant does NOT produce seeds. The farmer wants to propagate it for high yield. Which method is most effective, and why?

एक केले का पौधा बीज **नहीं** बनाता है। किसान इसे अधिक उपज के लिए प्रवर्धित करना चाहता है। कौन-सी विधि सबसे प्रभावी है, और क्यों?

[Question ID = 102205]

1. Seed sowing, because fertilization ensures seed development. / बीज बोना, क्योंकि निषेचन से बीज का विकास सुनिश्चित होता है।

[Option ID = 508818]

2. Spore propagation, because bananas form spores in leaves. / बीजाणु प्रवर्धन, क्योंकि केले पत्तियों में बीजाणु बनाते हैं।

[Option ID = 508819]

3. Cross-pollination, because sexual reproduction is necessary for clones. / क्रॉस-पॉलिनेशन (पर-परागण), क्योंकि क्लोन के लिए लैंगिक प्रजनन आवश्यक होता है।

[Option ID = 508820]

4. Tissue culture or vegetative propagation, because bananas reproduce asexually. / टिशू कल्चर (ऊतक संवर्धन) या वनस्पतिक प्रवर्धन, क्योंकि केले अलैंगिक रूप से प्रजनन करते हैं।

[Option ID = 508817]

2) The mechanism to move air in and out of the delicate respiratory surface is necessary because:

नाज़ुक श्वसन सतहों में हवा को अंदर और बाहर ले जाने की प्रक्रिया आवश्यक होती है क्योंकि:

[Question ID = 102279]

1. Diffusion alone is insufficient / केवल विसरण पर्याप्त नहीं होता है

[Option ID = 509113]

2. Oxygen must bind directly with blood cells / ऑक्सीजन को सीधे रक्त कोशिकाओं से जुड़ना चाहिए

[Option ID = 509116]

3. Carbon dioxide cannot diffuse out naturally / कार्बन डाइऑक्साइड स्वाभाविक रूप से विसरित नहीं हो सकती है

[Option ID = 509114]

4. Air must be warmed before reaching the lungs / हवा को फेफड़ों तक पहुँचने से पहले गर्म करना आवश्यक होता है

[Option ID = 509115]

Topic:- MATHUNIT2

1) C and D invest Rs 40,000 and Rs 60,000, respectively, in a business for 6 months. What is the ratio of their profits?

C और D ने क्रमशः 40,000 रुपए और 60,000 रुपए की पूंजी 6 महीने के लिए निवेश की है। उनके लाभों का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 102824]

1. 1:3

[Option ID = 511294]

2. 3:4

[Option ID = 511295]

3. 2:3

[Option ID = 511296]

4. 2:5

[Option ID = 511293]

2) In a cricket team, the batting average of 11 player's is 40 runs. If one player with an average of 60 leaves and another with an average of 30 joins, what is the new team average?

एक क्रिकेट टीम में 11 खिलाड़ियों का औसत स्कोर 40 रन है। यदि एक खिलाड़ी जिसका औसत 60 रन है; टीम से बाहर जाता है और उसकी जगह एक खिलाड़ी जिसका औसत 30 रन है; टीम में आता है, तो नए टीम का औसत स्कोर क्या होगा?

[Question ID = 102857]

1. 37.27

[Option ID = 511426]

2. 40

[Option ID = 511427]

3. 39

[Option ID = 511428]

4. 36.25

[Option ID = 511425]

3) A shopkeeper has an average daily sale of 250 items for 20 days. If the sales on the 21st day are 350 items, what is the new approximate average sale?

एक दुकानदार की 20 दिनों की औसत दैनिक बिक्री 250 वस्तुएँ है। यदि 21वें दिन की बिक्री 350 वस्तुएँ होती है, तो नई औसत बिक्री क्या होगी?

[Question ID = 102860]

1. 265 items / 265 वस्तुएं

[Option ID = 511439]

2. 270 items / 270 वस्तुएं

[Option ID = 511440]

3. 255 items / 255 वस्तुएं

[Option ID = 511437]

4. 260 items / 260 वस्तुएं

[Option ID = 511438]

4) An article is marked at 25% above the cost price. If a discount of 12% is given, find the profit or loss percentage on the cost price.

एक वस्तु को लागत मूल्य से 25% अधिक पर अंकित किया गया है। यदि उस पर 12% की छूट दी जाती है, तो लागत मूल्य पर लाभ या हानि प्रतिशत क्या होगा?

[Question ID = 102891]

1. 10% profit / 10% लाभ

[Option ID = 511562]

2. 8% loss / 8% हानि

[Option ID = 511563]

3. 5% loss / 5% हानि

[Option ID = 511564]

4. 13% profit / 13% लाभ

[Option ID = 511561]

5) A 60 litre mixture of kerosene and petrol contains 75% kerosene. How much petrol is in the mixture?

60-लीटर केरोसीन और पेट्रोल के मिश्रण में 75% केरोसीन है। मिश्रण में पेट्रोल की मात्रा कितनी है?

[Question ID = 102936]

1. 20 litres / 20 लीटर

[Option ID = 511741]

2. 15 litres / 15 लीटर

[Option ID = 511742]

3. 45 litres / 45 लीटर

[Option ID = 511743]

4. 10 litres/ 10 लीटर

[Option ID = 511744]

6) A sum of Rs 25,000 is lent at simple interest for 5 years at 7% per annum. What is the total interest earned?

25,000 रुपए की राशि को 5 वर्षों के लिए 7% वार्षिक साधारण ब्याज पर उधार दिया गया है। कुल अर्जित ब्याज कितना होगा?

[Question ID = 102979]

1. Rs 6,500

[Option ID = 511916]

2. Rs 7,750

[Option ID = 511913]

3. Rs 8,750

[Option ID = 511914]

4. Rs 9,000

[Option ID = 511915]

7) Two circles, each of radius 5 cm, touch each other externally. How many common tangents can be drawn between them?

दो वृत्त, जिनमें से प्रत्येक की त्रिज्या 5 सेमी है, एक-दूसरे को बाह्य रूप से स्पर्श करते हैं। उनके बीच कितनी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ खींची जा सकती हैं?

[Question ID = 103125]

1. 1

[Option ID = 512497]

2. 2

[Option ID = 512498]

3. 3

[Option ID = 512499]

4. 4

[Option ID = 512500]

8) Convert 45° to radians.

45° को रेडियन में बदलें।

[Question ID = 103173]

1. π/3

[Option ID = 512690]

2. π/4

[Option ID = 512691]

3. π/6

[Option ID = 512692]

4. π/2

[Option ID = 512689]

Topic:- MATHUNIT3

1) Two students scored 10 and 20 marks in a quiz, giving an average of 15. If a third student scores 30, what will be the new average score of all three students?

दो छात्रों ने एक क्विज़ में क्रमशः 10 और 20 अंक प्राप्त किए, जिससे औसत अंक 15 हुए। यदि तीसरा छात्र 30 अंक प्राप्त करता है, तो तीनों छात्रों का नया औसत स्कोर क्या होगा?

[Question ID = 107135]

1. 18

[Option ID = 528537]

2. 19

[Option ID = 528538]

3. 20

[Option ID = 528539]

4. 21

[Option ID = 528540]

2) The average temperature over 7 days is 28°C. What is the total of the temperatures recorded during these 7 days?

7 दिनों का औसत तापमान 28°C है। इन 7 दिनों के दौरान दर्ज किए गए तापमानों का कुल योग कितना होगा?

[Question ID = 107149]

1. 192°C

[Option ID = 528593]

2. 196°C

[Option ID = 528594]

3. 200°C

[Option ID = 528595]

4. 204°C

[Option ID = 528596]

3) The average of three numbers is 25. If two of the numbers are 20 and 30, what is the third number?

तीन संख्याओं का औसत 25 है। यदि दो संख्याएं 20 और 30 हैं, तो तीसरी संख्या क्या होगी?

[Question ID = 107185]

1. 25

[Option ID = 528737]

2. 30

[Option ID = 528738]

3. 35

[Option ID = 528739]

4. 40

[Option ID = 528740]

4) A man rows a boat 30 km to a place and back in 7 hours.If the current flows at 5 km/h, determine the speed of the boat in still water.

एक व्यक्ति नाव चलाकर 30 किमी दूर किसी स्थान पर जाता है और वापस आता है, इसमें उसे 7 घंटे लगते हैं। यदि धारा की चाल 5 किमी/घंटा है, तो स्थिर जल में नाव की चाल ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107244]

1. 10

[Option ID = 528973]

2. 12

[Option ID = 528974]

3. 11

[Option ID = 528975]

4. 15

[Option ID = 528976]

5) "Two tangents are drawn from a point 17 cm from the centre of a circle with radius 8 cm.Find the length of each tangent."

"8 सेमी त्रिज्या वाले एक वृत्त के केंद्र से 17 सेमी दूर एक बिंदु से दो स्पर्श रेखाएँ खींची गई हैं। प्रत्येक स्पर्श रेखा की लंबाई ज्ञात कीजिए।"

[Question ID = 107318]

1. 16 cm / 16 सेमी

[Option ID = 529269]

2. 15 cm / 15 सेमी

[Option ID = 529270]

3. 9 cm / 9 सेमी

[Option ID = 529271]

4. 20 cm / 20 सेमी

[Option ID = 529272]

6) "The distance between the centres of two circles is 20 cm; their radii are 9 cm and 12 cm. Find the length of the transverse common tangent."

"दो वृत्तों के केंद्रों के बीच की दूरी 20 सेमी है; उनकी त्रिज्याएँ 9 सेमी और 12 सेमी हैं। अनुप्रस्थ सामान्य स्पर्श रेखा की लंबाई ज्ञात कीजिए।"

[Question ID = 107326]

1. 7 cm / 7 सेमी

[Option ID = 529301]

2. 11 cm / 11 सेमी

[Option ID = 529302]

3. 16 cm / 16 सेमी

[Option ID = 529303]

4. Not possible / संभव नहीं

[Option ID = 529304]

7) If the coordinates of the vertices of triangle ABC are A(1,2), B(4,6), and C(7,2), find the coordinates of the centroid.

यदि त्रिभुज ABC के शीर्षों के निर्देशांक A(1,2), B(4,6) और C(7,2) हैं, तो केन्द्रक के निर्देशांक ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107342]

1. (5,4)

[Option ID = 529368]

2. (4,3)

[Option ID = 529365]

3. (4,3.33)

[Option ID = 529366]

4. (5,3)

[Option ID = 529367]

24 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV24SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 24 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Which folk dance of Maharashtra is traditionally performed in honor of Lord Khandoba?

महाराष्ट्र का कौन-सा लोक नृत्य परंपरागत रूप से भगवान खंडोबा के सम्मान में किया जाता है?

[Question ID = 100075]

1. Dindi / डिंडी

[Option ID = 500297]

2. Lavani / लावणी

[Option ID = 500298]

3. Tamasha / तमाशा

[Option ID = 500299]

4. Waghya (Vaghya) Murali / वाघ्या-मुरली

[Option ID = 500300]

2) With which form of classical music was M. S. Subbulakshmi associated?

एम. एस. सुब्बुलक्ष्मी किस प्रकार की शास्त्रीय संगीत शैली से जुड़ी थीं?

[Question ID = 100109]

1. Hindustani / हिंदुस्तानी

[Option ID = 500433]

2. Sufi / सूफ़ी

[Option ID = 500434]

3. Odissi / ओडिसी

[Option ID = 500435]

4. Carnatic / कर्नाटिक

[Option ID = 500436]

3) Which of the following bodies is NOT mentioned in the Constitution of India?

निम्नलिखित में से कौन-सी संस्था भारत के संविधान में उल्लिखित **नहीं** है?

[Question ID = 100125]

1. Union Public Service Commission / संघ लोक सेवा आयोग

[Option ID = 500497]

2. Planning Commission / योजना आयोग

[Option ID = 500498]

3. Election Commission / निर्वाचन आयोग

[Option ID = 500499]

4. Finance Commission / वित्त आयोग

[Option ID = 500500]

4) Which part of the Constitution of India contains the Fundamental Duties?

भारतीय संविधान का कौन-सा भाग मौलिक कर्तव्यों को शामिल करता है?

[Question ID = 100187]

1. Part III / भाग III

[Option ID = 500745]

2. Part IV / भाग IV

[Option ID = 500746]

3. Part IV-A / भाग IV-A

[Option ID = 500747]

4. Part V / भाग V

[Option ID = 500748]

5) According to 2025–26 IFAB Law 11, when is a player's offside position determined during a goalkeeper's throw?

2025–26 IFAB नियम 11 के अनुसार, गोलकीपर द्वारा थ्रो करते समय खिलाड़ी की ऑफसाइड स्थिति कब निर्धारित की जाती है?

[Question ID = 100305]

1. At the moment the ball leaves the goalkeeper's hand / जब गेंद गोलकीपर के हाथ से निकलती है

[Option ID = 501217]

2. At the moment the ball is caught by the teammate / जब गेंद साथी खिलाड़ी द्वारा पकड़ी जाती है

[Option ID = 501218]

3. At the last point of contact between goalkeeper and ball / जब गेंद अंतिम बार गोलकीपर के संपर्क में होती है

[Option ID = 501219]

4. When the throw is halfway towards the receiving player / जब थ्रो प्राप्तकर्ता की ओर आधे रास्ते में होती है

[Option ID = 501220]

6) Which of the following is a newly introduced offense under the Bharatiya Nyaya Sanhita, 2023?

निम्नलिखित में से कौन-सा अपराध भारतीय न्याय संहिता, 2023 (बीएनएस) के तहत नया शामिल किया गया है?

[Question ID = 100333]

1. Waging war against the government / सरकार के खिलाफ युद्ध छेड़ना

[Option ID = 501329]

2. Snatching / स्नैचिंग

[Option ID = 501330]

3. Criminal conspiracy / आपराधिक षड्यंत्र

[Option ID = 501331]

4. Dacoity / डकैती

[Option ID = 501332]

7) What is the significance of the "Chunni" (scarf) in Giddha?

गिद्धा नृत्य में "चुन्नी" (स्कार्फ) का क्या महत्व होता है?

[Question ID = 100482]

1. It is used to cover the face completely. / यह चेहरे को पूरी तरह ढकने के लिए प्रयोग होती है।

[Option ID = 501925]

2. It is tied around the waist as a belt. / यह कमर पर बेल्ट की तरह बाँधी जाती है।

[Option ID = 501926]

3. It is a prop used for various dance movements and expressions. / यह विभिन्न नृत्य गतियों और भावों के लिए एक सहारा (प्रोप) के रूप में प्रयोग होती है।

[Option ID = 501927]

4. It is worn only by the lead performer. / यह केवल मुख्य कलाकार द्वारा पहनी जाती है।

[Option ID = 501928]

8) The Government of India Act, 1919 was repealed by:

भारत सरकार अधिनियम, 1919 को किस अधिनियम द्वारा निरस्त किया गया था?

[Question ID = 105655]

1. Government of India Act, 1935 / भारत सरकार अधिनियम, 1935

[Option ID = 522617]

2. Cabinet Mission Plan, 1946 / कैबिनेट मिशन योजना, 1946

[Option ID = 522618]

3. Indian Councils Act, 1909 / भारतीय परिषद अधिनियम, 1909

[Option ID = 522619]

4. Indian Independence Act, 1947 / भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947

[Option ID = 522620]

9) Which country hosted the 1995 Rugby World Cup, known for Mandela's symbolic support?

1995 रग्बी विश्व कप, जिसे मंडेला के प्रतीकात्मक समर्थन के लिए जाना जाता है, किस देश में आयोजित हुआ था?

[Question ID = 105821]

1. New Zealand / न्यूज़ीलैंड

[Option ID = 523281]

2. Australia / ऑस्ट्रेलिया

[Option ID = 523282]

3. England / इंग्लैंड

[Option ID = 523283]

4. South Africa / दक्षिण अफ्रीका

[Option ID = 523284]

10) An ordinance issued by the governor must be approved by the state legislature within:

राज्यपाल द्वारा जारी अध्यादेश को राज्य विधानमंडल द्वारा कितने समय के भीतर अनुमोदित किया जाना चाहिए?

[Question ID = 105871]

1. 6 weeks / 6 सप्ताह

[Option ID = 523481]

2. 2 months / 2 महीने

[Option ID = 523482]

3. 3 months / 3 महीने

[Option ID = 523483]

4. 4 months / 4 महीने

[Option ID = 523484]

11) What does the discovery of copper artifacts in Chalcolithic sites show?

चाल्कोलिथिक स्थलों में तांबे की वस्तुओं की खोज क्या दर्शाती है?

[Question ID = 105898]

1. Use of iron tools / लोहे के औज़ारों का उपयोग

[Option ID = 523589]

2. Advanced metallurgy / उन्नत धातुकर्म

[Option ID = 523590]

3. Limited trade / सीमित व्यापार

[Option ID = 523591]

4. No technological development / कोई तकनीकी विकास नहीं

[Option ID = 523592]

12) Which two chess pieces are involved in a castling move?

कास्टलिंग चाल में शतरंज के कौन-से दो मोहरे शामिल होते हैं?

[Question ID = 105986]

1. King and queen / राजा और रानी

[Option ID = 523941]

2. King and bishop / राजा और ऊंट

[Option ID = 523942]

3. King and knight / राजा और घोड़ा

[Option ID = 523943]

4. King and rook / राजा और हाथी

[Option ID = 523944]

13) Which platform was introduced to make India's ancient manuscripts digitally accessible?

भारत की प्राचीन पांडुलिपियों को डिजिटल रूप से सुलभ बनाने के लिए कौन सा प्लेटफ़ॉर्म शुरू किया गया था?

[Question ID = 106029]

1. Bharat Gyan Samvardhan Portal / भारत ज्ञान संवर्धन पोर्टल

[Option ID = 524113]

2. Gyan Bharatam Portal / ज्ञान भारतम पोर्टल

[Option ID = 524114]

3. Manuscript Heritage Digital Library / पांडुलिपि विरासत डिजिटल लाइब्रेरी

[Option ID = 524115]

4. Digital India Archive / डिजिटल इंडिया आर्काइव

[Option ID = 524116]

Topic:- LRUNIT1

1) Farmer is to Plough as Student is to_____?

किसान का संबंध हल से है, जैसे छात्र का संबंध _____ से है।

[Question ID = 104130]

1. Pen / कलम

[Option ID = 516517]

2. Field / फील्ड

[Option ID = 516518]

3. Hammer / हथौड़ा

[Option ID = 516519]

4. Cloth / कपड़ा

[Option ID = 516520]

2) Identify the roll number that doesn't fit this rule.
Last 3 digits = First 3 digits + 100

उस रोल नंबर की पहचान करें जो इस नियम में फिट **नहीं** बैठता है।
अंतिम 3 अंक = पहले 3 अंक + 100

[Question ID = 107814]

1. 200K300

[Option ID = 531253]

2. 150K250

[Option ID = 531254]

3. 250K350

[Option ID = 531255]

4. 100K250

[Option ID = 531256]

3) Find the next letter in the series:

श्रृंखला में अगला अक्षर ज्ञात कीजिए:
C, F, I, L, ?

[Question ID = 107876]

1. O

[Option ID = 531501]

2. M

[Option ID = 531502]

3. N

[Option ID = 531503]

4. P

[Option ID = 531504]

4) If 22 is coded as CC and 54 is coded as FE, what is the code for 89?

यदि 22 को CC और 54 को FE के रूप में कोडित किया गया है, तो 89 के लिए कोड क्या है?

[Question ID = 107893]

1. JI

[Option ID = 531569]

2. IJ

[Option ID = 531570]

3. HI

[Option ID = 531571]

4. IH

[Option ID = 531572]

5) Consider the table below that shows the production (in tonnes) of four types of crops in five consecutive years.
Based on the provided data, which of the following years has the lowest total crop production?

नीचे दी गई तालिका में पाँच लगातार वर्षों में चार प्रकार की फसलों का उत्पादन (टन में) दर्शाया गया है।
दिए गए डेटा के आधार पर, निम्नलिखित में से किस वर्ष में कुल फसल उत्पादन सबसे कम था?

Year	Crop1	Crop2	Crop3	Crop4
2018	120	150	140	110
2019	130	160	150	120
2020	140	165	158	125
2021	150	172	165	130
2022	160	175	170	140

[Question ID = 109112]

1. 2021

[Option ID = 536445]

2. 2022

[Option ID = 536446]

3. 2018

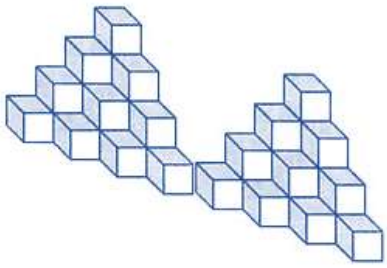
[Option ID = 536447]

4. 2019

[Option ID = 536448]

6) What is the total number of cubes in the given diagram?

दिए गए चित्र में घनों (क्यूब) की कुल संख्या क्या है?



[Question ID = 109146]

1. 34

[Option ID = 536581]

2. 36

[Option ID = 536582]

3. 38

[Option ID = 536583]

4. 40

[Option ID = 536584]

7) The table below shows the number of mobile phones sold by four shops in five consecutive months. What is the ratio of phones sold by Shop A to Shop D in May?

नीचे दी गई तालिका में चार दुकानों द्वारा पाँच लगातार महीनों में बेचे गए मोबाइल फोनों की संख्या दर्शाई गई है। मई महीने में दुकान A और दुकान D द्वारा बेचे गए मोबाइल फोनों का अनुपात क्या है?

Month	Shop A	Shop B	Shop C	Shop D
Jan	220	200	180	160
Feb	230	210	190	170
Mar	240	220	200	180
Apr	250	230	210	190
May	260	240	220	200

[Question ID = 109182]

1. 08:09

[Option ID = 536725]

2. 13:10

[Option ID = 536726]

3. 11:10

[Option ID = 536727]

4. 12:13

[Option ID = 536728]

Topic:- IAUNIT1

1) If 7 + 2 = 41, 6 + 3 = 81, then 7 + 5 = ?

यदि 7 + 2 = 41, 6 + 3 = 81, तो 7 + 5 = ?

[Question ID = 107356]

1. 49

[Option ID = 529421]

2. 53

[Option ID = 529422]

3. 48

[Option ID = 529423]

4. 52

[Option ID = 529424]

2) If 2 # 3 = 13, 3 # 4 = 25, then 4 # 5 = ?

यदि 2 # 3 = 13, 3 # 4 = 25, तो 4 # 5 = ?

[Question ID = 107359]

1. 37

[Option ID = 529433]

2. 41

[Option ID = 529434]

3. 39

[Option ID = 529435]

4. 36

[Option ID = 529436]

3) A person who gets angry easily and often reacts without thinking lacks which key emotional intelligence skill?

जो व्यक्ति आसानी से गुस्सा हो जाता है और अक्सर बिना सोचे प्रतिक्रिया करता है, वह भावनात्मक बुद्धिमत्ता के किस मुख्य कौशल की कमी दर्शाता है?

[Question ID = 107389]

1. Motivation / प्रेरणा

[Option ID = 529553]

2. Emotional regulation / भावनात्मक नियंत्रण

[Option ID = 529554]

3. Problem-solving / समस्या समाधान

[Option ID = 529555]

4. Verbal fluency / मौखिक प्रवाह

[Option ID = 529556]

4) If $1 \times 2 = 3$, $2 \times 3 = 8$, $3 \times 4 = 15$, then $4 \times 5 = ?$

यदि $1 \times 2 = 3$, $2 \times 3 = 8$, $3 \times 4 = 15$, तो $4 \times 5 = ?$

[Question ID = 107414]

1. 24

[Option ID = 529653]

2. 20

[Option ID = 529654]

3. 27

[Option ID = 529655]

4. 19

[Option ID = 529656]

5) A can complete a work in 12 days, and B in 16 days. They work together for 3 days. How much work is left?

A एक कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकता है, और B उसे 16 दिनों में पूरा कर सकता है। वे मिलकर 3 दिन कार्य करते हैं। कितना कार्य बाकी है?

[Question ID = 109590]

1. 7/12

[Option ID = 538357]

2. 9/16

[Option ID = 538358]

3. 5/8

[Option ID = 538359]

4. 1/2

[Option ID = 538360]

6)

If "+" means multiplication, "-" means division, "×" means subtraction, and "÷" means addition, then solve:

यदि "+" का अर्थ है "गुणा करना", "-" का अर्थ है "भाग देना", "×" का अर्थ है "घटाना", और "÷" का अर्थ है "जोड़ना", तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा:

12 + 3 – 2 ÷ 4 × 5 = ?

[Question ID = 109702]

1. 10

[Option ID = 538805]

2. 13

[Option ID = 538806]

3. 17

[Option ID = 538807]

4. 8

[Option ID = 538808]

7) Seven friends A, B, C, D, E, F and G, sit around a park in a certain arrangement. A sits 2 m west of B. E sits 2m west of F. G sits 4 m north of F. C sits 6m south of E. B sits 2 m north of D. C sits 2 m east of D. What is the shortest distance and direction of A with respect to G?

सात मित्र A, B, C, D, E, F और G एक निश्चित व्यवस्था में एक पार्क के चारों ओर बैठे हैं। A, B से 2 मीटर पश्चिम में बैठा है। E, F से 2 मीटर पश्चिम में बैठा है। G, F से 4 मीटर उत्तर में बैठा है। C, E से 6 मीटर दक्षिण में बैठा है। B, D से 2 मीटर उत्तर में बैठा है। C, D से 2 मीटर पूर्व में बैठा है। G के सन्दर्भ में A की न्यूनतम दूरी और दिशा क्या है?

[Question ID = 109728]

1. 12 m, south-west / 12 मीटर, दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 538909]

2. 10 m, south-west / 10 मीटर, दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 538910]

3. 13 m, south-east / 13 मीटर, दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 538911]

4. 10 m, north-east / 10 मीटर, उत्तर-पूर्व

[Option ID = 538912]

Topic:- MAUNIT1

1) Rocky's age exceeds Mark's by 5 years. The sum of their ages equals 35. How old is Mark

रॉकी की आयु मार्क से 5 वर्ष अधिक है। उनकी आयु का योग 35 है। मार्क की आयु कितनी है?

[Question ID = 105322]

1. 15

[Option ID = 521285]

2. 13

[Option ID = 521286]

3. 25

[Option ID = 521287]

4. 19

[Option ID = 521288]

2) In a certain code language,
'goat dog monkey cow' is written as 'od lk sk jk'
'roof ceiling floor dog' is written as 'mj jk dn ho'
'arrow cow roof flight' is written as 'gt fa mj lk'
'floor earth goat arrow' is written as 'sk mn ho gt'.
What is the code for "cow" in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में,
'goat dog monkey cow' को 'od lk sk jk' लिखा जाता है,
'roof ceiling floor dog' को 'mj jk dn ho' लिखा जाता है,
'arrow cow roof flight' को 'gt fa mj lk' लिखा जाता है,
'floor earth goat arrow' को 'sk mn ho gt' लिखा जाता है।
इस भाषा में "cow" का कोड क्या होगा?

[Question ID = 105360]

1. mj

[Option ID = 521437]

2. lk

[Option ID = 521438]

3. dn

[Option ID = 521439]

4. gt

[Option ID = 521440]

3) People: Ekta, Ojas, Faisal, Zubin
House Colors: Orange, Yellow, Red, Purple
Associations: TCS, HCL, Capgemini, IBM
Residences: Apartment, Villa, Studio, Penthouse

Clues:
1) Ekta does not live in the Yellow house.
2) The one who is associated with HCL lives in the Yellow house.
3) Faisal resides in the Studio.
4) Zubin is not associated with HCL.
5) The resident of the Orange house stays in the Apartment.
6) The resident of the Yellow house is not associated with TCS.

Question: In which colored house does Faisal live?

लोग: एकता, ओजस, फैसल, ज़ुबिन

घर के रंग: नारंगी, पीला, लाल, बैंगनी

संगठन: टीसीएस, एचसीएल, कैपजेमिनी, आईबीएम

निवास स्थान: अपार्टमेंट, विला, स्टूडियो, पेंटहाउस
संकेत:

1. एकता पीले घर में नहीं रहती।
2. जो एचसीएल से जुड़ा है वह पीले घर में रहता है।
3. फैसल स्टूडियो में रहता है।
4. ज़ुबिन एचसीएल से जुड़ा नहीं है।
5. नारंगी घर का निवासी अपार्टमेंट में रहता है।
6. पीले घर का निवासी टीसीएस से जुड़ा नहीं है।

प्रश्न: फैसल किस रंग के घर में रहता है?

[Question ID = 105398]

1. Purple / बैंगनी

[Option ID = 521589]

2. Orange / नारंगी

[Option ID = 521590]

3. Red / लाल

[Option ID = 521591]

4. Yellow / पीला

[Option ID = 521592]

4) A project is scheduled to last for 200 days. If the project started on a Monday, on what day of the week will it end?

एक परियोजना 200 दिनों तक चलने के लिए निर्धारित है। यदि यह परियोजना सोमवार को शुरू हुई थी, तो यह सप्ताह के किस दिन समाप्त होगी?

[Question ID = 105447]

1. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 521785]

2. Saturday / शनिवार

[Option ID = 521786]

3. Sunday / रविवार

[Option ID = 521787]

4. Monday / सोमवार

[Option ID = 521788]

5) In a row of 50 people, Pranav is 36th from the left end of the row, and Sahil is 46th from the right end of the row. Find out the number of people sitting between them.

50 लोगों की एक कतार में, प्रणव बाईं ओर से 36वें स्थान पर है और साहिल दाईं ओर से 46वें स्थान पर है। उनके बीच कितने लोग बैठे हैं?

[Question ID = 106626]

1. 28

[Option ID = 526501]

2. 29

[Option ID = 526502]

3. 30

[Option ID = 526503]

4. 31

[Option ID = 526504]

6) In a farm, there are cows and hens. The total number of heads is 50 and the total number of legs is 140. How many hens are there?

एक खेत में गायें और मुर्गियाँ हैं। कुल सिरों की संख्या 50 है और कुल पैरों की संख्या 140 है। वहाँ कितनी मुर्गियाँ हैं?

[Question ID = 108967]

1. 20

[Option ID = 535865]

2. 25

[Option ID = 535866]

3. 30

[Option ID = 535867]

4. 15

[Option ID = 535868]

7) In a certain code language,
'crow dog monkey bull' is coded as 'od lk sk jk'
'building donkey floor dog' is coded as 'mj jk dn ho'
'arrow bull building plane' is coded as 'gt fa mj lk'
'floor surface crow arrow' is coded as 'sk mn ho gt'.
Which of the following combinations is INCORRECT?

किसी विशेष कोड भाषा में,
'crow dog monkey bull' को 'od lk sk jk' के रूप में कोड किया गया है।
'building donkey floor dog' को 'mj jk dn ho' के रूप में कोड किया गया है।
'arrow bull building plane' को 'gt fa mj lk' के रूप में कोड किया गया है।
'floor surface crow arrow' को 'sk mn ho gt' के रूप में कोड किया गया है।
निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन **गलत** है?

[Question ID = 108997]

1. floor – ho

[Option ID = 535985]

2. arrow – gt

[Option ID = 535986]

3. surface – dn

[Option ID = 535987]

4. plane – fa

[Option ID = 535988]

Topic:- PHYSICS

1) Find the apparent depth of a small object 2 m below water surface (n=1.33) when viewed from air normally above.

एक छोटा वस्तु जल की सतह से 2 मीटर नीचे स्थित है (अपवर्तनांक n=1.33)। जब उसे वायु से सीधे ऊपर से देखा जाता है, तो उसकी आभासी गहराई क्या होगी?

[Question ID = 101049]

1. 1.5 m / 1.5 मीटर

[Option ID = 504193]

2. 1.67 m / 1.67 मीटर

[Option ID = 504194]

3. 2.0 m / 2.0 मीटर

[Option ID = 504195]

4. 1.33 m / 1.33 मीटर

[Option ID = 504196]

2) Gravitational force acts between:

गुरुत्वाकर्षण बल कार्य करता है:

[Question ID = 101052]

1. Any two bodies in the universe / विश्व में किसी भी दो वस्तुओं के बीच

[Option ID = 504205]

2. Two charged bodies only / केवल दो आवेषित वस्तुओं के बीच

[Option ID = 504206]

3. Two uncharged bodies only / केवल दो अनावेषित वस्तुओं के बीच

[Option ID = 504207]

4. One charged body and another uncharged bodies / एक आवेषित वस्तु और अन्य अवशोषित वस्तुओं के बीच

[Option ID = 504208]

3) Which lens is used, and why, to correct myopia?

मायोपिया (निकट दृष्टि दोष) को सुधारने के लिए कौन-सा लेंस और क्यों उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 101062]

1. Concave, to diverge rays before entering the eye / अवतल लेंस, ताकि किरणें आंख में प्रवेश करने से पहले अपसारित हों

[Option ID = 504245]

2. Convex, to converge rays before entering the eye / उत्तल लेंस, ताकि किरणें आंख में प्रवेश करने से पहले अभिसारित हों

[Option ID = 504246]

3. Concave, to converge rays inside the eye / अवतल लेंस, ताकि किरणें आंख के अंदर अभिसारित हों

[Option ID = 504247]

4. Convex, to diverge rays inside the eye / उत्तल लेंस, ताकि किरणें आंख के अंदर अपसारित हों

[Option ID = 504248]

4) A concave mirror of focal length 10 cm forms a real image at 20 cm. Find the object distance and magnification.

एक अवतल दर्पण जिसकी फोकस दूरी 10 सेमी है, वह 20 सेमी पर एक वास्तविक प्रतिबिंब बनाता है। वस्तु की दूरी और आवर्धन ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 101097]

1. u = 20 cm, m = -1 / u = 20 सेमी, m = -1

[Option ID = 504385]

2. u = 30 cm, m = -0.67 / u = 30 सेमी, m = -0.67

[Option ID = 504386]

3. u = 40 cm, m = -0.5 / u = 40 सेमी, m = -0.5

[Option ID = 504387]

4. u = 25 cm, m = -0.8 / u = 25 सेमी, m = -0.8

[Option ID = 504388]

5) The Tyndall effect is observed when:

टिंडल प्रभाव तब देखा जाता है जब:

[Question ID = 101110]

1. Light passes through a colloid / प्रकाश एक कोलाइड से होकर गुजरता है

[Option ID = 504437]

2. Light reflects from a mirror / प्रकाश दर्पण से परावर्तित होता है

[Option ID = 504438]

3. Light refracts at glass / प्रकाश कांच में अपवर्तित होता है

[Option ID = 504439]

4. Light diffracts at slit / प्रकाश स्लिट पर विवर्तित होता है

[Option ID = 504440]

6) Which of the following materials is most likely to obey Ohm's Law?

निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ सबसे अधिक संभावना रखता है कि वह ओम के नियम का पालन करेगा?

[Question ID = 101183]

1. Semiconductor / अर्धचालक

[Option ID = 504729]

2. Superconductor / अतिचालक (सुपरकंडक्टर)

[Option ID = 504730]

3. Conductor at constant temperature / नियत तापमान पर चालक

[Option ID = 504731]

4. Insulator / विद्युतरोधी (इंसुलेटर)

[Option ID = 504732]

7) In a prism experiment, the emergent ray is parallel to the incident ray. Which of the following is TRUE?

एक प्रिज्म प्रयोग में, निर्गत किरण आपतित किरण के समानांतर होती है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सत्य** है?

[Question ID = 101275]

1. Angle of incidence = 0° / आपतन कोण = 0°

[Option ID = 505097]

2. The prism is placed in the reversal position / प्रिज्म को विपरीत स्थिति में रखा गया है

[Option ID = 505098]

3. The prism does not refract light / प्रिज्म प्रकाश का अपवर्तन नहीं करता

[Option ID = 505099]

4. The prism is made of air / प्रिज्म वायु से निर्मित है

[Option ID = 505100]

8) If the current is reversed in a conductor placed in a magnetic field, what happens to the direction of the force?

यदि चुंबकीय क्षेत्र में रखे गए चालक में प्रवाहित धारा को उलट दिया जाए, तो बल की दिशा पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

[Question ID = 101350]

1. The force direction remains unchanged / बल की दिशा अपरिवर्तित रहती है

[Option ID = 505397]

2. The force becomes zero / बल शून्य हो जाता है

[Option ID = 505398]

3. The force becomes unpredictable / बल अप्रत्याशित हो जाता है

[Option ID = 505399]

4. The force direction reverses / बल की दिशा उलट जाती है

[Option ID = 505400]

Topic:- GKMP

1) Which kingdoms emerged after the collapse of the Delhi Sultanate in the 14th century in northern Madhya Pradesh?

14$^{वीं}$ शताब्दी में दिल्ली सल्तनत के पतन के बाद उत्तरी मध्य प्रदेश में कौन-से राज्य उभरे?

[Question ID = 100509]

1. Maurya and Gupta Kingdoms / मौर्य और गुप्त साम्राज्य

[Option ID = 502033]

2. Tomars of Gwalior and Muslim Sultanate of Malwa / ग्वालियर के तोमर और मालवा की मुस्लिम सल्तनत

[Option ID = 502034]

3. Kushanas and Shungas / कुषाण और शुंग

[Option ID = 502035]

4. Chandelas and Paramaras / चंदेल और परमार

[Option ID = 502036]

2) The Rail Coach Factory is located in which city of Madhya Pradesh?

रेल कोच फैक्ट्री मध्य प्रदेश के किस शहर में स्थित है?

[Question ID = 100737]

1. Indore / इंदौर

[Option ID = 502945]

2. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 502946]

3. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 502947]

4. Dewas / देवास

[Option ID = 502948]

3) Station code for Vidisha in Madhya Pradesh is:

मध्य प्रदेश में विदिशा का स्टेशन कोड है:

[Question ID = 100980]

1. VDH

[Option ID = 503917]

2. BHS

[Option ID = 503918]

3. VDS

[Option ID = 503919]

4. BDS

[Option ID = 503920]

4) The largest reserves of marble in Madhya Pradesh are found in which district?

मध्य प्रदेश में संगमरमर का सबसे बड़ा भंडार किस जिले में पाया जाता है?

[Question ID = 100986]

1. Chhatarpur / छतरपुर

[Option ID = 503941]

2. Katni / कटनी

[Option ID = 503942]

3. Singrauli / सिंगरौली

[Option ID = 503943]

4. Morena / मुरैना

[Option ID = 503944]

5) Where is the Fair of Math Ghoghara held in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में मठ घोघरा का मेला कहाँ आयोजित होता है?

[Question ID = 106168]

1. Gadarwara / गाडरवारा

[Option ID = 524669]

2. Bhaironthan, Seoni / भैरोंथान, सिवनी

[Option ID = 524670]

3. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 524671]

4. Neemuch / नीमच

[Option ID = 524672]

6) Which mineral, found in Madhya Pradesh, is most directly associated with energy generation besides coal?

मध्य प्रदेश में पाया जाने वाला कौन-सा खनिज, कोयले के अलावा ऊर्जा उत्पादन से सबसे अधिक सीधे तौर पर संबंधित है?

[Question ID = 106284]

1. Lignite / लिग्नाइट

[Option ID = 525133]

2. Uranium / यूरेनियम

[Option ID = 525134]

3. Coal Bed Methane / कोल बेड मिथेन

[Option ID = 525135]

4. Thorium / थोरियम

[Option ID = 525136]

7) The Chambal River in Madhya Pradesh is a part of which major river basin?

मध्य प्रदेश में चंबल नदी किस प्रमुख नदी घाटी (बेसिन) का हिस्सा है?

[Question ID = 106412]

1. Godavari Basin / गोदावरी बेसिन (घाटी)

[Option ID = 525645]

2. Mahi Basin / माही बेसिन (घाटी)

[Option ID = 525646]

3. Ganga Basin / गंगा बेसिन (घाटी)

[Option ID = 525647]

4. Narmada Basin / नर्मदा बेसिन (घाटी)

[Option ID = 525648]

Topic:- LRUNIT2

1) Four players, Aman, Boby, Chandar, and Dolly, sit in a straight line facing north. Chandar is to the immediate right of Boby. Dolly is NOT at an extreme end. Who is at the leftmost end?

चार खिलाड़ी, अमन, बॉबी, चंदर और डॉली, उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। चंदर, बॉबी के ठीक दाईं ओर है। डॉली किसी छोर पर **नहीं** है। सबसे बाईं ओर कौन है?

[Question ID = 104288]

1. Aman or Bobby / अमन या बॉबी

[Option ID = 517149]

2. Dolly / डॉली

[Option ID = 517150]

3. Chandar / चंदर

[Option ID = 517151]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 517152]

2) Five people, P, Q, R, S, and T, live in the houses 21, 23, 25, 27, 29: R lives just above Q; P is the lowest; S lives above R but NOT the highest; T is the highest.

Who lives at house 27?

पाँच लोग P, Q, R, S और T घर नंबर 21, 23, 25, 27 और 29 में रहते हैं। R, Q के ठीक ऊपर रहता है; P सबसे छोटे नंबर वाले घर में रहता है; S, R से ऊपर रहता है लेकिन सबसे ऊँचे घर में **नहीं**; T सबसे ऊँचे नंबर वाले घर में रहता है।

27 नंबर वाले घर में कौन रहता है?

[Question ID = 104363]

1. R

[Option ID = 517449]

2. S

[Option ID = 517450]

3. Q

[Option ID = 517451]

4. T

[Option ID = 517452]

3) X is the brother of Y, who is the mother of Z. How is X related to Z?

X, Y का भाई है, जो Z की माँ है। X, Z से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107938]

1. Father / पिता

[Option ID = 531749]

2. Maternal uncle / मामा

[Option ID = 531750]

3. Grandfather / दादा

[Option ID = 531751]

4. Uncle / अंकल

[Option ID = 531752]

4) If your birthday falls on a Wednesday in 2025, on what day will it fall in 2027?

यदि आपका जन्मदिन 2025 में बुधवार को पड़ता है, तो 2027 में यह किस सप्ताह के दिन पड़ेगा?

[Question ID = 108071]

1. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 532281]

2. Saturday / शनिवार

[Option ID = 532282]

3. Sunday / रविवार

[Option ID = 532283]

4. Monday / सोमवार

[Option ID = 532284]

5) Eight people (A, B, C, D, E, F, G, H) are sitting in a straight line. If A is at one end and H is at the other end, who is sitting in the middle if B and C are adjacent?

आठ लोग (A, B, C, D, E, F, G, H) एक सीधी रेखा में बैठे हैं। यदि A एक छोर पर बैठा है और H दूसरे छोर पर बैठा है, तो यदि B और C एक-दूसरे के पास बैठे हैं, तो ठीक बीच में कौन बैठा है?

[Question ID = 108100]

1. D

[Option ID = 532397]

2. E

[Option ID = 532398]

3. F

[Option ID = 532399]

4. G

[Option ID = 532400]

6) A person walks 5 km North, then 4 km East, and finally 5 km South. In which direction is he from his starting point?

एक व्यक्ति 5 किलोमीटर उत्तर दिशा में चलता है, फिर 4 किलोमीटर पूर्व दिशा में और अंत में 5 किलोमीटर दक्षिण दिशा में चलता है। अब वह अपने प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

[Question ID = 108152]

1. North / उत्तर

[Option ID = 532605]

2. South / दक्षिण

[Option ID = 532606]

3. East / पूर्व

[Option ID = 532607]

4. West / पश्चिम

[Option ID = 532608]

7) A family consists of seven persons P, Q, R, S, T, U, V.

Q is the daughter of P.
U is the son of R.
R is the brother of S.
S is the mother of T.
V is the sister-in-law of U.
P is the father of S.

How is P related to U?

एक परिवार में सात सदस्य हैं: P, Q, R, S, T, U, V।

Q, P की बेटी है।
U, R का बेटा है।
R, S का भाई है।
S, T की माँ है।
V, U की भाभी है।
P, S का पिता है।

तो P का U से क्या संबंध है?

[Question ID = 108196]

1. Father / पिता

[Option ID = 532781]

2. Grandfather / दादा

[Option ID = 532782]

3. Uncle / अंकल

[Option ID = 532783]

4. Son / बेटा

[Option ID = 532784]

Topic:- LRUNIT3

1) If ACTION is coded as ZBSHNM, what is MARKET?

यदि ACTION को ZBHSNM लिखा जाता है, तो MARKET क्या होगा?

[Question ID = 108325]

1. LZQJDS

[Option ID = 533297]

2. LZSJFS

[Option ID = 533298]

3. LZJQDS

[Option ID = 533299]

4. LBSIDS

[Option ID = 533300]

2) Complete the following series from the given options.

m__pq__rpqm__pqmrp__

निम्नलिखित श्रृंखला को दिए गए विकल्पों में से पूरा करें:

m__pq__rpqm__pqmrp__

[Question ID = 108355]

1. rmrq

[Option ID = 533417]

2. rmrp

[Option ID = 533418]

3. mmrq

[Option ID = 533419]

4. mrpq

[Option ID = 533420]

3) If A=1, B=2... Z=26, and "CAT" is coded as 60, and "DOG" is coded as 28, what is the code for "BAT"?

यदि A=1, B=2... Z=26 हो, और "CAT" का कोड 60 है, तथा "DOG" का कोड 28 है, तो "BAT" का कोड क्या होगा?

[Question ID = 108394]

1. 40

[Option ID = 533573]

2. 60

[Option ID = 533574]

3. 20

[Option ID = 533575]

4. 50

[Option ID = 533576]

4) In a certain code 'LIMCA' is written as 'HJLDZ'. Which of the following words is written as 'IFWJBP'?

किसी विशेष कोड में 'LIMCA' को 'HJLDZ' के रूप में लिखा गया है। निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'IFWJBP' के रूप में लिखा गया है?

[Question ID = 108401]

1. M E X I C O

[Option ID = 533601]

2. MERCURY

[Option ID = 533602]

3. JAPAN

[Option ID = 533603]

4. MIDNIGHT

[Option ID = 533604]

5) **Directions:** Choose the related word from the given alternatives

: Caravan :: Tigers : Ambush ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

: काफिला :: बाघ : घात (एंबुश)?

[Question ID = 108465]

1. Pilgrims / पीलग्रिम्स

[Option ID = 533857]

2. Swarm / स्वॉर्म

[Option ID = 533858]

3. Posy / पोजी

[Option ID = 533859]

4. Horde / होर्ड

[Option ID = 533860]

6) Identify the box from Image Y that matches the one formed by folding the sheet of paper shown in Image X.

चित्र Y में उस घन की पहचान करें जो चित्र X में दिखाए गए कागज़ को मोड़ने पर बनने वाले घन से मेल खाता है।

Image X:

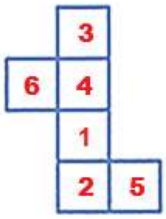


Image Y:

(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109323]

1. A

[Option ID = 537289]

2. B

[Option ID = 537290]

3. C

[Option ID = 537291]

4. D

[Option ID = 537292]

Topic:- IAUNIT2

1) Dharam was born on Saturday November 9, 2002. What will be the day of the week on his birthday in 2008?

धरम का जन्म शनिवार 9 नवम्बर 2002 को हुआ था। 2008 में उसके जन्मदिन पर सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 104926]

1. Saturday / शनिवार

[Option ID = 519701]

2. Sunday / रविवार

[Option ID = 519702]

3. Monday / सोमवार

[Option ID = 519703]

4. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 519704]

2) If 1st March 2021 is Monday, What was the day on 1st Feb 2020.

यदि 1 मार्च 2021 को सोमवार था, तो 1 फरवरी 2020 को कौन-सा दिन था।

[Question ID = 104978]

1. Sunday / रविवार

[Option ID = 519909]

2. Saturday / शनिवार

[Option ID = 519910]

3. Thursday / गुरूवार

[Option ID = 519911]

4. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 519912]

3) The ratio of the father's age to the son's age is 4:1. If the father is 44, find the son's age.

पिता की आयु और पुत्र की आयु का अनुपात 4:1 है। यदि पिता की आयु 44 वर्ष है, तो पुत्र की आयु ज्ञात करें।

[Question ID = 105041]

1. 10

[Option ID = 520161]

2. 11

[Option ID = 520162]

3. 12

[Option ID = 520163]

4. 13

[Option ID = 520164]

4) Using A=1, B=2, ..., Z=26, what is the sum of the indices of the 1st, 3rd, and 5th letters in the word "VISION"?

यदि A=1, B=2, ..., Z=26 हो, तो शब्द "VISION" में पहले, तीसरे और पाँचवें अक्षर के सूचकांकों का योग कितना होगा?

[Question ID = 107604]

1. 52

[Option ID = 530413]

2. 48

[Option ID = 530414]

3. 54

[Option ID = 530415]

4. 56

[Option ID = 530416]

5) **Statement:** The bank announced higher interest rates for senior citizen fixed deposits.
Conclusions:
I. Senior citizens are encouraged to save more.
II. Banks want to attract more deposits.

कथन: बैंक ने वरिष्ठ नागरिक सावधि जमा के लिए उच्च ब्याज दरों की घोषणा की।
निष्कर्ष:
I. वरिष्ठ नागरिकों को अधिक बचत करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है।
II. बैंक अधिक जमा आकर्षित करना चाहते हैं।

[Question ID = 107658]

1. Only I follows / केवल I निहित है

[Option ID = 530629]

2. Only II follows / केवल II निहित है

[Option ID = 530630]

3. Both follow / दोनों निहित हैं

[Option ID = 530631]

4. Neither follows / कोई भी निहित नहीं है

[Option ID = 530632]

6) Some cats are dogs.
All dogs are animals.
Conclusions:
I. Some cats are animals.
II. All cats are animals.

कुछ बिल्लियाँ कुत्ते हैं।
सभी कुत्ते जानवर हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ बिल्लियाँ जानवर हैं।
II. सभी बिल्लियाँ जानवर हैं।

[Question ID = 109832]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539325]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539326]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539327]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539328]

7)

All managers are leaders.
Some leaders are writers.
Conclusions:
I. Some managers are writers.
II. All leaders are managers.

सभी प्रबंधक नेता हैं।
कुछ नेता लेखक हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ प्रबंधक लेखक हैं।
II. सभी नेता प्रबंधक हैं।

[Question ID = 109835]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539337]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539338]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539339]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539340]

8)

Some M are N.
All N are O.
No O is P.
Conclusions:
I. Some M are O.
II. Some N are not P.

कुछ M, N हैं।
सभी N, O हैं।
कोई भी O, P नहीं है।
निष्कर्ष:
I. कुछ M, O हैं।
II. कुछ N, P नहीं हैं।

[Question ID = 109880]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539517]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539518]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539519]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539520]

Topic:- MAUNIT2

1) Seema is the daughter of Deepak's grandmother's only son. How is Seema related to Deepak?

सीमा, दीपक की दादी के इकलौते बेटे की बेटी है। तो सीमा, दीपक से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103505]

1. Sister / बहन

[Option ID = 514017]

2. Mother / माँ

[Option ID = 514018]

3. Cousin / कजिन

[Option ID = 514019]

4. Daughter / बेटी

[Option ID = 514020]

2) A is the father of B. C is the daughter of A. D is the brother of C. How is D related to B?

A, B का पिता है। C, A की बेटी है। D, C का भाई है। तो D, B से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103526]

1. Brother / भाई

[Option ID = 514101]

2. Son / बेटा

[Option ID = 514102]

3. Uncle / अंकल

[Option ID = 514103]

4. Father / पिता

[Option ID = 514104]

3) Harman starts riding a car in the south direction and walks for 8km to reach point A. She then takes two consecutive left turns of 10km and 5km respectively to reach point B. She takes a left turn and walks for 6km to reach point C. Again she takes a left turn and walks for 11 km to reach point D. Finally, she takes a right turn and walks for 4km to reach point E. How far and in which direction is point A with respect to point E?

हरमन दक्षिण दिशा में कार चलाना शुरू करती है और बिंदु A तक पहुँचने के लिए 8 किमी चलती है। फिर वह बिंदु B तक पहुँचने के लिए क्रमशः 10 किमी और 5 किमी के दो क्रमागत बाएँ मोड़ लेती है। इसके बाद वह फिर से बाएँ मुड़ती है और 6 किलोमीटर चलकर बिंदु C पर पहुँचती है। फिर वह फिर से बाएँ मुड़ती है और 11 किलोमीटर चलकर बिंदु D पर पहुँचती है। अंत में वह दाएँ मुड़ती है और 4 किलोमीटर चलकर बिंदु E पर पहुँचती है। अब बिंदु E के सापेक्ष बिंदु A कितनी दूरी और किस दिशा में है?

[Question ID = 103539]

1. 6km, North / 6 किलोमीटर, उत्तर

[Option ID = 514153]

2. 7km, South / 7 किलोमीटर, दक्षिण

[Option ID = 514154]

3. 5km, West / 5 किलोमीटर, पश्चिम

[Option ID = 514155]

4. 4km, East / 4 किलोमीटर, पूर्व

[Option ID = 514156]

4) Identify the wrong number in the following series.
1, 2, 6, 24, 121, 720

निम्नलिखित श्रृंखला में गलत संख्या की पहचान कीजिए:
1, 2, 6, 24, 121, 720

[Question ID = 103608]

1. 6

[Option ID = 514429]

2. 24

[Option ID = 514430]

3. 121

[Option ID = 514431]

4. 720

[Option ID = 514432]

5) Choose the alternative that will replace the question mark.
Chapter : Book :: Act : ?

प्रश्नवाचक चिन्ह (?) का स्थान लेने वाला विकल्प चुनें।
अध्याय : पुस्तक :: अंक : ?

[Question ID = 103664]

1. Drama / नाटक

[Option ID = 514653]

2. Poem / कविता

[Option ID = 514654]

3. Dialogue / संवाद

[Option ID = 514655]

4. Hall / सभागार

[Option ID = 514656]

6) Which of the following is a meaningful word that can be made from the letters of "SHOWER"?

निम्नलिखित में से कौन सा सार्थक शब्द "SHOWER" के अक्षरों से बनाया जा सकता है?

[Question ID = 103692]

1. WEAR

[Option ID = 514765]

2. HORN

[Option ID = 514766]

3. SHORE

[Option ID = 514767]

4. WISH

[Option ID = 514768]

7) For a company's quarterly awards, four employees were recognized from four different departments. The employees are Priya, Rajan, Sunil, and Tara; the awards are Innovator, Leader, Mentor, and Performer; and the departments are Sales, HR, Tech, and Finance.

- The employee from the Tech department won the Innovator award.
- Priya is in the Sales department.
- Sunil won the Leader award.
- Tara is from the HR department and did not win the Performer award.

Who is from the Finance department?

कंपनी के तिमाही पुरस्कारों के लिए चार कर्मचारियों को चार अलग-अलग विभागों से सम्मानित किया गया। कर्मचारी हैं, प्रिया, राजन, सुनील और तारा; पुरस्कार हैं, इनोवेटर, लीडर, मेंटर और परफॉर्मर; और विभाग हैं, सेल्स, एचआर, टेक और फाइनेंस।

- टेक विभाग का कर्मचारी इनोवेटर पुरस्कार जीता।
- प्रिया सेल्स विभाग में हैं।
- सुनील ने लीडर पुरस्कार जीता।
- तारा एचआर विभाग में हैं और उन्होंने परफॉर्मर पुरस्कार नहीं जीता।

फाइनेंस विभाग में कौन है?

[Question ID = 103752]

1. Priya / प्रिया

[Option ID = 515005]

2. Rajan / राजन

[Option ID = 515006]

3. Sunil / सुनील

[Option ID = 515007]

4. Tara / तारा

[Option ID = 515008]

8) Which figure can be embedded inside both a square lattice and a triangular lattice with equal spacing?

समान अंतराल वाले वर्ग जाल और त्रिभुज जाल दोनों में कौन-सी आकृति समाहित की जा सकती है?

[Question ID = 106686]

1. Regular pentagon / सम पंचभुज

[Option ID = 526741]

2. Regular hexagon / सम षट्भुज

[Option ID = 526742]

3. Regular heptagon / सम सप्तभुज

[Option ID = 526743]

4. Isosceles trapezium / समद्विबाहु समलम्ब

[Option ID = 526744]

Topic:- CHEMISTRY

1) What is the colour of methyl red in a solutions with a pH above 6.2?

6.2 से अधिक pH वाले विलयन में मिथाइल रेड का रंग क्या होता है?

[Question ID = 101543]

1. Yellow / पीला

[Option ID = 506169]

2. Pink / गुलाबी

[Option ID = 506170]

3. Red / लाल

[Option ID = 506171]

4. Colourless / रंगहीन

[Option ID = 506172]

2) A silver-plated aluminium flask is stored in a lab with mild acidic fumes. Which part corrodes first?

एक चांदी-लेपित एल्युमिनियम के फ्लास्क को हल्के अम्लीय धुएं वाले प्रयोगशाला वातावरण में रखा जाता है। सबसे पहले कौन-सा भाग संक्षारित होता है?

[Question ID = 101686]

1. Silver coating only / केवल चांदी की परत

[Option ID = 506741]

2. Aluminium beneath scratches only / खरोंचों के नीचे का एल्युमिनियम

[Option ID = 506742]

3. Both equally / दोनों समान रूप से

[Option ID = 506743]

4. Corrosion is prevented entirely / संक्षारण पूरी तरह से रोका जाता है

[Option ID = 506744]

3) Which observation about Co/Ni supports Mendeleev's prioritization of chemical similarity over strict mass order?

Co/Ni के बारे में कौन-सा अवलोकन मेंडलीव की रासायनिक समानता को परमाणु द्रव्यमान क्रम से अधिक महत्व देने की प्राथमिकता को दर्शाता है?

[Question ID = 101738]

1. Nickel has lower atomic mass, yet is placed after cobalt to preserve group similarity. / निकेल का परमाणु द्रव्यमान कम है, फिर भी समूह समानता बनाए रखने के लिए उसे कोबाल्ट के बाद रखा गया।

[Option ID = 506949]

2. Cobalt has lower atomic mass, yet is placed after nickel to preserve mass order. / कोबाल्ट का परमाणु द्रव्यमान कम है, फिर भी उसे निकेल के बाद रखा गया ताकि द्रव्यमान क्रम बना रहे।

[Option ID = 506950]

3. Both have identical masses and hence are interchangeable. / दोनों का द्रव्यमान समान है, इसलिए वे परस्पर विनिमेय हैं।

[Option ID = 506951]

4. Both are noble gases placed at the far right. / दोनों उत्कृष्ट गैस हैं और तालिका के सबसे दाईं ओर रखी गई हैं।

[Option ID = 506952]

4) Balance the equation:

समीकरण को संतुलित करें:
$SiF_4 + NaH \rightarrow Si + NaF + H_2$

[Question ID = 101746]

1. $SiF_4 + 4NaH \rightarrow Si + 4NaF + 2H_2$

[Option ID = 506981]

2. $SiF_4 + 6NaH \rightarrow Si + 6NaF + 3H_2$

[Option ID = 506982]

3. $2\ SiF_4 + 4NaH \rightarrow 2Si + 4NaF + 2H_2$

[Option ID = 506983]

4. $SiF_4 + 5NaH \rightarrow Si + 4NaF + H_2$

[Option ID = 506984]

5) In polymer chemistry, which functional group creates the strongest interchain interactions?

पॉलीमर (बहुलक) रसायन विज्ञान में, कौन-सा फंक्शनल ग्रुप सबसे मजबूत इंटरचेन इंटरैक्शन (अंतर-श्रृंखला अंतःक्रियाएँ) उत्पन्न करता है?

[Question ID = 101879]

1. Hydrogen bonding groups / हाइड्रोजन बंध समूह

[Option ID = 507513]

2. π-π stacking groups / π-π स्टैकिंग समूह

[Option ID = 507514]

3. Ionic interactions / आयनिक अंतःक्रियाएँ

[Option ID = 507515]

4. Van der Waals forces / वैन डर वॉल्स बल

[Option ID = 507516]

Topic:- BIOLOGY

1) Which one of the following can be defined as the transmission of a trait from father to daughter then to grandson?

निम्नलिखित में से किसे पिता से पुत्री और फिर पौत्र में किसी गुण के संचरण के रूप में परिभाषित किया जा सकता है?

[Question ID = 102283]

1. Sex linked inheritance / लिंग-संलग्न वंशागति

[Option ID = 509129]

2. Mendelian inheritance / मेंडेलियन वंशागति

[Option ID = 509130]

3. Extra chromosomal inheritance / अतिरिक्त गुणसूत्रीय वंशागति

[Option ID = 509131]

4. Criss-cross inheritance / क्रिस-क्रॉस वंशागति

[Option ID = 509132]

2) What is the number of strands in each chromosome pair during crossing over?

क्रॉसिंग ओवर के दौरान प्रत्येक गुणसूत्र युग्म में कितने स्ट्रैंड्स (धागे/तंतु) होते हैं?

[Question ID = 102289]

1. 2

[Option ID = 509153]

2. 4

[Option ID = 509154]

3. 5

[Option ID = 509155]

4. 8

[Option ID = 509156]

Topic:- MATHUNIT2

1) Evaluate the following expression:

100 - [5 × (6 + 4)] ÷ 2

निम्नलिखित अभिव्यक्ति (एक्सप्रेशन) का मान ज्ञात कीजिए:

100 - [5 × (6 + 4)] ÷ 2

[Question ID = 102765]

1. 25

[Option ID = 511057]

2. 75

[Option ID = 511058]

3. 50

[Option ID = 511059]

4. 65

[Option ID = 511060]

2) 3 teachers can evaluate 90 answer sheets in 6 hours. How many teachers are needed to evaluate the same in 3 hours?

3 शिक्षक 6 घंटे में 90 उत्तर पत्रक मूल्यांकन करते हैं। उसी काम को 3 घंटे में पूरा करने के लिए कितने शिक्षक आवश्यक होंगे?

[Question ID = 102797]

1. 4

[Option ID = 511185]

2. 5

[Option ID = 511186]

3. 6

[Option ID = 511187]

4. 2

[Option ID = 511188]

3) C and D invest in the ratio 3:5. If total profit is Rs 1600, find C's share of profit.

C और D ने निवेश 3:5 के अनुपात में किया। यदि कुल लाभ 1600 रुपए है, तो C का लाभ में हिस्सा ज्ञात करें।

[Question ID = 102843]

1. Rs 500

[Option ID = 511369]

2. Rs 600

[Option ID = 511370]

3. Rs 900

[Option ID = 511371]

4. Rs 1000

[Option ID = 511372]

4) In a classroom activity, 5 litres of water is mixed with 15 litres of milk. What is the ratio of milk to water?

एक कक्षा गतिविधि में, 5 लीटर पानी को 15 लीटर दूध के साथ मिलाया गया। दूध और पानी का अनुपात क्या है?

[Question ID = 102938]

1. 2:1

[Option ID = 511749]

2. 5:3

[Option ID = 511750]

3. 3:2

[Option ID = 511751]

4. 3:1

[Option ID = 511752]

5) A sum of Rs 15,000 amounts to Rs 18,000 in 3 years at simple interest. What is the rate of interest per annum?

15,000 रुपए की राशि 3 वर्षों में साधारण ब्याज पर 18,000 रुपए हो जाती है। वार्षिक ब्याज दर क्या होगी?

[Question ID = 102977]

1. 0.05

[Option ID = 511905]

2. 0.06

[Option ID = 511906]

3. 0.0558

[Option ID = 511907]

4. 0.0667

[Option ID = 511908]

6) A sum of Rs 50,000 amounts to Rs 61,050 in 2 years at compound interest. What is the rate per annum compounded annually?

50,000 रुपए की राशि 2 वर्षों में चक्रवृद्धि ब्याज पर 61,050 रुपए हो जाती है। तो वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर कितनी होगी?

[Question ID = 102994]

1. 0.105

[Option ID = 511973]

2. 0.11

[Option ID = 511974]

3. 0.12

[Option ID = 511975]

4. 0.09

[Option ID = 511976]

7) A pole in a market in bombay casts a shadow 10 m long when the sun's angle of elevation is 45°. Find the height of the pole.

"बंबई के एक बाज़ार में लगे एक खंभे की छाया 10 मीटर लंबी होती है जब सूर्य का उन्नयन कोण 45° होता है। खंभे की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103152]

1. 10 metres / 10 मीटर

[Option ID = 512605]

2. 12 metres / 12 मीटर

[Option ID = 512606]

3. 15 metres / 15 मीटर

[Option ID = 512607]

4. 20 metres / 20 मीटर

[Option ID = 512608]

8) Convert 60° into radians.

60° को रेडियन में बदलें।

[Question ID = 103169]

1. π/6

[Option ID = 512673]

2. π/4

[Option ID = 512674]

3. π/2

[Option ID = 512675]

4. π/3

[Option ID = 512676]

Topic:- MATHUNIT3

1) The length of a rectangle is 15 m and its breadth is 8 m. What is its perimeter?

एक आयत की लंबाई 15 मीटर और चौड़ाई 8 मीटर है। उसका परिमाप (मीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 103302]

1. 42 m / 42 मीटर

[Option ID = 513205]

2. 43 m / 43 मीटर

[Option ID = 513206]

3. 44 m / 44 मीटर

[Option ID = 513207]

4. 46 m / 46 मीटर

[Option ID = 513208]

2) What is the main advantage of a frequency polygon over a histogram?

फ्रीक्वेंसी पॉलीगॉन का मुख्य लाभ हिस्टोग्राम की तुलना में क्या है?

[Question ID = 103323]

1. Shows class intervals clearly / वर्ग अंतराल को स्पष्ट रूप से दिखाता है

[Option ID = 513289]

2. Shows a smooth distribution trend / वितरण की प्रवृत्ति को स्मूद रूप में दर्शाता है

[Option ID = 513290]

3. Represents discrete data better / विविक्त डेटा को बेहतर दर्शाता है

[Option ID = 513291]

4. Does not require class midpoints / वर्ग मध्य बिंदु की आवश्यकता नहीं होती

[Option ID = 513292]

3) A box has dimensions 14 cm, 8 cm, and 6 cm. If the cost of painting the outer surface is Rs 5 per 100 square centimetres, what is the total painting cost?

एक डिब्बे की माप 14 सेमी, 8 सेमी, और 6 सेमी है। यदि बाहरी सतह को रंगने की लागत ₹5 प्रति 100 वर्ग सेंटीमीटर है, तो कुल रंगाई की लागत कितनी होगी?

[Question ID = 103457]

1. Rs 24.40

[Option ID = 513825]

2. Rs 26.80

[Option ID = 513826]

3. Rs 28.00

[Option ID = 513827]

4. Rs 21.50

[Option ID = 513828]

4) The average of 12 test scores is 18. If each score is increased by 2, what will be the new average?

12 टेस्ट स्कोर का औसत 18 है। यदि प्रत्येक स्कोर को 2 अंक बढ़ा दिया जाए, तो नया औसत क्या होगा?

[Question ID = 107159]

1. 18

[Option ID = 528633]

2. 19

[Option ID = 528634]

3. 20

[Option ID = 528635]

4. 21

[Option ID = 528636]

5) An item is sold after successive discounts of 10%, 20%, and 30%. What is the equivalent single discount percentage?

एक वस्तु को क्रमशः 10%, 20% और 30% की तीन छूटों के बाद बेचा जाता है। इसके बराबर एकल छूट प्रतिशत क्या होगा?

[Question ID = 107270]

1. 49.60%

[Option ID = 529077]

2. 46%

[Option ID = 529078]

3. 46.50%

[Option ID = 529079]

4. 47%

[Option ID = 529080]

6) A man earns ₹500 and saves ₹100. What percentage of his income is saved?

एक व्यक्ति ₹500 कमाता है और ₹100 बचाता है। उसकी आय का कितने प्रतिशत हिस्सा बचाया गया है?

[Question ID = 107293]

1. 15%

[Option ID = 529169]

2. 18%

[Option ID = 529170]

3. 20%

[Option ID = 529171]

4. 25%

[Option ID = 529172]

7) A college has 60% boys and 40% girls. If there are 300 boys, what is the total number of students?

एक कॉलेज में 60% लड़के और 40% लड़कियाँ हैं। यदि वहाँ 300 लड़के हैं, तो कुल छात्रों की संख्या कितनी है?

[Question ID = 107335]

1. 400

[Option ID = 529337]

2. 450

[Option ID = 529338]

3. 500

[Option ID = 529339]

4. 550

[Option ID = 529340]

24 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV24SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 24 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Which year is considered the approximate composition period of the Natya Shastra, the earliest known treatise on Indian music and dance?

भारतीय संगीत और नृत्य पर सबसे प्राचीन ग्रंथ 'नाट्य शास्त्र' की रचना लगभग किस वर्ष मानी जाती है?

[Question ID = 100013]

1. 200 BCE / 200 ईसा पूर्व

[Option ID = 500049]

2. 1000 BCE / 1000 ईसा पूर्व

[Option ID = 500050]

3. 500 CE / 500 ईस्वी

[Option ID = 500051]

4. 1500 CE / 1500 ईस्वी

[Option ID = 500052]

2) In which sport has India won the highest number of medals in Commonwealth Games 2022?

कॉमनवेल्थ गेम्स 2022 में भारत ने किस खेल में सबसे अधिक पदक जीते?

[Question ID = 100058]

1. Wrestling / कुश्ती

[Option ID = 500229]

2. Shooting / शूटिंग

[Option ID = 500230]

3. Boxing / मुक्केबाज़ी

[Option ID = 500231]

4. Athletics / एथलेटिक्स

[Option ID = 500232]

3) In which Indian state the dance form 'Bharatanatyam' originated?

भारतीय शास्त्रीय नृत्य 'भरतनाट्यम' की उत्पत्ति भारत के किस राज्य में हुई थी?

[Question ID = 100166]

1. Karnataka / कर्नाटक

[Option ID = 500661]

2. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

[Option ID = 500662]

3. Kerala / केरल

[Option ID = 500663]

4. Tamil Nadu / तमिलनाडु

[Option ID = 500664]

4) Which of the following is NOT a key feature of Bharatiya Nyaya Sanhita, 2023?

भारतीय न्याय संहिता, 2023 की निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता नई **नहीं** है?

[Question ID = 100337]

1. Recriminalization of adultery / व्यभिचार को फिर से अपराध घोषित करना

[Option ID = 501345]

2. Separate recognition for organized crime / संगठित अपराध को अलग पहचान देना

[Option ID = 501346]

3. Introduction of community service / सामुदायिक सेवा की शुरुआत

[Option ID = 501347]

4. Addition of digital and electronic evidence clauses / डिजिटल और इलेक्ट्रॉनिक साक्ष्य धाराओं का समावेश

[Option ID = 501348]

5) Venus Williams, at age 45, received a wild card to compete in singles at which event?

45 वर्ष की आयु में वीनस विलियम्स को सिंगल्स में भाग लेने के लिए वाइल्ड कार्ड किस टूर्नामेंट में मिला?

[Question ID = 105697]

1. Wimbledon / विंबलडन

[Option ID = 522785]

2. French Open / फ्रेंच ओपन

[Option ID = 522786]

3. Australian Open / ऑस्ट्रेलियन ओपन

[Option ID = 522787]

4. U.S. Open / यू.एस. ओपन

[Option ID = 522788]

6) Which of the following holds evidentiary value under Bharatiya Sakshya Adhiniyam (BSA), 2023?

निम्नलिखित में से कौन-सी चीज़ भारतीय साक्ष्य अधिनियम (बीएसए), 2023 के तहत साक्ष्य के रूप में मान्य होती है?

[Question ID = 105814]

1. Rumors / अफवाहें

[Option ID = 523253]

2. Certified copies of documents / प्रमाणित दस्तावेज़ों की प्रतियाँ

[Option ID = 523254]

3. Newspaper articles without verification / बिना सत्यापन वाले समाचार लेख

[Option ID = 523255]

4. Unverified social media posts / बिना पुष्टि किए गए सोशल मीडिया पोस्ट

[Option ID = 523256]

7) The Prime Minister of India is appointed by:

भारत के प्रधानमंत्री की नियुक्ति कौन करता है?

[Question ID = 105841]

1. President / राष्ट्रपति

[Option ID = 523361]

2. Vice-President / उपराष्ट्रपति

[Option ID = 523362]

3. Party majority / पार्टी बहुमत

[Option ID = 523363]

4. Lok Sabha / लोकसभा

[Option ID = 523364]

8) Which Neolithic tool shows that people practiced farming?

कौन-सा नवपाषाण कालीन औज़ार यह दर्शाता है कि उस समय के लोग खेती करते थे?

[Question ID = 105893]

1. Hand axes / हाथ कुल्हाड़ी

[Option ID = 523569]

2. Grinding stones / पीसने वाले पत्थर

[Option ID = 523570]

3. Bone harpoons / हड्डी के भाले

[Option ID = 523571]

4. Microlithic arrowheads / सूक्ष्म पाषाण तीरों के सिरे

[Option ID = 523572]

9) In which year did India host the Asian Games for the first time?

भारत ने पहली बार एशियाई खेलों की मेज़बानी किस वर्ष की थी?

[Question ID = 106000]

1. 1950

[Option ID = 523997]

2. 1951

[Option ID = 523998]

3. 1952

[Option ID = 523999]

4. 1954

[Option ID = 524000]

10) The Mahalanobis model emphasized:

महालनोबिस मॉडल ने किस पर जोर दिया:

[Question ID = 106034]

1. Import substitution / आयात प्रतिस्थापन

[Option ID = 524133]

2. Foreign direct investment / प्रत्यक्ष विदेशी निवे

[Option ID = 524134]

3. Agricultural subsidies / कृषि सब्सिडी

[Option ID = 524135]

4. Investment in capital goods industries / पूंजीगत वस्तुओं के उद्योगों में निवेश

[Option ID = 524136]

Topic:- LRUNIT1

1) If 5 → 50, 6 → 72, then 7 → ?

यदि 5 → 50, 6 → 72, तो 7 → ?

[Question ID = 107698]

1. 98

[Option ID = 530789]

2. 84

[Option ID = 530790]

3. 140

[Option ID = 530791]

4. 100

[Option ID = 530792]

2) If we increase each even digit by '1' and decrease each ODD digit by '1' in the number '7846921453' and then arrange all the number in descending order, then what is the sum of the last five digits from the right end after the rearrangement?

यदि हम संख्या '7846921453' में प्रत्येक सम अंक को '1' से बढ़ा दें और प्रत्येक **विषम** अंक को '1' से घटा दें और फिर सभी संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें, तो पुनर्व्यवस्था के बाद दाहिने छोर से अंतिम पांच अंकों का योग क्या है?

[Question ID = 107832]

1. 35

[Option ID = 531325]

2. 32

[Option ID = 531326]

3. 38

[Option ID = 531327]

4. 34

[Option ID = 531328]

Topic:- IAUNIT1

1) The sum of two numbers is 50 and their difference is 10. The larger number is:

दो संख्याओं का योग 50 है और उनका अंतर 10 है। तो बड़ी संख्या क्या होगी:

[Question ID = 104833]

1. 20

[Option ID = 519329]

2. 30

[Option ID = 519330]

3. 35

[Option ID = 519331]

4. 25

[Option ID = 519332]

2) If A # B = (A + B) ÷ (A - B), what is 10 # 5?

यदि A # B = (A + B) ÷ (A - B) तो 10 # 5 क्या है?

[Question ID = 107406]

1. 2

[Option ID = 529621]

2. 3

[Option ID = 529622]

3. 5

[Option ID = 529623]

4. 10

[Option ID = 529624]

3) Three seminars were conducted in Guwahati, Itanagar, and Shillong on 2nd, 3rd, and 4th April.

- Shillong was scheduled after Guwahati.
- Itanagar was not on 4th April.

When was Shillong's seminar?

2, 3 और 4 अप्रैल को गुवाहाटी, ईटानगर और शिलांग में तीन सेमिनार आयोजित किए गए।

- गुवाहाटी के बाद शिलांग का कार्यक्रम तय किया गया था।
- इटानगर 4 अप्रैल को नहीं था।

शिलांग का सेमिनार कब हुआ था?

[Question ID = 109531]

1. 2nd April / 2 अप्रैल

[Option ID = 538121]

2. 3rd April / 3 अप्रैल

[Option ID = 538122]

3. 4th April / 4 अप्रैल

[Option ID = 538123]

4. Cannot be determined / तय नहीं किया जा सकता

[Option ID = 538124]

4) The given statements are followed by two conclusions. Find out which conclusion is TRUE based on the given statements.
Statements:
J > K = L, M ≥ N < K, O < J < P, N > Q > R
Conclusions:
I. P > M
II. N < P

एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों के आधार पर बताएं कि कौन-सा निष्कर्ष **सही** है।
कथन: J > K = L, M ≥ N < K, O < J < P, N > Q > R
निष्कर्ष:
I. P > M
II. N < P

[Question ID = 109691]

1. Only conclusion I is true / केवल निष्कर्ष I सही है

[Option ID = 538761]

2. Only conclusion II is true / केवल निष्कर्ष II सही है

[Option ID = 538762]

3. Neither conclusion I nor II is true / न तो निष्कर्ष I और न ही II सही है

[Option ID = 538763]

4. Both conclusion I and II are true / दोनों निष्कर्ष I और II सही हैं

[Option ID = 538764]

5) Given in the table are the number codes for the given letters. Select the combination of numbers so that the letters arranged accordingly will form a meaningful word.

तालिका में दिए गए अक्षरों के लिए संख्या कोड दिए गए हैं। उन संख्याओं का ऐसा संयोजन चुनिए, जिससे अक्षरों को उसी क्रम में व्यवस्थित करने पर एक सार्थक शब्द बने।

1 2 3 4 5 6 A E C R T U

[Question ID = 109744]

1. 3, 4, 2, 1, 5, 6, 6, 2

[Option ID = 538973]

2. 3, 2, 2, 1, 5, 6, 4, 2

[Option ID = 538974]

3. 3, 4, 2, 1, 5, 6, 4, 2

[Option ID = 538975]

4. 3, 4, 2, 5, 5, 6, 4, 2

[Option ID = 538976]

6) Select the number that can replace the question mark [?] in the following series.

निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नचिह्न [?] के स्थान पर कौन-सी संख्या आ सकती है, उसे चुनिए।

15 8 39 20 9 47 25 10 ?

[Question ID = 109746]

1. 32

[Option ID = 538981]

2. 98

[Option ID = 538982]

3. 55

[Option ID = 538983]

4. 65

[Option ID = 538984]

Topic:- MATHUNIT1

1) Two tangents AB and AC are drawn to a circle from an external point A; they touch the circle at B and C, respectively. Let O be the centre of the circle and let AO meet the chord BC at D. If AB = AC = 15 cm and BC = 18 cm, find the length AD.

एक बाहरी बिंदु A से वृत्त को दो स्पर्शरेखाएँ AB और AC खींची जाती हैं, जो वृत्त को क्रमशः B और C पर स्पर्श करती हैं। वृत्त का केंद्र O है और रेखा AO, जीवा BC को बिंदु D पर काटती है। यदि AB = AC = 15 सेमी और BC = 18 सेमी हो, तो AD की लंबाई कितनी होगी?

[Question ID = 102550]

1. 12 cm / 12 सेमी

[Option ID = 510197]

2. 15 cm / 15 सेमी

[Option ID = 510198]

3. 16 cm / 16 सेमी

[Option ID = 510199]

4. 18 cm / 18 सेमी

[Option ID = 510200]

2) The curved surface area of a right circular cone is 1232 cm^2, and the slant height is 28 cm. Find the radius of the cone and also calculate its total surface area.

एक समवृत्त शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 1232 $सेमी^2$ है, और इसकी अपवर्तक भुजा 28 सेमी है। शंकु की त्रिज्या ज्ञात कीजिए और उसका कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल भी ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102602]

1. 148 cm, 2008 cm^2 / 148 सेमी, 2008 $सेमी^2$

[Option ID = 510405]

2. 14 cm, 1848 cm^2 / 14 सेमी, 1848 $सेमी^2$

[Option ID = 510406]

3. 10 cm, 1228 cm^2 / 10 सेमी, 1228 $सेमी^2$

[Option ID = 510407]

4. 13 cm, 1548 cm^2 / 13 सेमी, 1548 $सेमी^2$

[Option ID = 510408]

3) Find the area of a regular pentagon in square metres with a side length of 8 m and an apothem of 5.5 m.

एक नियमित पंचभुज का क्षेत्रफल वर्ग मीटर में ज्ञात कीजिए, जिसकी भुजा की लंबाई 8 मीटर है और अपोथेम 5.5 मीटर है।

[Question ID = 102676]

1. 108

[Option ID = 510701]

2. 120

[Option ID = 510702]

3. 112

[Option ID = 510703]

4. 110

[Option ID = 510704]

4) In a school, there are 432, 648, and 1008 students in classes 8, 9, and 10, respectively. Buses are to be hired so that each bus takes the same number of students, and each bus contains students from only one class. What is the maximum number of students that can be accommodated in each bus?

एक स्कूल में कक्षा 8, 9 और 10 में क्रमशः 432, 648 और 1008 छात्र हैं। बसों की व्यवस्था इस प्रकार की जानी है कि प्रत्येक बस में समान संख्या में छात्र हों और हर बस में केवल एक ही कक्षा के छात्र हों। प्रत्येक बस में अधिकतम कितने छात्र बैठाए जा सकते हैं?

[Question ID = 102725]

1. 65

[Option ID = 510897]

2. 72

[Option ID = 510898]

3. 80

[Option ID = 510899]

4. 66

[Option ID = 510900]

5) A solution contains 30% of substance S and 70% of substance T by weight. If the solution has a total mass of 1200 grams, and 300 grams of substance S are added to it, what is the new percentage concentration of substance S in the solution?

एक घोल में वजन के अनुसार 30% पदार्थ S और 70% पदार्थ T होता है। यदि घोल का कुल भार 1200 ग्राम है और उसमें 300 ग्राम अतिरिक्त पदार्थ S मिलाया जाता है, तो घोल में पदार्थ S की नई प्रतिशत सांद्रता क्या होगी?

[Question ID = 106923]

1. 40%

[Option ID = 527689]

2. 44%

[Option ID = 527690]

3. 33%

[Option ID = 527691]

4. 45%

[Option ID = 527692]

6) A fruit seller had some Orange . He sells 60% Orange and still has 380 Orange . Originally, he had:

एक फल विक्रेता के पास कुछ संतरे थे। उसने 60% संतरे बेच दिए और उसके पास अभी भी 380 संतरे बचे हैं। तो उसके पास शुरू में कितने संतरे थे?

[Question ID = 106925]

1. 900 Orange / 900 संतरे

[Option ID = 527697]

2. 950 Orange / 950 संतरे

[Option ID = 527698]

3. 850 Orange / 850 संतरे

[Option ID = 527699]

4. 700 Orange / 700 संतरे

[Option ID = 527700]

7)

In a certain examination, 1,500 boys and 1000 girls appeared. It was observed that 60% of the boys and 60% of the girls qualified. Determine the percentage of the overall candidates who did not qualify for the examination.

एक परीक्षा में 1,500 लड़के और 1,000 लड़कियाँ उपस्थित हुईं। यह देखा गया कि 60% लड़के और 60% लड़कियाँ उत्तीर्ण हुए। परीक्षा में कुल कितने प्रतिशत उम्मीदवार अनुत्तीर्ण हुए, यह ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107041]

1. 40%

[Option ID = 528161]

2. 30%

[Option ID = 528162]

3. 55%

[Option ID = 528163]

4. 65%

[Option ID = 528164]

8)

If one of the roots of the equation given as $x^2 - 132x^2/\sqrt{\{376x^2 - 120x^2\}} + k = 0$, is 17/4, then find the value of 'k'.

यदि समीकरण $x^2 - 132x^2/\sqrt{\{376x^2 - 120x^2\}} + k = 0$, का एक मूल 17/4,है, तो 'k' का मान क्या होगा?

[Question ID = 107078]

1. 10

[Option ID = 528309]

2. 15

[Option ID = 528310]

3. 12

[Option ID = 528311]

4. 17

[Option ID = 528312]

Topic:- MAUNIT1

1)

Statement 1: People with strong social intelligence often use nodding and eye contact to encourage others to share information freely.
Statement 2: A calm and composed voice tone in stressful situations can reduce tension and make others feel secure.
Which of the following statement(s) is correct?

कथन 1: प्रबल सामाजिक बुद्धिमत्ता वाले व्यक्ति प्रायः दूसरों को स्वतंत्र रूप से जानकारी साझा करने के लिए प्रोत्साहित करने हेतु सिर हिलाना और आंखों से संपर्क करना अपनाते हैं।

कथन 2: तनावपूर्ण परिस्थितियों में शांत और संयमित स्वर का उपयोग तनाव को कम कर सकता है और दूसरों को सुरक्षित महसूस करा सकता है।
निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है?

[Question ID = 105489]

1. Only Statement 1 is correct / केवल वाक्य 1 सही है

[Option ID = 521953]

2. Only Statement 2 is correct / केवल वाक्य 2 सही है

[Option ID = 521954]

3. Both 1 and 2 are correct / दोनों वाक्य 1 और 2 सही हैं

[Option ID = 521955]

4. Neither 1 nor 2 is correct / न तो वाक्य 1 सही है और न ही वाक्य 2

[Option ID = 521956]

2) Select the option that represents the correct order of the given words as they would appear in an English dictionary.

उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों के सही क्रम को दर्शाता है जैसा कि वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे।

1- Boom
2- Boss
3- Bowl
4- Book
5- Boost

[Question ID = 106587]

1. 4, 1, 5, 3, 2

[Option ID = 526345]

2. 4, 1, 5, 2, 3

[Option ID = 526346]

3. 4, 5, 1, 2, 3

[Option ID = 526347]

4. 4, 1, 2, 5, 3

[Option ID = 526348]

3) In a class of 50 students, Chandan's rank from the top is 12th. Mukesh is 11 ranks below Chandan. What is Mukesh's rank from the bottom?

50 छात्रों की एक कक्षा में, ऊपर से चंदन का स्थान 12वां है। मुकेश, चंदन से 11 स्थान नीचे है। नीचे से मुकेश का स्थान क्या है?

[Question ID = 106629]

1. 26^{th} rank / 26वां स्थान

[Option ID = 526513]

2. 27^{th} rank / 27वां स्थान

[Option ID = 526514]

3. 28^{th} rank / 28वां स्थान

[Option ID = 526515]

4. 29^{th} rank / 29वां स्थान

[Option ID = 526516]

4) Find the number that bears the same relationship to the third number as the second number bears to the first number.
6 : 30 :: 13 : ?

उस संख्या को ज्ञात कीजिए, जो तीसरी संख्या से वही संबंध रखती है जैसा कि दूसरी संख्या पहली संख्या से रखती है।
6 : 30 :: 13 : ?

[Question ID = 108873]

1. 162

[Option ID = 535489]

2. 169

[Option ID = 535490]

3. 149

[Option ID = 535491]

4. 156

[Option ID = 535492]

5) In a certain code language, "MONEY" is written as "72". What will be the code for "HONEY" in the same language?

यदि "MONEY" को "72" के रूप में लिखा जाता है, तो उसी भाषा में "HONEY" का कोड क्या होगा?

[Question ID = 108895]

1. 77

[Option ID = 535577]

2. 67

[Option ID = 535578]

3. 73

[Option ID = 535579]

4. 83

[Option ID = 535580]

6) Choose the address that is the same as the one given below.
Apartment 2B, Blue Towers,
Nungambakkam, Chennai,
Tamil Nadu - 600034

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
Apartment 2B, Blue Towers,
Nungambakkam, Chennai,
Tamil Nadu - 600034

[Question ID = 109018]

1. Apt 2B, Blue Towers, Nungambakkam, Chennai, Tamil Nadu - 600034

[Option ID = 536069]

2. Apartment 2B, Blue Towers, Nungambakkam, Chennai, Tamil Nadu - 600034

[Option ID = 536070]

3. Apartment 2B, Blue Tower, Nungambakkam, Chennai, Tamil Nadu - 600034

[Option ID = 536071]

4. Apartment 2B, Blue Towers, Nungambakam, Chennai, Tamil Nadu - 600034

[Option ID = 536072]

Topic:- PHYSICS

1) A ray passes from air into a liquid with refractive index $\sqrt{2}$. If the incident angle is 45°, what is the refracted angle?

एक किरण वायु से एक द्रव में प्रवेश करती है जिसका अपवर्तनांक $\sqrt{2}$ है। यदि आपतन कोण 45° है, तो अपवर्तन कोण क्या होगा?

[Question ID = 101045]

1. 35.26°

[Option ID = 504177]

2. 30°

[Option ID = 504178]

3. 54.74°

[Option ID = 504179]

4. 45°

[Option ID = 504180]

2) A thin converging lens forms an image at 40 cm for an object placed 30 cm from it. What is the focal length?

एक पतला अभिसारी लेंस, उससे 30 सेमी दूर स्थित किसी वस्तु का प्रतिबिंब 40 सेमी पर बनाता है। फोकस दूरी क्या है?

[Question ID = 101047]

1. ≈17.14 cm / ≈17.14 सेमी

[Option ID = 504185]

2. ≈20.14 cm / ≈20.14 सेमी

[Option ID = 504186]

3. ≈11.14 cm / ≈11.14 सेमी

[Option ID = 504187]

4. ≈10.14 cm / ≈10.14 सेमी

[Option ID = 504188]

3) Which among the following materials has the lowest resistivity?

निम्नलिखित में से किस पदार्थ की प्रतिरोधकता सबसे कम है?

[Question ID = 101222]

1. Copper / ताँबा

[Option ID = 504885]

2. Aluminum / एल्युमीनियम

[Option ID = 504886]

3. Silver / चांदी

[Option ID = 504887]

4. Iron / लोहा

[Option ID = 504888]

4) If a 12 Ω resistor is connected in parallel with a combination of 6 Ω and 3 Ω resistors in series, the total resistance is:

यदि 12 Ω का एक प्रतिरोधक, 6 Ω और 3 Ω के श्रेणीक्रम संयोजन वाले प्रतिरोधकों के साथ समानांतर क्रम में जोड़ा जाए, तो कुल प्रतिरोध है:

[Question ID = 101236]

1. 14/12 Ω

[Option ID = 504941]

2. 12/14 Ω

[Option ID = 504942]

3. 36/7 Ω

[Option ID = 504943]

4. 7/36 Ω

[Option ID = 504944]

5) If the resistance in a circuit is doubled, the power dissipated will:

यदि किसी परिपथ में प्रतिरोध दोगुना कर दिया जाए, तो क्षयित शक्ति:

[Question ID = 101256]

1. Double / दोगुनी होगी

[Option ID = 505021]

2. Quadruple / चौगुनी होगी

[Option ID = 505022]

3. Halve / आधी होगी

[Option ID = 505023]

4. Remain unchanged / अपरिवर्तित रहेगी

[Option ID = 505024]

6) The force on a charged particle moving in a magnetic field is zero when:

जब एक आवेशित कण चुंबकीय क्षेत्र में गति करता है, तो उस पर लगने वाला बल कब शून्य होता है:

[Question ID = 101314]

1. The particle is at rest / जब कण स्थिर होता है

[Option ID = 505253]

2. The velocity of the particle is parallel to the magnetic field / जब कण का वेग चुंबकीय क्षेत्र के समानांतर हो

[Option ID = 505254]

3. The velocity of the particle is perpendicular to the magnetic field / जब का वेग चुंबकीय क्षेत्र के लंबवत हो

[Option ID = 505255]

4. The particle is moving in a circular path / जब कण वृत्ताकार पथ में गति करता है

[Option ID = 505256]

Topic:- GKMP

1) Which year did the British annex the state of Nagpur, combining it with other regions to form the Central Province?

किस वर्ष अंग्रेजों ने नागपुर राज्य को अन्य क्षेत्रों के साथ मिलाकर मध्य प्रांत का गठन किया?

[Question ID = 100567]

1. 1818

[Option ID = 502265]

2. 1853

[Option ID = 502266]

3. 1861

[Option ID = 502267]

4. 1833

[Option ID = 502268]

2) Which river does NOT flow through the Malwa Plateaus in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में मालवा पठार से होकर कौन-सी नदी **नहीं** बहती है?

[Question ID = 100619]

1. Chambal / चंबल

[Option ID = 502473]

2. Parvati / पार्वती

[Option ID = 502474]

3. Betwa / बेतवा

[Option ID = 502475]

4. Shipra / शिप्रा

[Option ID = 502476]

3) When was Sanjeev Sachdeva appointed as the 29th Chief Justice of Madhya Pradesh High Court?

संजीव सचदेवा को मध्य प्रदेश उच्च न्यायालय के 29वें मुख्य न्यायाधीश के रूप में कब नियुक्त किया गया?

[Question ID = 100793]

1. 17th April 2013 / 17 अप्रैल 2013

[Option ID = 503169]

2. 25th December 2023 / 25 दिसम्बर 2023

[Option ID = 503170]

3. 17th July 2025 / 17 जुलाई 2025

[Option ID = 503171]

4. 26th December 1964 / 26 दिसम्बर 1964

[Option ID = 503172]

4) Thaapti dance is associated with which tribe in Madhya Pradesh?

थापटी नृत्य मध्य प्रदेश में किस जनजाति से संबंधित है?

[Question ID = 100821]

1. Kokru / कोक्रू

[Option ID = 503281]

2. Gond / गोंड

[Option ID = 503282]

3. Bhil / भील

[Option ID = 503283]

4. Baiga / बैगा

[Option ID = 503284]

5) Which of these irrigation projects is a medium irrigation project in the Godavari basin of Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सी सिंचाई परियोजना मध्य प्रदेश में गोदावरी घाटी की एक मध्यम सिंचाई परियोजना है?

[Question ID = 100879]

1. Bundala Medium Irrigation Project / बुंदाला मध्यम सिंचाई परियोजना

[Option ID = 503513]

2. Bichhia Medium Irrigation Project / बिछिया मध्यम सिंचाई परियोजना

[Option ID = 503514]

3. Chandrakeshar Medium Irrigation Project / चंद्रकेशर मध्यम सिंचाई परियोजना

[Option ID = 503515]

4. Bhitrigarh Medium Irrigation Project / भितरगढ़ मध्यम सिंचाई परियोजना

[Option ID = 503516]

6) The Gandhisagar Dam is built on which river in Madhya Pradesh?

गांधीसागर बांध मध्य प्रदेश में किस नदी पर बनाया गया है?

[Question ID = 100930]

1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503717]

2. Chambal / चंबल

[Option ID = 503718]

3. Tapti / ताप्ती

[Option ID = 503719]

4. Betwa / बेतवा

[Option ID = 503720]

7) Which dialect is most likely to be spoken in the cultural and religious town of Ujjain, Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के सांस्कृतिक और धार्मिक नगर उज्जैन में सबसे अधिक संभावना किस बोली के बोले जाने की है?

[Question ID = 106112]

1. Malwi / मालवी

[Option ID = 524445]

2. Bundeli / बुंदेली

[Option ID = 524446]

3. Korku / कोरकू

[Option ID = 524447]

4. Bagheli / बघेली

[Option ID = 524448]

8) The abbreviation NVDD refers to which of the following departments in Madhya Pradesh?

एनवीडीडी का संक्षिप्त रूप मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस विभाग को दर्शाता है?

[Question ID = 106371]

1. National Valley Development Division / नेशनल वैली डेवलपमेंट डिवीजन

[Option ID = 525481]

2. Narmada Valley Dam Department / नर्मदा वैली डैम डिपार्टमेंट

[Option ID = 525482]

3. Narmada Valley Development Department / नर्मदा वैली डेवलपमेंट डिपार्टमेंट

[Option ID = 525483]

4. Northern Valley Drainage Department / नॉर्दर्न वैली ड्रेनेज डिपार्टमेंट

[Option ID = 525484]

9) What is the main objective of the Kumar Gandharva Samaroh in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में कुमार गंधर्व समारोह का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 106494]

1. To promote tribal art / आदिवासी कला को बढ़ावा देना

[Option ID = 525973]

2. To commemorate freedom fighters / स्वतंत्रता सेनानियों को स्मरण करना

[Option ID = 525974]

3. To pay musical tribute to Pandit Kumar Gandharva / पंडित कुमार गंधर्व को संगीतमय श्रद्धांजलि देना

[Option ID = 525975]

4. To showcase tourism potential of Dewas / देवास के पर्यटन संभावनाओं को प्रदर्शित करना

[Option ID = 525976]

10) How many luxury tents are there in the Tent City at Jal Mahotsav in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में जल महोत्सव के टेंट सिटी में कितने लक्ज़री टेंट होते हैं?

[Question ID = 106517]

1. 50

[Option ID = 526065]

2. 75

[Option ID = 526066]

3. 100

[Option ID = 526067]

4. 150

[Option ID = 526068]

Topic:- LRUNIT2

1) Introducing a woman, Rahul said, "She is the mother of my father's granddaughter". How is the woman related to Rahul?

एक महिला का परिचय देते हुए राहुल ने कहा, "वह मेरे पिता की पोती (ग्रैंड डॉटर) की माँ है"। वह महिला राहुल से किस रिश्ते में है?

[Question ID = 104260]

1. Mother of Rahul / राहुल की माता

[Option ID = 517037]

2. Daughter of Rahul / राहुल की बेटी

[Option ID = 517038]

3. Wife of Rahul / राहुल की पत्नी

[Option ID = 517039]

4. Aunt of Rahul / राहुल की आंटी

[Option ID = 517040]

2) Ramesh said, "The man in the photograph is the only son of my mother's husband." How is the man in the photograph related to Ramesh?

रमेश ने कहा, "तस्वीर में जो आदमी है, वह मेरी माँ के पति का इकलौता बेटा है।" तो तस्वीर में दिखाया गया आदमी रमेश से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107905]

1. Uncle / अंकल

[Option ID = 531617]

2. Brother / भाई

[Option ID = 531618]

3. Father / पिता

[Option ID = 531619]

4. Ramesh himself / रमेश स्वयं

[Option ID = 531620]

3) A person walks 6 km South, then turns left and walks 4 km, then turns left again and walks 6 km. How far and in which direction is he from the starting point?

एक व्यक्ति 6 किलोमीटर दक्षिण की ओर चलता है, फिर बाईं ओर मुड़कर 4 किलोमीटर चलता है, फिर वह फिर से बाईं ओर मुड़कर 6 किलोमीटर चलता है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से कितनी दूरी और किस दिशा में है?

[Question ID = 108028]

1. 4 km East / 4 किमी पूर्व

[Option ID = 532109]

2. 4 km West /4 किमी पश्चिम

[Option ID = 532110]

3. 6 km South / 6 किमी दक्षिण

[Option ID = 532111]

4. 6 km North / 6 किमी उत्तर

[Option ID = 532112]

4) If A and B are brothers, M and N are sisters. J is brother of P and B is daughter of P. Then, who is the uncle of B?

यदि A और B भाई हैं, M और N बहनें हैं, J P का भाई है और B, P की बेटी है, तो B का चाचा कौन है?

[Question ID = 108161]

1. A

[Option ID = 532641]

2. M

[Option ID = 532642]

3. J

[Option ID = 532643]

4. N

[Option ID = 532644]

Topic:- LRUNIT3

1) If COMPUTER is written as DNNOVSFQ, then how is SCIENCE coded?

यदि COMPUTER को DNNOVSFQ के रूप में लिखा जाता है, तो SCIENCE किस रूप में कूटित होगा?

[Question ID = 104463]

1. TDKDOFD

[Option ID = 517849]

2. TDKDPEF

[Option ID = 517850]

3. TBJDOBF

[Option ID = 517851]

4. TDKDOFE

[Option ID = 517852]

2) Which island is the ODD one out?

कौन-सा द्वीप **विषम** है?

[Question ID = 108241]

1. Mauritius / मॉरीशस

[Option ID = 532961]

2. Sri Lanka / श्रीलंका

[Option ID = 532962]

3. Maldives / मालदीव

[Option ID = 532963]

4. Greenland / ग्रीनलैंड

[Option ID = 532964]

3) Choose the island that does NOT fit.

उस द्वीप को चुनें जो अन्य से मेल **न** खाता हो।

[Question ID = 108242]

1. Bali / बाली

[Option ID = 532965]

2. Sumatra / सुमात्रा

[Option ID = 532966]

3. Java / जावा

[Option ID = 532967]

4. Madagascar / मेडागास्कर

[Option ID = 532968]

4) If SECRET is coded as TDDQFS, how is AGENTS written?

यदि SECRET को TDDQFS लिखा जाता है, तो AGENTS को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108317]

1. BHFOUT

[Option ID = 533265]

2. BHFNUT

[Option ID = 533266]

3. BHFNTU

[Option ID = 533267]

4. BFFMUR

[Option ID = 533268]

5) Which of the following is the ODD one out in the given series?

A49, B16, C25, D81, E82

निम्नलिखित श्रृंखला में से कौन-सा एक **अलग** है:

A49, B16, C25, D81, E82

[Question ID = 108375]

1. B16

[Option ID = 533497]

2. C25

[Option ID = 533498]

3. E82

[Option ID = 533499]

4. D81

[Option ID = 533500]

6) What should come next in the following series?

निम्नलिखित श्रृंखला में अगला पद क्या होगा?

A1, C1, E2, G3, I5, ?

[Question ID = 108380]

1. K8

[Option ID = 533517]

2. K7

[Option ID = 533518]

3. J8

[Option ID = 533519]

4. L8

[Option ID = 533520]

7) What will be the next in given series?

दी गई श्रृंखला में अगला क्या होगा?

⬡ : ◯ :: ⬢ : ?

[Question ID = 109359]

1. ⬠

[Option ID = 537433]

2. ⬤

[Option ID = 537434]

3. ⬢

[Option ID = 537435]

4. ■

[Option ID = 537436]

Topic:- LRUNIT4

1) If Sunita is 14th from the left in a line of 70 people and Ritu is 20th from the right, how many people are between them?

यदि 70 लोगों की एक पंक्ति में सुनीता बाएँ से 14वें स्थान पर है और ऋतु दाएँ से 20वें स्थान पर है, तो उनके बीच कितने लोग बैठे हैं?

[Question ID = 104554]

1. 35 people / 35 लोग

[Option ID = 518213]

2. 36 people / 36 लोग

[Option ID = 518214]

3. 37 people / 37 लोग

[Option ID = 518215]

4. 38 people / 38 लोग

[Option ID = 518216]

2) **Arrange the following sentences to form a coherent paragraph:**

(A) However, it faces the challenge of rising sea levels.
(B) The Netherlands is famous for its windmills and tulips.
(C) It has built an extensive system of dikes and dams to protect itself.
(D) This is a result of climate change.

एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए वाक्यों को इस क्रम में रखें:

(A) हालांकि, यह बढ़ते समुद्र स्तर की चुनौती का सामना करता है।
(B) नीदरलैंड अपने पवनचक्कियों और ट्यूलिप फूलों के लिए प्रसिद्ध है।
(C) इसने अपनी सुरक्षा के लिए बांधों और तटबंधों की एक विस्तृत प्रणाली बनाई है।
(D) यह जलवायु परिवर्तन का परिणाम है।

[Question ID = 104624]

1. BACD

[Option ID = 518493]

2. ABDC

[Option ID = 518494]

3. BCAD

[Option ID = 518495]

4. BDAC

[Option ID = 518496]

3) **Arrange the following sentences to form a coherent paragraph:**

(P) She was very happy.
(Q) She saw the prize money.
(R) Mary won the first prize in the competition.
(S) Her hard work had paid off.

निम्नलिखित वाक्यों को एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए क्रमबद्ध करें:

(P) वह बहुत खुश थी।
(Q) उसने पुरस्कार राशि देखी।
(R) मैरी ने प्रतियोगिता में पहला पुरस्कार जीता।
(S) उसकी मेहनत रंग लाई थी।

[Question ID = 108571]

1. PQRS

[Option ID = 534281]

2. RSPQ

[Option ID = 534282]

3. RSQP

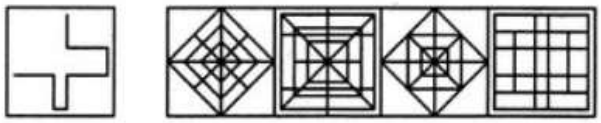
[Option ID = 534283]

4. PRQS

[Option ID = 534284]

4) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।



[Question ID = 108576]

1. 1

[Option ID = 534301]

2. 2

[Option ID = 534302]

3. 3

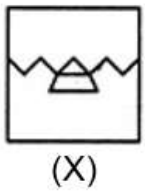
[Option ID = 534303]

4. 4

[Option ID = 534304]

5) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।



[Question ID = 108630]

1.

[Option ID = 534517]

2.

[Option ID = 534518]

3.

[Option ID = 534519]

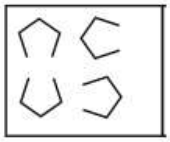
4.

[Option ID = 534520]

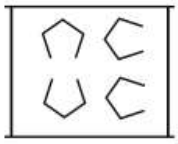
6) In the following questions, three out of the given four figures are related in some manner. Find out the figure which is NOT related?

निम्नलिखित प्रश्नों में, दी गई चार आकृतियों में से तीन किसी न किसी प्रकार से आपस में संबंधित हैं। उस आकृति का पता लगाएँ जो संबंधित **नहीं** है।

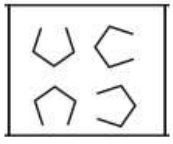
[Question ID = 108649]

1. 

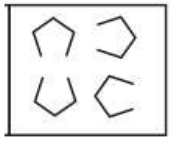
[Option ID = 534593]

2. 

[Option ID = 534594]

3. 

[Option ID = 534595]

4. 

[Option ID = 534596]

7) Determine which of the figures in Image Y logically completes the analogy in Image X.

चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए, चित्र Y में से कौन-सी छवि (इमेज) उपयुक्त होगी?

Image X

Image Y

[Question ID = 109439]

1. D

[Option ID = 537753]

2. C

[Option ID = 537754]

3. B

[Option ID = 537755]

4. A

[Option ID = 537756]

Topic:- IAUNIT2

1) **Sentence:** Italy is a beautiful village and China is a big building.
What is the total number of words that begin with a consonant?

वाक्य: Italy is a beautiful village and China is a big building.
व्यंजन से शुरू होने वाले शब्दों की कुल संख्या कितनी है?

[Question ID = 107620]

1. 4

[Option ID = 530477]

2. 5

[Option ID = 530478]

3. 6

[Option ID = 530479]

4. 7

[Option ID = 530480]

2)

A tribal area lacks mobile connectivity, and children can't attend online classes. Your department offers two options: mobile towers (6 months setup) or radio-based short-term classes. What should you choose?

एक आदिवासी इलाके में मोबाइल कनेक्टिविटी का अभाव है और बच्चे ऑनलाइन कक्षाओं में शामिल नहीं हो सकते। आपका विभाग दो विकल्प प्रदान करता है: मोबाइल टावर (6 महीने की स्थापना) या रेडियो-आधारित अल्पकालिक कक्षाएं। आपको क्या चुनना चाहिए?

[Question ID = 109826]

1. Wait for mobile towers / मोबाइल टावरों का इंतज़ार करें

[Option ID = 539301]

2. Start radio classes while mobile work continues / मोबाइल पर काम जारी रहने के दौरान रेडियो कक्षाएं शुरू करें

[Option ID = 539302]

3. Cancel both and offer books / दोनों को रद्द करें और किताबें पेश करें

[Option ID = 539303]

4. Send the kids to city schools / बच्चों को शहर के स्कूलों में भेजें

[Option ID = 539304]

Topic:- IAUNIT3

1)

Read the Scenario and give appropriate answer:

You're a cybersecurity analyst. You discover a vulnerability that could expose customer data. Fixing it will require downtime and alerting clients, which your manager fears will damage the company's reputation. What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उचित उत्तर दें:

आप एक साइबर सुरक्षा विश्लेषक हैं। आपने एक ऐसी कमजोरी की खोज की है जिससे ग्राहक डेटा उजागर हो सकता है। इसे ठीक करने के लिए सिस्टम को कुछ समय के लिए बंद करना पड़ेगा और ग्राहकों को सूचित करना होगा, जिससे आपके प्रबंधक को कंपनी की प्रतिष्ठा को नुकसान पहुंचने का डर है।
तुम्हे क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105214]

1. Patch the issue quietly without informing clients. / समस्या को चुपचाप ठीक करें बिना ग्राहकों को सूचित किए।

[Option ID = 520853]

2. Recommend full disclosure and immediate action. / पूर्ण खुलासा और त्वरित कार्रवाई की सिफारिश करें।

[Option ID = 520854]

3. Delay the fix until a quieter time. / समाधान को किसी शांत समय तक टाल दें।

[Option ID = 520855]

4. Leak the vulnerability anonymously to force action. / कार्रवाई के लिए मजबूर करने हेतु उस कमजोरी को गुप्त रूप से लीक करें।

[Option ID = 520856]

2) Sales of bottled water have suddenly increased across the region. What could be the probable cause?

बॉटल बंद पानी की बिक्री पूरे क्षेत्र में अचानक बढ़ गई है। इसका संभावित कारण क्या हो सकता है?

[Question ID = 105246]

1. Bottled water companies are advertising heavily. / बॉटल बंद पानी कंपनियाँ भारी मात्रा में विज्ञापन कर रही हैं।

[Option ID = 520981]

2. People started new health clubs in large numbers. / लोगों ने बड़ी संख्या में नए हेल्थ क्लब शुरू किए हैं।

[Option ID = 520982]

3. Severe contamination of local water sources. / स्थानीय पानी के स्रोतों में भारी मात्रा में मिलावट।

[Option ID = 520983]

4. Plastic bottles are recycled at higher rates now. / अब प्लास्टिक की बोतलों की रीसाइक्लिंग दर अधिक हो गई है।

[Option ID = 520984]

3) In the following question, select the word which CANNOT be formed using the letters of the given word.
QUARRELSOME

निम्नलिखित प्रश्न में, उस शब्द का चयन करें जिसे दिए गए शब्द "QUARRELSOME" के अक्षरों का उपयोग करके **नहीं** बनाया जा सकता।

[Question ID = 108674]

1. SUMMER

[Option ID = 534693]

2. SURREAL

[Option ID = 534694]

3. RURAL

[Option ID = 534695]

4. LOAM

[Option ID = 534696]

4) Choose the CORRECT order of the alphabets and form an appropriate meaningful word.

A - 1 , C - 2 ,P- 3, K - 4 T- 5 , E- 6

सही क्रम में अक्षरों को चुनिए और एक उपयुक्त अर्थपूर्ण शब्द बनाइए।

A - 1 , C - 2 ,P- 3, K - 4 T- 5 , E - 6

[Question ID = 108682]

1. 312564

[Option ID = 534725]

2. 312465

[Option ID = 534726]

3. 312645

[Option ID = 534727]

4. 124653

[Option ID = 534728]

5) Choose the item that breaks the rule.
A5, C7, E9, G11, I10

उस आइटम को चुनें जो नियम का उल्लंघन करता है।
A5, C7, E9, G11, I10

[Question ID = 108717]

1. I10

[Option ID = 534865]

2. E9

[Option ID = 534866]

3. C7

[Option ID = 534867]

4. A5

[Option ID = 534868]

6) Which one of the following options uses an extra letter not found in the main word?
AGRICULTURE

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा विकल्प मुख्य शब्द में न पाए जाने वाले एक अतिरिक्त अक्षर का उपयोग करता है?
AGRICULTURE

[Question ID = 108761]

1. LITERATURE

[Option ID = 535041]

2. RETICULAR

[Option ID = 535042]

3. ARTICLE

[Option ID = 535043]

4. RECRUIT

[Option ID = 535044]

7) In a family, there are seven members- O, P, Q, R, S, T and U. P and Q are a married couple, P being a male member. S is the only son of R, who is the brother of P. T is the sister of S. Q is the daughter-in-law of U, whose husband has died. O is the mother of S.
Who is R to Q?

एक परिवार में सात सदस्य हैं - O, P, Q, R, S, T और U. P और Q एक विवाहित जोड़ा हैं, जिसमें P पुरुष सदस्य हैं। S, R का इकलौता बेटा है, और R, P का भाई है। T, S की बहन है। Q, U की बहू है, जिनके पति का निधन हो चुका है। O, S की माँ है। Q से R का क्या संबंध है?

[Question ID = 108773]

1. Father / पिता

[Option ID = 535089]

2. Brother / भाई

[Option ID = 535090]

3. Brother in law / ब्रदर-इन-लॉ

[Option ID = 535091]

4. Uncle / अंकल

[Option ID = 535092]

Topic:- MAUNIT2

1) Inside a 6×6 grid, how many embedded “L” shapes can be formed?

एक 6×6 ग्रिड के अंदर कितने अंतर्निहित "L" आकार बनाए जा सकते हैं?

[Question ID = 106665]

1. 72

[Option ID = 526657]

2. 144

[Option ID = 526658]

3. 180

[Option ID = 526659]

4. 216

[Option ID = 526660]

2) In the following question, some statements are given followed by some conclusions. You have to consider the two statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts and then decide which of the given conclusion(s) logically follows/follow from the given statements.

Statements:

1. All fitters are men.
2. Some men are electricians.
3. No electrician is a chef.

Conclusions:

1. Some fitters are chefs.
2. Some fitters are not chefs.
3. Some men are not chefs.

निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दोनों कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

1. सभी फिटर पुरुष हैं।
2. कुछ पुरुष इलेक्ट्रीशियन हैं।
3. कोई भी इलेक्ट्रीशियन शेफ नहीं है।

निष्कर्ष:

1. कुछ फिटर शेफ हैं।
2. कुछ फिटर शेफ नहीं हैं।
3. कुछ पुरुष शेफ नहीं हैं।

[Question ID = 106749]

1. Only conclusions 2 and 3 follow / केवल निष्कर्ष 2 और 3 अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 526993]
2. Only conclusion 3 follows / केवल निष्कर्ष 3 अनुसरण करता है

   [Option ID = 526994]
3. Only conclusions 1 and 2 follow / केवल निष्कर्ष 1 और 2 अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 526995]
4. None of the conclusions follows / कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता

   [Option ID = 526996]

Topic:- CHEMISTRY

1) A redox reaction occurs: $xKMnO_4 + yH_2C_2O_4 + zH_2SO_4 \rightarrow K_2SO_4 + MnSO_4 + CO_2 + H_2O$. If 31.6 g $KMnO_4$ reacts with excess oxalic acid to produce 8.96 L CO_2 at STP, find the value of x:y.

एक रेडॉक्स अभिक्रिया होती है: $xKMnO_4 + yH_2C_2O_4 + zH_2SO_4 \rightarrow K_2SO_4 + MnSO_4 + CO_2 + H_2O$. यदि 31.6 g $KMnO_4$, अतिरिक्त ऑक्सालिक अम्ल के साथ अभिक्रिया करके STP पर 8.96 L CO_2 बनाता है, तो x:y का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 101591]

1. 2:5

   [Option ID = 506361]
2. 1:2

[Option ID = 506362]

3. 3:5

[Option ID = 506363]

4. 2:3

[Option ID = 506364]

2) pH of a solution of $Mg(OH)_2$ (prepared from 0.005 mole in 100 mL water) is:

$Mg(OH)_2$ के विलयन (100 मिलीलीटर जल में 0.005 मोल से निर्मित) का pH मान है:

[Question ID = 101630]

1. 12

[Option ID = 506517]

2. 13

[Option ID = 506518]

3. 10

[Option ID = 506519]

4. 11

[Option ID = 506520]

3) Which limitation is explicitly noted for Mendeleev's Periodic Table regarding hydrogen?

मेंडलीव की आवर्त सारणी में हाइड्रोजन के संबंध में कौन-सी सीमा स्पष्ट रूप से उल्लेखित है?

[Question ID = 101713]

1. Hydrogen must be fixed in Group 1 only / हाइड्रोजन को केवल समूह 1 में रखा जाना चाहिए

[Option ID = 506849]

2. Hydrogen must be fixed in Group 17 only / हाइड्रोजन को केवल समूह 17 में रखा जाना चाहिए

[Option ID = 506850]

3. No fixed position can be assigned to hydrogen / हाइड्रोजन को कोई निश्चित स्थान नहीं दिया जा सकता

[Option ID = 506851]

4. Hydrogen belongs to Group 0 / हाइड्रोजन समूह 0 में आता है

[Option ID = 506852]

4) Which ordering CORRECTLY represents decreasing atomic radii in Period 2 using typical tabulated values Li > Be > B > C > N > O > F?

कौन-सा क्रम विशिष्ट सारणीबद्ध मानों Li > Be > B > C > N > O > F का उपयोग करके आवर्त 2 में घटती परमाणु त्रिज्याओं को **सही** ढंग से दर्शाता है?

[Question ID = 101788]

1. Li > Be > B > C > N > O > F

[Option ID = 507149]

2. F > O > N > C > B > Be > Li

[Option ID = 507150]

3. Li > B > Be > C > N > O > F

[Option ID = 507151]

4. Li > Be > C > B > N > O > F

[Option ID = 507152]

5) Instant cold packs used for injuries work through:

चोटों के लिए उपयोग किए जाने वाले इंस्टेंट कोल्ड पैक किस प्रकार कार्य करते हैं:

[Question ID = 101864]

1. Evaporation of water causing cooling / पानी के वाष्पीकरण से ठंडक उत्पन्न करके

[Option ID = 507453]

2. Endothermic dissolution of ammonium nitrate / अमोनियम नाइट्रेट का ऊष्माशोषी घुलन करके

[Option ID = 507454]

3. Chemical reactions that absorb heat / ऊष्मा को अवशोषित करने वाली रासायनिक अभिक्रियाओं से

[Option ID = 507455]

4. Phase change from liquid to solid / द्रव से ठोस में अवस्था परिवर्तन करके

[Option ID = 507456]

Topic:- BIOLOGY

1) A person is walking on a slippery floor. His ability to instantly adjust muscle movements to avoid falling is mainly due to:

एक व्यक्ति फिसलन भरी ज़मीन पर चल रहा है। गिरने से बचने के लिए उसकी मांसपेशियों की गतिविधियों को तुरंत समायोजित करने की क्षमता मुख्यतः इस कारण से है:

[Question ID = 101996]

1. Cerebrum controlling conscious thought / प्रमस्तिष्क (सेरिब्रम) जो चेतन सोच को नियंत्रित करता है

[Option ID = 507981]

2. Cerebellum coordinating balance and posture / सेरिबेलम जो संतुलन और मुद्रा का समन्वय करता है

[Option ID = 507982]

3. Medulla regulating heart and lung activity / मेडुला जो हृदय और फेफड़ों की गतिविधियों को नियंत्रित करता है

[Option ID = 507983]

4. Spinal cord generating reflexes / मेरुरज्जु (स्पाइनल कॉर्ड) जो रिफ्लेक्स उत्पन्न करता है

[Option ID = 507984]

2) Which sexually transmitted infection is bacterial in nature?

निम्नलिखित में से कौन-सा यौन संचारित संक्रमण जीवाणुजनित (बैक्टीरियल) प्रकृति का होता है?

[Question ID = 102143]

1. HIV-AIDS / एचआईवी-एड्स

[Option ID = 508569]

2. Warts / मस्से

[Option ID = 508570]

3. Gonorrhea / गोनोरिया

[Option ID = 508571]

4. Influenza / इंफ्लुएंजा

[Option ID = 508572]

3) How can hormonal imbalance affect fertilisation even if sperm and egg meet?

यदि शुक्राणु और अंडाणु मिल भी जाएं, तो हार्मोनल असंतुलन निषेचन को कैसे प्रभावित कर सकता है?

[Question ID = 102224]

1. Makes sperm immotile in uterus / गर्भाशय में शुक्राणु को गतिहीन बना देता है

[Option ID = 508893]

2. Causes uterine contraction to push egg out / गर्भाशय संकुचन उत्पन्न करता है जिससे अंडाणु बाहर निकल जाता है

[Option ID = 508894]

3. Can prevent egg release or endometrial preparation, blocking implantation / अंडाणु के निकलने या एंडोमेट्रियम की तैयारी को रोक सकता है, जिससे आरोपण बाधित होता है

[Option ID = 508895]

4. Stimulates placenta too early / प्लेसेंटा को बहुत जल्दी उत्तेजित कर देता है

[Option ID = 508896]

4) In a population under Hardy-Weinberg equilibrium, the maximum genotype frequency of heterozygotes will be observed when the frequency of dominant gene is _____.

हार्डी-वाइनबर्ग संतुलन के अंतर्गत किसी जनसंख्या में विषमयुग्मज की अधिकतम जीनोटाइप आवृत्ति तब देखी जाती है जब प्रमुख जीन की आवृत्ति _____ होती है।

[Question ID = 102360]

1. 0.4

[Option ID = 509437]

2. 0.5

[Option ID = 509438]

3. 0.6

[Option ID = 509439]

4. 0.25

[Option ID = 509440]

Topic:- MATHUNIT2

1) In a factory, 27 machines produce 30 units each per day. What is the total number of units produced daily?

एक फैक्ट्री में 27 मशीनें हैं; प्रत्येक मशीन प्रतिदिन 30 इकाइयाँ बनाती है। प्रतिदिन कुल कितनी इकाइयाँ उत्पादित होती हैं?

[Question ID = 102758]

1. 810

[Option ID = 511029]

2. 741

[Option ID = 511030]

3. 802

[Option ID = 511031]

4. 905

[Option ID = 511032]

2) The population of a town increases from 10,000 to 11,000. What is the percentage increase?

एक शहर की जनसंख्या 10,000 से बढ़कर 11,000 हो जाती है। प्रतिशत वृद्धि कितनी है?

[Question ID = 102887]

1. 0.12

[Option ID = 511545]

2. 0.11

[Option ID = 511546]

3. 0.08

[Option ID = 511547]

4. 0.1

[Option ID = 511548]

3) A sum of Rs 1,00,000 is invested at compound interest at 12% per annum compounded quarterly. What will be the amount after 1 year?

1,00,000 रुपए की राशि को 12% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर तिमाही (quarterly) रूप से निवेश किया गया है। 1 वर्ष बाद कुल राशि कितनी होगी?

[Question ID = 102992]

1. Rs 1,12,550.88

[Option ID = 511965]

2. Rs 1,12,360.45

[Option ID = 511966]

3. Rs 1,12,480

[Option ID = 511967]

4. Rs 1,12,640.25

[Option ID = 511968]

4) A student in Delhi derives $1 + \tan^2\theta = \sec^2\theta$. If $\tan\theta = 2$, find $\sec\theta$.

"दिल्ली का एक छात्र $1 + \tan^2\theta = \sec^2\theta$ व्युत्पन्न करता है। यदि $\tan\theta = 2$ है, तो $\sec\theta$ ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103204]

1. $\sqrt{3}$

[Option ID = 512813]

2. $2\sqrt{2}$

[Option ID = 512814]

3. 3

[Option ID = 512815]

4. $\sqrt{5}$

[Option ID = 512816]

Topic:- MATHUNIT3

1) A regular triangular pyramid with a base side of 8 cm and a slant height of 13 cm has a lateral surface area equal to:

एक नियमित त्रिभुजाकार पिरामिड जिसका आधार की भुजा 8 सेमी है और तिरछी ऊँचाई 13 सेमी है, उसका पार्श्व सतह क्षेत्रफल (वर्ग सेंटीमीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 103284]

1. 144 sq. cm. / 144 वर्ग. सेमी.

[Option ID = 513133]

2. 156 sq. cm. / 156 वर्ग. सेमी.

[Option ID = 513134]

3. 162 sq. cm. / 162 वर्ग. सेमी.

[Option ID = 513135]

4. 138 sq. cm. / 138 वर्ग. सेमी.

[Option ID = 513136]

2) "The salaries of three employees are 5000, 6000, and 7000. What is the average salary?"

तीन कर्मचारियों के वेतन क्रमशः 5000, 6000 और 7000 हैं। औसत वेतन क्या होगा?

[Question ID = 107106]

1. 5500

[Option ID = 528421]

2. 6000

[Option ID = 528422]

3. 6500

[Option ID = 528423]

4. 7000

[Option ID = 528424]

3) The price of a cloth drops from ₹600 to ₹540. What is the percentage decrease?

एक कपड़े की कीमत ₹600 से घटकर ₹540 हो जाती है। प्रतिशत कमी कितनी है?

[Question ID = 107289]

1. 5%

[Option ID = 529153]

2. 8%

[Option ID = 529154]

3. 10%

[Option ID = 529155]

4. 12%

[Option ID = 529156]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Picasso : Painting:: Wolfgang Amadeus Mozart:?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
पिकासो : चित्रकला :: वोल्फगैंग अमेडियस मोज़ार्ट : ?

[Question ID = 103779]

1. Dance / नृत्य

[Option ID = 515113]

2. Music / संगीत

[Option ID = 515114]

3. Sculpture / मूर्तिकला

[Option ID = 515115]

4. Literature / साहित्य

[Option ID = 515116]

2) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Amazon river : South America :: Nile river :?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
अमेज़न नदी : दक्षिण अमेरिका :: नील नदी : ?

[Question ID = 103801]

1. Africa / अफ्रीका

[Option ID = 515201]

2. Europe / यूरोप

[Option ID = 515202]

3. Australia / ऑस्ट्रेलिया

[Option ID = 515203]

4. Asia / एशिया

[Option ID = 515204]

3) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Mauryan Dynasty :Chandragupta Maurya :: Gupta Dynasty:?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
मौर्य वंश : चंद्रगुप्त मौर्य :: गुप्त वंश : ?

[Question ID = 103845]

1. Ashoka the Great / अशोक महान

[Option ID = 515377]

2. Samudragupta / समुद्रगुप्त

[Option ID = 515378]

3. Sri Gupta / श्री गुप्त

[Option ID = 515379]

4. Chandragupta I / चंद्रगुप्त प्रथम

[Option ID = 515380]

4) Swap the 5th and 12th letters, then read the new word from end to beginning.
Word: CHARACTERISTIC

पाँचवें और बारहवें अक्षर को आपस में बदलें, फिर नए शब्द को अंत से शुरुआत की ओर पढ़ें।
शब्द: CHARACTERISTIC

[Question ID = 103881]

1. CIATSIRETRAHC

[Option ID = 515521]

2. CIASIRETTCRAHC

[Option ID = 515522]

3. CIASIRETCTRAHC

[Option ID = 515523]

4. CIASIRETCTRHAC

[Option ID = 515524]

5) A programmer is designing a program. The program needs to check if a file has content before performing an operation. If the file is empty, the program should terminate. If not, it should proceed to the next step. Which of the following decision tree models this process correctly?

एक प्रोग्रामर एक प्रोग्राम डिज़ाइन कर रहा है। प्रोग्राम को किसी ऑपरेशन को करने से पहले यह जांचना होता है कि फ़ाइल में कोई कंटेन्ट है या नहीं। यदि फ़ाइल खाली है, तो प्रोग्राम को समाप्त हो जाना चाहिए। यदि फ़ाइल खाली नहीं है, तो उसे अगले चरण पर जाना चाहिए। निम्नलिखित में से कौन-सा निर्णय वृक्ष मॉडल इस प्रक्रिया को सही रूप से दर्शाता है?

[Question ID = 103933]

1. A decision node asking "Is the file empty?" with a "Yes" branch to "Process file" and a "No" branch to "Exit". / एक निर्णय नोड जो पूछता है "क्या फ़ाइल खाली है?" जिसमें "हाँ" शाखा "फ़ाइल प्रोसेस करें" की ओर जाती है और "नहीं" शाखा "बाहर निकलें" की ओर।

[Option ID = 515729]

2. A decision node asking "Is the file empty?" with a "Yes" branch to "Exit" and a "No" branch to "Process file". / एक निर्णय नोड जो पूछता है "क्या फ़ाइल खाली है?" जिसमें "हाँ" शाखा "बाहर निकलें" की ओर जाती है और "नहीं" शाखा "फ़ाइल प्रोसेस करें" की ओर।

[Option ID = 515730]

3. A decision node asking "Is the file empty?" with a "Yes" branch to "Process file" and a "No" branch to "Process file". / एक निर्णय नोड जो पूछता है "क्या फ़ाइल खाली है?" जिसमें "हाँ" और "नहीं" दोनों शाखाएँ "फ़ाइल प्रोसेस करें" की ओर जाती हैं।

[Option ID = 515731]

4. A decision node asking "Is the file empty?" with a "Yes" branch to "Exit" and a "No" branch to "Exit". / एक निर्णय नोड जो पूछता है "क्या फ़ाइल खाली है?" जिसमें "हाँ" और "नहीं" दोनों शाखाएँ "बाहर निकलें" की ओर जाती हैं।

[Option ID = 515732]

6) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?
ud_duc_cudu_ucu_udu_

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमवार रखने पर श्रृंखला पूर्ण होगी?
ud_duc_cudu_ucu_udu_

[Question ID = 104016]

1. uudcd

[Option ID = 516061]

2. uuuud

[Option ID = 516062]

3. vudcud

[Option ID = 516063]

4. cvcucw

[Option ID = 516064]

7) Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

Some teachers are students.

Some students are doctors.

Conclusions:

I. Some teachers are doctors.

II. All students are doctors.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कुछ शिक्षक छात्र हैं।

कुछ छात्र डॉक्टर हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ शिक्षक डॉक्टर हैं।

II. सभी छात्र डॉक्टर हैं।

[Question ID = 106770]

1. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

[Option ID = 527077]

2. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

[Option ID = 527078]

3. Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 527079]

4. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527080]

25 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV25SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 25 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Which of the following festivals is associated with kite flying in Gujarat?

निम्नलिखित में से कौन-सा त्योहार गुजरात में पतंग उड़ाने से जुड़ा हुआ है?

[Question ID = 100177]

1. Navratri / नवरात्रि

[Option ID = 500705]

2. Uttarayan / उत्तरायण

[Option ID = 500706]

3. Dussehra / दशहरा

[Option ID = 500707]

4. Sri Rama Navami / श्री राम नवमी

[Option ID = 500708]

2) Which Article of the Constitution of India deals with the abolition of Untouchability?

भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद (आर्टिकल) अस्पृश्यता (अनटचेबिलिटी) के उन्मूलन से संबंधित है?

[Question ID = 100189]

1. Article 14 / अनुच्छेद 14

[Option ID = 500753]

2. Article 15 / अनुच्छेद 15

[Option ID = 500754]

3. Article 17 / अनुच्छेद 17

[Option ID = 500755]

4. Article 19 / अनुच्छेद 19

[Option ID = 500756]

3) The distribution of powers between Union and States is described in which Schedule of the Indian Constitution?

संघ और राज्यों के बीच शक्तियों का वितरण भारतीय संविधान की किस अनुसूची में वर्णित है?

[Question ID = 100203]

1. Fourth Schedule / चतुर्थ अनुसूची

[Option ID = 500809]

2. Fifth Schedule / पंचम अनुसूची

[Option ID = 500810]

3. Seventh Schedule / सप्तम अनुसूची

[Option ID = 500811]

4. Ninth Schedule / नवम अनुसूची

[Option ID = 500812]

4) The 'Mission Karmayogi' launched by the Government of India aims to:

भारत सरकार द्वारा शुरू किया गया 'मिशन कर्मयोगी' का उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100259]

1. Promote skill training among school students / स्कूल छात्रों में कौशल प्रशिक्षण को बढ़ावा देना

[Option ID = 501033]

2. Build citizen charters for all government ministries / सभी सरकारी मंत्रालयों के लिए नागरिक चार्टर बनाना

[Option ID = 501034]

3. Train civil servants in behavioral, functional, and domain competencies / सिविल सेवकों को व्यवहारिक, कार्यात्मक और विषयगत दक्षताओं में प्रशिक्षित करना

[Option ID = 501035]

4. Reform the functioning of local self-governments / स्थानीय स्वशासन संस्थाओं के कार्यप्रणाली में सुधार करना

[Option ID = 501036]

5) At which place of the Harappan site, a terracotta plough found?

हड़प्पा सभ्यता के किस स्थल पर मिट्टी से बना हल पाया गया था?

[Question ID = 100382]

1. Mohenjodaro / मोहनजोदड़ो

[Option ID = 501525]

2. Rangpur / रंगपुर

[Option ID = 501526]

3. Banawali / बनावली

[Option ID = 501527]

4. Lothal / लोथल

[Option ID = 501528]

6) The Malda Gap separates which two physiographic units?

मालदा गैप किन दो भौगोलिक इकाइयों को अलग करता है?

[Question ID = 100404]

1. Western and Eastern Ghats / पश्चिमी और पूर्वी घाट

[Option ID = 501613]

2. Eastern Himalayas and Western Himalayas / पूर्वी हिमालय और पश्चिमी हिमालय

[Option ID = 501614]

3. Chotanagpur Plateau and Indian Peninsula Plateau / छोटानागपुर पठार और भारतीय प्रायद्वीपीय पठार

[Option ID = 501615]

4. Deccan Plateau and Indo-Gangetic Plains / दक्कन पठार और इंडो-गैंगेटिक मैदान

[Option ID = 501616]

7) The developmental objective of "growth with equity" in Indian planning primarily emphasises:

भारतीय योजना में "समानता के साथ विकास" का विकासात्मक उद्देश्य मुख्य रूप से किस बात पर बल देता है?

[Question ID = 105614]

1. Exclusive growth of rural and agrarian regions / केवल ग्रामीण और कृषि क्षेत्रों का विकास

[Option ID = 522453]

2. Simultaneous pursuit of economic expansion and equitable income distribution / आर्थिक विस्तार और आय की समानता का एक साथ प्रयास

[Option ID = 522454]

3. Equilibrium in foreign trade and currency reserves / विदेशी व्यापार और मुद्रा भंडार में संतुलन

[Option ID = 522455]

4. Accelerated industrialisation without social considerations / सामाजिक पहलुओं की अनदेखी करते हुए तीव्र औद्योगीकरण

[Option ID = 522456]

8) For which minor offenses did the Bharatiya Nyaya Sanhita, 2023 (BNS), introduce community service as a form of punishment?

भारतीय न्याय संहिता, 2023 (बीएनएस) के तहत किन मामूली अपराधों के लिए सामुदायिक सेवा को दंड के रूप में शामिल किया गया है?

[Question ID = 105737]

1. Petty offenses / मामूली अपराध

[Option ID = 522945]

2. Violent crimes / हिंसक अपराध

[Option ID = 522946]

3. Serious theft / गंभीर चोरी

[Option ID = 522947]

4. Heinous crimes / घृणित अपराध

[Option ID = 522948]

9) What is the total number of players in a Kho Kho team including extras?

एक खो-खो टीम में कुल कितने खिलाड़ी होते हैं (अतिरिक्त खिलाड़ियों सहित)?

[Question ID = 105977]

1. 9

[Option ID = 523905]

2. 11

[Option ID = 523906]

3. 12

[Option ID = 523907]

4. 15

[Option ID = 523908]

10) In which Indian state is the Sair Festival celebrated?

किस भारतीय राज्य में सैर उत्सव मनाया जाता है?

[Question ID = 106043]

1. Uttarakhand / उत्तराखंड

[Option ID = 524169]

2. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

[Option ID = 524170]

3. Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश

[Option ID = 524171]

4. Rajasthan / राजस्थान

[Option ID = 524172]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the analogy:
Satire : Mockery :: Elegy : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
व्यंग्य (सैटायर) : उपहास (मॉकरी) :: शोकगीत (एलिजी) : ?

[Question ID = 104153]

1. Love / प्रेम

[Option ID = 516609]

2. Grief / दुःख

[Option ID = 516610]

3. Joy / आनंद

[Option ID = 516611]

4. Celebration / उत्सव

[Option ID = 516612]

2) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
EGG : FHH :: ICE : ?

[Question ID = 107740]

1. JDF

[Option ID = 530957]

2. JDD

[Option ID = 530958]

3. JFF

[Option ID = 530959]

4. JEE

[Option ID = 530960]

Topic:- IAUNIT1

1) The production of a factory was 1000, 1100, and 1200 units in three consecutive years. What will it be in the fourth year if the same trend continues?

एक फैक्ट्री का उत्पादन लगातार तीन वर्षों में क्रमशः 1000, 1100 और 1200 यूनिट रहा है। यदि यही प्रवृत्ति जारी रहती है, तो चौथे वर्ष में उत्पादन कितना होगा?

[Question ID = 104815]

1. 1250 units / 1250 यूनिट

[Option ID = 519257]

2. 1350 units / 1350 यूनिट

[Option ID = 519258]

3. 1300 units / 1300 यूनिट

[Option ID = 519259]

4. 1450 units / 1450 यूनिट

[Option ID = 519260]

2) If $2 \times 3 = 13$, $4 \times 5 = 41$, $6 \times 7 = ?$

यदि $2 \times 3 = 13$ और $4 \times 5 = 41$ है, तो 6×7 कितना होगा?

[Question ID = 107381]

1. 83

[Option ID = 529521]

2. 85

[Option ID = 529522]

3. 89

[Option ID = 529523]

4. 87

[Option ID = 529524]

3) What should come in place of the question mark '?' in the following number series?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
12, 6, 0, -6, ?, -18

[Question ID = 107384]

1. -10

[Option ID = 529533]

2. -12

[Option ID = 529534]

3. -15

[Option ID = 529535]

4. -18

[Option ID = 529536]

4) A training was held in Pune on 10th April, and in Chennai on 12th April.
The Jaipur training occurred in between.
What was the date of the Jaipur training?

10 अप्रैल को पुणे में और 12 अप्रैल को चेन्नई में एक प्रशिक्षण आयोजित किया गया था।
जयपुर प्रशिक्षण इसी बीच हुआ।
जयपुर प्रशिक्षण की तारीख क्या थी?

[Question ID = 109509]

1. 8th April / 8 अप्रैल

[Option ID = 538033]

2. 9th April / 9 अप्रैल

[Option ID = 538034]

3. 11th April / 11 अप्रैल

[Option ID = 538035]

4. 13th April / 13 अप्रैल

[Option ID = 538036]

5) The seminar was held in Chennai on 3rd April and in Lucknow on 7th April.
The Kochi seminar was held between the dates of Chennai and Lucknow.
What is the possible date of the Kochi seminar?

यह सेमिनार 3 अप्रैल को चेन्नई में और 7 अप्रैल को लखनऊ में आयोजित किया गया था।
कोच्चि सेमिनार चेन्नई और लखनऊ की तारीखों के बीच आयोजित किया गया था।
कोच्चि सेमिनार की संभावित तारीख क्या है?

[Question ID = 109548]

1. 7th April / 7 अप्रैल

[Option ID = 538189]

2. 8th April / 8 अप्रैल

[Option ID = 538190]

3. 2nd April / 2 अप्रैल

[Option ID = 538191]

4. 4th April / 4 अप्रैल

[Option ID = 538192]

6) Which two signs should be interchanged to make the given equation CORRECT?
97 × 23 - 18 + 9 ÷ 3 = 66

दिए गए समीकरण को **सही** बनाने के लिए कौन-से दो गणितीय चिन्हों को आपस में बदलना चाहिए?
97 × 23 - 18 + 9 ÷ 3 = 66

[Question ID = 109671]

1. × and + / × और +

[Option ID = 538681]

2. × and ÷ / × और ÷

[Option ID = 538682]

3. ÷ and - / ÷ और –

[Option ID = 538683]

4. + and - / + और –

[Option ID = 538684]

Topic:- MATHUNIT1

1) A solid cylinder with a radius of 7 cm and a height of 10 cm is melted into cubes with a side length of 1 cm each. How many cubes will be formed?

एक ठोस बेलन जिसकी त्रिज्या 7 सेमी और ऊँचाई 10 सेमी है; को पिघलाकर 1 सेमी भुजा वाले घनों में ढाला जाता है। ऐसे कितने घन बनाए जा सकते हैं?

[Question ID = 102589]

1. 1814 cubes / 1814 घन

[Option ID = 510353]

2. 1080 cubes / 1080 घन

[Option ID = 510354]

3. 1539 cubes / 1539 घन

[Option ID = 510355]

4. 1260 cubes / 1260 घन

[Option ID = 510356]

2) A metallic right circular cone of base radius 7 cm and height 24 cm is melted to form small spherical balls, each of radius 1.4 cm. Find the number of balls formed.

एक धातु का समवृत्त शंकु, जिसकी आधार त्रिज्या 7 सेमी और ऊँचाई 24 सेमी है; को पिघलाकर छोटे-छोटे गोलाकार गोले बनाए जाते हैं, जिनकी त्रिज्या 1.4 सेमी है। कुल कितने गोले बनाए जा सकते हैं?

[Question ID = 102604]

1. 78

[Option ID = 510413]

2. 145

[Option ID = 510414]

3. 107

[Option ID = 510415]

4. 112

[Option ID = 510416]

3) The base of a right prism is an equilateral triangle of side 7 cm and prism height 15 cm. Find its total surface area in square centimetres.

एक समकोण प्रिज्म का आधार एक समबाहु त्रिभुज है जिसकी भुजा 7 सेमी है और प्रिज्म की ऊँचाई 15 सेमी है। इसका कुल सतही क्षेत्रफल वर्ग सेंटीमीटर में ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102707]

1. ≈ 525.112

[Option ID = 510825]

2. ≈ 366.712

[Option ID = 510826]

3. ≈ 490

[Option ID = 510827]

4. ≈ 357.434

[Option ID = 510828]

4) If 36 ,x ,4 are in continued proportion . Find the value of x.

यदि 36, x, 4 क्रमागत अनुपात में हैं, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 106875]

1. 13

[Option ID = 527497]

2. 17

[Option ID = 527498]

3. 12

[Option ID = 527499]

4. 21

[Option ID = 527500]

5) A man sells 36 bags for Rs 3600, which results in a 20% loss. How many bags must he sell for Rs 3200 to make a 60% profit?

एक व्यक्ति 36 बैग ₹3600 में बेचता है, जिससे उसे 20% की हानि होती है। उसे ₹3200 में कितने बैग बेचने चाहिए ताकि उसे 60% का लाभ हो?

[Question ID = 106962]

1. 17

[Option ID = 527845]

2. 16

[Option ID = 527846]

3. 18

[Option ID = 527847]

4. 19

[Option ID = 527848]

6) Akanksha wants to earn a profit of 200% on the cost price by selling an article at the full market price. However, she actually earns a profit of 29% on the cost price by offering a certain discount on the list price. What is the discount percentage Akanksha offers on the list price?

आकांक्षा एक वस्तु को पूर्ण बाजार मूल्य पर बेचकर लागत मूल्य पर 200% का लाभ कमाना चाहती है। हालांकि, सूची मूल्य पर कुछ छूट देने के कारण उसे वास्तव में लागत मूल्य पर 29% का लाभ होता है। आकांक्षा ने सूची मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट दी?

[Question ID = 106994]

1. 46%

[Option ID = 527973]

2. 47%

[Option ID = 527974]

3. 48%

[Option ID = 527975]

4. 57%

[Option ID = 527976]

7) A person divides ₹42,000 among A, B, and C in the ratio 2:3:5. How much does B get? (in approx.)

एक व्यक्ति ₹42,000 को A, B और C के बीच 2:3:5 के अनुपात में बाँटता है। तो B को लगभग कितनी राशि प्राप्त होती है?

[Question ID = 107008]

1. 12600 Rs

[Option ID = 528029]

2. 14000 Rs

[Option ID = 528030]

3. 15000 Rs

[Option ID = 528031]

4. 18000 Rs

[Option ID = 528032]

8) A farmer borrowed ₹10,500 from a village cooperative at 7% simple interest per annum. After 2 years, he repaid the amount along with a processing fee of ₹525. Find the total amount he paid back.

एक किसान ने गांव की सहकारी संस्था से ₹10,500 की राशि 7% वार्षिक साधारण ब्याज पर उधार ली। 2 वर्षों बाद उसने यह राशि ₹525 की प्रोसेसिंग फीस के साथ वापस चुकाई। उसने कुल कितनी राशि वापस चुकाई?

[Question ID = 107077]

1. 12495

[Option ID = 528305]

2. 11970

[Option ID = 528306]

3. 12475

[Option ID = 528307]

4. 12500

[Option ID = 528308]

Topic:- MAUNIT1

1) People: Faisal, Kriti, Wasim, Deepa
House Colors: Yellow, Orange, White, Black
Associations: HCL, Accenture, IBM, Capgemini
Residences: Bungalow, Apartment, Cottage, Penthouse

Clues:
1) Faisal does not live in the Black house.
2) The one who is associated with Accenture lives in the Orange house.
3) Wasim resides in the Cottage.
4) Deepa is not associated with Accenture.
5) The resident of the Yellow house stays in the Bungalow.
6) The resident of the Orange house is not associated with Capgemini.

Question: Who resides in the Bungalow?

लोग: फैसल, कृति, वसीम, दीपा

घर के रंग: पीला, नारंगी, सफेद, काला

संगठन: एचसीएल, एक्सेंचर, आईबीएम, कैपजेमिनी

निवास स्थान: बंगला, अपार्टमेंट, कॉटेज, पेंटहाउस
संकेत:

1. फैसल काले घर में नहीं रहता।
2. जो एक्सेंचर से जुड़ा है वह नारंगी घर में रहता है।
3. वसीम कॉटेज में रहता है।
4. दीपा एक्सेंचर से जुड़ी नहीं है।
5. पीले घर का निवासी बंगले में रहता है।
6. नारंगी घर का निवासी कैपजेमिनी से जुड़ा नहीं है।

प्रश्न: बंगले में कौन रहता है?

[Question ID = 105401]

1. Wasim / वसीम

[Option ID = 521601]

2. Faisal / फैसल

[Option ID = 521602]

3. Deepa / दीपा

[Option ID = 521603]

4. Kriti / कृति

[Option ID = 521604]

2) Arrange the words in english dictionary order.

शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश क्रम में व्यवस्थित करें।

1. Elegiac
2. Entourage
3. Electric
4. Election
5. Elegant
6. Elephant

[Question ID = 108883]

1. 4, 5, 3, 1, 6, 2

[Option ID = 535529]

2. 4, 3, 5, 1, 6, 2

[Option ID = 535530]

3. 4, 3, 5, 6, 1, 2

[Option ID = 535531]

4. 4, 1, 3, 5, 6, 2

[Option ID = 535532]

3) In a certain code language,
'goat dog monkey cow' is written as 'od lk sk jk'
'roof ceiling floor dog' is written as 'mj jk dn ho'
'arrow cow roof flight' is written as 'gt fa mj lk'
'floor earth goat arrow' is written as 'sk mn ho gt'.
Which words are coded as "lk fa"?

एक निश्चित कोड भाषा में,
'goat dog monkey cow' को 'od lk sk jk' लिखा जाता है,
'roof ceiling floor dog' को 'mj jk dn ho' लिखा जाता है,
'arrow cow roof flight' को 'gt fa mj lk' लिखा जाता है,
'floor earth goat arrow' को 'sk mn ho gt' लिखा जाता है।
"lk fa" कोड वाले शब्द कौन से हैं?

[Question ID = 108907]

1. cow flight

[Option ID = 535625]

2. ceiling goat

[Option ID = 535626]

3. dog cow

[Option ID = 535627]

4. dog flight

[Option ID = 535628]

4) Find the relationship and complete the analogy.
20 : 50 :: 100 : 250 :: 80 : ?

संबंध को ज्ञात करें और सादृश्य (एनालॉजी) को पूर्ण करें।
20 : 50 :: 100 : 250 :: 80 : ?

[Question ID = 108911]

1. 200

[Option ID = 535641]

2. 180

[Option ID = 535642]

3. 220

[Option ID = 535643]

4. 160

[Option ID = 535644]

5) Choose the address that is the same as the one given below.
Flat No. 12B, Sunrise Towers,
Park Street, Kolkata,
West Bengal - 700016

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
Flat No. 12B, Sunrise Towers,
Park Street, Kolkata,
West Bengal - 700016

[Question ID = 109030]

1. Flat No. 12B, Sunrise Towers, Park Street, Kolkata, West bengal- 700016

[Option ID = 536117]

2. Flat No. 12B, Sunrise Towers, Park Street, Kolkata, West Bengal - 700061

[Option ID = 536118]

3. Flat No. 12B, Sunrise Towers, Park Street, Kolkata, West Bengol - 700016

[Option ID = 536119]

4. Flat No. 12B, Sunrise Towers, Park Street, Kolkata, West Bengal - 700016

[Option ID = 536120]

6) Choose the address that is the same as the one given below.
S-50, Gokul Dham,
Ajmer Road, Jaipur,
Rajasthan - 302006

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
S-50, Gokul Dham,
Ajmer Road, Jaipur,
Rajasthan - 302006

[Question ID = 109040]

1. S-50, Gokul Dham, Ajmer Road, Jaipur, Rajasthan - 312006

[Option ID = 536157]

2. S-50, Gokul Dham, Ajmer Road, Jaipur, Rajastaan - 302006

[Option ID = 536158]

3. S-50, Gokul Dham, Ajmerr Road, Jaipur, Rajasthan - 302006

[Option ID = 536159]

4. S-50, Gokul Dham, Ajmer Road, Jaipur, Rajasthan - 302006

[Option ID = 536160]

Topic:- PHYSICS

1) A scientist needs a resistance value smaller than any available resistor. Which is the best way to connect resistors to achieve this?

एक वैज्ञानिक को उपलब्ध किसी भी प्रतिरोधक से छोटा प्रतिरोध मान चाहिए। इस प्रतिरोध को प्राप्त करने के लिए प्रतिरोधकों को जोड़ने का सबसे अच्छा तरीका कौन-सा है?

[Question ID = 101250]

1. In series / श्रेणीक्रम में

[Option ID = 504997]

2. In series-parallel combination / श्रेणी-समानांतर संयोजन में

[Option ID = 504998]

3. Connect only one resistor / केवल एक प्रतिरोधक जोड़ें

[Option ID = 504999]

4. In parallel / समानांतर में

[Option ID = 505000]

2) If the direction of curling fingers in right-hand rule is clockwise, the current must be:

यदि दाएँ हाथ के नियम में उंगलियों की घुमाव दिशा घड़ी की दिशा में (दक्षिणावर्त) हो, तो धारा होगी:

[Question ID = 101331]

1. Upward / ऊपर की ओर

[Option ID = 505321]

2. Radial / रेडियल (त्रिज्य) दिशा में

[Option ID = 505322]

3. Leftward / बाईं ओर

[Option ID = 505323]

4. Downward / नीचे की ओर

[Option ID = 505324]

3) If sunlight contained NO blue component, the colour of the sky would appear in:

यदि सूर्य के प्रकाश में नीला घटक **न** हो, तो आकाश का रंग कैसा दिखाई देगा?

[Question ID = 101439]

1. Violet / बैंगनी

[Option ID = 505753]

2. Red / लाल

[Option ID = 505754]

3. Yellowish-white / पीला-सफेद

[Option ID = 505755]

4. Green / हरा

[Option ID = 505756]

4) Light energy is converted into electrical energy in:

प्रकाशीय ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में इस माध्यम से परिवर्तित किया जाता है:

[Question ID = 101454]

1. Light emitting diodes / प्रकाश उत्सर्जक डायोड

[Option ID = 505813]

2. CFLs / सीएफ़एल

[Option ID = 505814]

3. LED bulbs / एलईडी बल्ब

[Option ID = 505815]

4. Solar cells / सौर सेल

[Option ID = 505816]

5) A proton is projected with a velocity 'v' towards East, through a uniform magnetic field 'B' acting in the upward direction. Now the force acting on the proton will be:

एक प्रोटॉन को ऊपर की दिशा में कार्य कर रहे एक समान चुंबकीय क्षेत्र 'B' के माध्यम से वेग 'v' से पूर्व दिशा की ओर प्रक्षेपित किया गया। अब प्रोटॉन पर कार्य कर रहा बल है:

[Question ID = 101473]

1. Towards south / दक्षिण की ओर

[Option ID = 505889]

2. Towards north / उत्तर की ओर

[Option ID = 505890]

3. Towards west / पश्चिम की ओर

[Option ID = 505891]

4. In the downward direction / अधोमुखी दिशा में

[Option ID = 505892]

6) The distance between the eye lens and the retina is 2 cm When an object which is 50 cm from the eye is observed, the power of the eye lens is:

आंखों के लेन्स और दृष्टि पटल के बीच की दूरी 2 सेमी है जब आंख से 50 सेमी की एक वस्तु देखी जाती है, तो आंखों के लेंस की क्षमता होती है:

[Question ID = 101480]

1. 5.2D

[Option ID = 505917]

2. 2D

[Option ID = 505918]

3. 25D

[Option ID = 505919]

4. 52D

[Option ID = 505920]

Topic:- GKMP

1) Match the regions with their respective climatic features.

Region	**Climatic Feature**
1. Gwalior	a. Over 42°C in May, low humidity
2. Mandla	b. More than 150 cm rainfall
3. Jabalpur	c. Eastern, high rainfall zone
4. Ujjain	d. Less than 80 cm rainfall

क्षेत्रों को उनकी संबंधित जलवायु विशेषताओं से सुमेलित करें।

क्षेत्र	**जलवायु विशेषता**
1. ग्वालियर	a. मई में 42°C से अधिक तापमान, कम आर्द्रता
2. मंडला	b. 150 सेमी से अधिक वर्षा
3. जबलपुर	c. पूर्वी, उच्च वर्षा क्षेत्र
4. उज्जैन	d. 80 सेमी से कम वर्षा

[Question ID = 100506]

1. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d

[Option ID = 502021]

2. 1-b, 2-d, 3-a, 4-c

[Option ID = 502022]

3. 1-c, 2-a, 3-b, 4-d

[Option ID = 502023]

4. 1-a, 2-c, 3-d, 4-b

[Option ID = 502024]

2) Which of the following best describes the spatial rainfall distribution across Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सा मध्य प्रदेश में स्थानिक वर्षा वितरण का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 100508]

1. Uniform across the state due to monsoonal winds / मानसूनी हवाओं के कारण पूरे राज्य में एक समान वर्षा होती है

[Option ID = 502029]

2. Western regions receive more rainfall due to elevation / पश्चिमी क्षेत्रों में ऊंचाई के कारण अधिक वर्षा होती है

[Option ID = 502030]

3. Rainfall decreases from southeast to northwest / दक्षिण-पूर्व से उत्तर-पश्चिम की ओर वर्षा कम होती जाती है

[Option ID = 502031]

4. Northern districts receive the heaviest rainfall due to proximity to Himalayas / हिमालय से निकटता के कारण उत्तरी जिलों में सबसे अधिक वर्षा होती है

[Option ID = 502032]

3) Who reunited northern India until 647 AD?

647 ई. तक उत्तरी भारत को पुनः एकीकृत किसने किया?

[Question ID = 100518]

1. Raja Bhoj / राजा भोज

[Option ID = 502069]

2. Harsa of Thaneshwar / थानेश्वर का हर्ष

[Option ID = 502070]

3. Yasodharman / यशोधर्मन

[Option ID = 502071]

4. Chandragupta / चंद्रगुप्त

[Option ID = 502072]

4) What administrative agency governed the princely states of northern Madhya Pradesh under British rule?

ब्रिटिश शासन के तहत उत्तरी मध्य प्रदेश की रियासतों पर किस प्रशासनिक एजेंसी का शासन था?

[Question ID = 100569]

1. Bengal Presidency / बंगाल प्रेसीडेंसी

[Option ID = 502273]

2. Madras Agency / मद्रास एजेंसी

[Option ID = 502274]

3. Central India Agency / मध्य भारत एजेंसी

[Option ID = 502275]

4. United Provinces Administration / संयुक्त प्रांत प्रशासन

[Option ID = 502276]

5) Rani Durgawati belonged to which dynasty?

रानी दुर्गावती किस वंश से संबंधित थीं?

[Question ID = 100725]

1. Mughal / मुगल

[Option ID = 502897]

2. Chandela / चंदेल

[Option ID = 502898]

3. Maratha / मराठा

[Option ID = 502899]

4. Rajput / राजपूत

[Option ID = 502900]

6) In which year was Makhanlal Chaturvedi National University of Journalism and Communication (MCNUJC) in Madhya Pradesh established?

मध्य प्रदेश में माखनलाल चतुर्वेदी राष्ट्रीय पत्रकारिता एवं संचार विश्वविद्यालय (एमसीएनयूजेसी) की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

[Question ID = 100872]

1. 1992

[Option ID = 503485]

2. 1995

[Option ID = 503486]

3. 1990

[Option ID = 503487]

4. 2000

[Option ID = 503488]

7) On which river is the Bheemgarh Dam built in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में भीमगढ़ बांध किस नदी पर बनाया गया है?

[Question ID = 100951]

1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503801]

2. Wainganga / वैनगंगा

[Option ID = 503802]

3. Sone / सोन

[Option ID = 503803]

4. Chambal / चंबल

[Option ID = 503804]

8) Which of the following irrigation projects belongs to the Mahi river basin in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सी सिंचाई परियोजना मध्य प्रदेश में माही नदी घाटी से संबंधित है?

[Question ID = 100952]

1. Singhpur / सिंहपुर

[Option ID = 503805]

2. Shivagarh Bhadli / शिवगढ़ भादली

[Option ID = 503806]

3. Sukta / सुकता

[Option ID = 503807]

4. Umrar / उमरार

[Option ID = 503808]

9) Gopat, Banas, and Johilla are tributaries of which river in Madhya Pradesh?

गोपत, बनास और जोहिला मध्य प्रदेश में किस नदी की सहायक नदियाँ हैं?

[Question ID = 106378]

1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 525509]

2. Sone / सोन

[Option ID = 525510]

3. Chambal / चंबल

[Option ID = 525511]

4. Betwa / बेतवा

[Option ID = 525512]

10) What is the focus of the 'Swad' event in Lokrang in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में लोकरंग महोत्सव के 'स्वाद' कार्यक्रम का मुख्य विषय क्या है?

[Question ID = 106475]

1. Music / संगीत

[Option ID = 525897]

2. Food Fest / खाद्य महोत्सव

[Option ID = 525898]

3. Theatre / रंगमंच

[Option ID = 525899]

4. Books / पुस्तकें

[Option ID = 525900]

Topic:- LRUNIT2

1) If North-West becomes South, then which direction does East become?

यदि उत्तर-पश्चिम दक्षिण बन जाए, तो पूर्व किस दिशा में बदल जाएगा?

[Question ID = 104294]

1. North / उत्तर

[Option ID = 517173]

2. South-East / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 517174]

3. West / पश्चिम

[Option ID = 517175]

4. North-West / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 517176]

2) How many days are there in the month of February in a leap year?

लीप वर्ष में फरवरी महीने में कितने दिन होते हैं?

[Question ID = 108040]

1. 28

[Option ID = 532157]

2. 29

[Option ID = 532158]

3. 30

[Option ID = 532159]

4. 31

[Option ID = 532160]

3) If April 5th is a Tuesday, what day of the week is April 26th in the same month?

यदि 5 अप्रैल मंगलवार है, तो उसी महीने की 26 अप्रैल कौन-सा सप्ताह का दिन होगा?

[Question ID = 108045]

1. Saturday / शनिवार

[Option ID = 532177]

2. Sunday / रविवार

[Option ID = 532178]

3. Monday / सोमवार

[Option ID = 532179]

4. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 532180]

4) Which is the ODD number in the following series?

निम्नलिखित श्रंखला में **विषम** संख्या कौन-सी है?

1, 7, 13, 19, 26, 32.

[Question ID = 108157]

1. 13

[Option ID = 532625]

2. 18

[Option ID = 532626]

3. 26

[Option ID = 532627]

4. 32

[Option ID = 532628]

Topic:- LRUNIT3

1) Which city is DIFFERENT?

कौन-सा शहर **अलग** है?

[Question ID = 108252]

1. Lucknow / लखनऊ

[Option ID = 533005]

2. Varanasi / वाराणसी

[Option ID = 533006]

3. Kanpur / कानपुर

[Option ID = 533007]

4. Sitamarhi / सीतामढ़ी

[Option ID = 533008]

2) If 'TRAIN' is coded as 'VTCKP', how is 'WATER' coded?

यदि 'TRAIN' को 'VTCKP' के रूप में कोडित किया गया है, तो 'WATER' को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 108412]

1. YCVGT

[Option ID = 533645]

2. YDWFU

[Option ID = 533646]

3. YBVGS

[Option ID = 533647]

4. ZDVGU

[Option ID = 533648]

3) If "CAT" is coded as "3120" and "DOG" is coded as "4157", how is "HEN" coded?

यदि "CAT" को "3120" के रूप में और "DOG" को "4157" के रूप में कोडित किया गया है, तो "HEN" को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 108420]

1. 8514

[Option ID = 533677]

2. 8145

[Option ID = 533678]

3. 81414

[Option ID = 533679]

4. 8515

[Option ID = 533680]

4) Choose ODD one out from the following options.

निम्नलिखित विकल्पों में से असंगत (**अलग**) विकल्प चुनें।

[Question ID = 108431]

1. Digital Art / डिजिटल कला

[Option ID = 533721]

2. Printmaking / मुद्रण कला

[Option ID = 533722]

3. Sculpture / मूर्तिकला

[Option ID = 533723]

4. Epics / महाकाव्य

[Option ID = 533724]

5) **Directions:** Select the related word from the given alternatives.

Student : Learning :: Athlete : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

छात्र : अध्ययन :: खिलाड़ी : ?

[Question ID = 108476]

1. Medal / पदक

[Option ID = 533901]

2. Competition / प्रतियोगिता

[Option ID = 533902]

3. Training / प्रशिक्षण

[Option ID = 533903]

4. Team / टीम

[Option ID = 533904]

6) **Directions:** Select the related word from the given alternatives

Eye : Vision :: Ear : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

आंख : दृष्टि :: कान : ?

[Question ID = 108478]

1. Echo / प्रतिध्वनि

[Option ID = 533909]

2. Hear / सुनना

[Option ID = 533910]

3. Drum / ड्रम

[Option ID = 533911]

4. Sound / ध्वनि

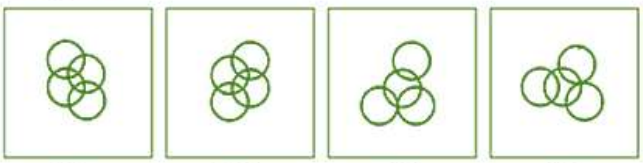
[Option ID = 533912]

7) Select the CORRECT figure from Image Y that encloses the figure shown in Image X.

इमेज Y में से उस **सही** आकृति का चयन करें जिसमें इमेज X में दिखाई गई आकृति समाहित हो।

Image X:

Image Y:



(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109389]

1. A

[Option ID = 537553]

2. B

[Option ID = 537554]

3. C

[Option ID = 537555]

4. D

[Option ID = 537556]

Topic:- LRUNIT4

1) If 5 pens cost Rs. 75, what is the cost of 8 pens at the same rate?

यदि 5 पेन की कीमत 75 रुपये है, तो समान दर पर 8 पेन की कीमत क्या होगी?

[Question ID = 104669]

1. Rs.100 / 100 रुपये

[Option ID = 518673]

2. Rs. 110 / 110 रुपये

[Option ID = 518674]

3. Rs. 115 / 115 रुपये

[Option ID = 518675]

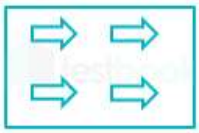
4. Rs. 120 / 120 रुपये

[Option ID = 518676]

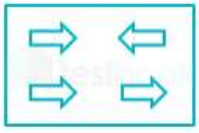
2) From the following option select the figure which complete the pattern (Without rotation).

निम्नलिखित विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो पैटर्न को पूरा करती है (बिना घुमाए)।

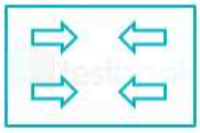
[Question ID = 108583]

1. 

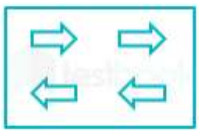
[Option ID = 534329]

2. 

[Option ID = 534330]

3. 

[Option ID = 534331]

4. 

[Option ID = 534332]

3) Find out the answer figure in which the given question figures is embedded.

दी गई प्रश्न आकृति किस उत्तर आकृति में समाहित है, यह पता लगाएँ।

(X)

[Question ID = 108588]

1.

[Option ID = 534349]

2.

[Option ID = 534350]

3.

[Option ID = 534351]

4.

[Option ID = 534352]

4) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।

(X)

[Question ID = 108617]

1.

[Option ID = 534465]

2.

[Option ID = 534466]

3.

[Option ID = 534467]

4.

[Option ID = 534468]

5) Determine which of the figures in Image Y logically completes the analogy in Image X.

चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए, चित्र Y में से कौन-सी छवि (इमेज) उपयुक्त होगी?

Image X

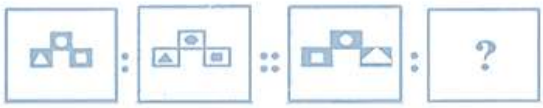
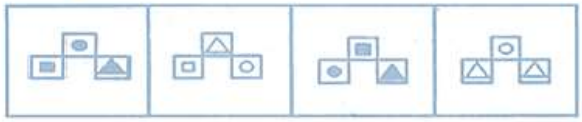


Image Y



[Question ID = 109394]

1. A

[Option ID = 537573]

2. B

[Option ID = 537574]

3. C

[Option ID = 537575]

4. D

[Option ID = 537576]

6) Choose the box from Image Y that matches the cube formed by folding the paper sheet shown in Image X.

इमेज X में दिखाई गई शीट को मोड़ने पर जो घन बनता है, उसकी प्रतिनिधि आकृति इमेज Y में से चुनें।

Image X:

Image Y:

[Question ID = 109419]

1. A

[Option ID = 537673]

2. B

[Option ID = 537674]

3. C

[Option ID = 537675]

4. D

[Option ID = 537676]

7) From the given options in Image Y, select how the figure in Image X will look once the transparent sheet is folded at the dotted line.

इमेज X में दिखाई गई पारदर्शी शीट को बिंदीदार रेखा पर मोड़ने पर जो आकृति बनेगी, उसे दर्शाने वाला विकल्प इमेज Y में दिए गए विकल्पों में से चुनें।

Image X:

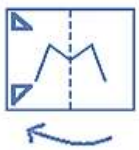
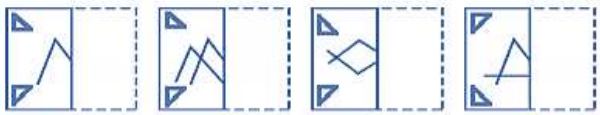


Image Y:



[Question ID = 109428]

1. A

[Option ID = 537709]

2. B

[Option ID = 537710]

3. C

[Option ID = 537711]

4. D

[Option ID = 537712]

Topic:- IAUNIT2

1)

Some rings are necklaces.
All necklaces are gold.
Some gold are not valuable.
Conclusions:
I. All rings are gold.
II. Some necklaces are valuable.

कुछ अंगूठियाँ हार हैं।
सभी हार सोने के हैं।
कुछ सोने मूल्यवान नहीं हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी अंगूठियाँ सोने की हैं।
II. कुछ हार मूल्यवान हैं।

[Question ID = 109868]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539469]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539470]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539471]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539472]

2)

A school circular states: "Mobile phones are not allowed inside classrooms."
Assumptions:
I. Phones distract students.
II. Students often bring phones to class.

स्कूल के एक परिपत्र में कहा गया है: "कक्षाओं के अंदर मोबाइल फोन ले जाने की अनुमति नहीं है।"
मान्यताएँ:
I. फ़ोन विद्यार्थियों का ध्यान भटकाते हैं।
II. विद्यार्थी अक्सर कक्षा में फ़ोन लाते हैं।

[Question ID = 109877]

1. Only I is implicit / केवल I निहित है

[Option ID = 539505]

2. Only II is implicit / केवल II निहित है

[Option ID = 539506]

3. Both are implicit / दोनों निहित हैं

[Option ID = 539507]

4. Neither is implicit / दोनों में से कोई भी निहित नहीं है

[Option ID = 539508]

Topic:- IAUNIT3

1) Workshop participants rated sessions highly, but attendance dropped 20% compared to last year. Which is the valid judgement?

कार्यशाला प्रतिभागियों ने सत्रों को उच्च रेटिंग दी, पर उपस्थिति पिछले वर्ष की तुलना में 20% घट गई। कौन-सा वैध निष्कर्ष है?

[Question ID = 105096]

1. Sessions lacked quality / सत्रों की गुणवत्ता में कमी थी

[Option ID = 520381]

2. Promotion and outreach were ineffective / प्रचार और पहुँच प्रभावहीन थे

[Option ID = 520382]

3. Participants disliked topics / प्रतिभागियों को विषय पसंद नहीं आए

[Option ID = 520383]

4. Trainers were absent / प्रशिक्षक अनुपस्थित थे

[Option ID = 520384]

2) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're called to a domestic disturbance involving a family from a culture you are unfamiliar with. The family appears distressed but hesitant to speak to you.
What is your BEST response?

परिदृश्य पढ़ें को और उपयुक्त उत्तर दें:
आपको एक घरेलू उत्पात (डॉमेस्टिक डिस्टर्बेंश) की घटना में बुलाया गया है जिसमें एक ऐसा परिवार शामिल है जिसकी आप संस्कृति से अपरिचित हैं। परिवार परेशान लगता है पर आपसे बोलने में हिचक रहा है।
आपकी सबसे उपर्युक्त प्रतिक्रिया क्या रहेगी?

[Question ID = 105140]

1. Apply standard procedure and treat them like any other call. / मानक प्रक्रिया लागू करें और उन्हें किसी अन्य कॉल की तरह लें।

[Option ID = 520557]

2. Forcefully demand answers to establish control. / नियंत्रण स्थापित करने के लिए कड़कता से जवाब मांगें।

[Option ID = 520558]

3. Ask if they would be more comfortable speaking to a liaison officer from their background. / पूछें कि क्या वे अपने समान पृष्ठभूमि वाले एक संपर्क अधिकारी से बात करने में अधिक सहज महसूस करेंगे?

[Option ID = 520559]

4. Leave the scene if no one wants to talk. / अगर कोई बात नहीं करना चाहता है तो वहाँ से चले जाएं।

[Option ID = 520560]

3) Your neighbour's child is often seen wandering alone near a busy road.
What is the most responsible action?

आपके पड़ोसी का बच्चा, अक्सर व्यस्त सड़क के पास अकेला घूमता दिखाई देता है।
सबसे जिम्मेदार कार्रवाई कौन-सी है?

[Question ID = 105169]

1. Call child services immediately / तुरंत बाल कल्याण सेवाओं को कॉल करें

[Option ID = 520673]

2. Ignore it / इसे नजरअंदाज करें

[Option ID = 520674]

3. Inform the child's parents / बच्चे के माता-पिता को सूचित करें

[Option ID = 520675]

4. Scold the child / बच्चे को डांटें

[Option ID = 520676]

4) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You work in a government office. A senior official asks you to fast-track a permit for a company they have personal ties to, bypassing standard procedures.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उचित उत्तर दें:
आप एक सरकारी कार्यालय में कार्यरत हैं। एक वरिष्ठ अधिकारी आपसे अनुरोध करते हैं कि आप एक ऐसी कंपनी के लिए परमिट को जल्दी स्वीकृत करें जिससे उनके व्यक्तिगत संबंध हैं, और इसके लिए मानक प्रक्रियाओं को दरकिनार करने को कहते हैं।
तुम्हे क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105215]

1. Comply to maintain your relationship with the official. / अधिकारी से संबंध बनाए रखने के लिए अनुरोध का पालन करें।

[Option ID = 520857]

2. Refuse and report the request to the ethics board. / अनुरोध को अस्वीकार करें और नैतिकता बोर्ड को इसकी रिपोर्ट करें।

[Option ID = 520858]

3. Fast-track the permit but document the request privately. / परमिट को जल्दी स्वीकृत करें लेकिन अनुरोध को निजी रूप से दस्तावेज़ करें।

[Option ID = 520859]

4. Delay the process and hope the issue resolves itself. / प्रक्रिया को टाल दें और आशा करें कि समस्या स्वयं ही हल हो जाएगी।

[Option ID = 520860]

5) Which of the following is different from the rest?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प बाकी से अलग है?

[Question ID = 108707]

1. 999

[Option ID = 534825]

2. 888

[Option ID = 534826]

3. 777

[Option ID = 534827]

4. 789

[Option ID = 534828]

6) Which number is INCORRECT?
4, 11, 30, 85, 250, 735

निम्नलिखित संख्याओं में से कौन-सी संख्या **गलत** है?
4, 11, 30, 85, 250, 735

[Question ID = 108729]

1. 4

[Option ID = 534913]

2. 11

[Option ID = 534914]

3. 30

[Option ID = 534915]

4. 250

[Option ID = 534916]

7) **Directions:** Study the following information carefully to answer the given questions:
If 'P # Q' means 'P is the son of Q'
If 'P % Q' means 'P is the father of Q'
If 'P * Q' means 'P is the sister of Q'
If 'P $ Q' means 'Q is the husband of P'
In 'Y * X # F % L', how is Y related to L?

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें:
'P # Q' का अर्थ है P, Q का बेटा है।
'P % Q' का अर्थ है P, Q का पिता है।
'P * Q' का अर्थ है P, Q की बहन है।
'P $ Q' का अर्थ है Q, P का पति है।
दिया गया समीकरण: Y * X # F % L तो, Y का L से क्या संबंध है?

[Question ID = 108809]

1. Cousin / कज़िन

[Option ID = 535233]

2. Brother / भाई

[Option ID = 535234]

3. Sister / बहन

[Option ID = 535235]

4. Niece / नीस

[Option ID = 535236]

Topic:- MAUNIT2

1) Ravi is younger than Sohan but older than Meena. Arjun is older than Ravi but younger than Karan. Who is the youngest?

रवि सोहन से छोटा है लेकिन मीना से बड़ा है। अर्जुन, रवि से बड़ा है लेकिन करण से छोटा है। तो सबसे छोटा कौन है?

[Question ID = 103614]

1. Meena / मीना

[Option ID = 514453]

2. Ravi / रवि

[Option ID = 514454]

3. Arjun / अर्जुन

[Option ID = 514455]

4. Sohan / सोहन

[Option ID = 514456]

2) A regular dodecagon (12-gon) has diagonals drawn. Which of the following cannot be uniquely embedded?

एक नियमित द्वादशभुज (12-भुज) में सभी विकर्ण खींचे गए हैं। निम्नलिखित में से कौन-सी आकृति अद्वितीय रूप से समाहित **नहीं** की जा सकती ?

[Question ID = 106687]

1. Equilateral triangle / समबाहु त्रिभुज

[Option ID = 526745]

2. Square / वर्ग

[Option ID = 526746]

3. Regular hexagon / सम षट्भुज

[Option ID = 526747]

4. Regular octagon / सम अष्टभुज

[Option ID = 526748]

Topic:- CHEMISTRY

1) If pH of solution is 4. What is the molarity?

यदि किसी विलयन का pH 4 है, तो उसकी मोलरता क्या होगी?

[Question ID = 101541]

1. 10^{-4}

[Option ID = 506161]

2. 10

[Option ID = 506162]

3. 4

[Option ID = 506163]

4. 10^{-2}

[Option ID = 506164]

2) The pH of fresh milk typically ranges from:

ताज़े दूध का pH सामान्यतः किस सीमा में होता है?

[Question ID = 101611]

1. 5.4 to 5.8 / 5.4 से 5.8

[Option ID = 506441]

2. 6.4 to 6.8 / 6.4 से 6.8

[Option ID = 506442]

3. 7.4 to 7.8 / 7.4 से 7.8

[Option ID = 506443]

4. 8.4 to 8.8 / 8.4 से 8.8

[Option ID = 506444]

3)

In the combustion of a compound with molecular formula $C_{12}H_{22}O_{11}$ (sucrose) in oxygen, what is the ratio of oxygen molecules to carbon dioxide molecules produced?

ऑक्सीजन में $C_{12}H_{22}O_{11}$ (सुक्रोज) अणुसूत्र वाले यौगिक के दहन के दौरान, उत्पन्न ऑक्सीजन अणुओं और कार्बन डाइऑक्साइड अणुओं का अनुपात क्या होता है?

$C_{12}H_{22}O_{11} + O_2 \rightarrow CO_2 + H_2O$

[Question ID = 101721]

1. 1:1

[Option ID = 506881]

2. 11:12

[Option ID = 506882]

3. 12:11

[Option ID = 506883]

4. 1:2

[Option ID = 506884]

4) Which group typically exhibits large positive electron gain enthalpies?

कौन-सा समूह सामान्यतः उच्च धनात्मक इलेक्ट्रॉन लब्धि एन्थैल्पी प्रदर्शित करता है?

[Question ID = 101800]

1. Group 1 / समूह 1

[Option ID = 507197]

2. Group 16 / समूह 16

[Option ID = 507198]

3. Group 17 / समूह 17

[Option ID = 507199]

4. Group 18 / समूह 18

[Option ID = 507200]

5) Balance the following reaction.

निम्नलिखित अभिक्रिया को संतुलित करें।

$ThO_2 + HF \rightarrow ThF_4 + H_2O$

[Question ID = 101830]

1. $ThO_2 + 4HF \rightarrow ThF_4 + 2H_2O$

[Option ID = 507317]

2. $ThO_2 + 2HF \rightarrow ThF_4 + 2H_2O$

[Option ID = 507318]

3. $ThO_2 + 4HF \rightarrow ThF_4 + 4H_2O$

[Option ID = 507319]

4. $2ThO_2 + 4HF \rightarrow 2ThF_4 + 2H_2O$

[Option ID = 507320]

Topic:- BIOLOGY

1) Why are human testes located outside the abdominal cavity?

मानव वृषण पेट की गुहा के बाहर क्यों स्थित होते हैं?

[Question ID = 102107]

1. To be closer to the bladder / मूत्राशय के पास होने के लिए

[Option ID = 508425]

2. To maintain a temperature lower than the body for sperm formation / शुक्राणु निर्माण के लिए शरीर की तुलना में कम तापमान बनाए रखने के लिए

[Option ID = 508426]

3. To allow hormone secretion / हार्मोन स्राव की अनुमति देने के लिए

[Option ID = 508427]

4. For easier surgical access / शल्य चिकित्सा की आसान पहुँच के लिए

[Option ID = 508428]

2) Which statement is CORRECT about sperm?

शुक्राणु के बारे में कौन-सा कथन **सही** है?

[Question ID = 102124]

1. Sperm have no genetic material. / शुक्राणु में कोई आनुवंशिक पदार्थ नहीं होता।

[Option ID = 508493]

2. Sperm consist mainly of genetic material and a tail for movement. / शुक्राणु मुख्य रूप से आनुवंशिक पदार्थ और गति के लिए एक पूंछ से बने होते हैं।

[Option ID = 508494]

3. Sperm do not require nutrition. / शुक्राणु को पोषण की आवश्यकता नहीं होती।

[Option ID = 508495]

4. Sperm are produced in the seminal vesicle. / शुक्राणु सिमिनल वेसिकल (शुक्र पुटिका) में उत्पन्न होते हैं।

[Option ID = 508496]

3) A 12-year-old shows delayed secondary sexual characteristics. Pituitary hormone function is low. Which hormone is primarily responsible?

एक 12 वर्षीय बच्चे में द्वितीयक यौन विशेषताओं का विकास विलंबित है। पिट्यूटरी ग्रंथि का हार्मोन कार्य कमजोर है। कौन-सा हार्मोन मुख्य रूप से इसके लिए जिम्मेदार है?

[Question ID = 102198]

1. Thyroxine delays puberty directly / थायरॉक्सिन सीधे यौवन को विलंबित करता है

[Option ID = 508789]

2. Insulin inhibits sexual maturity / इंसुलिन यौन परिपक्वता को रोकता है

[Option ID = 508790]

3. GH indirectly affects growth and sexual development / ग्रोथ हार्मोन (जीएच) अप्रत्यक्ष रूप से वृद्धि और यौन विकास को प्रभावित करता है

[Option ID = 508791]

4. Calcitonin alters puberty timing / कैल्सिटोनिन यौवन के समय को बदलता है

[Option ID = 508792]

4) Five factors that affect Hardy-Weinberg equilibrium are gene flow, genetic drift, mutation, genetic recombination and _____.

हार्डी-वाइनबर्ग संतुलन को प्रभावित करने वाले पाँच कारक हैं - जीन प्रवाह, आनुवंशिक बहाव, उत्परिवर्तन, आनुवंशिक पुनः संयोजन और _____ हैं।

[Question ID = 102375]

1. evolution / विकास

[Option ID = 509497]

2. limiting factor / सीमित कारक

[Option ID = 509498]

3. saltation / उछलन (सैलटेशन)

[Option ID = 509499]

4. natural selection / प्राकृतिक चयन

[Option ID = 509500]

Topic:- MATHUNIT2

1) A bag marked at Rs 2000 is sold at a discount of 10%. Find the selling price.

एक बैग का अंकित मूल्य 2000 रुपए है और उस पर 10% की छूट दी गई है। विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 102921]

1. Rs 1900

[Option ID = 511681]

2. Rs 1850

[Option ID = 511682]

3. Rs 1750

[Option ID = 511683]

4. Rs 1800

[Option ID = 511684]

2) A person walks 5 km in 2 hours. What is his speed in km/h?

एक व्यक्ति 2 घंटे में 5 किलोमीटर चलता है। उसकी चाल क्या होगी (किमी/घंटा में)?

[Question ID = 102966]

1. 1.5 km/h / 1.5 किमी/घंटा

[Option ID = 511861]

2. 3 km/h / 3 किमी/घंटा

[Option ID = 511862]

3. 2 km/h / 2 किमी/घंटा

[Option ID = 511863]

4. 2.5 km/h / 2.5 किमी/घंटा

[Option ID = 511864]

3) Two circular hoardings of radii 4 m and 2 m are placed such that the distance between centres is 6 m. How many common tangents exist?

4 मीटर और 2 मीटर त्रिज्या वाले दो वृत्ताकार होर्डिंग इस प्रकार रखे गए हैं कि उनके केंद्रों के बीच की दूरी 6 मीटर है। कुल कितनी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ मौजूद हैं?

[Question ID = 103119]

1. 4

[Option ID = 512473]

2. 2

[Option ID = 512474]

3. 3

[Option ID = 512475]

4. 1

[Option ID = 512476]

4) A flagpole in Delhi casts a shadow 16 metres long when the angle of elevation of the sun is 45°. What is the height of the flagpole?

दिल्ली में एक ध्वजस्तंभ की छाया 16 मीटर लंबी होती है जब सूर्य का उन्नयन कोण 45° होता है। ध्वजस्तंभ की ऊँचाई कितनी है?

[Question ID = 103154]

1. 15 metres / 15 मीटर

[Option ID = 512613]

2. 10 metres / 10 मीटर

[Option ID = 512614]

3. 16 metres / 16 मीटर

[Option ID = 512615]

4. 30 metres / 30 मीटर

[Option ID = 512616]

Topic:- MATHUNIT3

1) A toy seller paints a spherical toy of radius 5 cm. What is the area to be painted in square centimetres? (Use π = 3.14)

एक खिलौना विक्रेता 5 सेमी त्रिज्या वाले गोलाकार खिलौने को रंगता है। रंगने के लिए कितने वर्ग सेंटीमीटर क्षेत्रफल की आवश्यकता होगी? (π = 3.14 का प्रयोग करें)

[Question ID = 103256]

1. 320

[Option ID = 513021]

2. 315

[Option ID = 513022]

3. 314

[Option ID = 513023]

4. 325

[Option ID = 513024]

2) A school collected 3150 books to be arranged equally in rows and columns in the library display. If they are arranged in the largest possible square formation, how many books will be left out?

एक स्कूल ने पुस्तकालय प्रदर्शन के लिए 3150 पुस्तकें एकत्र कीं। यदि इन पुस्तकों को पंक्तियों और स्तंभों में समान रूप से सबसे बड़े संभव वर्गीय आकार में सजाया जाए, तो कितनी पुस्तकें बच जाएँगी?

[Question ID = 103445]

1. 32

[Option ID = 513777]

2. 22

[Option ID = 513778]

3. 10

[Option ID = 513779]

4. 14

[Option ID = 513780]

3) Student A scores 40% less than Student B.If B scored 100 marks, how many marks did A score?

छात्र A ने छात्र B से 40% कम अंक प्राप्त किये। यदि B ने 100 अंक प्राप्त किये, तो A ने कितने अंक प्राप्त किये?

[Question ID = 107340]

1. 55

[Option ID = 529357]

2. 60

[Option ID = 529358]

3. 65

[Option ID = 529359]

4. 70

[Option ID = 529360]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Baseball : Cy Young :: Ice Hockey :?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
बेसबॉल : साइ यंग :: आइस हॉकी : ?

[Question ID = 103784]

1. Art Ross Trophy / आर्ट रॉस ट्रॉफी

[Option ID = 515133]

2. Vezina Trophy / वेज़िना ट्रॉफी

[Option ID = 515134]

3. Norris Trophy / नॉरिस ट्रॉफी

[Option ID = 515135]

4. Hart Memorial Trophy / हार्ट मेमोरियल ट्रॉफी

[Option ID = 515136]

2) Swap the 4th and 12th letters, then read the new word from end to beginning.
Word: RESPONSIBILITY

चौथे और बारहवें अक्षर को आपस में बदलें, फिर नए शब्द को अंत से शुरुआत की ओर पढ़ें।
शब्द: RESPONSIBILITY

[Question ID = 103877]

1. YTPLIBIDNOISER

[Option ID = 515505]

2. YTPLIBISNOISERD

[Option ID = 515506]

3. YTPLIBISNOISER

[Option ID = 515507]

4. YTPLIBISNOIS

[Option ID = 515508]

3) A student is trying to choose an elective. They can choose either a subject they are naturally good at but find boring, or a subject they find fascinating but is known to be very difficult. The student's goal is to learn something new and interesting, even if it means a lower grade. What is the most rational decision?

एक छात्र एक वैकल्पिक विषय चुनने की कोशिश कर रहा है। वह या तो ऐसा विषय चुन सकता है जिसमें वह स्वाभाविक रूप से अच्छा है लेकिन उसे उबाऊ लगता है, या ऐसा विषय चुन सकता है जो उसे बेहद रोचक लगता है लेकिन जिसे बहुत कठिन माना जाता है। छात्र का लक्ष्य कुछ नया और दिलचस्प सीखना है, भले ही इसके कारण ग्रेड कम आए। सबसे तार्किक निर्णय क्या होगा?

[Question ID = 103952]

1. The subject they are naturally good at. / वह विषय जिसमें छात्र स्वाभाविक रूप से अच्छा है।

[Option ID = 515805]

2. The subject they find fascinating. / वह विषय जो छात्र को रोचक लगता है।

[Option ID = 515806]

3. No elective at all. / कोई वैकल्पिक विषय न चुनना

[Option ID = 515807]

4. A different elective altogether. / पूरी तरह से कोई अन्य वैकल्पिक विषय चुनना

[Option ID = 515808]

4) Two of your teammates are arguing over a small issue, and the project is delayed. What is your best response?

आपकी टीम के दो सदस्य किसी छोटी सी बात पर बहस कर रहे हैं, और प्रोजेक्ट में देरी हो रही है। आपकी सबसे अच्छी प्रतिक्रिया क्या होगी?

[Question ID = 103987]

1. Ignore them and continue working alone. / उन्हें नज़रअंदाज़ करें और अकेले काम करते रहें।

[Option ID = 515945]

2. Support the teammate you like more. / उस टीम सदस्य का समर्थन करें जो आपको अधिक पसंद है।

[Option ID = 515946]

3. Help them refocus on project goals and suggest compromise. / उन्हें प्रोजेक्ट के लक्ष्यों पर पुनः केंद्रित करने में मदद करें और समझौते का सुझाव दें।

[Option ID = 515947]

4. Complain about both to the manager. / दोनों की शिकायत प्रबंधक से करें।

[Option ID = 515948]

5) Which of the following statement(s) is correct?
Statements:
1. Encouraging honesty in a friend who cheated reflects emotional maturity.
2. Joining them in cheating shows high EI because it maintains friendship.

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
कथन:

1. धोखा देने वाले किसी मित्र को ईमानदारी अपनाने के लिए प्रोत्साहित करना भावनात्मक परिपक्वता को दर्शाता है।
2. दोस्ती बनाए रखने के लिए उनके साथ धोखाधड़ी में शामिल होना उच्च भावनात्मक बुद्धिमत्ता (EI) को दर्शाता है।

[Question ID = 104033]

1. Only Statement 1 is correct / केवल कथन 1 सही है

[Option ID = 516129]

2. Only Statement 2 is correct / केवल कथन 2 सही है

[Option ID = 516130]

3. Both 1 and 2 are correct / 1 और 2 दोनों सही हैं

[Option ID = 516131]

4. Neither 1 nor 2 is correct / न तो 1 और न ही 2 सही है

[Option ID = 516132]

6) Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.
Statements:
1. Some Books are Pens.
2. All Pens are Erasers.
3. All Books are Purses.
Conclusions:
I. Some Purses are Erasers.
II. Some Erasers are Books.
III. Some Erasers are Pens.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।
कथन:
1. कुछ किताबें पेन हैं।
2. सभी पेन इरेजर हैं।
3. सभी किताबें पर्स हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ पर्स इरेजर हैं।
II. कुछ इरेजर किताबें हैं।
III. कुछ इरेजर पेन हैं।

[Question ID = 106758]

1. Only conclusions I and II follow. / केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

[Option ID = 527029]

2. Only conclusions II and III follow. / केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

[Option ID = 527030]

3. Only conclusions I and III follow. / केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।

[Option ID = 527031]

4. All conclusions I, II and III follow. / सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।

[Option ID = 527032]

7) In the question, a statement is given followed by two assumptions numbered I and II. An assumption is something supposed or taken for granted. You have to consider the statement and the following assumptions and decide which of the assumptions are implicit in the statement.
Statement: After the implementation of a new employee training program, the turnover rate at the company has increased by 15%.
I. The new employee training program is ineffective in providing necessary skills and knowledge to employees.
II. The employees who left the company were dissatisfied with their job roles and opportunities for growth.

प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद दो धारणाएँ I और II दी गई हैं। धारणा वह होती है जो कल्पित होती है या मान ली जाती है। आपको कथन और उसके बाद दी गई धारणाओं पर विचार करना है और तय करना है कि कौन-सी धारणाएँ कथन में निहित हैं।
कथन: नए कर्मचारी प्रशिक्षण कार्यक्रम के कार्यान्वयन के बाद, कंपनी में टर्नओवर दर में 15% की वृद्धि हुई है।
I. नया कर्मचारी प्रशिक्षण कार्यक्रम कर्मचारियों को आवश्यक कौशल और ज्ञान प्रदान करने में अप्रभावी है।
II. जो कर्मचारी कंपनी छोड़कर चले गए, वे अपनी नौकरी और विकास के अवसरों से असंतुष्ट थे।

[Question ID = 106792]

1. Only (I) is implicit. / केवल (I) निहित है।

[Option ID = 527165]

2. Only (II) is implicit. / केवल (II) निहित है।

[Option ID = 527166]

3. Both (I) and (II) are implicit. / (I) और (II) दोनों निहित हैं।

[Option ID = 527167]

4. Neither (I) nor (II) are implicit. / न तो (I) और न ही (II) निहित हैं।

[Option ID = 527168]

25 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV25SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 25 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Who is the first Lieutenant Governor of the newly created Union Territory of Ladakh?

नवगठित केंद्र शासित प्रदेश लद्दाख के पहले उपराज्यपाल कौन थे?

[Question ID = 100049]

1. B. D. Mishra / बी. डी. मिश्रा

[Option ID = 500193]

2. R. K. Mathur / आर. के. माथुर

[Option ID = 500194]

3. Ghulam Ali Khatana / गुलाम अली खताना

[Option ID = 500195]

4. Satnam Singh Sandhu / सतनाम सिंह संधू

[Option ID = 500196]

2) The 'SHRESHTA' scheme launched by the Ministry of Social Justice and Empowerment aims to:

सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय द्वारा शुरू की गई 'SHRESHTA' योजना का उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100275]

1. Provide scholarships for SC students in premier residential schools / प्रमुख आवासीय विद्यालयों में अनुसूचित जाति (एससी) छात्रों को छात्रवृत्ति प्रदान करना

[Option ID = 501097]

2. Train SC youth in public service entrance exams / एससी युवाओं को लोक सेवा प्रवेश परीक्षाओं के लिए प्रशिक्षित करना

[Option ID = 501098]

3. Offer education loans to OBC and EWS students / ओबीसी और ईडब्ल्यूएस छात्रों को शिक्षा ऋण प्रदान करना

[Option ID = 501099]

4. Support tribal artisans with market linkages / आदिवासी शिल्पकारों को बाज़ार से जोड़ना

[Option ID = 501100]

3) Which country hosted the 1995 Rugby World Cup, known for Mandela's symbolic support?

1995 का रग्बी विश्व कप किस देश में आयोजित किया गया था, जिसे मंडेला के प्रतीकात्मक समर्थन के लिए जाना जाता है?

[Question ID = 100358]

1. New Zealand / न्यूज़ीलैंड

[Option ID = 501429]

2. Australia / ऑस्ट्रेलिया

[Option ID = 501430]

3. England / इंग्लैंड

[Option ID = 501431]

4. South Africa / दक्षिण अफ्रीका

[Option ID = 501432]

4) What is the primary objective of the SAUBHAGYA scheme?

सौभाग्य योजना का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 105709]

1. Rural Electrification / ग्रामीण विद्युतीकरण

[Option ID = 522833]

2. Employment / रोजगार

[Option ID = 522834]

3. Healthcare / स्वास्थ्य सेवा

[Option ID = 522835]

4. Food Security / खाद्य सुरक्षा

[Option ID = 522836]

5) The Speaker of Lok Sabha can be removed by:

लोकसभा अध्यक्ष को किसके द्वारा हटाया जा सकता है?

[Question ID = 105863]

1. Supreme Court / सर्वोच्च न्यायालय

[Option ID = 523449]

2. Prime Minister / प्रधानमंत्री

[Option ID = 523450]

3. Resolution of Lok Sabha / लोकसभा का प्रस्ताव

[Option ID = 523451]

4. President / राष्ट्रपति

[Option ID = 523452]

6) Which article provides for the powers and functions of the governor?

राज्यपाल की शक्तियों और कार्यों का प्रावधान किस अनुच्छेद में है?

[Question ID = 105870]

1. Article 153 / अनुच्छेद 153

[Option ID = 523477]

2. Article 154 / अनुच्छेद 154

[Option ID = 523478]

3. Article 155 / अनुच्छेद 155

[Option ID = 523479]

4. Article 156 / अनुच्छेद 156

[Option ID = 523480]

7) In which year and city was the first ODI played in India?

भारत में पहला एकदिवसीय अंतरराष्ट्रीय (ओडीआई) मैच किस वर्ष और किस शहर में खेला गया था?

[Question ID = 105885]

1. 1974, Ahmedabad / 1974, अहमदाबाद

[Option ID = 523537]

2. 1981, Ahmedabad / 1981, अहमदाबाद

[Option ID = 523538]

3. 1975, Delhi / 1975, दिल्ली

[Option ID = 523539]

4. 1980, Mumbai / 1980, मुंबई

[Option ID = 523540]

8) A rocket scientist is working on a 40-story-tall launcher capable of carrying a 75,000 kg payload. Which project is this?

एक रॉकेट वैज्ञानिक 40-मंज़िला ऊँचे लॉन्चर पर काम कर रहा है जो 75,000 किलोग्राम पेलोड ले जाने में सक्षम है। यह कौन-सा प्रोजेक्ट है?

[Question ID = 105965]

1. GSLV Mk III

[Option ID = 523857]

2. SSLV

[Option ID = 523858]

3. Next-Gen Heavy Lift Rocket / नेक्स्ट-जेन हेवी लिफ्ट रॉकेट

[Option ID = 523859]

4. MOM-2

[Option ID = 523860]

9) The term "fiscal consolidation" in the context of 1991 reforms refers to:

1991 के सुधारों के संदर्भ में "राजकोषीय समेकन (फिस्कल कंसोलिडेशन)" शब्द का क्या अर्थ है?

[Question ID = 106012]

1. Expansion of subsidies and fiscal deficit / सब्सिडी और राजकोषीय घाटे का विस्तार

[Option ID = 524045]

2. Reduction in government expenditure and fiscal deficit / सरकारी खर्च और राजकोषीय घाटे में कमी

[Option ID = 524046]

3. Increasing the role of PSUs in economic planning / आर्थिक योजना में सार्वजनिक क्षेत्र की इकाइयों की भूमिका बढ़ाना

[Option ID = 524047]

4. Expanding direct RBI control over banks / बैंकों पर आरबीआई का प्रत्यक्ष नियंत्रण बढ़ाना

[Option ID = 524048]

10) The residuary powers in India are vested in:

भारत में अवशिष्ट शक्तियाँ निम्नलिखित में निहित हैं:

[Question ID = 106039]

1. Parliament / संसद

[Option ID = 524153]

2. State Legislature / राज्य विधानमंडल

[Option ID = 524154]

3. Panchayats / पंचायतें

[Option ID = 524155]

4. President / राष्ट्रपति

[Option ID = 524156]

Topic:- LRUNIT1

1) In a certain code, 541X1082 is a valid roll number. What is the rule?

किसी कोड में 541X1082 एक मान्य रोल नंबर है। नियम क्या है?

[Question ID = 107818]

1. Second number is twice the first. / दूसरी संख्या पहली संख्या से दोगुनी है।

[Option ID = 531269]

2. Second number is double first minus 1. / दूसरी संख्या पहली संख्या का दोगुना है, जिसमें 1 घटाया गया है।

[Option ID = 531270]

3. Second number is double first plus 1. / दूसरी संख्या पहली संख्या का दोगुना, जिसमें 1 जोड़ा गया है।

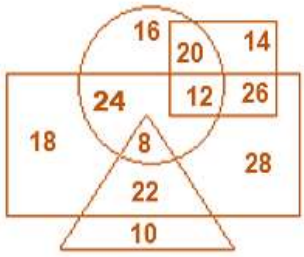
[Option ID = 531271]

4. Second number is first number squared. / दूसरी संख्या पहली संख्या का वर्ग है।

[Option ID = 531272]

2) In the provided diagram, the Rectangle represents women, the Square represents central government employees, the Circle represents urban, and the Triangle represents educated individuals.
Which one of the following represents the men who are both urban and central government employees?

प्रदत्त चित्र में, आयत महिलाओं को दर्शाता है, वर्ग केंद्र सरकार के कर्मचारियों को, वृत्त शहरी लोगों को, और त्रिभुज शिक्षित व्यक्तियों को दर्शाता है।
निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प उन पुरुषों को दर्शाता है जो शहरी हैं और केंद्र सरकार के कर्मचारी भी हैं?



[Question ID = 109167]

1. 18

[Option ID = 536665]

2. 20

[Option ID = 536666]

3. 22

[Option ID = 536667]

4. 24

[Option ID = 536668]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
1, 8, 27, 64, ?

[Question ID = 104711]

1. 72

[Option ID = 518841]

2. 81

[Option ID = 518842]

3. 100

[Option ID = 518843]

4. 125

[Option ID = 518844]

2) The average age of a class of 30 students is 15. If a student aged 20 leaves and another aged 10 joins, what is the new approximate average age?

एक कक्षा में 30 छात्रों की औसत उम्र 15 वर्ष है। यदि एक 20 वर्षीय छात्र कक्षा छोड़ता है और एक 10 वर्षीय छात्र शामिल होता है, तो नई औसत उम्र लगभग कितनी होगी?

[Question ID = 104798]

1. 14.7 years / 14.7 वर्ष

[Option ID = 519189]

2. 16.5 years / 16.5 वर्ष

[Option ID = 519190]

3. 15 years / 15 वर्ष

[Option ID = 519191]

4. 18.7 years / 18.7 वर्ष

[Option ID = 519192]

3) If $ = division, @ = addition, # = subtraction, and % = multiplication, then what is 36 $ 6 @ 4 % 3 # 5?

यदि $ = भाग, @ = जोड़, # = घटाना, और % = गुणा, तो 36 $ 6 @ 4 % 3 # 5 क्या है?

[Question ID = 104845]

1. 14

[Option ID = 519377]

2. 16

[Option ID = 519378]

3. 15

[Option ID = 519379]

4. 13

[Option ID = 519380]

4) What should come in place of the question mark '?' in the following number series?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
76, 80, 71, 87, 62, ?

[Question ID = 107368]

1. 86

[Option ID = 529469]

2. 98

[Option ID = 529470]

3. 72

[Option ID = 529471]

4. 106

[Option ID = 529472]

5) Dates:
Kolkata – 14th May
Ahmedabad – 15th May
Surat – 16th May
Hyderabad – 17th May
The Chennai seminar was held on a date where the sum of its digits = 6, and this rule is not shared with any of the other 4.
Choose the CORRECT date.

तिथियां:
कोलकाता – 14 मई
अहमदाबाद – 15 मई
सूरत – 16 मई
हैदराबाद – 17 मई
चेन्नई सेमिनार उस तारीख को आयोजित किया गया था जहाँ इसकी तारीख के अंकों का योग = 6 है, और यह नियम अन्य 4 में से किसी के साथ साझा नहीं किया गया है।
सही तारीख चुनें।

[Question ID = 109521]

1. 24th May / 24 मई

[Option ID = 538081]

2. 6th May / 6 मई

[Option ID = 538082]

3. 15th May / 15 मई

[Option ID = 538083]

4. 20th May / 20 मई

[Option ID = 538084]

6) Seven points A, B, C, D, E, F and G are drawn on a paper. A is 10 m west of C, which is 12 m north of E. B is 8 m east of E. B is 7 m south of D, which is 15 m east of F. G is 17 m south of F.
In which direction is point A with respect to point B?

सात बिंदु A, B, C, D, E, F और G कागज़ पर बनाए गए हैं। A, C के 10 मीटर पश्चिम में है, और C, E के 12 मीटर उत्तर में है। B, E के 8 मीटर पूर्व में है। B, D के 7 मीटर दक्षिण में है, और D, F के 15 मीटर पूर्व में है। G, F के 17 मीटर दक्षिण में है।
बिंदु A, बिंदु B के सापेक्ष किस दिशा में है?

[Question ID = 109731]

1. North-east / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 538921]

2. North-west / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 538922]

3. South-east / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 538923]

4. South-west / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 538924]

Topic:- MATHUNIT1

1) The radius of a circular track is 70 meters. If a cyclist completes 5 rounds, what distance does the cyclist cover?

एक वृत्ताकार ट्रैक की त्रिज्या 70 मीटर है। यदि एक साइकिल चालक 5 चक्कर लगाता है, तो वह कुल कितनी दूरी तय करेगा?

[Question ID = 102491]

1. 440 m / 440 मीटर

[Option ID = 509961]

2. 880 m / 880 मीटर

[Option ID = 509962]

3. 2200 m / 2200 मीटर

[Option ID = 509963]

4. 4400 m / 4400 मीटर

[Option ID = 509964]

2) A tangent is drawn from an external point 'P' to a circle with centre 'O'. The radius of the circle is 10 cm and the distance between the point 'P' and 'O' is 26 cm. A chord BA of length 14 cm is extended to meet point 'P', then find the length of PB.

एक बाहरी बिंदु 'P' से एक वृत्त पर, जिसका केंद्र 'O' है, एक स्पर्शरेखा खींची जाती है। वृत्त की त्रिज्या 10 सेमी है और बिंदु 'P' तथा 'O' के बीच की दूरी 26 सेमी है। एक जीवा BA जिसकी लंबाई 14 सेमी है, को बढ़ाकर बिंदु 'P' से मिलाया जाता है। तो PB की लंबाई ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102528]

1. 24 cm / 24 सेमी

[Option ID = 510109]

2. 18 cm / 18 सेमी

[Option ID = 510110]

3. 32 cm / 32 सेमी

[Option ID = 510111]

4. 44 cm / 44 सेमी

[Option ID = 510112]

3) In a circle of radius 13 cm, two parallel chords are drawn on the same side of the center. The distance between them is 12 cm, and the smaller chord is 10 cm long. Find the length of the larger chord.

एक वृत्त जिसकी त्रिज्या 13 सेमी है; में केंद्र की एक ही ओर दो समानांतर जीवा खींची जाती हैं। उनके बीच की दूरी 12 सेमी है, और छोटी जीवा की लंबाई 10 सेमी है। बड़ी जीवा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102617]

1. 18 cm / 18 सेमी

[Option ID = 510465]

2. 22 cm / 22 सेमी

[Option ID = 510466]

3. 14 cm / 14 सेमी

[Option ID = 510467]

4. 26 cm / 26 सेमी

[Option ID = 510468]

4) The circumference of a circle is 31.4 cm.
Find the radius.(Use π = 3.14)

एक वृत्त की परिधि 31.4 सेमी है। उसकी त्रिज्या ज्ञात कीजिए। (π = 3.14 का प्रयोग करें)

[Question ID = 102699]

1. 5 cm / 5 सेमी

[Option ID = 510793]

2. 10 cm / 10 सेमी

[Option ID = 510794]

3. 15 cm / 15 सेमी

[Option ID = 510795]

4. 7 cm / 7 सेमी

[Option ID = 510796]

5) A car travels a distance of 120 km at a speed of 20 km/hr and returns the same distance at a speed of 30 km/hr. What is the average speed of the car for the entire journey?

एक कार 120 किलोमीटर की दूरी 20 किलोमीटर प्रति घंटे की चाल से तय करती है और उसी दूरी को वापस 30 किलोमीटर प्रति घंटे की चाल से तय करती है। पूरी यात्रा के लिए कार की औसत चाल क्या होगी?

[Question ID = 106882]

1. 25 km/hr / 25 किमी/घंटा

[Option ID = 527525]

2. 24 km/hr / 24 किमी/घंटा

[Option ID = 527526]

3. 20 km/hr / 20 किमी/घंटा

[Option ID = 527527]

4. 30 km/hr / 30 किमी/घंटा

[Option ID = 527528]

6) The ratio of the speeds of two trains is 5:7. If the faster train travels 210 km in 3 hours, find the time taken by the slower train to cover 150 km.

दो ट्रेनों की चाल का अनुपात 5:7 है। यदि तेज़ ट्रेन 210 किमी की दूरी 3 घंटे में तय करती है, तो धीमी ट्रेन को 150 किमी की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

[Question ID = 107018]

1. 4.5 hours / 4.5 घंटे

[Option ID = 528069]

2. 5 hours / 5 घंटे

[Option ID = 528070]

3. 3 hours / 3 घंटे

[Option ID = 528071]

4. 4 hours / 4 घंटे

[Option ID = 528072]

7) A man borrowed Rs. 18,000 at 10% per annum simple interest. After 3 years, he repaid the borrowed money along with the interest by giving a motorcycle worth 12,000 and the remaining in cash. Find the amount of cash he paid.

एक व्यक्ति ने 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर 18,000 रुपये उधार लिए। 3 वर्ष बाद, उसने 12,000 रुपये मूल्य की एक मोटरसाइकिल और शेष राशि नकद देकर उधार ली गई राशि को ब्याज सहित चुका दिया। चुकाई गयी नकद राशि ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107060]

1. 11600 Rs

[Option ID = 528237]

2. 12000 Rs

[Option ID = 528238]

3. 11400 Rs

[Option ID = 528239]

4. 11000 Rs

[Option ID = 528240]

8) A person borrowed 50,000 from a bank at 10% p.a. simple interest. He partially repaid 20,000 towards the principal after 3 years. If he cleared the remaining amount after 2 more years, find the total amount he paid back to the bank, including interest.

एक व्यक्ति ने बैंक से ₹50,000 की राशि 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर उधार ली। उसने 3 वर्षों के बाद ₹20,000 मूलधन के रूप में आंशिक रूप से चुका दिए। यदि उसने शेष राशि 2 वर्षों बाद चुका दी, तो उन बैंक को, ब्याज समेत, कुल कितना भुगतान किया?

[Question ID = 107064]

1. 71,000 Rs

[Option ID = 528253]

2. 72,000 Rs

[Option ID = 528254]

3. 75,000 Rs

[Option ID = 528255]

4. 74,000 Rs

[Option ID = 528256]

Topic:- MAUNIT1

1) If a clock shows 6:30, approximately what is the angle between the hour and minute hand?

एक घड़ी में समय 6:30 दिखाया गया है। घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच लगभग कोण कितना होगा?

[Question ID = 105299]

1. 15 degrees / 15 डिग्री

[Option ID = 521193]

2. 45 degrees / 45 डिग्री

[Option ID = 521194]

3. 60 degrees / 60 डिग्री

[Option ID = 521195]

4. 90 degrees / 90 डिग्री

[Option ID = 521196]

2) A clock shows 1:10. What is the mirror image time?

यदि एक घड़ी 1:10 दिखा रही है, तो उसकी मिरर इमेज (दर्पण छवि) समय क्या होगा?

[Question ID = 105304]

1. 10:50

[Option ID = 521213]

2. 11:50

[Option ID = 521214]

3. 1:10

[Option ID = 521215]

4. 10:10

[Option ID = 521216]

3) Five students G, H, I, J and K are sitting in a row facing south but not in the same order. G is sitting next to H. J is sitting next to I. K is not sitting at the right end of the row. I sits second from the right end. G and I are sitting together. Who among the following sits in the middle of the row?

पाँच विद्यार्थी G, H, I, J और K एक पंक्ति में दक्षिण की ओर मुख करके बैठे हैं पर एक ही क्रम में नहीं। G, H के बगल में बैठा है। J, I के बगल में बैठा है। K पंक्ति के दाएँ छोर पर नहीं बैठा है।। दाएँ छोर से दूसरी स्थिति पर बैठा है। G और। साथ-साथ बैठे हैं। निम्नलिखित में से पंक्ति के बीच में कौन बैठा है?

[Question ID = 108830]

1. G

[Option ID = 535317]

2. I

[Option ID = 535318]

3. J

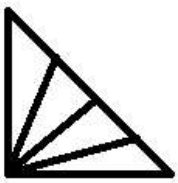
[Option ID = 535319]

4. K

[Option ID = 535320]

4) How many triangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



[Question ID = 108845]

1. 7

[Option ID = 535377]

2. 6

[Option ID = 535378]

3. 8

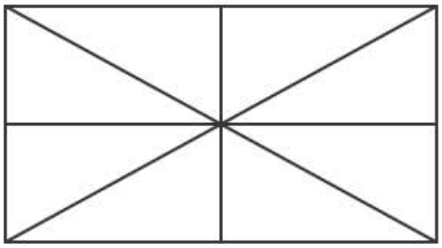
[Option ID = 535379]

4. 10

[Option ID = 535380]

5) How many rectangles are there in the given figures?

दी गई आकृतियों में कितने आयत हैं?



[Question ID = 108849]

1. 9

[Option ID = 535393]

2. 10

[Option ID = 535394]

3. 11

[Option ID = 535395]

4. 12

[Option ID = 535396]

6) Identify the possible town of the address.
Flat No. 90, Katpadi, Tamil Nadu - 632007

पते के संभावित शहर की पहचान करें।
फ्लैट नंबर 90, कट्पडी, तमिलनाडु - 632007

[Question ID = 109060]

1. Vellore / वेल्लोर

[Option ID = 536237]

2. Mangalore / मंगलौर

[Option ID = 536238]

3. Tirupati / तिरुपति

[Option ID = 536239]

4. Vijayawada / विजयवाड़ा

[Option ID = 536240]

Topic:- PHYSICS

1) If the aqueous humour loses transparency, which function is most affected?

यदि जलीय द्रव्य (एक्कस ह्यूमर) अपनी पारदर्शिता खो देता है, तो कौन-सा कार्य सबसे अधिक प्रभावित होता है?

[Question ID = 101011]

1. Refraction of light / प्रकाश का अपवर्तन

[Option ID = 504041]

2. Nutrient supply to the lens / लेंस को पोषक तत्वों की आपूर्ति

[Option ID = 504042]

3. Protection from infection / संक्रमण से सुरक्षा

[Option ID = 504043]

4. Light absorption by the retina / रेटिना द्वारा प्रकाश का अवशोषण

[Option ID = 504044]

2) If a glass slab of thickness 10 cm and refractive index 1.5 is placed on a printed page, the letters appear:

यदि 10 सेमी मोटाई वाली और अपवर्तनांक 1.5 वाली कांच की पट्टी को एक मुद्रित पृष्ठ पर रखा जाए, तो अक्षर कैसे दिखाई देंगे:

[Question ID = 101158]

1. Raised by 5 cm / 5 सेमी ऊपर उठे हुए

[Option ID = 504629]

2. Lowered by 5 cm / 5 सेमी नीचे झुके हुए

[Option ID = 504630]

3. Raised by 3.33 cm / 3.33 सेमी ऊपर उठे हुए

[Option ID = 504631]

4. Raised by 6.67 cm / 6.67 सेमी ऊपर उठे हुए

[Option ID = 504632]

3) If μ for air-glass = 1.5, angle of incidence is 30°, then refracted angle is:

यदि वायु-कांच के लिए अपवर्तनांक μ = 1.5 है और आपतन कोण 30° है, तो अपवर्तन कोण क्या होगा:

[Question ID = 101163]

1. 45°

[Option ID = 504649]

2. 19.47°

[Option ID = 504650]

3. 30°

[Option ID = 504651]

4. 60°

[Option ID = 504652]

4) Lateral shift increases if:

पार्श्व विस्थापन बढ़ता है यदि:

[Question ID = 101169]

1. Slab thickness increases / पट्टी की मोटाई बढ़े

[Option ID = 504673]

2. Incidence angle increases / आपतन कोण बढ़े

[Option ID = 504674]

3. Refractive index decreases / अपवर्तनांक घटे

[Option ID = 504675]

4. Both slab thickness increases and incidence angle increases / पट्टी की मोटाई और आपतन कोण दोनों बढ़ें

[Option ID = 504676]

5) A star near horizon appears slightly higher than its actual position. This angular shift is caused because:

क्षितिज के पास स्थित तारा अपने वास्तविक स्थान से थोड़ा ऊंचा दिखाई देता है। यह कोणीय विस्थापन किस कारण होता है:

[Question ID = 101310]

1. Light speeds up near Earth / पृथ्वी के पास प्रकाश की गति बढ़ जाती है

[Option ID = 505237]

2. Atmosphere bends rays towards normal, so the apparent source is lifted / वायुमंडल किरणों को अभिलंब की ओर मोड़ता है, जिससे आभासी स्रोत ऊपर उठता है

[Option ID = 505238]

3. Earth's curvature moves the observer / पृथ्वी की वक्रता पर्यवेक्षक को गतिमान कर देती है

[Option ID = 505239]

4. Star's own motion / तारे की अपनी गति

[Option ID = 505240]

6) Which of the following materials is commonly used to make the core of an electromagnet?

निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ आमतौर पर विद्युतचुंबक के कोर को बनाने के लिए उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 101345]

1. Copper / ताँबा

[Option ID = 505377]

2. Soft iron / नरम लोहा

[Option ID = 505378]

3. Plastic / प्लास्टिक

[Option ID = 505379]

4. Wood / लकड़ी

[Option ID = 505380]

Topic:- GKMP

1) Who is eligible to apply for the Dr. Bhimrao Ambedkar Meritorious Student Award Scheme in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में डॉ. भीमराव अंबेडकर मेधावी छात्र पुरस्कार योजना के लिए आवेदन करने के लिए कौन पात्र है?

[Question ID = 100566]

1. Only students from rural areas / केवल ग्रामीण क्षेत्रों के छात्र

[Option ID = 502261]

2. Any student who passed board exams / कोई भी छात्र जिसने बोर्ड परीक्षा उत्तीर्ण की हो

[Option ID = 502262]

3. Scheduled Caste students who scored top ranks in Class 10^{th} or 12^{th} in Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश में कक्षा $10^{वीं}$ या $12^{वीं}$ में शीर्ष स्थान प्राप्त करने वाले अनुसूचित जाति (एससी) के छात्र

[Option ID = 502263]

4. Students who belong to general category / सामान्य वर्ग के छात्र

[Option ID = 502264]

2) Which city became the base of Holkar rule in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में होलकर शासन का आधार कौन-सा शहर बना?

[Question ID = 100578]

1. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 502309]

2. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 502310]

3. Nagpur / नागपुर

[Option ID = 502311]

4. Indore / इंदौर

[Option ID = 502312]

3) How many hectares can a farmer exchange seeds for under Annapurna Yojana in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में अन्नपूर्णा योजना के तहत किसान कितने हेक्टेयर तक के लिए बीजों का आदान-प्रदान कर सकते हैं?

[Question ID = 100608]

1. Up to 2 hectares / अधिकतम 2 हेक्टेयर तक

[Option ID = 502429]

2. Up to 0.5 hectare / अधिकतम 0.5 हेक्टेयर तक

[Option ID = 502430]

3. Up to 1 hectare / अधिकतम 1 हेक्टेयर तक

[Option ID = 502431]

4. No limit / कोई सीमा नहीं

[Option ID = 502432]

4) Which of the following best describes the economy of Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन मध्य प्रदेश की अर्थव्यवस्था का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 100691]

1. Primarily industrial and mining / मुख्य रूप से औद्योगिक और खनन आधारित

[Option ID = 502761]

2. Agricultural and pastoral with emerging industry / उभरते उद्योग के साथ कृषि और पशुपालन

[Option ID = 502762]

3. Dependent solely on mineral exports / केवल खनिज निर्यात पर निर्भर

[Option ID = 502763]

4. Based mainly on fisheries and tourism / मुख्य रूप से मत्स्य पालन और पर्यटन पर आधारित

[Option ID = 502764]

5) Which instruments are commonly used with Nirguni singing in Nimar, Madhya Pradesh?

निमाड़, मध्य प्रदेश में निर्गुणी गायन के साथ आमतौर पर कौन-से वाद्य यंत्र प्रयोग किए जाते हैं?

[Question ID = 100805]

1. Dhol and Tabla / ढोल और तबला

[Option ID = 503217]

2. Sitar and Harmonium / सितार और हारमोनियम

[Option ID = 503218]

3. Ektara and Khartaal / एकतारा और खड़ताल

[Option ID = 503219]

4. Chinkara and Mridang / चिंकारा और मृदंग

[Option ID = 503220]

6) The Bhitrigarh Medium Irrigation Project in Madhya Pradesh is associated with which river basin?

मध्य प्रदेश में स्थित भितरगढ़ मध्यम सिंचाई परियोजना किस नदी घाटी से संबंधित है?

[Question ID = 100873]

1. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503489]

2. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503490]

3. Ganga / गंगा

[Option ID = 503491]

4. Tapi / तापी

[Option ID = 503492]

7) Lilji/Lilgi Medium Irrigation Project in Madhya Pradesh is associated with which river basin?

लिलजी/लिलगी मध्यम सिंचाई परियोजना, मध्य प्रदेश किस नदी घाटी से संबंधित है?

[Question ID = 100912]

1. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503645]

2. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503646]

3. Ganga / गंगा

[Option ID = 503647]

4. Mahi / माही

[Option ID = 503648]

8) Which district of Madhya Pradesh hosts the maximum number of fairs?

मध्य प्रदेश का कौन-सा जिला सबसे अधिक मेलों की मेज़बानी करता है?

[Question ID = 106081]

1. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 524321]

2. Indore / इंदौर

[Option ID = 524322]

3. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 524323]

4. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 524324]

9) The Fair of Pir Budhan is organized in which district of Madhya Pradesh?

पीर बुधन या पीर बुधान का मेला मध्य प्रदेश के किस जिले में आयोजित किया जाता है?

[Question ID = 106107]

1. Guna / गुना

[Option ID = 524425]

2. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 524426]

3. Shivpuri / शिवपुरी

[Option ID = 524427]

4. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 524428]

10) Which of the following major dams is NOT built on the Narmada River in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रमुख बांध मध्य प्रदेश में नर्मदा नदी पर **नहीं** बनाया गया है?

[Question ID = 106398]

1. Bargi Dam / बरगी बांध

[Option ID = 525589]

2. Omkareshwar Dam / ओंकारेश्वर बांध

[Option ID = 525590]

3. Indirasagar Dam / इंदिरा सागर बांध

[Option ID = 525591]

4. Bansagar Dam / बाणसागर बांध

[Option ID = 525592]

Topic:- LRUNIT2

1) If HEART is written as EBXOQ, then GARDEN is written as:

यदि HEATRT को EBXOQ लिखा जाता है, तो GARDEN को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 107909]

1. DXOABK

[Option ID = 531633]

2. DYOABQ

[Option ID = 531634]

3. DXOBAR

[Option ID = 531635]

4. DYPABQ

[Option ID = 531636]

2) P + Q means P is the son of Q. P - Q means P is the daughter of Q. P x Q means P is the brother of Q. P ÷ Q means P is the sister of Q. If A x B + C ÷ D, then how is A related to D?

P + Q का अर्थ है P, Q का बेटा है। P - Q का अर्थ है P, Q की बेटी है। P x Q का अर्थ है P, Q का भाई है। P ÷ Q का अर्थ है P, Q की बहन है। यदि दिया गया है: A x B + C ÷ D तो A का D से क्या संबंध है?

[Question ID = 108199]

1. Uncle / अंकल

[Option ID = 532793]

2. Nephew / नेफ्यू

[Option ID = 532794]

3. Son / बेटा

[Option ID = 532795]

4. Grandson / पोता

[Option ID = 532796]

3) In a certain family, K is the brother of L. L is the mother of M. M is the sister of N. O is the father of N. P is the daughter of K. How is P related to M?

एक परिवार में, K, L का भाई है। L, M की माँ है। M, N की बहन है। O, N का पिता है। P, K की बेटी है। तो P का M से क्या संबंध है?

[Question ID = 108200]

1. Sister / बहन

[Option ID = 532797]

2. Daughter / बेटी

[Option ID = 532798]

3. Niece / नीस

[Option ID = 532799]

4. Cousin / कज़िन

[Option ID = 532800]

4) From the four response figures in Image Y, identify the one that CORRECTLY shows the pattern formed when the transparent sheet with the design in Image X is folded along the dotted line.

छवि Y में दिए गए चार उत्तर विकल्पों में से उस आकृति की पहचान करें जो छवि X में दिखाए गए डिज़ाइन वाले पारदर्शी शीट को बिंदीदार रेखा के साथ मोड़ने पर बनने वाले पैटर्न को **सही** रूप से दर्शाती है।

Image X

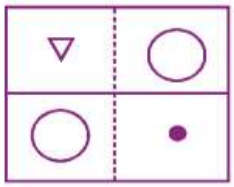
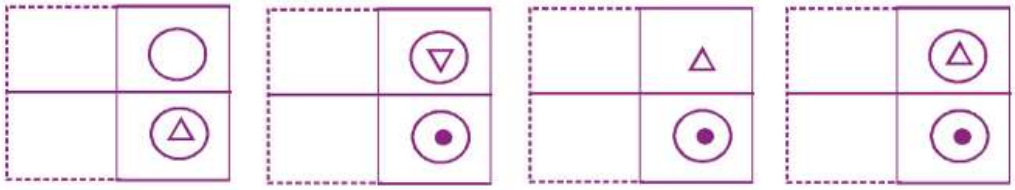


Image Y



(1) (2) (3) (4)

[Question ID = 109252]

1. 1

[Option ID = 537005]

2. 2

[Option ID = 537006]

3. 3

[Option ID = 537007]

4. 4

[Option ID = 537008]

Topic:- LRUNIT3

1) In a certain code, MONDAY is written as NNOCBX. How is FRIDAY coded?

किसी विशेष कूट में, MONDAY को NNOCBX के रूप में लिखा जाता है। FRIDAY किस रूप में कूटित होगा?

[Question ID = 104468]

1. GSJEBZ

[Option ID = 517869]

2. GRIEBZ

[Option ID = 517870]

3. GSJEBY

[Option ID = 517871]

4. GQJCBX

[Option ID = 517872]

2) In a code language, CHAIR becomes BGBHQ, what is the code for STOOL?

एक कोड भाषा में, CHAIR BGBHQ बन जाता है, STOOL के लिए कोड क्या है?

[Question ID = 108287]

1. RSPNK

[Option ID = 533145]

2. RSPML

[Option ID = 533146]

3. RSQMK

[Option ID = 533147]

4. RSPKN

[Option ID = 533148]

3) If in a certain code, PARTY is written as QBSUZ, then how will HAPPY be written?

यदि किसी निश्चित कोड में PARTY को QBSUZ लिखा जाता है, तो HAPPY को किस प्रकार लिखा जाएगा?

[Question ID = 108332]

1. IBQQZ

[Option ID = 533325]

2. IBQQX

[Option ID = 533326]

3. IBQQY

[Option ID = 533327]

4. IBPQY

[Option ID = 533328]

4) What is the code for FAIR if code = (sum of positions × no. of vowels)?

यदि कोड = (अक्षरों की स्थिति का योग) × (स्वरों की संख्या), तो "FAIR" का कोड क्या होगा?

[Question ID = 108339]

1. 102

[Option ID = 533353]

2. 68

[Option ID = 533354]

3. 34

[Option ID = 533355]

4. 36

[Option ID = 533356]

5) If A=26, B=25... Z=1, what is the code for "LOW"?

यदि A=26, B=25... Z=1 हो, तो "LOW" का कोड क्या होगा?

[Question ID = 108391]

1. 15124

[Option ID = 533561]

2. 14124

[Option ID = 533562]

3. 15125

[Option ID = 533563]

4. 14125

[Option ID = 533564]

6) Pick the ODD one out from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प को चुनिए जो अन्य विकल्पों से **भिन्न** है।

[Question ID = 108441]

1. Hive-Web- Spider / छत्ता – जाला – मकड़ी

[Option ID = 533761]

2. Cave-Shed-Kennel / गुफा – झोपड़ी – कुत्ते का घर

[Option ID = 533762]

3. Hole – Igloo- Cottage / गड्ढा – इग्लू – झोपड़ी

[Option ID = 533763]

4. Aquarium – Anthill – Kennel / एक्वेरियम – चींटी का टीला – केनेल

[Option ID = 533764]

7) Choose the CORRECT box from the image Y that is similar to the box formed from the sheet of paper given in Image X.

चित्र Y में से उस **सही** बॉक्स का चयन करें जो चित्र X में दिए गए कागज़ को मोड़कर बने बॉक्स से मेल खाता है।

Image X:

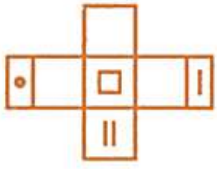


Image Y:

(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109324]

1. B

[Option ID = 537293]

2. A

[Option ID = 537294]

3. C

[Option ID = 537295]

4. D

[Option ID = 537296]

Topic:- LRUNIT4

1) A retail chain opened 20% more stores, but total sales revenue increased by only 5%. Which inference is valid?

एक रिटेल चेन ने 20% अधिक स्टोर खोले, लेकिन कुल बिक्री राजस्व में केवल 5% की वृद्धि हुई। इससे कौन-सा निष्कर्ष सही माना जा सकता है?

[Question ID = 108521]

1. Advertising was very effective / विज्ञापन बहुत प्रभावी रहा

[Option ID = 534081]

2. Customer demand rose sharply / ग्राहकों की मांग में तेज़ वृद्धि हुई

[Option ID = 534082]

3. New stores underperformed / नए स्टोर अपेक्षित प्रदर्शन नहीं कर पाए

[Option ID = 534083]

4. Prices increased significantly / कीमतों में भारी वृद्धि हुई

[Option ID = 534084]

2) A store has fewer female cashiers than male cashiers, despite females applying in equal numbers. What is likely inferred?

एक स्टोर में पुरुष कैशियरों की तुलना में महिला कैशियरों की संख्या कम है, जबकि महिलाओं ने समान संख्या में आवेदन किया है। इससे क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 108527]

1. Prefer males as cashiers. / पुरुषों को कैशियर के रूप में प्राथमिकता दी जाती है।

[Option ID = 534105]

2. Females avoid cashier jobs. / महिलाएं कैशियर की नौकरियों से बचती हैं।

[Option ID = 534106]

3. Male cashiers are trained better. / पुरुष कैशियरों को बेहतर प्रशिक्षण दिया जाता है।

[Option ID = 534107]

4. Cashier jobs require strength. / कैशियर की नौकरियों के लिए ताकत की आवश्यकता होती है।

[Option ID = 534108]

3) Find out the answer figure in which the given question figures is embedded.

दी गई प्रश्न आकृति किस उत्तर आकृति में समाहित है, यह पता लगाएँ।

[Question ID = 108593]

1.

[Option ID = 534369]

2.

[Option ID = 534370]

3.

[Option ID = 534371]

4.

[Option ID = 534372]

4) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।

(X)

[Question ID = 108638]

1.

[Option ID = 534549]

2.

[Option ID = 534550]

3.

[Option ID = 534551]

4.

[Option ID = 534552]

5) Determine which of the figures in Image Y logically completes the analogy in Image X.

चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए, चित्र Y में से कौन-सी छवि (इमेज) उपयुक्त होगी?

Image X

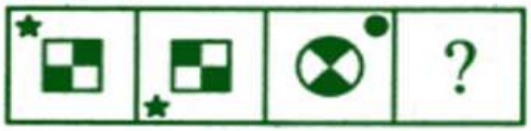


Image Y

[Question ID = 109392]

1. E

[Option ID = 537565]

2. F

[Option ID = 537566]

3. G

[Option ID = 537567]

4. H

[Option ID = 537568]

6) Determine which of the figures in Image Y logically completes the analogy in Image X.

चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए, चित्र Y में से कौन-सी छवि (इमेज) उपयुक्त होगी?

Image X

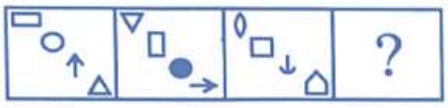
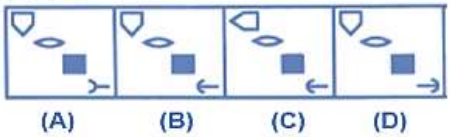


Image Y



[Question ID = 109401]

1. A

[Option ID = 537601]

2. B

[Option ID = 537602]

3. C

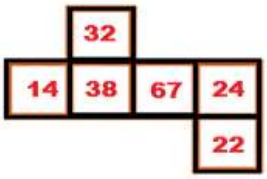
[Option ID = 537603]

4. D

[Option ID = 537604]

7) If the figure provided in the image is folded into a cube, then what will be the sum of the number 32 and the number on its opposite face?

यदि चित्र में दी गई आकृति को घन (क्यूब) में मोड़ा जाए, तो संख्या 32 के विपरीत फलक पर स्थित संख्या के साथ उसका योगफल क्या होगा?



[Question ID = 109435]

1. 70

[Option ID = 537737]

2. 99

[Option ID = 537738]

3. 54

[Option ID = 537739]

4. 38

[Option ID = 537740]

Topic:- IAUNIT2

1) Identify the ODD word:
Aorta, Atrium, Ventricle, Cortex

विषम शब्द पहचानें:
एओर्टा, एट्रियम, वेंट्रिकल, कोर्टेक्स

[Question ID = 105027]

1. Aorta / एओर्टा

[Option ID = 520105]

2. Atrium / एट्रियम

[Option ID = 520106]

3. Ventricle / वेंट्रिकल

[Option ID = 520107]

4. Cortex / कोर्टेक्स

[Option ID = 520108]

2) A company's new referral program tends to hire employees mostly from one community. What is a likely inference?

किसी कंपनी का नया रेफ़रल प्रोग्राम ज़्यादातर एक ही समुदाय से कर्मचारियों की नियुक्ति करता है। इसका संभावित अनुमान क्या है?

[Question ID = 105048]

1. Referral bias limits diversity. / रेफरल पूर्वाग्रह विविधता को सीमित करता है।

[Option ID = 520189]

2. That community is more skilled. / वह समुदाय अधिक कुशल है।

[Option ID = 520190]

3. Program is fair to all. / कार्यक्रम सभी के लिए उचित है।

[Option ID = 520191]

4. Other communities declined. / अन्य समुदायों में गिरावट आई।

[Option ID = 520192]

Topic:- IAUNIT3

1) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You are a policeman. You notice your partner using excessive force during a routine arrest. The suspect was cooperating, yet your partner shoved them into the police car roughly.
What should you do FIRST?

परिदृश्य को पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
आप एक पुलिसकर्मी हैं। आप एक नियमित गिरफ्तारी के दौरान देखते हैं कि आपका साथी अत्यधिक बल प्रयोग कर रहा है। संदिग्ध सहयोग कर रहा था, फिर भी आपके साथी ने उसे पुलिस कार में ज़ोर से धक्का दे दिया।
आपको सबसे पहले क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105134]

1. Support your partner publicly and raise the issue later in private. / सार्वजनिक रूप से अपने साथी का समर्थन करें और बाद में निजी तौर पर मुद्दा उठाएं।

[Option ID = 520533]

2. Immediately intervene and stop your partner from using unnecessary force. / तुरंत हस्तक्षेप करें और अपने साथी को अनावश्यक बल प्रयोग करने से रोकें।

[Option ID = 520534]

3. Do nothing; it's better not to cause tension within the team. / कुछ न करें; टीम में तनाव पैदा करना ठीक नहीं।

[Option ID = 520535]

4. Report your partner directly to internal affairs. / अपने साथी की सीधे आंतरिक मामलों को रिपोर्ट करें।

[Option ID = 520536]

2) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You work in a pharmaceutical company. A new drug shows promising results, but some side effects haven't been fully studied. Marketing wants to launch immediately to beat competitors.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
आप एक दवा कंपनी में काम करते हैं। एक नई दवा के परिणाम उत्साहजनक हैं, लेकिन कुछ दुष्प्रभावों का पूरी तरह से अध्ययन नहीं किया गया है। मार्केटिंग टीम चाहती है कि प्रतिस्पर्धियों से आगे निकलने के लिए तुरंत लॉन्च किया जाए।
आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105211]

1. Approve the launch and monitor side effects later / लॉन्च को मंज़ूरी दें और दुष्प्रभावों की निगरानी बाद में करें

[Option ID = 520841]

2. Delay the launch until full testing is complete / लॉन्च को तब तक स्थगित करें जब तक पूरी तरह से परीक्षण पूरा नहीं हो जाता।

[Option ID = 520842]

3. Recommend a limited release without disclosing risks / जोखिमों का खुलासा किए बिना सीमित रिलीज़ की सिफारिश करें।

[Option ID = 520843]

4. Leak the concerns anonymously to the press / चिंताओं को गुप्त रूप से प्रेस तक पहुँचाएँ।

[Option ID = 520844]

3) **Statement:**
Library can digitise books at Rs. 100000 or buy 200 new books at Rs. 500 each. Digitisation will increase usage by 30%. Which decision is better?

वाक्य:
पुस्तकालय ₹1,00,000 की लागत से पुस्तकों को डिजिटल रूप में बदल सकता है या ₹500 प्रति पुस्तक की दर से 200 नई पुस्तकें खरीद सकता है। डिजिटलीकरण से उपयोग में 30% की वृद्धि होगी। कौन-सा निर्णय बेहतर है?

[Question ID = 105235]

1. Digitise books / पुस्तकों का डिजिटलीकरण करें

[Option ID = 520937]

2. Buy new books / नई पुस्तकें खरीदें

[Option ID = 520938]

3. Spend on both equally / दोनों पर समान रूप से खर्च करें

[Option ID = 520939]

4. Delay both options / दोनों विकल्पों को स्थगित करें

[Option ID = 520940]

4) The letters given below, when are arranged, form an appropriate (Meaningful) word:
A V S E B O R I N T O
What is the position of letter A in the word formed from the left?

नीचे दिए गए अक्षरों को व्यवस्थित करने पर एक निम्न उपयुक्त (अर्थपूर्ण) शब्द बनता है:
A V S E B O R I N T O
बने हुए शब्द में बाएँ से अक्षर A की स्थिति क्या होगी?

[Question ID = 108688]

1. 5

[Option ID = 534749]

2. 7

[Option ID = 534750]

3. 8

[Option ID = 534751]

4. 9

[Option ID = 534752]

5) How many meaningful English words can be made with the letters BATE, using each letter only once in each word?

BATE अक्षरों का उपयोग करके, प्रत्येक अक्षर को केवल एक बार प्रयोग करते हुए, कितने अर्थपूर्ण अंग्रेजी शब्द बनाए जा सकते हैं?

[Question ID = 108752]

1. Four / चार

[Option ID = 535005]

2. One / एक

[Option ID = 535006]

3. Two / दो

[Option ID = 535007]

4. Three / तीन

[Option ID = 535008]

6) **Direction:** These questions are based on the following information.
There is a family of 7 members: Puja, Payal, Paras, Preet, Palak, Pia and Parth. In that family, there are 3 generations having 2 married couples among them. Preet is brother in law of Paras.
Puja is daughter in law of Pia. Pia and Parth is married couple who has only 1 son. Palak is sister of Payal.
Payal is daughter of Paras. Parth is father of Paras.
Who is mother of Paras?

निर्देश: ये प्रश्न निम्नलिखित जानकारी पर आधारित हैं।
एक परिवार में 7 सदस्य हैं: पूजा, पायल, पारस, प्रीत, पलक, पिया और पार्थ। इस परिवार में 3 पीढ़ियाँ हैं और 2 विवाहित जोड़े हैं।
प्रीत, पारस का बहनोई (ब्रदर-इन-लॉ) है। पूजा, पिया की बहू है। पिया और पार्थ एक विवाहित जोड़ा हैं जिनका केवल एक बेटा है।
पलक, पायल की बहन है। पायल, पारस की बेटी है। पार्थ, पारस का पिता है।
पारस की माँ कौन है?

[Question ID = 108791]

1. Puja / पूजा

[Option ID = 535161]

2. Pia / पिया

[Option ID = 535162]

3. Preet / प्रीत

[Option ID = 535163]

4. Payal / पायल

[Option ID = 535164]

7) **Directions:** Study the following information carefully to answer the given questions:
M@N means M is the wife of N
M#N means M is the son of N
M%N means M is the Sister of N
M$N means M is the father of N
In the expression "K%L#E$F" how is L related to F?

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें:
M@N का अर्थ है M, N की पत्नी है।
M#N का अर्थ है M, N का बेटा है।
M%N का अर्थ है M, N की बहन है।
M$N का अर्थ है M, N का पिता है।
"K%L#E$F" तो, L का F से क्या संबंध है?

[Question ID = 108803]

1. Sister / बहन

[Option ID = 535209]

2. Cousin / चचेरा भाई / बहन

[Option ID = 535210]

3. Brother / भाई

[Option ID = 535211]

4. Brother-in-law / बहनोई

[Option ID = 535212]

Topic:- MAUNIT2

1) When seen through a mirror, a clock shows 02: 40hrs. The correct time on the clock is _____

दर्पण में देखने पर घड़ी 02:40 का समय दिखाती है। घड़ी पर सही समय _____है।

[Question ID = 103648]

1. 09:20hrs / 09:20 बजे

[Option ID = 514589]

2. 09:40hrs / 09:40 बजे

[Option ID = 514590]

3. 08:20hrs / 08:20 बजे

[Option ID = 514591]

4. 08:40hrs / 08:40 बजे

[Option ID = 514592]

2) A triangle is rotated inside a circle. How many unique orientations exist before it overlaps itself?

एक त्रिभुज को एक वृत्त के अंदर घुमाया जाता है। अपने आप से ओवरलैप (अतिव्यापन) होने से पहले कितने अद्वितीय अभिविन्यास संभव हैं?

[Question ID = 106653]

1. 2

[Option ID = 526609]

2. 3

[Option ID = 526610]

3. 6

[Option ID = 526611]

4. Infinite / अनंत

[Option ID = 526612]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which property of metals explains why cooking vessels are often made of aluminium and copper?

धातुओं की कौन-सी विशेषता यह स्पष्ट करती है कि खाना पकाने के बर्तन अक्सर एल्युमिनियम और तांबे से क्यों बनाए जाते हैं?

[Question ID = 101502]

1. Hardness and ductility / कठोरता और तन्यता

[Option ID = 506005]

2. Good heat conduction and high melting point / अच्छा ऊष्मा चालन और उच्च गलनांक

[Option ID = 506006]

3. Reactivity with oxygen / ऑक्सीजन के साथ अभिक्रियाशीलता

[Option ID = 506007]

4. Malleability / आघातवर्ध्यता

[Option ID = 506008]

2) A metal carbonate MCO_3 decomposes at 500°C. If 10 g of MCO_3 produces 5.6 g of metal oxide and the rest escapes as gas, what is the metal?

एक धातु कार्बोनेट MCO_3 500°C पर विघटित होता है। यदि 10 ग्राम MCO_3 से 5.6 ग्राम धातु ऑक्साइड बनता है और शेष गैस के रूप में निकल जाता है, तो वह धातु क्या है?

[Question ID = 101592]

1. Calcium / कैल्शियम

[Option ID = 506365]

2. Magnesium / मैग्नीशियम

[Option ID = 506366]

3. Zinc / जस्ता

[Option ID = 506367]

4. Iron / लोहा

[Option ID = 506368]

3) Which metal reacts slowly with HCl compared to sodium?

सोडियम की तुलना में कौन-सी धातु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (HCl) के साथ धीमी गति से अभिक्रिया करती है?

[Question ID = 101652]

1. Chloride / क्लोराइड

[Option ID = 506605]

2. Magnesium / मैग्नीशियम

[Option ID = 506606]

3. Calcium / कैल्शियम

[Option ID = 506607]

4. Potassium / पोटैशियम

[Option ID = 506608]

4) In the reaction of cesium with water to form cesium hydroxide and hydrogen gas, what is the molar ratio of cesium to hydrogen gas?

सीज़ियम की जल के साथ अभिक्रिया से सीज़ियम हाइड्रॉक्साइड और हाइड्रोजन गैस बनती है, सीज़ियम और हाइड्रोजन गैस का मोलर अनुपात क्या है?

[Question ID = 101825]

1. 1:1

[Option ID = 507297]

2. 2:1

[Option ID = 507298]

3. 1:2

[Option ID = 507299]

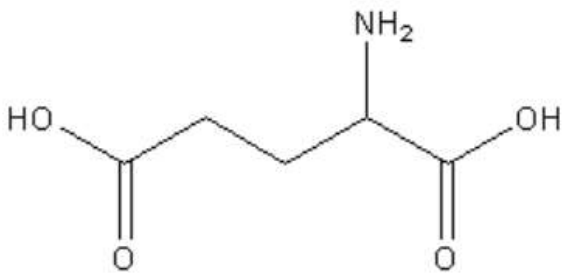
4. 2:3

[Option ID = 507300]

5)

Choose the CORRECT IUPAC name for the given compound.

दिए गए यौगिक के लिए **सही** IUPAC नाम चुनें।



[Question ID = 101903]

1. 2-aminopentanedioic acid / 2-एमिनोपेंटेनडायोइक अम्ल

[Option ID = 507609]

2. 2-aminoglutaric acid / 2-एमिनोग्लूटारिक अम्ल

[Option ID = 507610]

3. Aminopentane-1,5-dioic acid / एमिनोपेंटेन-1,5-डायोइक अम्ल

[Option ID = 507611]

4. 2-aminopentane-1,5-dicarboxylic acid / 2-एमिनोपेंटेन-1,5-डाइकार्बॉक्सिलिक अम्ल

[Option ID = 507612]

Topic:- BIOLOGY

1) Which of the following best differentiates voluntary action from reflex action?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प स्वैच्छिक क्रिया और रिफ्लेक्स (प्रतिवर्ती) क्रिया के बीच अंतर को सबसे अच्छी तरह दर्शाता है?

[Question ID = 101995]

1. Reflexes are learned, while voluntary actions are automatic. / रिफ्लेक्स सीखी जाती हैं, जबकि स्वैच्छिक क्रियाएँ स्वचालित होती हैं।

[Option ID = 507977]

2. Reflexes involve spinal cord; voluntary actions involve cerebrum. / रिफ्लेक्स मेरुरज्जु से जुड़ी होती हैं; स्वैच्छिक क्रियाओं में सेरिब्रम (प्रमस्तिष्क) शामिल होता है।

[Option ID = 507978]

3. Reflexes need sensory neurons; voluntary actions do not. / रिफ्लेक्स को संवेदी न्यूरॉनों की आवश्यकता होती है; स्वैच्छिक क्रियाओं को नहीं।

[Option ID = 507979]

4. Reflexes can be consciously stopped; voluntary actions cannot. / रिफ्लेक्स को चेतन रूप से रोका जा सकता है; स्वैच्छिक क्रियाओं को नहीं।

[Option ID = 507980]

2) Which feature differentiates sexual and asexual reproduction?

कौन-सी विशेषता लैंगिक और अलैंगिक प्रजनन में अंतर करती है?

[Question ID = 102101]

1. Number of parents / जनकों की संख्या

[Option ID = 508401]

2. Use of spores / बीजाणुओं का उपयोग

[Option ID = 508402]

3. Vegetative organs / वानस्पतिक अंग

[Option ID = 508403]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 508404]

3) The synthesis of ATP from ADP and inorganic phosphate during respiration is termed as an endothermic process because:

श्वसन के दौरान ADP और अकार्बनिक फॉस्फेट से ATP का संश्लेषण एक एन्डोथर्मिक (ऊष्माशोषी) प्रक्रिया कहलाता है क्योंकि:

[Question ID = 102269]

1. It absorbs energy released during respiration to form a high-energy bond / यह श्वसन के दौरान मुक्त हुई ऊर्जा को अवशोषित करता है ताकि उच्च-ऊर्जा बंध बन सके

[Option ID = 509073]

2. It requires direct input of light energy to proceed / इस प्रक्रिया को आगे बढ़ाने के लिए सीधे प्रकाश ऊर्जा की आवश्यकता होती है

[Option ID = 509074]

3. It occurs only in the presence of oxygen / यह केवल ऑक्सीजन की उपस्थिति में होता है

[Option ID = 509075]

4. It releases 30.5 KJ/mol of energy upon formation / इसके निर्माण पर 30.5 KJ/mol ऊर्जा मुक्त होती है

[Option ID = 509076]

4) Which instrument is widely used to remove particulate matter present thermal power plant?

थर्मल पावर प्लांट में उपस्थित कणीय पदार्थ (पार्टिकुलेट माटेर) को हटाने के लिए कौन-सा उपकरण व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 102447]

1. Filtration / निस्पंदन

[Option ID = 509785]

2. Cyclone separators / साइक्लोन सेपरेटर

[Option ID = 509786]

3. Electrostatic precipitators / विद्युत स्थैतिक अवक्षेपक

[Option ID = 509787]

4. Gravity settler / गुरुत्वीय सेटलर

[Option ID = 509788]

Topic:- MATHUNIT2

1) The smallest number which, when divided by 8, 12, and 20, leaves a remainder of 5 in each case is:

जब 8, 12, और 20 से भाग देने पर शेषफल प्रत्येक में 5 आता है, तो ऐसी सबसे छोटी संख्या क्या है?

[Question ID = 102786]

1. 125

[Option ID = 511141]

2. 130

[Option ID = 511142]

3. 135

[Option ID = 511143]

4. 140

[Option ID = 511144]

2) A classroom blackboard is 3 m long and 1 m wide. What is its perimeter?

किसी कक्षा का ब्लैकबोर्ड 3 मीटर लंबा और 1 मीटर चौड़ा है। उसकी परिधि कितनी होगी?

[Question ID = 103033]

1. 6 m

[Option ID = 512129]

2. 4 m

[Option ID = 512130]

3. 8 m

[Option ID = 512131]

4. 12 m

[Option ID = 512132]

3) What is the radian measure of 90°?

90° का रेडियन माप क्या है?

[Question ID = 103168]

1. π/3

[Option ID = 512669]

2. π

[Option ID = 512670]

3. π/2

[Option ID = 512671]

4. π/4

[Option ID = 512672]

4) $\text{cosec}^2\theta - \cot^2\theta$ equals:

$\text{cosec}^2\theta - \cot^2\theta$ निम्न के बराबर है:

[Question ID = 103216]

1. 1

[Option ID = 512861]

2. 2

[Option ID = 512862]

3. 0

[Option ID = 512863]

4. -1

[Option ID = 512864]

Topic:- MATHUNIT3

1) The sides of a rectangle are in the ratio 4:3. If the perimeter is 56 m, find its area in square metres.

एक आयत की भुजाएँ 4:3 के अनुपात में हैं। यदि उसका परिमाप 56 मीटर है, तो उसका क्षेत्रफल (वर्ग मीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 103299]

1. 192

[Option ID = 513193]

2. 196

[Option ID = 513194]

3. 194

[Option ID = 513195]

4. 188

[Option ID = 513196]

2) If two bar diagrams represent the sales data of two companies for 6 months, how can one compare their growth trends effectively?

यदि दो बार डायग्राम दो कंपनियों के 6 महीनों के बिक्री डेटा को दर्शाते हैं, तो उनकी विकास प्रवृत्तियों की प्रभावी तुलना कैसे की जा सकती है?

[Question ID = 103337]

1. Compare total bar heights / कुल बार ऊँचाई की तुलना करें

[Option ID = 513345]

2. Compare bar heights month-wise / प्रत्येक महीने की बार ऊँचाई की तुलना करें

[Option ID = 513346]

3. Compare bar widths / बार की चौड़ाई की तुलना करें

[Option ID = 513347]

4. Compare colours of bars / बार के रंगों की तुलना करें

[Option ID = 513348]

3) In a village of 2000 people, 800 are women. What percentage of the population is women?

एक गाँव की कुल जनसंख्या 2000 है, जिसमें 800 महिलाएँ हैं। जनसंख्या का कितने प्रतिशत भाग महिलाएँ हैं?

[Question ID = 107295]

1. 40%

[Option ID = 529177]

2. 38%

[Option ID = 529178]

3. 35%

[Option ID = 529179]

4. 42%

[Option ID = 529180]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
World Environment Day : 5th June :: World Health Day :?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
विश्व पर्यावरण दिवस : 5 जून :: विश्व स्वास्थ्य दिवस : ?

[Question ID = 103821]

1. 8th May / 8 मई

[Option ID = 515281]

2. 20th June / 20 जून

[Option ID = 515282]

3. 7th April / 7 अप्रैल

[Option ID = 515283]

4. 2nd Dec / 2 दिसंबर

[Option ID = 515284]

2) A teacher is explaining something. A student leans back, folds arms, and looks away repeatedly. What nonverbal emotion is this?

एक शिक्षक कुछ समझा रहे हैं। एक छात्र पीछे की ओर झुकता है, हाथ मोड़ लेता है, और बार-बार नजरें फेर लेता है। यह कौन-सी गैर-मौखिक भावना को दर्शाता है?

[Question ID = 103997]

1. Engagement / वचनबद्धता

[Option ID = 515985]

2. Disinterest / अरुचि

[Option ID = 515986]

3. Happiness / ख़ुशी

[Option ID = 515987]

4. Curiosity / जिज्ञासा

[Option ID = 515988]

3) In the following question, a statement of Assertion (A) is followed by a statement of Reason (R). Choose the correct answer from the options given below.
Assertion (A): High emotional intelligence contributes to better workplace collaboration.
Reason (R): Individuals with high EI manage interpersonal relationships positively and resolve conflicts constructively.

निम्नलिखित प्रश्न में, एक कथन (A) तर्क के रूप में दिया गया है और उसके बाद एक (R) कारण का कथन है। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।
तर्क (A): उच्च भावनात्मक बुद्धिमत्ता बेहतर कार्यस्थल सहयोग में योगदान देती है।

कारण (R): उच्च EI वाले व्यक्ति अंतरवैयक्तिक संबंधों को सकारात्मक रूप से प्रबंधित करते हैं और संघर्षों को रचनात्मक रूप से हल करते हैं।

[Question ID = 104009]

1. Both A and R are true, and R is the correct explanation of A. / A और R दोनों सही हैं, और R, A की सही व्याख्या है।

[Option ID = 516033]

2. Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A. / A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

[Option ID = 516034]

3. A is true, but R is false. / A सही है, लेकिन R गलत है।

[Option ID = 516035]

4. A is false, but R is true. / A गलत है, लेकिन R सही है।

[Option ID = 516036]

4) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?
_d_dddcd_ _ cd_dc_

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर श्रृंखला पूर्ण होगी?
_d_dddcd_ _ cd_dc_

[Question ID = 104015]

1. dcdddd

[Option ID = 516057]

2. dedccc

[Option ID = 516058]

3. cccgdd

[Option ID = 516059]

4. dfdcdd

[Option ID = 516060]

5) Which of the following statement(s) is correct?
Statements:
1. Losing temper in public damages professional reputation.
2. Staying calm under criticism shows emotional maturity.

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
कथन:

1. सार्वजनिक रूप से क्रोधित होना पेशेवर प्रतिष्ठा को नुकसान पहुँचाता है।
2. आलोचना के समय शांत रहना भावनात्मक परिपक्वता को दर्शाता है।

[Question ID = 104024]

1. Only Statement 1 is correct / केवल कथन 1 सही है

[Option ID = 516093]

2. Only Statement 2 is correct / केवल कथन 2 सही है

[Option ID = 516094]

3. Both 1 and 2 are correct / दोनों 1 और 2 सही हैं

[Option ID = 516095]

4. Neither 1 nor 2 is correct / न तो 1 और न ही 2 सही है

[Option ID = 516096]

6) Your friend is celebrating a personal success, but you recently failed at the same task. How should you respond?

आपका मित्र किसी व्यक्तिगत सफलता का जश्न मना रहा है, लेकिन आप हाल ही में उसी कार्य में असफल हुए हैं। आपको कैसे प्रतिक्रिया देनी चाहिए?

[Question ID = 104051]

1. Congratulate them sincerely and hide your disappointment. / उन्हें दिल से बधाई दें और अपनी निराशा को छिपाएं।

[Option ID = 516201]

2. Ignore them to avoid awkwardness. / असहजता से बचने के लिए उन्हें नज़रअंदाज़ करें।

[Option ID = 516202]

3. Criticize their methods as unfair. / उनके तरीकों की आलोचना करें कि वे अनुचित हैं।

[Option ID = 516203]

4. Feel jealous and distance yourself. / ईर्ष्या महसूस करें और उनसे दूरी बना लें।

[Option ID = 516204]

7) In the question below, few statements are given depicting an issue or a problem. You have to assume everything in the statements to be true even if they are at variance from commonly known facts, and on the basis of the information given in the statements, decide which of the suggested courses of action logically follow(s) for pursuing.

Statement:

A hospital has reported that patient records are frequently misplaced, causing delays in treatment.

Courses of Action:

I. Implement a digital record-keeping system with backup and security measures.

II. Train staff on proper filing techniques for paper records.

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन एक मुद्दे या समस्या को दर्शाते हैं। आपको कथनों की सभी बातों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग हों, और कथनों में दी गई जानकारी के आधार पर तय करना है कि दी गई कार्यवाहियों में से किसे/किन्हें अमल में लाना तार्किक रूप से सही है।

कथन:

एक अस्पताल ने रिपोर्ट दी है कि मरीजों के रिकॉर्ड अक्सर गलत जगह रख दिए जाते हैं, जिससे उपचार में देरी होती है।

कार्यवाही के तरीके:

I. बैकअप और सुरक्षा उपायों के साथ एक डिजिटल रिकॉर्ड-कीपिंग प्रणाली लागू करें।

II. कागज़ के रिकॉर्ड के लिए उचित फाइलिंग तकनीकों पर कर्मचारियों को प्रशिक्षित करें।

[Question ID = 106839]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 527353]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 527354]

3. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 527355]

4. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527356]

26 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV26SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 26 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) The Operation Flood was launched by:

ऑपरेशन फ्लड किसके द्वारा शुरू किया गया था?

[Question ID = 100120]

1. Ministry of Industry / उद्योग मंत्रालय

[Option ID = 500477]

2. Planning Commission / योजना आयोग

[Option ID = 500478]

3. Ministry of Agriculture / कृषि मंत्रालय

[Option ID = 500479]

4. National Dairy Development Board (NDDB) / राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड (एनडीडीबी)

[Option ID = 500480]

2) Who was awarded the Sahitya Akademi Award for his novel gitanjali, which also earned him the Nobel Prize in Literature in 1913?

किस लेखक को उनके उपन्यास "गीतांजलि" के लिए साहित्य अकादमी पुरस्कार मिला, जिसे 1913 में साहित्य के लिए नोबेल पुरस्कार भी प्राप्त हुआ?

[Question ID = 100155]

1. Bankim Chandra Chatterjee / बंकिम चंद्र चटर्जी

[Option ID = 500617]

2. Rabindranath Tagore / रवींद्रनाथ टैगोर

[Option ID = 500618]

3. Ishwar Chandra Vidyasagar / ईश्वर चंद्र विद्यासागर

[Option ID = 500619]

4. Sarat Chandra Chattopadhyay / शरत चंद्र चट्टोपाध्याय

[Option ID = 500620]

3) The term "population explosion" refers to:

"जनसंख्या विस्फोट" शब्द का तात्पर्य किससे है?

[Question ID = 100463]

1. Decline in death rate without a decline in birth rate / मृत्यु दर में गिरावट बिना जन्म दर में गिरावट के

[Option ID = 501849]

2. Increase in female literacy / महिला साक्षरता में वृद्धि

[Option ID = 501850]

3. Rapid migration from rural to urban areas / ग्रामीण से शहरी क्षेत्रों में तीव्र प्रवासन

[Option ID = 501851]

4. Decline in fertility rate / प्रजनन दर में गिरावट

[Option ID = 501852]

4) Who is the recipient of the 2013 Man Booker Prize for 'The Luminaries'?

2013 में 'द ल्यूमिनरीज़' उपन्यास के लिए मैन बुकर पुरस्कार किस लेखक को मिला?

[Question ID = 105583]

1. Eleanor Catton / एलेनर कैटन

[Option ID = 522329]

2. Hilary Mantel / हिलरी मैन्टल

[Option ID = 522330]

3. Ian McEwan / इयान मैक्युवन

[Option ID = 522331]

4. Zadie Smith / ज़ेडी स्मिथ

[Option ID = 522332]

5) Where was the final match of the ICC Women's Cricket World Cup 2025 held?

आईसीसी महिला क्रिकेट विश्व कप 2025 का फाइनल मैच कहाँ आयोजित किया गया था?

[Question ID = 105681]

1. Eden Gardens, Kolkata / ईडन गार्डन्स, कोलकाता

[Option ID = 522721]

2. DY Patil Stadium, Navi Mumbai / डीवाई पाटिल स्टेडियम, नवी मुंबई

[Option ID = 522722]

3. M. Chinnaswamy Stadium, Bengaluru / एम. चिन्नास्वामी स्टेडियम, बेंगलुरु

[Option ID = 522723]

4. Wankhede Stadium, Mumbai / वानखेड़े स्टेडियम, मुंबई

[Option ID = 522724]

6) The Luni River is unique because:

लूनी नदी विशेष है क्योंकि:

[Question ID = 105776]

1. It is perennial / यह बारहमासी है

[Option ID = 523101]

2. It flows into a desert and becomes saline / यह रेगिस्तान में बहती है और खारी हो जाती है

[Option ID = 523102]

3. It originates from the Himalayas / इसका उद्गम हिमालय से होता है

[Option ID = 523103]

4. It forms a delta / यह डेल्टा बनाती है

[Option ID = 523104]

7) Which of the following hills is known as the "Blue Mountains" of India?

भारत में किस पहाड़ी क्षेत्र को "नीले पर्वत" कहा जाता है?

[Question ID = 105787]

1. Aravalli Hills / अरावली पहाड़ियाँ

[Option ID = 523145]

2. Nilgiri Hills / नीलगिरी पहाड़ियाँ

[Option ID = 523146]

3. Eastern Ghats / पूर्वी घाट

[Option ID = 523147]

4. Satpura Hills / सतपुड़ा पहाड़ियाँ

[Option ID = 523148]

8) What is EOS-09, scheduled for the PSLV-C61 launch?

PSLV-C61 लॉन्च के लिए निर्धारित EOS-09 क्या है?

[Question ID = 105960]

1. A communications satellite / एक संचार उपग्रह

[Option ID = 523837]

2. A C-band Earth observation satellite / एक C-बैंड पृथ्वी अवलोकन उपग्रह

[Option ID = 523838]

3. A lunar probe / एक चंद्र अन्वेषण यान

[Option ID = 523839]

4. A space tourism module / एक अंतरिक्ष पर्यटन मॉड्यूल

[Option ID = 523840]

9) What is the name of the governing body for international kabaddi?

अंतरराष्ट्रीय स्तर पर कबड्डी के संचालन के लिए जिम्मेदार संस्था का नाम क्या है?

[Question ID = 105976]

1. KFI

[Option ID = 523901]

2. IKF

[Option ID = 523902]

3. IFF

[Option ID = 523903]

4. IAKF

[Option ID = 523904]

10) Which linguistic groups celebrate "Ugadi" festival, which marks the starting of the New Year?

कौन-से भाषाई समूह "उगादी" उत्सव मनाते हैं, जो नए वर्ष की शुरुआत का प्रतीक है?

[Question ID = 106045]

1. Tamil and Malayalam / तमिल और मलयालम

[Option ID = 524177]

2. Telugu and Kannada / तेलुगु और कन्नड़

[Option ID = 524178]

3. Marathi and Gujarati / मराठी और गुजराती

[Option ID = 524179]

4. Bengali and Assamese / बंगाली और असमिया

[Option ID = 524180]

Topic:- LRUNIT1

1) If ELEVATOR is coded as OLOVUTOR, what is the code for GENERATOR?

यदि ELEVATOR को OLOVUTOR के रूप में कोडित किया जाता है, तो GENERATOR के लिए कोड क्या होगा?

[Question ID = 107871]

1. GONURUTOR

[Option ID = 531481]

2. GONORUTOR

[Option ID = 531482]

3. GENURUTO

[Option ID = 531483]

4. GENURATOR

[Option ID = 531484]

2) Determine which figure in Image Y can be built when Image X is rotated by 270 degrees clockwise and then flipped vertically.

यह निर्धारित करें कि चित्र X को पहले घड़ी की दिशा में 270 डिग्री घुमाने और फिर लंबवत रूप से पलटने पर चित्र Y में कौन-सी आकृति बनाई जा सकती है।

Image X:

Image Y:

[Question ID = 109133]

1. A

[Option ID = 536529]

2. B

[Option ID = 536530]

3. C

[Option ID = 536531]

4. D

[Option ID = 536532]

Topic:- IAUNIT1

1) Evaluate:

मूल्यांकन करें:
$(120 \div 4 - 12) \times (15 - 9)$.

[Question ID = 104757]

1. 72

[Option ID = 519025]

2. 48

[Option ID = 519026]

3. 54

[Option ID = 519027]

4. 108

[Option ID = 519028]

2) Find the option that fits the series pattern:

वह विकल्प ज्ञात कीजिए, जो श्रृंखला पैटर्न में फिट **नहीं** बैठता:

2, 4, 8, 16

[Question ID = 109498]

1. 20

[Option ID = 537989]

2. 30

[Option ID = 537990]

3. 32

[Option ID = 537991]

4. 50

[Option ID = 537992]

3) Replace special characters with mathematical signs as given in options to make it meaningful equation.
16 # 4 @ 2 = 62

उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दिए गए गणितीय चिह्नों से विशेष चिह्नों को बदलने पर यह एक अर्थपूर्ण समीकरण बन जाए।
16 # 4 @ 2 = 62

[Question ID = 109640]

1. ÷, −

[Option ID = 538557]

2. −, ÷

[Option ID = 538558]

3. ×, −

[Option ID = 538559]

4. −, ×

[Option ID = 538560]

4) Find the two signs to interchange to CORRECT the equation.
30 − 12 ÷ 3 × 2 + 4 = 122

इस समीकरण को **सही** करने के लिए कौन-से दो गणितीय चिन्हों को आपस में बदलना चाहिए?
30 − 12 ÷ 3 × 2 + 4 = 122

[Question ID = 109670]

1. ÷ and − / ÷ और −

[Option ID = 538677]

2. − and × / − और ×

[Option ID = 538678]

3. × and + / × और +

[Option ID = 538679]

4. ÷ and + / ÷ और +

[Option ID = 538680]

5) If ' Z ' denotes 'addition', ' X ' denotes 'multiplication', ' Y ' denotes 'division', and ' W ' denotes 'subtraction', then what will be the value of the following expression?
11 Z 11 Y 11 X 11 W 11 Z 11 Y 11 × 11 W 11 Z 12= ?

यदि 'Z' का अर्थ है 'जोड़ना', 'X' का अर्थ है 'गुणा करना', 'Y' का अर्थ है 'भाग देना', और 'W' का अर्थ है 'घटाना', तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?
11 Z 11 Y 11 X 11 W 11 Z 11 Y 11 × 11 W 11 Z 12 = ?

[Question ID = 109684]

1. 22

[Option ID = 538733]

2. 20

[Option ID = 538734]

3. 23

[Option ID = 538735]

4. 21

[Option ID = 538736]

6) Six persons F, G, H, I, J, and K, sit in a linear row and face towards the north direction. The distance between two adjacent persons is the same in the row. J sits at an extreme end of the row. Only one person sits between J and F. F sits immediately to the left of K, who doesn't sit adjacent to J. H sits to the left of G. G doesn't sit adjacent to I. If all the persons sit as per the alphabetical order from the left to the right end, then the position of how many persons remains unchanged?

छः व्यक्ति F, G, H, I, J और K एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं और सभी उत्तर दिशा की ओर देख रहे हैं। पंक्ति में दो आस-पास बैठे व्यक्तियों के बीच की दूरी समान है। J पंक्ति के किसी एक छोर पर बैठा है। J और F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। F तुरंत K के बाएँ बैठा है, और K, J के पास नहीं बैठा है। H, G के बाएँ बैठा है। G, I के पास नहीं बैठा है। यदि सभी व्यक्ति बाएँ से दाएँ वर्णानुक्रम (alphabetical order) में बैठें, तो कितने व्यक्तियों की स्थिति अपरिवर्तित रहती है?

[Question ID = 109732]

1. Two / दो

[Option ID = 538925]

2. Three / तीन

[Option ID = 538926]

3. One / एक

[Option ID = 538927]

4. No one / कोई नहीं

[Option ID = 538928]

Topic:- MATHUNIT1

1) A triangular cloth for tailoring has sides 7 cm, 24 cm, and 25 cm.
What is its area in square cm?

सिलाई के लिए एक त्रिभुजाकार कपड़े की भुजाएँ 7 सेमी, 24 सेमी और 25 सेमी हैं।
इसका क्षेत्रफल वर्ग सेमी में कितना होगा?

[Question ID = 102643]

1. 60

[Option ID = 510569]

2. 70

[Option ID = 510570]

3. 84

[Option ID = 510571]

4. 80

[Option ID = 510572]

2) The height of a triangle from its base is 24 m and the area is 288 m^2.
What is the length of the base in metres?

"एक त्रिभुज की आधार से ऊँचाई 24 मीटर है और उसका क्षेत्रफल 288 वर्ग मीटर है।
तो आधार की लंबाई कितनी मीटर होगी?"

[Question ID = 102646]

1. 12

[Option ID = 510581]

2. 24

[Option ID = 510582]

3. 36

[Option ID = 510583]

4. 18

[Option ID = 510584]

3) A triangular flag has a base of 8 m and a height of 6 m.
What is its area in square metres?

एक त्रिभुजाकार झंडे की आधार 8 मीटर है और ऊँचाई 6 मीटर है।
इसका क्षेत्रफल वर्ग मीटर में कितना होगा?

[Question ID = 102648]

1. 48

[Option ID = 510589]

2. 26

[Option ID = 510590]

3. 24

[Option ID = 510591]

4. 14

[Option ID = 510592]

4) A cricketer has an average of 30 runs in 9 innings. In the 10^{th} inning, he scores some runs, and his average increases to 31 runs. How many runs did he score in the 10^{th} inning?

एक क्रिकेट खिलाड़ी का 9 पारियों में औसत रन 30 है। 10वीं पारी में उसने कुछ रन बनाए, जिससे उसका औसत बढ़कर 31 हो गया। उसने 10वीं पारी में कितने रन बनाए?

[Question ID = 106878]

1. 25

[Option ID = 527509]

2. 30

[Option ID = 527510]

3. 35

[Option ID = 527511]

4. 40

[Option ID = 527512]

5) An article is sold at a loss of 8%. If it had been sold for ₹450 more, the seller would have made a 12% gain. What was the cost price of the article?

एक वस्तु को 8% की हानि पर बेचा गया। यदि उसे ₹450 अधिक में बेचा गया होता, तो विक्रेता को 12% का लाभ होता। वस्तु का लागत मूल्य क्या था?

[Question ID = 106951]

1. 1500 Rs

[Option ID = 527801]

2. 2250 Rs

[Option ID = 527802]

3. 2500 Rs

[Option ID = 527803]

4. 3000 Rs

[Option ID = 527804]

6) Sanjay sells a book to Harshit, making an 11% profit. Harshit then sells the book to Anil for a 12% profit. If Anil paid ₹12,432 for the book, what was the original price Sanjay paid for it?

संजय एक किताब हर्षित को बेचता है और 11% का लाभ कमाता है। फिर हर्षित वह किताब अनिल को 12% लाभ पर बेचता है। यदि अनिल ने उस किताब के लिए ₹12,432 चुकाए, तो संजय ने उस किताब की मूल कीमत कितनी चुकाई थी?

[Question ID = 106955]

1. 10000 Rs

[Option ID = 527817]

2. 11000 Rs

[Option ID = 527818]

3. 12000 Rs

[Option ID = 527819]

4. 10500 Rs

[Option ID = 527820]

7)

A student was supposed to multiply a number by 19/18, but instead multiplied it by 9/8. Find the percentage error in the student's calculation.

एक छात्र को एक संख्या को 19/18 से गुणा करना था, लेकिन उसने उसे 9/8 से गुणा कर दिया। छात्र की गणना में प्रतिशत त्रुटि ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107030]

1. 7.58%

[Option ID = 528117]

2. 8.58%

[Option ID = 528118]

3. 5.58%

[Option ID = 528119]

4. 6.58%

[Option ID = 528120]

8)

In an examination, Amit secured 25% of the total marks and fell short of the pass mark by 35 marks. Bablu, on the other hand, scored 65% of the total marks and exceeded the pass mark by 15 marks. Determine the pass percentage of the examination.

एक परीक्षा में अमित ने कुल अंकों का 25% प्राप्त किया और पास होने के लिए 35 अंक कम रह गया। दूसरी ओर, बाबलू ने कुल अंकों का 65% प्राप्त किया और पास होने के लिए 15 अंक अधिक प्राप्त किए। परीक्षा की पास प्रतिशतता ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107044]

1. 43%

[Option ID = 528173]

2. 55%

[Option ID = 528174]

3. 53%

[Option ID = 528175]

4. 54%

[Option ID = 528176]

Topic:- MAUNIT1

1) People: Prerna, Zara, Farhan, Raghav
House Colors: Green, Blue, Purple, Orange
Associations: Engineer, Artist, Doctor, Teacher
Residences: Chennai, Mumbai, Hyderabad, Pune

Clues:
1) Prerna does not live in the Blue house.
2) The one who is associated with Artist lives in the Blue house.
3) Farhan resides in the Hyderabad.
4) Raghav is not associated with Engineer.
5) The resident of the Green house stays in the Chennai.
6) The resident of the Blue house is not associated with Teacher.

Question: In which colored house does Prerna live?

लोग: प्रेरणा, ज़ारा, फरहान, राघव

घर के रंग: हरा, नीला, बैंगनी, नारंगी

पेशा: इंजीनियर, कलाकार, डॉक्टर, शिक्षक

निवास स्थान: चेन्नई, मुंबई, हैदराबाद, पुणे
संकेत:

1. प्रेरणा नीले घर में नहीं रहती।
2. जो कलाकार है वह नीले घर में रहता है।
3. फरहान हैदराबाद में रहता है।
4. राघव इंजीनियर नहीं है।
5. हरे घर का निवासी चेन्नई में रहता है।
6. नीले घर का निवासी शिक्षक नहीं है।

प्रश्न: प्रेरणा किस रंग के घर में रहती है?

[Question ID = 105396]

1. Blue / नीला

[Option ID = 521581]

2. Purple / बैंगनी

[Option ID = 521582]

3. Green / हरा

[Option ID = 521583]

4. Orange / नारंगी

[Option ID = 521584]

2) The ratio of the ages of Ram and Shyam is 4:5. If the sum of their ages is 36 years, find their present ages.

राम और श्याम की आयु का अनुपात 4:5 है। यदि उनकी आयु का योग 36 वर्ष है, तो उनकी वर्तमान आयु क्या है?

[Question ID = 105539]

1. Ram = 12 years, Shyam = 24 years / राम = 12 वर्ष, श्याम = 24 वर्ष

[Option ID = 522153]

2. Ram = 20 years, Shyam = 16 years / राम = 20 वर्ष, श्याम = 16 वर्ष

[Option ID = 522154]

3. Ram = 18 years, Shyam = 18 years / राम = 18 वर्ष, श्याम = 18 वर्ष

[Option ID = 522155]

4. Ram = 16 years, Shyam = 20 years / राम = 16 वर्ष, श्याम = 20 वर्ष

[Option ID = 522156]

3) What is the average of the numbers 12, 16, 20, 24 and 28?

संख्याएँ 12, 16, 20, 24 और 28 का औसत क्या है?

[Question ID = 108949]

1. 18

[Option ID = 535793]

2. 19

[Option ID = 535794]

3. 20

[Option ID = 535795]

4. 21

[Option ID = 535796]

4) The average weight of 50 students was found to be 45 kg. It was later found that the weight of one student was wrongly entered as 68 kg instead of 86 kg. Find the correct average weight.

50 छात्रों का औसत वजन 45 किलोग्राम पाया गया। बाद में पता चला कि एक छात्र का वजन गलत रूप से 68 किलोग्राम दर्ज किया गया था, जबकि वास्तव में वह 86 किलोग्राम था। सही औसत वजन क्या होगा?

[Question ID = 108954]

1. 44.26

[Option ID = 535813]

2. 45.36

[Option ID = 535814]

3. 46

[Option ID = 535815]

4. 46.5

[Option ID = 535816]

5) In a certain code language,
'crow dog monkey bull' is coded as 'od lk sk jk'
'building donkey floor dog' is coded as 'mj jk dn ho'
'arrow bull building plane' is coded as 'gt fa mj lk'
'floor surface crow arrow' is coded as 'sk mn ho gt'.
What is the code for "dog" in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में,
'crow dog monkey bull' को 'od lk sk jk' के रूप में कोड किया गया है
'building donkey floor dog' को 'mj jk dn ho' के रूप में कोड किया गया है
'arrow bull building plane' को 'gt fa mj lk' के रूप में कोड किया गया है
'floor surface crow arrow' को 'sk mn ho gt' के रूप में कोड किया गया है।
तो शब्द "dog" के लिए उस भाषा में कौन-सा कोड उपयोग किया गया है?

[Question ID = 108986]

1. mj

[Option ID = 535941]

2. sk

[Option ID = 535942]

3. jk

[Option ID = 535943]

4. gt

[Option ID = 535944]

6) Choose the address that is exactly the same as the one given below.
B-104, Orchid Meadows, Bannerghatta Road, Bengaluru, Karnataka – 560076

नीचे दिए गए पते से बिल्कुल मेल खाने वाला पता चुनें।
B-104, Orchid Meadows, Bannerghatta Road, Bengaluru, Karnataka – 560076

[Question ID = 109071]

1. B-104, Orchid Medows, Bannerghatta Road, Bengaluru, Karnataka – 560076

[Option ID = 536281]

2. B-104, Orchid Meadows, Bannerghatta Road, Bengaluru, Karnataka – 560076

[Option ID = 536282]

3. B-104, Orchid Meadows, Banerghatta Road, Bengaluru, Karnataka – 560076

[Option ID = 536283]

4. B-104, Orchid Meadows, Bannerghatta Road, Bangaluru, Karnataka – 560076

[Option ID = 536284]

Topic:- PHYSICS

1) Which of the following is the CORRECT order of parts through which light passes in the eye?

निम्नलिखित में से आंख के भागों का कौन-सा क्रम **सही** है, जिसके माध्यम से प्रकाश आंख में प्रवेश करता है?

[Question ID = 101005]

1. Cornea, Pupil, Aqueous humour, Lens, Vitreous humour, Retina / कॉर्निया, पुतली, एक्स ह्यूमर, लेंस, विट्रियस ह्यूमर, रेटिना

[Option ID = 504017]

2. Cornea, Lens, Pupil, Aqueous humour, Vitreous humour, Retina / कॉर्निया, लेंस, पुतली, एक्स ह्यूमर, विट्रियस ह्यूमर, रेटिना

[Option ID = 504018]

3. Cornea, Aqueous humour, Pupil, Lens, Vitreous humour, Retina / कॉर्निया, एक्स ह्यूमर, पुतली, लेंस, विट्रियस ह्यूमर, रेटिना

[Option ID = 504019]

4. Cornea, Pupil, Lens, Aqueous humour, Vitreous humour, Retina / कॉर्निया, पुतली, लेंस, एक्स ह्यूमर, विट्रियस ह्यूमर, रेटिना

[Option ID = 504020]

2) A ray of light travels from air into glass (μ = 1.6). If speed of light in air is (3×10^8) m/s, then in glass it is:

एक प्रकाश किरण वायु से कांच (μ = 1.6) में प्रवेश करती है। यदि वायु में प्रकाश की चाल (3×10^8) मीटर/सेकंड है, तो कांच में इसकी चाल क्या होगी:

[Question ID = 101155]

1. (4.8×10^8) m/s

[Option ID = 504617]

2. (1.8×10^8) m/s

[Option ID = 504618]

3. (2.0×10^8) m/s

[Option ID = 504619]

4. (3.6×10^8) m/s

[Option ID = 504620]

3) Why is it important for a household to know the power rating of an appliance before purchase?

किसी घरेलू उपकरण को खरीदने से पहले उसकी पावर रेटिंग जानना क्यों महत्वपूर्ण होता है?

[Question ID = 101270]

1. To decide where to place it in the home / यह तय करने के लिए कि उसे घर में कहाँ रखा जाए

[Option ID = 505077]

2. To match appliance with plug type / उपकरण को प्लग प्रकार से मिलान करने के लिए

[Option ID = 505078]

3. To determine the colour of the appliance / उपकरण का रंग निर्धारित करने के लिए

[Option ID = 505079]

4. To estimate energy consumption and cost / ऊर्जा खपत और लागत का अनुमान लगाने के लिए

[Option ID = 505080]

4) If the refractive index of the prism increases, then the angular dispersion will:

यदि प्रिज्म का अपवर्तनांक बढ़ता है, तो कोणीय वर्ण-विक्षेपण क्या होगा?

[Question ID = 101286]

1. Increase / बढ़ेगा

[Option ID = 505141]

2. Decrease / घटेगा

[Option ID = 505142]

3. Stay same / समान रहेगा

[Option ID = 505143]

4. Become zero / शून्य हो जाएगा

[Option ID = 505144]

5) If a prism causes a lateral shift in a monochromatic ray, the lateral shift for violet light compared to red light when using white light is:

यदि एक प्रिज्म एक एकवर्णी किरण में पार्श्व विस्थापन उत्पन्न करता है, तो श्वेत प्रकाश का उपयोग करते समय लाल प्रकाश की तुलना में बैंगनी प्रकाश के लिए पार्श्व विस्थापन होगा:

[Question ID = 101292]

1. More / अधिक

[Option ID = 505165]

2. Less / कम

[Option ID = 505166]

3. Same / समान

[Option ID = 505167]

4. Zero / शून्य

[Option ID = 505168]

6) Which of the following statements about magnetic field lines is INCORRECT?

निम्नलिखित में से चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं के बारे में कौन-सा कथन **गलत** है?

[Question ID = 101416]

1. Magnetic field lines are closed continuous curves. / चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं बंद और निरंतर वक्र होती हैं।

[Option ID = 505661]

2. Magnetic field lines never intersect each other. / चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं कभी एक-दूसरे को प्रतिच्छेद नहीं करती हैं।

[Option ID = 505662]

3. The relative closeness of magnetic field lines indicates the strength of the field. / चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं की सापेक्षिक निकटता क्षेत्र की तीव्रता को दर्शाती है।

[Option ID = 505663]

4. Magnetic field lines can start or end at a magnetic pole. / चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं किसी चुंबकीय ध्रुव पर शुरू या समाप्त हो सकती हैं।

[Option ID = 505664]

Topic:- GKMP

1) Why does northern Madhya Pradesh experience lower maximum temperatures in January compared to the south?

जनवरी में उत्तरी मध्य प्रदेश में दक्षिण की तुलना में अधिकतम तापमान कम क्यों होता है?

[Question ID = 100519]

1. It lies at a higher altitude / यह अधिक ऊंचाई पर स्थित है

[Option ID = 502073]

2. It receives more cloud cover / इस पर अधिक बादल छाये रहते हैं

[Option ID = 502074]

3. It is farther from the equator and influenced by continental winds / यह भूमध्य रेखा से दूर है और महाद्वीपीय हवाओं से प्रभावित है

[Option ID = 502075]

4. It is affected by monsoon retreating systems / यह मानसून वापसी प्रणालियों से प्रभावित है

[Option ID = 502076]

2) What is uniqueness about the Rai dance of Baghelkhand in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के बघेलखंड के राई नृत्य की क्या विशिष्टता है?

[Question ID = 100641]

1. It is performed only by children / यह केवल बच्चों द्वारा किया जाता है

[Option ID = 502561]

2. It is performed by a man disguised as a woman / यह एक पुरुष द्वारा स्त्री के वेश में किया जाता है

[Option ID = 502562]

3. It is a solo dance without music / यह बिना संगीत के एकल नृत्य होता है

[Option ID = 502563]

4. It is performed only during the monsoon season / यह केवल मानसून के मौसम में किया जाता है

[Option ID = 502564]

3) Which of the following statements is CORRECT about the legislative assemblies before 1956 in the region now known as Madhya Pradesh?

1956 से पहले वर्तमान मध्य प्रदेश क्षेत्र में विधान सभाओं के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सही** है?

[Question ID = 100663]

1. There was only one legislative assembly. / केवल एक ही विधान सभा थी।

[Option ID = 502649]

2. Each component state had its own legislative assembly. / प्रत्येक घटक राज्य की अपनी विधान सभा थी।

[Option ID = 502650]

3. There was no legislative assembly before 1956. / 1956 से पहले कोई विधान सभा नहीं थी।

[Option ID = 502651]

4. Only Madhya Bharat had a legislative assembly. / केवल मध्य भारत की ही विधान सभा थी।

[Option ID = 502652]

4) The Bawanthadi Major Irrigation Project is located on which basin?

बावनथड़ी प्रमुख सिंचाई परियोजना किस नदी घाटी पर स्थित है?

[Question ID = 100871]

1. Godavari basin / गोदावरी घाटी

[Option ID = 503481]

2. Ganga basin / गंगा घाटी

[Option ID = 503482]

3. Narmada basin / नर्मदा घाटी

[Option ID = 503483]

4. Krishna basin / कृष्ण घाटी

[Option ID = 503484]

5) Why is the Lokranjan Festival considered a magnificent spectacle in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में लोकरंजन महोत्सव को भव्य दृश्य क्यों माना जाता है?

[Question ID = 106179]

1. Because it has fireworks every night. / क्योंकि इसमें हर रात आतिशबाज़ी होती है।

[Option ID = 524713]

2. Because it combines the cultural vibrancy of tribal and rural lifestyles with the grandeur of the world-famous Khajuraho temples. / क्योंकि यह जनजातीय और ग्रामीण जीवनशैली की सांस्कृतिक जीवंतता को विश्वप्रसिद्ध खजुराहो मंदिरों की भव्यता के साथ जोड़ता है।

[Option ID = 524714]

3. Because it is a film festival held at Khajuraho. / क्योंकि यह खजुराहो में आयोजित एक फिल्म महोत्सव है।

[Option ID = 524715]

4. Because it is the longest festival in India. / क्योंकि यह भारत का सबसे लंबा महोत्सव है।

[Option ID = 524716]

6) Vijaya Raje Scindia was notable for her role as a:

विजया राजे सिंधिया की कौन-सी भूमिका उल्लेखनीय थी:

[Question ID = 106196]

1. Political leader and social worker / राजनीतिक नेता और सामाजिक कार्यकर्ता

[Option ID = 524781]

2. Bollywood actress / बॉलीवुड अभिनेत्री

[Option ID = 524782]

3. Freedom fighter during 1857 revolt / 1857 के विद्रोह के दौरान स्वतंत्रता सेनानी

[Option ID = 524783]

4. Classical musician / शास्त्रीय संगीतकार

[Option ID = 524784]

7) The Bhimbetka Caves are situated in _____ state.

भीमबेटका गुफाएँ किस राज्य में स्थित हैं?

[Question ID = 106302]

1. Rajasthan / राजस्थान

[Option ID = 525205]

2. Madhya pradesh / मध्य प्रदेश

[Option ID = 525206]

3. Gujarat / गुजरात

[Option ID = 525207]

4. Kashmir / कश्मीर

[Option ID = 525208]

8) Which of the following tributaries flows into the Ken River in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सी सहायक नदी मध्य प्रदेश में केन नदी में मिलती है?

[Question ID = 106379]

1. Shipra / शिप्रा

[Option ID = 525513]

2. Bearma / ब्यारमा

[Option ID = 525514]

3. Jamni / जामनी

[Option ID = 525515]

4. Gopat / गोपत

[Option ID = 525516]

9) In Madhya Pradesh, what was the entry fee for Mahabodhi Mahotsav 2024?

मध्य प्रदेश में महाबोधि महोत्सव 2024 के लिए प्रवेश शुल्क क्या था?

[Question ID = 106500]

1. Rs. 100 per person / Rs. 100 प्रति व्यक्ति

[Option ID = 525997]

2. Rs. 50 per person / Rs. 50 प्रति व्यक्ति

[Option ID = 525998]

3. No entry fee (free) / कोई प्रवेश शुल्क नहीं (निःशुल्क)

[Option ID = 525999]

4. Variable depending on the event / कार्यक्रम पर निर्भर शुल्क

[Option ID = 526000]

10) On which date is Madhya Pradesh Tourism Day celebrated every year?

मध्य प्रदेश पर्यटन दिवस हर वर्ष किस तिथि को मनाया जाता है?

[Question ID = 106523]

1. 15th August / 15 अगस्त

[Option ID = 526089]

2. 24th May / 24 मई

[Option ID = 526090]

3. 1st January / 1 जनवरी

[Option ID = 526091]

4. 2nd October / 2 अक्टूबर

[Option ID = 526092]

Topic:- LRUNIT2

1) A, B, C, D, and E live on the floors 1-5: A lives on the odd floor below B; C lives immediately above D; D is NOT on floor 1; E is between A and B.

Who is on floor 2?

A, B, C, D और E पहली से पाँचवीं मंज़िल पर रहते हैं:

A, B से नीचे किसी विषम मंज़िल पर रहता है; C, D के ठीक ऊपर रहता है; D पहली मंज़िल पर **नहीं** है; E, A और B के बीच में रहता है।

दूसरी मंज़िल पर कौन रहता है?

[Question ID = 104364]

1. D

[Option ID = 517453]

2. C

[Option ID = 517454]

3. E

[Option ID = 517455]

4. B

[Option ID = 517456]

2) A is the wife of B. B is the son of C. D is the mother of C. How is A related to D?

A, B की पत्नी है। B, C का पुत्र है। D, C की माता है। A, D से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107934]

1. Daughter / बेटी

[Option ID = 531733]

2. Daughter-in-law / बहू

[Option ID = 531734]

3. Granddaughter-in-law / ग्रैंड डॉटर-इन-लॉ

[Option ID = 531735]

4. Granddaughter / पोती

[Option ID = 531736]

3) What is the day of the week on 15th August 2047, India's 100th Independence Day?

भारत का 100वां स्वतंत्रता दिवस 15 अगस्त 2047 को मनाया जाएगा। उस दिन सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 107990]

1. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 531957]

2. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 531958]

3. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 531959]

4. Saturday / शनिवार

[Option ID = 531960]

4) A person walks 5 km South, then 12 km East, and finally 5 km North. What is the shortest distance between his starting point and ending point?

एक व्यक्ति 5 किलोमीटर दक्षिण दिशा में चलता है, फिर 12 किलोमीटर पूर्व दिशा में और अंत में 5 किलोमीटर उत्तर दिशा में चलता है। उसके प्रारंभिक बिंदु और अंतिम बिंदु के बीच की सबसे छोटी दूरी क्या है?

[Question ID = 108135]

1. 10 km / 10 किमी

[Option ID = 532537]

2. 12 km / 12 किमी

[Option ID = 532538]

3. 13 km / 13 किमी

[Option ID = 532539]

4. 15 km / 15 किमी

[Option ID = 532540]

Topic:- LRUNIT3

1) Identify the ODD one out.

इनमें से **विषम** को पहचानें।

[Question ID = 108251]

1. Kolkata / कोलकाता

[Option ID = 533001]

2. Darjeeling / दार्जिलिंग

[Option ID = 533002]

3. Siliguri / सिलीगुड़ी

[Option ID = 533003]

4. Pune / पुणे

[Option ID = 533004]

2) Choose the ODD one out.

विषम चुनें।

[Question ID = 108263]

1. Feathers / पंख

[Option ID = 533049]

2. Claw / पंजा

[Option ID = 533050]

3. Ear / कान

[Option ID = 533051]

4. Lung / फेफड़ा

[Option ID = 533052]

3) If A=1, B=2... Z=26, and "CAB" is coded as 312, then what is the code for "FED"?

यदि A=1, B=2... Z=26, और "CAB" का कोड 312 है, तो "FED" का कोड क्या होगा?

[Question ID = 108390]

1. 654

[Option ID = 533557]

2. 564

[Option ID = 533558]

3. 456

[Option ID = 533559]

4. 645

[Option ID = 533560]

4) **Directions:** Select the related word from the given alternatives

Japan : Yen :: Brazil : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

जापान : येन :: ब्राज़ील : ?

[Question ID = 108486]

1. Peso / पेसो

[Option ID = 533941]

2. Real / रियाल

[Option ID = 533942]

3. Dollar / डॉलर

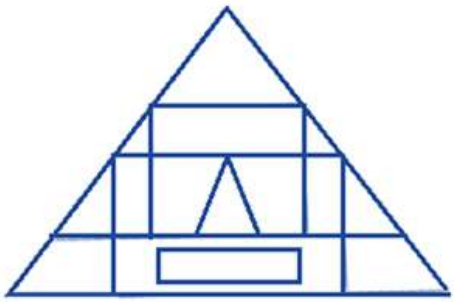
[Option ID = 533943]

4. Euro / यूरो

[Option ID = 533944]

5) Count the total number of rectangles in the provided diagram.

दिए गए चित्र में कुल कितने आयत हैं, इसकी गणना करें।



[Question ID = 109344]

1. 11

[Option ID = 537373]

2. 12

[Option ID = 537374]

3. 10

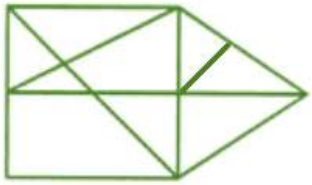
[Option ID = 537375]

4. 9

[Option ID = 537376]

6) Find the total number of triangles in the given figure.

दिए गए चित्र में कुल कितने त्रिभुज हैं, यह ज्ञात करें।



[Question ID = 109349]

1. 17

[Option ID = 537393]

2. 18

[Option ID = 537394]

3. 16

[Option ID = 537395]

4. 15

[Option ID = 537396]

7) Choose the figure in Image Y that contains the shape displayed in Image X.

इमेज Y में से उस आकृति को चुनें जिसमें इमेज X में दिखाई गई आकृति शामिल है।

Image X:

Image Y:

(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109386]

1. A

[Option ID = 537541]

2. B

[Option ID = 537542]

3. C

[Option ID = 537543]

4. D

[Option ID = 537544]

Topic:- LRUNIT4

1) In a certain code, each capital letter's position is multiplied by 2 and then subtracted by 1. How is "C" coded?

एक विशेष कोड में, प्रत्येक बड़े अक्षर की वर्णमाला स्थिति को 2 से गुणा करके, फिर उसमें से 1 घटाकर कोड किया जाता है। तो "C" को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104578]

1. 5

[Option ID = 518309]

2. 6

[Option ID = 518310]

3. 7

[Option ID = 518311]

4. 8

[Option ID = 518312]

2) In a brainstorming meeting, quieter members have NOT spoken. What should you do?

एक विचार-मंथन बैठक में, शांत सदस्य अभी तक कुछ **नहीं** बोले हैं। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 104615]

1. Assign them the notes task / उन्हें नोट्स बनाने का कार्य सौंपें

[Option ID = 518457]

2. Continue with active talkers / सक्रिय वार्ताकारों के साथ जारी रखें

[Option ID = 518458]

3. Directly invite their input / सीधे उनके इनपुट आमंत्रित करें

[Option ID = 518459]

4. End the meeting soon / बैठक शीघ्र समाप्त करें

[Option ID = 518460]

3) The ratio of incomes of A and B is 5:3 and their expenditures are in the ratio 3:2. If A saves Rs. 20,000 and B saves Rs. 10,000, find A's income.

A और B की आय का अनुपात 5:3 है और उनके खर्च का अनुपात 3:2 है। यदि A 20,000 रुपये बचाता है और B 10,000 रुपये बचाता है, तो A की आय कितनी है?

[Question ID = 104635]

1. Rs. 10000 / 10000 रुपये

[Option ID = 518537]

2. Rs. 50000 / 50000 रुपये

[Option ID = 518538]

3. Rs. 15000 / 15000 रुपये

[Option ID = 518539]

4. Rs. 35000 / 35000 रुपये

[Option ID = 518540]

4) **Arrange the following sentences to form a coherent paragraph:**

(P) He saw a beautiful painting.
(Q) The painting was of a river and mountains.
(R) The artist's name was written in the bottom right corner.
(S) Tom went to an art gallery.

निम्नलिखित वाक्यों को एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए क्रमबद्ध करें:

(P) उसने एक सुंदर चित्र देखा।
(Q) वह चित्र नदी और पहाड़ों का था।
(R) चित्र के नीचे दाईं ओर कलाकार का नाम लिखा था।
(S) टॉम एक कला दीर्घा में गया।

[Question ID = 108570]

1. SQPR

[Option ID = 534277]

2. RPSQ

[Option ID = 534278]

3. SPQR

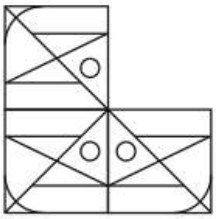
[Option ID = 534279]

4. QSRP

[Option ID = 534280]

5) Which one of the following answers figures shall complete the given question figure?

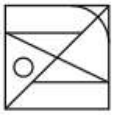
निम्नलिखित उत्तर आकृतियों में से कौन-सी प्रश्न आकृति को पूरा करेगी?



[Question ID = 108651]

1.

[Option ID = 534601]

2. 

[Option ID = 534602]

3.

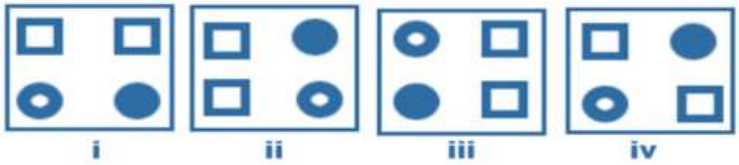
[Option ID = 534603]

4.

[Option ID = 534604]

6) Identify the image that does NOT belong to the group.

समूह में से उस चित्र की पहचान करें जो इस समूह का हिस्सा **नहीं** है।



[Question ID = 109409]

1. i

[Option ID = 537633]

2. ii

[Option ID = 537634]

3. iii

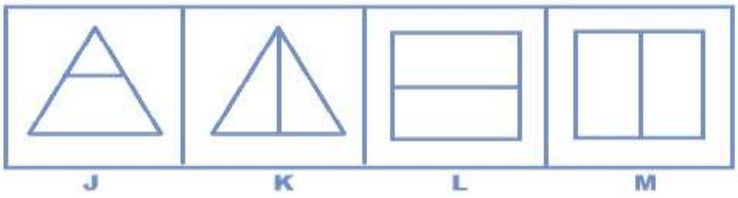
[Option ID = 537635]

4. iv

[Option ID = 537636]

7) Identify the image that does NOT belong to the group.

उस चित्र की पहचान करें जो समूह से संबंधित **नहीं** है।



[Question ID = 109479]

1. J

[Option ID = 537913]

2. K

[Option ID = 537914]

3. L

[Option ID = 537915]

4. M

[Option ID = 537916]

Topic:- IAUNIT2

1) **Statement:** Should banks focus more on digital banking than expanding physical branches?

Arguments:
I. Yes, digital banking reduces operational costs and increases customer convenience.
II. No, many rural customers still prefer physical branches due to low digital literacy.

कथन: क्या बैंकों को भौतिक शाखाओं के विस्तार के बजाय डिजिटल बैंकिंग पर अधिक ध्यान देना चाहिए?

तर्क:
I. हाँ, डिजिटल बैंकिंग संचालन लागत को कम करती है और ग्राहकों की सुविधा बढ़ाती है।
II. नहीं, कई ग्रामीण ग्राहक अभी भी कम डिजिटल साक्षरता के कारण भौतिक शाखाओं को प्राथमिकता देते हैं।

[Question ID = 107564]

1. Only argument I is strong / केवल तर्क I मजबूत है

[Option ID = 530253]

2. Only argument II is strong / केवल तर्क II मजबूत है

[Option ID = 530254]

3. Both arguments are strong / दोनों तर्क मजबूत हैं

[Option ID = 530255]

4. Neither argument is strong / कोई भी तर्क मजबूत नहीं है

[Option ID = 530256]

2) When evaluating an argument, the first step should be to:

किसी तर्क का मूल्यांकन करते समय पहला कदम क्या होना चाहिए?

[Question ID = 107664]

1. Find faults immediately / तुरंत कमियाँ निकालना

[Option ID = 530653]

2. Understand what is being claimed / यह समझना कि क्या दावा किया जा रहा है

[Option ID = 530654]

3. Dismiss the claim if it's unfamiliar / यदि दावा अपरिचित हो तो उसे खारिज कर देना

[Option ID = 530655]

4. Agree with the majority / बहुमत से सहमत हो जाना

[Option ID = 530656]

Topic:- IAUNIT3

1) If in a certain code, P=16, Q=17, R=18, and so on, what is the sum of positions of letters P, Q, and S?

यदि किसी विशेष कोड में P = 16, Q = 17, R = 18, और इसी तरह क्रम जारी है, तो अक्षर P, Q तथा S के पदों का योग क्या है?

[Question ID = 105121]

1. 51

[Option ID = 520481]

2. 53

[Option ID = 520482]

3. 52

[Option ID = 520483]

4. 54

[Option ID = 520484]

2) **Statement:** Exam timings were reduced by one hour and average scores fell.
Which judgement is most logical?

कथन: परीक्षा का समय एक घंटे घटाया गया और औसत अंक घट गए।
सबसे तार्किक निर्णय कौन-सा है?

[Question ID = 105162]

1. Shorter time reduced scores / समय कम होने से अंक घटे

[Option ID = 520645]

2. Students skipped more questions / छात्रों ने अधिक प्रश्न छोड़े

[Option ID = 520646]

3. Teachers gave fewer instructions / शिक्षकों ने कम निर्देश दिए

[Option ID = 520647]

4. Students were more confident in exams / छात्र परीक्षा में अधिक आत्मविश्वासी थे

[Option ID = 520648]

3) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're a technical lead. A junior developer proposes a solution that's inefficient but shows initiative. The rest of the team is skeptical, and you know a better approach exists.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उचित उत्तर दें:
आप एक तकनीकी लीड हैं। एक जूनियर डेवलपर ने एक समाधान प्रस्तावित किया है जो प्रभावी नहीं है, लेकिन उसमें पहल की भावना है। बाकी टीम को संदेह है, और आपको पता है कि एक बेहतर तरीका मौजूद है।
तुम्हे क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105224]

1. Reject the idea publicly and explain the better solution. / विचार को सार्वजनिक रूप से अस्वीकार करें और बेहतर समाधान समझाएं।

[Option ID = 520893]

2. Encourage the junior developer but guide them toward improvement. / जूनियर डेवलपर को प्रोत्साहित करें, लेकिन उन्हें सुधार की दिशा में मार्गदर्शन दें।

[Option ID = 520894]

3. Implement the better solution without discussing the junior's idea. / जूनियर के विचार पर चर्चा किए बिना बेहतर समाधान लागू करें।

[Option ID = 520895]

4. Let the junior's solution run to boost morale. / हौसला बढ़ाने के लिए जूनियर का समाधान चलने दो।

[Option ID = 520896]

4) **Statement:**
"A sudden shortage of vegetables has been reported in markets."
What is the best course of action?

कथन:
"बाजारों में सब्जियों की अचानक कमी की सूचना मिली है।"
सबसे अच्छा उपाय क्या हो सकता है?

[Question ID = 105252]

1. Import vegetables quickly from other regions. / अन्य क्षेत्रों से सब्जियाँ जल्दी आयात की जाएँ।

[Option ID = 521005]

2. Advise citizens to stop eating vegetables fully. / नागरिकों को पूरी तरह से सब्जियाँ खाना बंद करने की सलाह देना।

[Option ID = 521006]

3. Increase vegetable prices sharply to control demand. / मांग को नियंत्रित करने के लिए सब्जियों की कीमतों में तेज़ी से वृद्धि की जाए।

[Option ID = 521007]

4. Wait for the next harvest without any action taken. / बिना कोई कार्रवाई किए अगली फसल का इंतजार करना।

[Option ID = 521008]

5) **Statement:**
Many trees have fallen after a severe storm. What should be the immediate course of action?

कथन:
"भीषण तूफ़ान के बाद कई पेड़ गिर गए हैं।" तत्काल कार्रवाई क्या होनी चाहिए?

[Question ID = 105255]

1. Clear fallen trees from the roads quickly. / सड़कों से गिरे हुए पेड़ों को जल्दी से हटाया जाए।

[Option ID = 521017]

2. Start planting new trees immediately now. / अब तुरंत नए पेड़ लगाना शुरू किया जाए।

[Option ID = 521018]

3. Fine citizens who cut trees during the storm. / तूफ़ान के दौरान पेड़ काटने वाले नागरिकों पर जुर्माना लगाया जाए।

[Option ID = 521019]

4. Stop the use of vehicles for one full week now. / अब एक पूरे सप्ताह के लिए वाहनों के उपयोग पर रोक लगा दी जाए।

[Option ID = 521020]

6) From the given alternatives, find the word which can be formed from the letters used in the given word.
INTELLIGENCE

दिए गए विकल्पों में से उस शब्द को चुनिए जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है।
INTELLIGENCE

[Question ID = 108692]

1. Gentle

[Option ID = 534765]

2. Generous

[Option ID = 534766]

3. Legends

[Option ID = 534767]

4. Jeans

[Option ID = 534768]

7) Rearrange the letters S, D, A to form a meaningful word and select from the given alternatives, the word which is almost opposite in meaning to the word so formed.

अक्षरों S, D, A को पुनः व्यवस्थित करके एक अर्थपूर्ण शब्द बनाइए और दिए गए विकल्पों में से उस शब्द को चुनिए जिसका अर्थ बनाए गए शब्द के लगभग विपरीत हो।

[Question ID = 108759]

1. Happy

[Option ID = 535033]

2. Cry

[Option ID = 535034]

3. Anger

[Option ID = 535035]

4. Fear

[Option ID = 535036]

Topic:- MAUNIT2

1) Five employees Amy, Ben, Chloe, David, and Eva gave presentations on five different projects Alpha, Beta, Gamma, Delta, and Epsilon on five different days, from Monday to Friday.

- Eva's presentation was on Friday.
- The Gamma project was presented on Tuesday.
- David presented the Alpha project, but not on Monday or Wednesday.
- The Beta project was presented on Monday, but not by Chloe.
- Ben presented the Delta project.

Who presented on Wednesday?

पाँच कर्मचारी - एमी, बेन, क्लोए, डेविड और ईवा - ने पाँच अलग-अलग प्रोजेक्ट - अल्फा, बीटा, गामा, डेल्टा, और एप्सिलॉन - पर पाँच अलग-अलग दिनों में, सोमवार से शुक्रवार तक, प्रेजेंटेशन दिया।

- ईवा का प्रेजेंटेशन शुक्रवार को था।
- गामा प्रोजेक्ट मंगलवार को प्रेजेंट किया गया।

- डेविड ने अल्फा प्रोजेक्ट प्रेजेंट किया, लेकिन न तो सोमवार और न ही बुधवार को।
- बीटा प्रोजेक्ट सोमवार को प्रेजेंट किया गया, लेकिन क्लोए ने नहीं दिया।
- बेन ने डेल्टा प्रोजेक्ट प्रेजेंट किया।

तो, बुधवार को किसने प्रेजेंटेशन दिया?

[Question ID = 103725]

1. Amy / एमी

[Option ID = 514897]

2. Ben / बेन

[Option ID = 514898]

3. Chloe / क्लोए

[Option ID = 514899]

4. David / डेविड

[Option ID = 514900]

2) Which digit embeds a triangle and a circle simultaneously?

कौन-सा अंक एक साथ त्रिभुज और वृत्त को समाहित करता है?

[Question ID = 106670]

1. 0

[Option ID = 526677]

2. 4

[Option ID = 526678]

3. 6

[Option ID = 526679]

4. 8

[Option ID = 526680]

Topic:- CHEMISTRY

1) A conjugate base is the chemical species formed when:

संयुग्म क्षार वह रासायनिक प्रजाति है जो तब बनती है जब:

[Question ID = 101585]

1. An acid loses a proton / कोई अम्ल प्रोटॉन खो देता है

[Option ID = 506337]

2. An acid loses a hydride / कोई अम्ल हाइड्राइड खो देता है

[Option ID = 506338]

3. An acid loses a oxide / कोई अम्ल ऑक्साइड खो देता है

[Option ID = 506339]

4. An acid loses a hydroxide / कोई अम्ल हाइड्रॉक्साइड खो देता है

[Option ID = 506340]

2) The hydroxyl ion concentration of a solution is 10^{-9} M. Then what is the pOH of the solution?

यदि किसी विलयन में हाइड्रॉक्सिल आयन की सांद्रता 10^{-9} M है, तो उस विलयन का pOH कितना होगा?

[Question ID = 101620]

1. 8

[Option ID = 506477]

2. 12

[Option ID = 506478]

3. 9

[Option ID = 506479]

4. 10

[Option ID = 506480]

3) Mohr's salt's green colour results from the presence of:

मोहर का लवण का हरा रंग किसकी उपस्थिति के कारण होता है?

[Question ID = 101634]

1. Fe^{+3}

[Option ID = 506533]

2. Fe^{+2}

[Option ID = 506534]

3. Cu^{+2}

[Option ID = 506535]

4. Co^{+3}

[Option ID = 506536]

4) For a linear molecule with the structure HO-CH_2-CH_2-CHO, what is the IUPAC name?

एक रेखीय अणु जिसकी संरचना HO-CH_2-CH_2-CHO है, उसका IUPAC नाम क्या होगा?

[Question ID = 101901]

1. 3-hydroxypropanal / 3-हाइड्रॉक्सीप्रोपेनल

[Option ID = 507601]

2. 1-hydroxypropan-3-al / 1-हाइड्रॉक्सीप्रोपेन-3-एल

[Option ID = 507602]

3. 1-hydroxy-3-oxopropane / 1-हाइड्रॉक्सी-3-ऑक्सोप्रोपेन

[Option ID = 507603]

4. Propane-1,3-diol / प्रोपेन-1,3-डायोल

[Option ID = 507604]

5) In graphene, carbon atoms exhibit sp^2 hybridization. What happens to the unhybridized p orbital?

ग्रेफीन में, कार्बन परमाणु sp^2 हाइब्रिडाइज़ेशन (संकरण) प्रदर्शित करते हैं। तो असंकरित p ऑर्बिटल (कक्षक) का क्या होता है?

[Question ID = 101932]

1. It participates in σ bonding / यह σ बंधन में भाग लेता है

[Option ID = 507725]

2. It forms delocalized π bonds across the structure / यह संरचना में विस्थानीकृत π बंध बनाता है

[Option ID = 507726]

3. It remains empty / यह खाली रहता है

[Option ID = 507727]

4. It holds lone pairs / यह एकाकी युग्म धारण करता है

[Option ID = 507728]

Topic:- BIOLOGY

1) Which physiological process triggers menstruation?

कौन-सी शारीरिक प्रक्रिया मासिक धर्म को प्रारंभ करती है?

[Question ID = 102227]

1. Absence of fertilisation leads to shedding of thickened uterine lining / निषेचन की अनुपस्थिति के कारण मोटी हुई गर्भाशय की परत झड़ जाती है

[Option ID = 508905]

2. Ovulation stops sperm motility / अंडोत्सर्जन शुक्राणु की गति को रोक देता है

[Option ID = 508906]

3. Zygote division fails / युग्मज का विभाजन विफल हो जाता है

[Option ID = 508907]

4. Testosterone secretion rises / टेस्टोस्टेरोन स्राव बढ़ जाता है

[Option ID = 508908]

2) Before placenta formation, how does the embryo obtain nutrients?

प्लेसेंटा बनने से पहले भ्रूण को पोषक तत्व कैसे प्राप्त होते हैं?

[Question ID = 102229]

1. From uterine secretions absorbed by the embryo / गर्भाशय स्राव से, जिन्हें भ्रूण द्वारा अवशोषित किया जाता है

[Option ID = 508913]

2. Directly from maternal blood / प्रत्यक्ष रूप से मातृ रक्त से

[Option ID = 508914]

3. From seminal fluid / सीमेनल फ्लूइड से

[Option ID = 508915]

4. From the cervix lining / गर्भाशय ग्रीवा की परत से

[Option ID = 508916]

3) Prehistoric cave art developed about _____ years ago.

प्रागैतिहासिक गुफा कला लगभग _____ वर्ष पहले विकसित हुई थी।

[Question ID = 102392]

1. 8000

[Option ID = 509565]

2. 10000

[Option ID = 509566]

3. 15000

[Option ID = 509567]

4. 18000

[Option ID = 509568]

4) Which among the following is NOT a greenhouse gas?

निम्नलिखित में से कौन-सी गैस ग्रीनहाउस गैस **नहीं** है?

[Question ID = 102441]

1. Carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड

[Option ID = 509761]

2. Carbon monoxide / कार्बन मोनोऑक्साइड

[Option ID = 509762]

3. Methane / मीथेन

[Option ID = 509763]

4. Nitrous oxide / नाइट्रस ऑक्साइड

[Option ID = 509764]

Topic:- MATHUNIT2

1) Find the value of:

निम्न का मान ज्ञात कीजिए:

10 - 4 + 3.

[Question ID = 102750]

1. 4

[Option ID = 510997]

2. 9

[Option ID = 510998]

3. 10

[Option ID = 510999]

4. 7

[Option ID = 511000]

2) A and B invest Rs 15,000 and Rs 25,000, respectively, in a partnership. What will be their profit ratio?

A और B ने क्रमशः 15,000 रुपए और 25,000 रुपए निवेश किए हैं। उनके लाभ का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 102831]

1. 1:3

[Option ID = 511321]

2. 2:4

[Option ID = 511322]

3. 3:5

[Option ID = 511323]

4. 4:6

[Option ID = 511324]

3) A shopkeeper bought an article for Rs 2500 and sold it at a profit of 12%. What is the selling price?

एक दुकानदार ने 2500 रुपए में एक वस्तु खरीदी और उसे 12% लाभ पर बेच दिया। विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 102892]

1. Rs 2700

[Option ID = 511565]

2. Rs 2805

[Option ID = 511566]

3. Rs 2800

[Option ID = 511567]

4. Rs 2850

[Option ID = 511568]

4) Two chords, AB and CD, intersect inside a circle such that AO = 6 cm, OB = 4 cm, and CO = 3 cm. Find OD. (O is the origin)

दो जीवा AB और CD एक वृत्त के अंदर बिंदु O पर प्रतिच्छेद करती हैं, जहाँ AO = 6 सेमी, OB = 4 सेमी, और CO = 3 सेमी है। OD ज्ञात कीजिए। (O, केंद्र है)

[Question ID = 103066]

1. 8 cm

[Option ID = 512261]

2. 6 cm

[Option ID = 512262]

3. 12 cm

[Option ID = 512263]

4. 10 cm

[Option ID = 512264]

Topic:- MATHUNIT3

1) What is the formula for the surface area of a sphere?

गोले के सतह क्षेत्रफल का सूत्र क्या है?

[Question ID = 103258]

1. $4\pi r^2$

[Option ID = 513029]

2. $3\pi r^2$

[Option ID = 513030]

3. $2\pi r^2$

[Option ID = 513031]

4. πr^2

[Option ID = 513032]

2) A shopkeeper marks an article at ₹240 and offers a 25% discount. What is the selling price?

एक दुकानदार एक वस्तु की अंकित कीमत ₹240 रखता है और 25% की छूट देता है। विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 107229]

1. 180 Rs

[Option ID = 528913]

2. 175 Rs

[Option ID = 528914]

3. 170 Rs

[Option ID = 528915]

4. 185 Rs

[Option ID = 528916]

3) In an election, a candidate got 40% of the votes and lost by 200 votes. What is the total number of votes?

एक चुनाव में एक उम्मीदवार को 40% वोट मिले और वह 200 वोटों से हार गया। कुल वोटों की संख्या कितनी है?

[Question ID = 107315]

1. 1000

[Option ID = 529257]

2. 900

[Option ID = 529258]

3. 800

[Option ID = 529259]

4. 1200

[Option ID = 529260]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Rani ki Vav:Gujarat::Charaideo Maidam:?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
रानी की वाव : गुजरात :: चराइदेव मैदाम : ?

[Question ID = 103830]

1. Bihar / बिहार

[Option ID = 515317]

2. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 515318]

3. Assam / असम

[Option ID = 515319]

4. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

[Option ID = 515320]

2) You've been offered a new job with a higher salary, but it requires a longer commute and more responsibilities. Your current job is stable and less stressful, but pays less. What is the most critical factor to consider before making a decision?

आपको एक नई नौकरी का प्रस्ताव मिला है जिसमें वेतन अधिक है, लेकिन इसके लिए लंबी यात्रा और अधिक ज़िम्मेदारियाँ निभानी होंगी। आपकी वर्तमान नौकरी स्थिर और कम तनावपूर्ण है, लेकिन वेतन कम है। निर्णय लेने से पहले सबसे महत्वपूर्ण कारक कौन सा होना चाहिए?

[Question ID = 103918]

1. The difference in salary. / वेतन में अंतर।

[Option ID = 515669]

2. The prestige of the new company. / नई कंपनी की प्रतिष्ठा।

[Option ID = 515670]

3. Your long-term career goals and work-life balance preferences. / आपके दीर्घकालिक करियर लक्ष्य और कार्य-जीवन संतुलन की प्राथमिकताएँ।

[Option ID = 515671]

4. What your friends and family would advise. / आपके दोस्तों और परिवार की सलाह।

[Option ID = 515672]

3) In the following question, a statement of Assertion (A) is followed by a statement of Reason (R). Choose the correct answer from the options given below.
Assertion (A): Self-awareness is the foundation of all components of emotional intelligence.
Reason (R): Without recognizing one's own emotions, it is difficult to regulate behavior or understand others effectively.

निम्नलिखित प्रश्न में, अभिकथन (A) के बाद तर्क (R) का कथन दिया गया है। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।
अभिकथन (A): आत्म-जागरूकता भावनात्मक बुद्धिमत्ता के सभी घटकों का आधार है।
कारण (R): अपनी भावनाओं को पहचाने बिना, व्यवहार को नियंत्रित करना या दूसरों को प्रभावी रूप से समझना कठिन होता है।

[Question ID = 104014]

1. Both A and R are true, and R is the correct explanation of A. / A और R दोनों सत्य हैं, तथा R, A का सही स्पष्टीकरण है।

[Option ID = 516053]

2. Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A. / A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

[Option ID = 516054]

3. A is true, but R is false. / A सत्य है, लेकिन R असत्य है।

[Option ID = 516055]

4. A is false, but R is true. / A गलत है, लेकिन R सत्य है।

[Option ID = 516056]

4) Which of the following statement(s) is correct?
Statements:
1. Shock is usually the first reaction after sudden bad news.
2. Relief comes before fear in case of a near accident.

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
कथन:

1. अचानक बुरी खबर मिलने पर प्रायः पहली प्रतिक्रिया सदमा होती है।
2. किसी निकट दुर्घटना की स्थिति में डर से पहले राहत महसूस होती है।

[Question ID = 104032]

1. Only Statement 1 is correct / केवल कथन 1 सही है

[Option ID = 516125]

2. Only Statement 2 is correct / केवल कथन 2 सही है

[Option ID = 516126]

3. Both 1 and 2 are correct / 1 और 2 दोनों सही हैं

[Option ID = 516127]

4. Neither 1 nor 2 is correct / न तो 1 और न ही 2 सही है

[Option ID = 516128]

5) Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

All doctors are teachers.

All teachers are engineers.

Conclusions:

I. All doctors are engineers.

II. Some engineers are doctors.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी डॉक्टर शिक्षक हैं।

सभी शिक्षक इंजीनियर हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी डॉक्टर इंजीनियर हैं।

II. कुछ इंजीनियर डॉक्टर हैं।

[Question ID = 106762]

1. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

[Option ID = 527045]

2. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

[Option ID = 527046]

3. Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 527047]

4. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527048]

6) Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

All buses are vehicles.

All vehicles are machines.

Conclusions:

I. All buses are machines.

II. Some machines are buses.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी बसें वाहन हैं।

सभी वाहन मशीनें हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी बसें मशीनें हैं।

II. कुछ मशीनें बसें हैं।

[Question ID = 106764]

1. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

[Option ID = 527053]

2. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

[Option ID = 527054]

3. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527055]

4. Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 527056]

7) In the question below, a few statements are given depicting an issue or a problem. You have to assume everything in the statements to be true even if they are at variance from commonly known facts, and on the basis of the information given in the statements, decide which of the suggested courses of action logically follow(s) for pursuing.
A town's water supply has become contaminated due to industrial waste, causing health concerns among the residents.
I. Shutting down the industries responsible for the contamination and imposing strict penalties.
II. Providing clean bottled water to the residents until the contamination issue is resolved.

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन एक मुद्दे या समस्या को दर्शाते हैं। आपको कथनों की सभी बातों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग हों, और कथनों में दी गई जानकारी के आधार पर तय करना है कि दी गई कार्यवाहियों में से किसे/किन्हें अमल में लाना तार्किक रूप से सही है/हैं।
औद्योगिक अपशिष्ट के कारण शहर की जल आपूर्ति दूषित हो गई है, जिससे निवासियों में स्वास्थ्य संबंधी चिंताएं उत्पन्न हो गई हैं।
I. प्रदूषण के लिए जिम्मेदार उद्योगों को बंद करें और कठोर दंड लगाएं।
II. संदूषण की समस्या का समाधान होने तक निवासियों को स्वच्छ बोतलबंद पानी उपलब्ध कराएं।

[Question ID = 106808]

1. Only I follows. / केवल I अनुसरण करता है।

[Option ID = 527229]

2. Only II follows. / केवल II अनुसरण करता है।

[Option ID = 527230]

3. Neither I nor II follows. / न तो I और न ही II अनुसरण करता है।

[Option ID = 527231]

4. Both I and II follow. / I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

[Option ID = 527232]

26 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV26SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 26 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) The Purulia Chhau dance of West Bengal was influenced by which ancient text?

पश्चिम बंगाल के पुरुलिया छऊ नृत्य पर किस प्राचीन ग्रंथ का प्रभाव पड़ा है?

[Question ID = 100076]

1. Rigveda / ऋग्वेद

[Option ID = 500301]

2. Natyashastra / नाट्यशास्त्र

[Option ID = 500302]

3. Mahabharata / महाभारत

[Option ID = 500303]

4. Arthashastra / अर्थशास्त्र

[Option ID = 500304]

2) Which ministry is responsible for implementing the Pradhan Mantri Awas Yojana (Urban)?

प्रधान मंत्री आवास योजना (शहरी) को लागू करने की ज़िम्मेदारी किस मंत्रालय की है?

[Question ID = 100144]

1. Ministry of Rural Development / ग्रामीण विकास मंत्रालय

[Option ID = 500573]

2. Ministry of Housing and Urban Affairs / ग्रामीण विकास मंत्रालय

[Option ID = 500574]

3. Ministry of Home Affairs / गृह मंत्रालय

[Option ID = 500575]

4. Ministry of Finance / वित्त मंत्रालय

[Option ID = 500576]

3) The French colonial architectural style is best preserved in which Indian city, known for grid planning, pastel villas and arched balconies?

फ्रांसीसी उपनिवेशीय वास्तुकला शैली, जिसमें ग्रिड योजना, हल्के रंगों वाले विला और मेहराबदार बालकनी शामिल हैं, भारत के किस शहर में सबसे अच्छी तरह संरक्षित है?

[Question ID = 100160]

1. Goa / गोवा

[Option ID = 500637]

2. Puducherry / पुडुचेरी

[Option ID = 500638]

3. Mumbai / मुंबई

[Option ID = 500639]

4. Kolkata / कोलकाता

[Option ID = 500640]

4) Who is the Director of the Intelligence Bureau (IB) of India, whose term has been extended until June 2026?

भारत के इंटेलिजेंस ब्यूरो (आईबी) के निदेशक कौन हैं, जिनका कार्यकाल जून 2026 तक बढ़ा दिया गया है?

[Question ID = 100318]

1. Tapan Deka / तपन डेका

[Option ID = 501269]

2. Dineshwar Sharma / दिनेश्वर शर्मा

[Option ID = 501270]

3. Arvind Kumar / अरविंद कुमार

[Option ID = 501271]

4. Rajiv Jain / राजीव जैन

[Option ID = 501272]

5) Which of the following metals was unaware to the Harappan Civilization people?

निम्नलिखित में से किस धातु से हड़प्पा सभ्यता के लोग अनभिज्ञ थे?

[Question ID = 100383]

1. Iron / लोहा

[Option ID = 501529]

2. Silver / चांदी

[Option ID = 501530]

3. Gold / सोना

[Option ID = 501531]

4. Copper / तांबा

[Option ID = 501532]

6) The Montagu-Chelmsford Reforms,1919 introduced the concept of:

मोंटेग्यू-चेम्सफोर्ड सुधार, 1919 के तहत किस अवधारणा की शुरुआत हुई थी?

[Question ID = 105631]

1. Separate Electorates / पृथक निर्वाचन

[Option ID = 522521]

2. Direct Elections / प्रत्यक्ष चुनाव

[Option ID = 522522]

3. Diarchy / द्वैध शासन

[Option ID = 522523]

4. Dominion Status / अधिराज्य स्थिति

[Option ID = 522524]

7) Which legislative measure formally ended British sovereignty in India and laid down the legal framework for the creation of two independent dominions-India and Pakistan?

कौन-सा विधायी उपाय ब्रिटिश संप्रभुता को औपचारिक रूप से समाप्त करता है और भारत तथा पाकिस्तान के दो स्वतंत्र अधिराज्यों की स्थापना का कानूनी ढाँचा प्रदान करता है?

[Question ID = 105653]

1. Cripps Mission Proposal, 1942 / क्रिप्स मिशन प्रस्ताव, 1942

[Option ID = 522609]

2. Cabinet Mission Plan, 1946 / कैबिनेट मिशन योजना, 1946

[Option ID = 522610]

3. Indian Independence Act, 1947 / भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947

[Option ID = 522611]

4. Mountbatten Plan, 1947 / माउंटबेटन योजना, 1947

[Option ID = 522612]

8) Under Bharatiya Sakshya Adhiniyam (BSA), 2023 an admission is considered:

भारतीय साक्ष्य अधिनियम (बीएसए), 2023 के तहत, स्वीकृति को किस रूप में माना जाता है?

[Question ID = 105815]

1. A forced confession / एक जबरन स्वीकारोक्ति

[Option ID = 523257]

2. Media opinion / मीडिया की राय

[Option ID = 523258]

3. A voluntary statement suggesting inference of fact / एक स्वैच्छिक कथन जो तथ्य की व्याख्या का संकेत देता है

[Option ID = 523259]

4. A judge's observation / न्यायाधीश का अवलोकन

[Option ID = 523260]

9) Fa-Hien, the Chinese traveler who visited India during Gupta times, primarily came to:

गुप्त काल में भारत आए चीनी यात्री फा-हिएन मुख्य रूप से किस उद्देश्य से आए थे?

[Question ID = 105938]

1. Study Hindu rituals / हिंदू अनुष्ठानों का अध्ययन करने

[Option ID = 523749]

2. Collect Buddhist texts and relics / बौद्ध ग्रंथों और अवशेषों को एकत्र करने

[Option ID = 523750]

3. Serve as ambassador to the Gupta king / गुप्त राजा के राजदूत के रूप में सेवा देने

[Option ID = 523751]

4. Explore trade opportunities / व्यापार के अवसरों की खोज करने

[Option ID = 523752]

10) Which state is Polo traditionally associated with in India?

भारत में पोलो खेल पारंपरिक रूप से किस राज्य से जुड़ा हुआ है?

[Question ID = 105978]

1. Punjab / पंजाब

[Option ID = 523909]

2. Manipur / मणिपुर

[Option ID = 523910]

3. Rajasthan / राजस्थान

[Option ID = 523911]

4. Assam / असम

[Option ID = 523912]

Topic:- LRUNIT1

1) If the code of CAMERA is AREMAC, what is the code of LAPTOP?

यदि CAMERA का कोड AREMAC है, तो LAPTOP का कोड क्या होगा?

[Question ID = 107868]

1. POTPAP

[Option ID = 531469]

2. LOTPAL

[Option ID = 531470]

3. POLPAL

[Option ID = 531471]

4. POTPAL

[Option ID = 531472]

2) If CELEBRATION is coded as COLOBRUTION, what is the code for ANNIVERSARY?

यदि CELEBRATION को COLOBRUTION के रूप में कोडित किया जाता है, तो ANNIVERSARY के लिए कोड क्या है?

[Question ID = 107874]

1. UNNIVERSURY

[Option ID = 531493]

2. UNNIVERSARY

[Option ID = 531494]

3. ANNIVERSURY

[Option ID = 531495]

4. UNNIVORSURY

[Option ID = 531496]

Topic:- IAUNIT1

1) The number of subscribers increased consistently by 10 percentage yearly: 5000, 5500, 6050, 6655, and 7320. The estimate for the 7th year is:

सब्सक्राइबरों की संख्या हर वर्ष 10 प्रतिशत की दर से लगातार बढ़ रही है: 5000, 5500, 6050, 6655, और 7320. तो 7वें वर्ष के लिए अनुमानित संख्या क्या होगी:

[Question ID = 104785]

1. 8740

[Option ID = 519137]

2. 8850

[Option ID = 519138]

3. 8857

[Option ID = 519139]

4. 8900

[Option ID = 519140]

2) A student who notices that their classmate is upset and offers support is showing which component of emotional intelligence?

एक छात्र जो देखता है कि उसका सहपाठी परेशान है, और उसे सहारा देता है, वह भावनात्मक बुद्धिमत्ता के किस घटक को प्रदर्शित कर रहा है?

[Question ID = 107386]

1. Logical reasoning / तार्किक तर्क

[Option ID = 529541]

2. Self-awareness / आत्म-जागरूकता

[Option ID = 529542]

3. Empathy / समानुभूति

[Option ID = 529543]

4. Verbal communication / मौखिक संप्रेषण

[Option ID = 529544]

3) A car travels 240 km at a speed of 80 km/h and returns the same distance at 60 km/h. Find the closest average speed of the whole journey from the options.

एक कार 80 किमी/घंटा की चाल से 240 किमी की दूरी तय करती है और 60 किमी/घंटा की चाल से वापस आती है। विकल्पों में से पूरी यात्रा की निकटतम औसत चाल ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 109620]

1. 70 km/h / 70 किमी/घंटा

[Option ID = 538477]

2. 68.5 km/h / 68.5 किमी/घंटा

[Option ID = 538478]

3. 65 km/h / 65 किमी/घंटा

[Option ID = 538479]

4. 72.5 km/h / 72.5 किमी/घंटा

[Option ID = 538480]

4) A cube is placed such that Red is at the top, Green is in front, and Yellow is on the right. If the cube is rotated 90° towards the right, which color will now be at the top?

एक घन (cube) को इस प्रकार रखा गया है कि ऊपर लाल रंग है, सामने हरा रंग है और दाईं ओर पीला रंग है। यदि घन को 90° दाईं ओर घुमाया जाए, तो अब ऊपर कौन-सा रंग होगा?

[Question ID = 109715]

1. Yellow / पीला

[Option ID = 538857]

2. Red / लाल

[Option ID = 538858]

3. Green / हरा

[Option ID = 538859]

4. Cannot be determined / तय नहीं किया जा सकता

[Option ID = 538860]

5) Six friends (P, Q, R, S, T and U) are sitting on the ground in a particular arrangement. P is 6 m to the north of Q. Q is 5m to the west of S. S is 6m to the north of T. T is 3m to the west of R. U is to the west of T and south of P. What is the shortest distance and direction of P with respect to T?

छह दोस्त (P, Q, R, S, T और U) एक निश्चित व्यवस्था में ज़मीन पर बैठे हैं। P, Q के 6 मीटर उत्तर में है। Q, S के 5 मीटर पश्चिम में है। S, T के 6 मीटर उत्तर में है। T, R के 3 मीटर पश्चिम में है। U, T के पश्चिम में और P के दक्षिण में है। T के सन्दर्भ में P की न्यूनतम दूरी और दिशा क्या है?

[Question ID = 109724]

1. 13 m, north-west / 13 मीटर, उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 538893]

2. 11 m, north-west / 11 मीटर, उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 538894]

3. 15 m, north-east / 15 मीटर, उत्तर-पूर्व

[Option ID = 538895]

4. 13 m, south-west / 13 मीटर, दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 538896]

6) Three different positions of the same dice are shown. Find the number, which can be on the face opposite the face showing '9.'

एक ही पासे (डाइस) की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। उस संख्या को ज्ञात कीजिए, जो '9' अंक वाले फलक (फेस) के विपरीत फलक पर हो सकती है।

[Question ID = 109740]

1. 5

[Option ID = 538957]

2. 2

[Option ID = 538958]

3. 6

[Option ID = 538959]

4. 4

[Option ID = 538960]

Topic:- MATHUNIT1

1) Find the probability that all vowels in the word "WIKIPEDIA" do not occur together if the letters of the given word are arranged to form a nine letter word.

शब्द "WIKIPEDIA" में सभी स्वरों को एक साथ न आने की क्या प्रायिकता है, यदि दिए गए शब्द के अक्षरों को पुनः व्यवस्थित करके एक नौ-अक्षरों वाला शब्द बनाया जाए?

[Question ID = 102619]

1. (121/126)

[Option ID = 510473]

2. (23/24)

[Option ID = 510474]

3. (53/54)

[Option ID = 510475]

4. (33/35)

[Option ID = 510476]

2) A trapezium has parallel sides 10 m and 14 m and height 6 m.
Find its area in square metres.

एक समलंब की समानांतर भुजाएँ 10 मीटर और 14 मीटर हैं तथा ऊँचाई 6 मीटर है।
उसका क्षेत्रफल वर्ग मीटर में कितना होगा?

[Question ID = 102670]

1. 66

[Option ID = 510677]

2. 72

[Option ID = 510678]

3. 70

[Option ID = 510679]

4. 68

[Option ID = 510680]

3) Rohan spends an average of ₹1500 per month for the first 3 months and ₹1800 per month for the next 5 months. What is his average monthly spending for the entire 8-month period?

रोहन पहले 3 महीनों में प्रति माह ₹1500 का औसत व्यय करता है और अगले 5 महीनों में प्रति माह ₹1800 व्यय करता है। पूरे 8 महीनों की अवधि में उसका औसत मासिक व्यय कितना होगा?

[Question ID = 106869]

1. 1650 Rs

[Option ID = 527473]

2. 1687.5 Rs

[Option ID = 527474]

3. 1700 Rs

[Option ID = 527475]

4. 1725 Rs

[Option ID = 527476]

4) A sum of Rs. 427 is to be divided among X, Y and Z such that 3 times X's share, 4 times Y's share and 7 times Z's share are all equal. The share of Z is:

₹427 की राशि को X, Y और Z के बीच इस प्रकार बाँटना है कि X के हिस्से का 3 गुना, Y के हिस्से का 4 गुना और Z के हिस्से का 7 गुना तीनों बराबर हों। तो Z का हिस्सा कितना होगा?

[Question ID = 106887]

1. Rs. 84 / 84 रुपये

[Option ID = 527545]

2. Rs. 90 / 90 रुपये

[Option ID = 527546]

3. Rs. 85 / 85 रुपये

[Option ID = 527547]

4. Rs. 94 / 94 रुपये

[Option ID = 527548]

5) A man bought an old car for ₹15000. He spent ₹2500 on its repairs and then sold it for ₹19250. What is his percentage profit?

एक व्यक्ति ने ₹15000 में एक पुरानी कार खरीदी। उसने उसकी मरम्मत पर ₹2500 खर्च किए और फिर उसे ₹19250 में बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

[Question ID = 106901]

1. 10.50%

[Option ID = 527601]

2. 12.50%

[Option ID = 527602]

3. 15%

[Option ID = 527603]

4. 20%

[Option ID = 527604]

6) A merchant extends a concession of 30% on the list valuation of an article. If, alternatively, the allowance had been restricted to 15%, the resultant profit would have diminished by ₹2,000. Determine the original marked price (approx.) of the article.

एक व्यापारी किसी वस्तु की सूचीबद्ध कीमत पर 30% की छूट देता है। यदि इसके स्थान पर छूट केवल 15% दी जाती, तो लाभ ₹2,000 कम हो जाता। वस्तु की मूल अंकित (सूचीबद्ध) कीमत लगभग कितनी थी?

[Question ID = 106983]

1. 13333 Rs

[Option ID = 527929]

2. 14333 Rs

[Option ID = 527930]

3. 15333 Rs

[Option ID = 527931]

4. 13450 Rs

[Option ID = 527932]

7) A sum becomes 8,400 in 3 years and 9,600 in 5 years under simple interest. Find the principal and the annual rate (in % to 3 decimal places).

एक राशि साधारण ब्याज के अंतर्गत 3 वर्षों में ₹8,400 और 5 वर्षों में ₹9,600 हो जाती है। मूलधन और वार्षिक ब्याज दर (प्रतिशत में, तीन दशमलव स्थान तक) ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107057]

1. Principal = 6,600, Rate = 9.091% / मूलधन = 6,600, दर = 9.091%

[Option ID = 528225]

2. Principal = 6,300, Rate = 10.000% / मूलधन = 6,300, दर = 10.000%

[Option ID = 528226]

3. Principal = 7,200, Rate = 8.333% / मूलधन = 7,200, दर = 8.333%

[Option ID = 528227]

4. Principal = 6,400, Rate = 9.375% / मूलधन = 6,400, दर = 9.375%

[Option ID = 528228]

8) A number is split into two unequal parts. The difference of the squares of the two parts is 84 times the difference of the two parts. What is the number?

एक संख्या को दो असमान भागों में विभाजित किया गया है। इन दोनों भागों के वर्गों का अंतर, दोनों भागों के अंतर का 84 गुना है। वह संख्या क्या है?

[Question ID = 107082]

1. 98

[Option ID = 528325]

2. 112

[Option ID = 528326]

3. 78

[Option ID = 528327]

4. 84

[Option ID = 528328]

Topic:- MAUNIT1

1) How many times does the minute hand go around the clock in one hour?

एक घंटे में मिनट की सुई घड़ी के चारों ओर कितनी बार घूमती है?

[Question ID = 105296]

1. 1 time / 1 बार

[Option ID = 521181]

2. 2 times / 2 बार

[Option ID = 521182]

3. 3 times / 3 बार

[Option ID = 521183]

4. 4 times / 4 बार

[Option ID = 521184]

2) The total of Rakhi, Shampa, and Pompi's present ages adds up to 76 years. Rakhi is 2 years senior to Shampa, and Pompi is 4 years younger than Shampa. What is Rakhi's age right now?

राखी, शांपा, और पोमपी की वर्तमान आयु का योग 76 वर्ष है। राखी, शांपा से 2 वर्ष बड़ी है, और पोमपी शांपा से 4 वर्ष छोटी है। राखी की वर्तमान आयु क्या है?

[Question ID = 105334]

1. 28

[Option ID = 521333]

2. 30

[Option ID = 521334]

3. 34

[Option ID = 521335]

4. 32

[Option ID = 521336]

3) In a row of 35 people, the position of Sandip from the right end of the row is 12th. Find the position of Sandip from the left end of the row.

35 लोगों की एक कतार में, संदीप का दाईं ओर से स्थान 12वां है।
संदीप का बाईं ओर से स्थान क्या होगा?

[Question ID = 106609]

1. 22 nd rank / 22वाँ स्थान

[Option ID = 526433]

2. 23 rd rank / 23वाँ स्थान

[Option ID = 526434]

3. 24 th rank / 24वाँ स्थान

[Option ID = 526435]

4. 25 th rank / 25वाँ स्थान

[Option ID = 526436]

4) Select the correct option that maintains the same mathematical relationship.
10 : 59 :: 7 : ?

सही गणितीय संबंध बनाए रखने वाला विकल्प चुनिए।
10 : 59 :: 7 : ?

[Question ID = 108862]

1. 63

[Option ID = 535445]

2. 53

[Option ID = 535446]

3. 44

[Option ID = 535447]

4. 34

[Option ID = 535448]

5)

Select the option in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.
(12, 3, 48)
(15, 2, 45)

उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित युग्मों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(12, 3, 48)
(15, 2, 45)

[Question ID = 108891]

1. (18, 4, 90)

[Option ID = 535561]

2. (20, 3, 72)

[Option ID = 535562]

3. (14, 5, 80)

[Option ID = 535563]

4. (16, 2, 40)

[Option ID = 535564]

6) Choose the address that is the same as the one given below.
House No. 71, Rose Villa,
Mallital, Nainital,
Uttarakhand - 263002

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
House No. 71, Rose Villa,
Mallital, Nainital,
Uttarakhand - 263002

[Question ID = 109035]

1. House No. 71, Rose Villa, Mallital, Nainital, Utharakhand- 263002

[Option ID = 536137]

2. House No. 71, Rose Villa, Mallital, Nainnital, Uttarakhand - 263002

[Option ID = 536138]

3. House No. 71, Rose Villa, Mallital, Nainital, Uttarakhand - 263002

[Option ID = 536139]

4. House No. 71, Rose Villa, Mallital, Nainital, Uttarakhand - 236002

[Option ID = 536140]

Topic:- PHYSICS

1) A thin lens has focal length 30 cm. An object is placed at 60 cm from the lens. A plane mirror is placed 30 cm on the other side of lens (like at focal plane). Light from object passes through lens, reflects from mirror, passes lens again and forms final image at what distance from lens?

एक पतले लेंस की फोकस दूरी 30 सेमी है। एक वस्तु लेंस से 60 सेमी की दूरी पर रखी गई है। एक समतल दर्पण लेंस के दूसरी ओर (जैसे फोकस तल पर) 30 सेमी की दूरी पर रखा गया है वस्तु से निकलने वाली किरणें लेंस से होकर गुजरती हैं, दर्पण से परावर्तित होती हैं, पुनः लेंस से होकर गुजरती हैं और अंतिम प्रतिबिंब बनती है। अंतिम प्रतिबिंब लेंस से कितनी दूरी पर बनेगा?

[Question ID = 101051]

1. 60 cm left of lens / लेंस के बाईं ओर 60 सेमी

[Option ID = 504201]

2. 30 cm left of lens / लेंस के बाईं ओर 30 सेमी

[Option ID = 504202]

3. At object position / वस्तु की स्थिति पर

[Option ID = 504203]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 504204]

2) A concave mirror forms a real image 3 times the size of the object. If object distance is 10 cm, find the focal length.

एक अवतल दर्पण वस्तु का वास्तविक प्रतिबिंब बनाता है जो वस्तु से 3 गुना बड़ा होता है। यदि वस्तु की दूरी 10 सेमी है, तो फोकस दूरी क्या होगी?

[Question ID = 101090]

1. 13.33 cm / 13.33 सेमी

[Option ID = 504357]

2. 15 cm / 15 सेमी

[Option ID = 504358]

3. 12.5 cm / 12.5 सेमी

[Option ID = 504359]

4. 14 cm / 14 सेमी

[Option ID = 504360]

3) What is angular dispersion in relation to a prism?

प्रिज्म के संदर्भ में कोणीय विक्षेपण क्या होता है?

[Question ID = 101295]

1. Sum of deviations of all colours / सभी रंगों के विचलनों का योग

[Option ID = 505177]

2. Difference in deviation between two colours / दो रंगों के विचलन में अंतर

[Option ID = 505178]

3. Refractive index for red minus violet / लाल और बैंगनी रंग के अपवर्तनांक का अंतर

[Option ID = 505179]

4. Angle between the incident and emergent rays / आपतित किरण और निर्गत किरण के बीच का कोण

[Option ID = 505180]

4) The principle of an electric generator is based on:

एक विद्युत जनरेटर का सिद्धांत किस पर आधारित होता है:

[Question ID = 101386]

1. Mechanical friction / यांत्रिक घर्षण

[Option ID = 505541]

2. Chemical reactions / रासायनिक अभिक्रियाएँ

[Option ID = 505542]

3. Electromagnetic induction / विद्युतचुंबकीय प्रेरण

[Option ID = 505543]

4. Electrostatic induction / वैधुतस्थैतिक प्रेरण

[Option ID = 505544]

5) The purpose of a circuit breaker is to:

सर्किट ब्रेकर का उद्देश्य क्या होता है?

[Question ID = 101409]

1. Increase the current / धारा को बढ़ाना

[Option ID = 505633]

2. Disconnect the circuit in case of overload / ओवरलोड (अतिभार) की स्थिति में सर्किट को डिस्कनेक्ट (वियोजित) करना

[Option ID = 505634]

3. Measure the current / धारा को मापना

[Option ID = 505635]

4. Regulate the voltage / वोल्टेज को नियंत्रित करना

[Option ID = 505636]

6) At sunset, the Sun looks bigger and redder primarily due to:

सूर्यास्त के समय सूर्य बड़ा और अधिक लाल क्यों दिखाई देता है?

[Question ID = 101443]

1. Refraction + scattering / अपवर्तन + प्रकीर्णन

[Option ID = 505769]

2. Dispersion / विक्षेपण

[Option ID = 505770]

3. Polarization / ध्रुवण

[Option ID = 505771]

4. Diffraction / विवर्तन

[Option ID = 505772]

Topic:- GKMP

1) Before Independence on 15 August 1947, the Indian territory consisted mainly of:

15 अगस्त 1947 को स्वतंत्रता से पहले भारतीय क्षेत्र मुख्यतः किससे बना था?

[Question ID = 100642]

1. Only British provinces / केवल ब्रिटिश प्रांत

[Option ID = 502565]

2. Several princely states and territories / कई रियासतें और क्षेत्र

[Option ID = 502566]

3. Independent republics / स्वतंत्र गणराज्य

[Option ID = 502567]

4. One unified nation / एक एकीकृत राष्ट्र

[Option ID = 502568]

2) Approximately how many meetings were held during the tenure of the Vindhya Pradesh Vidhan Sabha from 1952 to 1956 ?

1952 से 1956 के कार्यकाल के दौरान विंध्य प्रदेश विधान सभा की लगभग कितनी बैठकें आयोजित की गईं?

[Question ID = 100688]

1. 100

[Option ID = 502749]

2. 150

[Option ID = 502750]

3. 170

[Option ID = 502751]

4. 200

[Option ID = 502752]

3) Bidesiya songs from Baghelkhand in Madhya Pradesh is primarily express the theme of:

मध्य प्रदेश के बघेलखंड क्षेत्र के बिदेसिया गीत मुख्य रूप से किस विषय को व्यक्त करते हैं?

[Question ID = 100832]

1. Spiritual awakening / आध्यात्मिक जागृति

[Option ID = 503325]

2. Romantic love, separation, and reunion / रोमांटिक प्रेम, विरह और पुनर्मिलन

[Option ID = 503326]

3. Agricultural rituals / कृषि अनुष्ठान

[Option ID = 503327]

4. Heroism in wars / युद्धों में वीरता

[Option ID = 503328]

4) Which of the following cities does NOT currently have a campus of MCNUJC in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में निम्नलिखित में से किस शहर में वर्तमान में एमसीएनयूजेसी (माखनलाल चतुर्वेदी राष्ट्रीय पत्रकारिता एवं संचार विश्वविद्यालय) का परिसर **नहीं** है?

[Question ID = 100880]

1. Datia / दतिया

[Option ID = 503517]

2. Indore / इंदौर

[Option ID = 503518]

3. Khandwa / खंडवा

[Option ID = 503519]

4. Rewa / रीवा

[Option ID = 503520]

5) The Devender Nagar Medium Irrigation Project in Madhya Pradesh is located in which river basin?

मध्य प्रदेश में स्थित देवेंद्र नगर मध्यम सिंचाई परियोजना किस नदी घाटी में स्थित है?

[Question ID = 100888]

1. Ganga / गंगा

[Option ID = 503549]

2. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503550]

3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503551]

4. Tapi / तापी

[Option ID = 503552]

6) What is the traditional attire of Basdeva singers in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में बसदेवा गायकों की पारंपरिक पोशाक क्या होती है?

[Question ID = 106221]

1. Blue robes and white turban / नीले वस्त्र और सफेद पगड़ी

[Option ID = 524881]

2. Red dhoti and black kurta / लाल धोती और काली कुरता

[Option ID = 524882]

3. Yellow wardrobe and idol of Lord Krishna / पीले वस्त्र और भगवान कृष्ण की मूर्ति

[Option ID = 524883]

4. White kurta and saffron shawl / सफेद कुरता और केसरिया शॉल

[Option ID = 524884]

7) What is the current NAAC grade of MCNUJC in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में एमसीएनयूजेसी (माखनलाल चतुर्वेदी राष्ट्रीय पत्रकारिता एवं संचार विश्वविद्यालय) की वर्तमान एनएएसी ग्रेड क्या है?

[Question ID = 106266]

1. A++

[Option ID = 525061]

2. B

[Option ID = 525062]

3. C+

[Option ID = 525063]

4. Not Accredited / मान्यता प्राप्त नहीं

[Option ID = 525064]

8) Which station in Madhya Pradesh has the code INDB?

मध्य प्रदेश के किस स्टेशन का कोड INDB है?

[Question ID = 106285]

1. Indore Junction / इंदौर जंक्शन

[Option ID = 525137]

2. Itarsi Junction / इटारसी जंक्शन

[Option ID = 525138]

3. Ujjain Junction / उज्जैन जंक्शन

[Option ID = 525139]

4. Nagda Junction / नागदा जंक्शन

[Option ID = 525140]

9) Which of the following rivers contributes to the Godavari River Basin through Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी मध्य प्रदेश से होकर गोदावरी नदी बेसिन में बहती है?

[Question ID = 106365]

1. Ken / केन

[Option ID = 525457]

2. Wainganga / वेनगंगा

[Option ID = 525458]

3. Chambal / चंबल

[Option ID = 525459]

4. Betwa / बेतवा

[Option ID = 525460]

10) What is the power generation capacity of the Matatila Dam in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में स्थित माताटीला बांध की विद्युत उत्पादन क्षमता कितनी है?

[Question ID = 106530]

1. 13.5 MW / 13.5 मेगावाट

[Option ID = 526117]

2. 30.6 MW / 30.6 मेगावाट

[Option ID = 526118]

3. 45 MW / 45 मेगावाट

[Option ID = 526119]

4. No hydroelectric plant / कोई जलविद्युत संयंत्र नहीं है

[Option ID = 526120]

Topic:- LRUNIT2

1) Introducing a woman, Vivek said, "She is the mother of my father's granddaughter". How is the woman related to Vivek?

एक महिला का परिचय देते हुए विवेक ने कहा, "वह मेरे पिता की पोती की माँ है।" वह महिला विवेक से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 104319]

1. Mother of Vivek / विवेक की माता

[Option ID = 517273]

2. Sister of Vivek / विवेक की बहन

[Option ID = 517274]

3. Aunt of Vivek / विवेक की आंटी

[Option ID = 517275]

4. Wife of Vivek / विवेक की पत्नी

[Option ID = 517276]

2) If 1st January 2023 was a Sunday, how many Sundays are there in the first quarter (Jan–Mar) of 2023?

यदि 1 जनवरी 2023 रविवार था, तो वर्ष 2023 की पहली तिमाही (जनवरी से मार्च) में कितने रविवार आए?

[Question ID = 107988]

1. 13

[Option ID = 531949]

2. 12

[Option ID = 531950]

3. 11

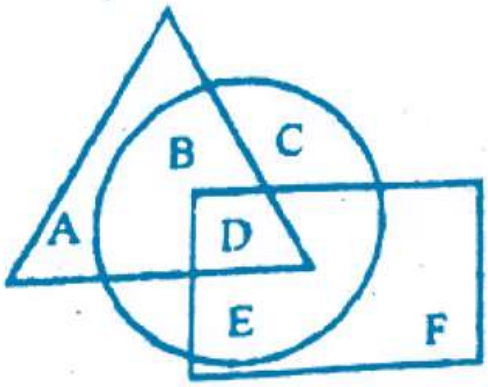
[Option ID = 531951]

4. 10

[Option ID = 531952]

3) In the given figure, the circle represents children, the triangle represents singers, and the square represents girls. Which portion represents girl children who are NOT singers?

दिए गए चित्र में, वृत्त बच्चों को दर्शाता है, त्रिभुज गायकों को दर्शाता है, और वर्ग लड़कियों को दर्शाता है। कौन-सा भाग उन लड़कियों को दर्शाता है जो गायक **नहीं** हैं?



[Question ID = 109200]

1. E

[Option ID = 536797]

2. F

[Option ID = 536798]

3. D

[Option ID = 536799]

4. B

[Option ID = 536800]

4) Choose the appropriate options from the four options provided in Image Y to complete the Image X matrix.

छवि Y में दिए गए चार विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें ताकि छवि X मैट्रिक्स को पूरा किया जा सके।

Image X

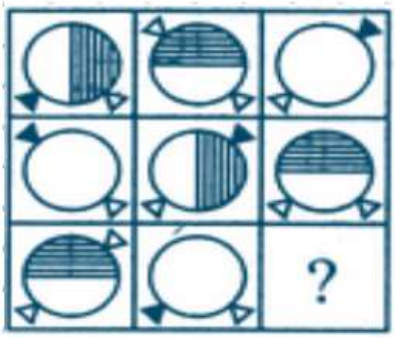


Image Y

[Question ID = 109222]

1. C

[Option ID = 536885]

2. D

[Option ID = 536886]

3. E

[Option ID = 536887]

4. F

[Option ID = 536888]

Topic:- LRUNIT3

1) **Statements:**
All roses are flowers.
Some flowers are red.

Conclusions:
I. Some roses are red.
II. All flowers are roses.

Which conclusions follow?

कथन:
सभी गुलाब फूल हैं।
कुछ फूल लाल हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ गुलाब लाल हैं।
II. सभी फूल गुलाब हैं।

निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 104402]

1. Only I follows / केवल I लागू होता है

[Option ID = 517605]

2. Only II follows / केवल II लागू होता है

[Option ID = 517606]

3. Both follow / दोनों I और II लागू होते हैं

[Option ID = 517607]

4. None follows / कोई भी लागू नहीं होता

[Option ID = 517608]

2) Which of the following is the ODD one out in the given series?

A4, C9, E25, G81, H90

निम्नलिखित श्रृंखला में से कौन-सा एक **अलग** है:

A4, C9, E25, G81, H90

[Question ID = 108374]

1. C9

[Option ID = 533493]

2. E25

[Option ID = 533494]

3. G81

[Option ID = 533495]

4. H90

[Option ID = 533496]

3) If Z = 1, Y = 2, A = 26, what is the code for 'BALL'?

यदि Z = 1, Y = 2, A = 26 हो, तो 'BALL' का कोड क्या होगा?

[Question ID = 108407]

1. 25261515

[Option ID = 533625]

2. 25221215

[Option ID = 533626]

3. 25221315

[Option ID = 533627]

4. 25221415

[Option ID = 533628]

4) Choose the pair which is different from the other.

निम्नलिखित युग्मों (जोड़ों) में से उस युग्म को चुनिए जो अन्य सभी से **भिन्न** है।

[Question ID = 108446]

1. Expense: Budget / व्यय : बजट

[Option ID = 533781]

2. Loan: Interest / ऋण : ब्याज

[Option ID = 533782]

3. Lender: Borrower / ऋणदाता : ऋणग्राही

[Option ID = 533783]

4. Debit : Credit / डेबिट : क्रेडिट

[Option ID = 533784]

5) **Directions:** Select the related word from the given alternatives

Arachnology: Spiders :: Malacology : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

अरैक्नोलॉजी : मकड़ियाँ :: मोलैकोलॉजी : ?

[Question ID = 108494]

1. Entomology / एन्टोमोलॉजी

[Option ID = 533973]

2. Crustaceans / क्रस्टेशियन्स

[Option ID = 533974]

3. Mollusks / मोलस्क (शंख, घोंघे आदि)

[Option ID = 533975]

4. Echinoderms / इकाइनोडर्म्स

[Option ID = 533976]

6) Determine which of the figures in Image Y logically fits the analogy in Image X.

चित्र Y में से उस आकृति की पहचान करें जो चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) के अनुसार तार्किक रूप से उपयुक्त बैठती है।

Image X:

Image Y:

(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109297]

1. A

[Option ID = 537185]

2. B

[Option ID = 537186]

3. C

[Option ID = 537187]

4. D

[Option ID = 537188]

7) Find the figure from Image Y that best represents the folded version of the transparent sheet in Image X along the dotted line.

चित्र Y में से उस आकृति को खोजें जो चित्र X में दिखाई गई पारदर्शी शीट को बिंदीदार रेखा के साथ मोड़ने पर बने हुए रूप का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करती है।

Image X:

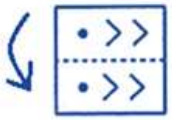
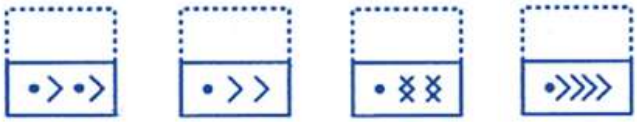


Image Y:



[Question ID = 109331]

1. A

[Option ID = 537321]

2. B

[Option ID = 537322]

3. C

[Option ID = 537323]

4. D

[Option ID = 537324]

Topic:- LRUNIT4

1) If # means subtraction and $ means addition, what is 20 $ 8 # 6?

यदि # का अर्थ है घटाना और $ का अर्थ है जोड़ना, तो 20 $ 8 # 6 का परिणाम क्या होगा?

[Question ID = 104531]

1. 22

[Option ID = 518121]

2. 24

[Option ID = 518122]

3. 26

[Option ID = 518123]

4. 28

[Option ID = 518124]

2) A train moves at 90 km/h. How long will it take to cover 270 km?

एक ट्रेन 90 किलोमीटर प्रति घंटे की चाल से चलती है। तो 270 किलोमीटर की दूरी तय करने में उसे कितना समय लगेगा?

[Question ID = 104650]

1. 2 hrs / 2 घंटे

[Option ID = 518597]

2. 2.5 hrs / 2.5 घंटे

[Option ID = 518598]

3. 3.5 hrs / 3.5 घंटे

[Option ID = 518599]

4. 3 hrs / 3 घंटे

[Option ID = 518600]

3) A company offers 5% higher salaries to employees of one ethnic group compared to others with similar roles. What is the inference?

क्या कंपनी एक जातीय समूह के कर्मचारियों को समान भूमिका निभाने वाले अन्य कर्मचारियों की तुलना में 5% अधिक वेतन देती है। इससे क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 108526]

1. Salary set by the market. / वेतन, बाजार द्वारा निर्धारित किया जाता है।

[Option ID = 534101]

2. Ethnic bias in pay. / वेतन में जातीय पक्षपात है।

[Option ID = 534102]

3. More skilled employees. / कर्मचारी अधिक कुशल हैं।

[Option ID = 534103]

4. Different job locations. / नौकरी के स्थान अलग-अलग हैं।

[Option ID = 534104]

4) A university research grant is given mainly to projects led by senior professors, though junior faculty proposals have equal merit scores. Which inference is valid?

एक विश्वविद्यालय में शोध अनुदान मुख्य रूप से वरिष्ठ प्रोफेसरों द्वारा संचालित परियोजनाओं को दिया जाता है, जबकि कनिष्ठ संकाय के प्रस्तावों के मेरिट स्कोर समान हैं। इससे क्या उचित निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 108537]

1. Senior professors are favoured. / वरिष्ठ प्रोफेसरों को प्राथमिकता दी जाती है।

[Option ID = 534145]

2. Juniors avoid applying. / कनिष्ठ संकाय आवेदन करने से बचते हैं।

[Option ID = 534146]

3. Only seniors can handle grants. / केवल वरिष्ठ प्रोफेसर ही अनुदान संभाल सकते हैं।

[Option ID = 534147]

4. Senior research is cheaper. / वरिष्ठ प्रोफेसरों द्वारा किया गया शोध अधिक सस्ता होता है।

[Option ID = 534148]

5) Select the box from Image Y that corresponds to the cube formed by folding the sheet shown in Image X.

इमेज X में दिखाई गई शीट को मोड़ने पर जो घन बनता है, उसके अनुरूप बॉक्स को इमेज Y में से चुनें।

Image X:

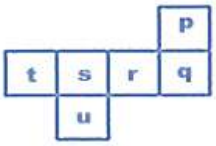


Image Y:

(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109421]

1. A

[Option ID = 537681]

2. B

[Option ID = 537682]

3. C

[Option ID = 537683]

4. D

[Option ID = 537684]

6) Identify the image that does NOT belong to the group.

उस चित्र की पहचान करें जो समूह से संबंधित **नहीं** है।

L M N O

[Question ID = 109472]

1. L

[Option ID = 537885]

2. M

[Option ID = 537886]

3. N

[Option ID = 537887]

4. O

[Option ID = 537888]

7) Identify the image that does NOT belong to the group.

उस चित्र की पहचान करें जो समूह से संबंधित **नहीं** है।

[Question ID = 109475]

1. D

[Option ID = 537897]

2. E

[Option ID = 537898]

3. F

[Option ID = 537899]

4. G

[Option ID = 537900]

Topic:- IAUNIT2

1) **Statement:** The government has proposed a ban on single-use plastic to reduce environmental damage and promote sustainable alternatives.

Inferences:
I. The use of single-use plastic contributes to environmental harm.
II. The government is encouraging the use of reusable or eco-friendly materials.

कथन: सरकार ने पर्यावरणीय क्षति को कम करने और संवहनीय विकल्पों को बढ़ावा देने के लिए एकल-उपयोग प्लास्टिक पर प्रतिबंध लगाने का प्रस्ताव दिया है।

निष्कर्ष:
I. एकल-उपयोग वाले प्लास्टिक के उपयोग से पर्यावरण को नुकसान पहुंचता है।
II. सरकार पुन: प्रयोज्य या पर्यावरण अनुकूल सामग्रियों के उपयोग को प्रोत्साहित कर रही है।

[Question ID = 107563]

1. Only inference I is correct / केवल निष्कर्ष I सही है

[Option ID = 530249]

2. Only inference II is correct / केवल निष्कर्ष II सही है

[Option ID = 530250]

3. Both inferences I and II are correct / दोनों निष्कर्ष I और II सही हैं

[Option ID = 530251]

4. Neither inference I nor II is correct / न तो निष्कर्ष I और न ही II सही है

[Option ID = 530252]

2) If a speaker uses a "false dilemma" fallacy, they are:

यदि कोई वक्ता "मिथ्या दुविधा" की भ्रांति का उपयोग करता है, तो वह क्या कर रहा है?

[Question ID = 107643]

1. Offering multiple possible solutions / कई संभावित समाधान प्रस्तुत कर रहा है

[Option ID = 530569]

2. Pretending only two choices exist when more are possible / यह दिखा रहा है कि केवल दो विकल्प हैं जबकि और भी विकल्प संभव हैं

[Option ID = 530570]

3. Using verified data / सत्यापित आंकड़े का उपयोग कर रहा है

[Option ID = 530571]

4. Providing a detailed analysis / विस्तृत विश्लेषण प्रदान कर रहा है

[Option ID = 530572]

Topic:- IAUNIT3

1) Five books are stacked vertically. History is above Science but below Maths. English is above Maths. Geography is below Science. Which book is at the top?

पांच पुस्तकें एक के ऊपर एक रखी हैं। हिस्ट्री, साइंस के ऊपर पर मैथ्स के नीचे है। इंग्लिश, मैथ्स के ऊपर है। जियोग्राफी, साइंस के नीचे है। सबसे ऊपर कौन-सी पुस्तक है?

[Question ID = 105112]

1. Maths / मैथ्स

[Option ID = 520445]

2. History / हिस्ट्री

[Option ID = 520446]

3. English / इंग्लिश

[Option ID = 520447]

4. Science / साइंस

[Option ID = 520448]

2) In English Language, Rearrange the following parts to form a meaningful sentence:

अंग्रेजी भाषा में, एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए निम्नलिखित भागों को पुनर्व्यवस्थित करें:
(A) a training session (B) conducted (C) the manager (D) yesterday

[Question ID = 105186]

1. C – B – A – D

[Option ID = 520741]

2. B – A – C – D

[Option ID = 520742]

3. A – C – B – D

[Option ID = 520743]

4. B – C – A – D

[Option ID = 520744]

3) In the following question, from the given alternative words, select the word which can be formed using the letters of the given word.
Awesome

निम्नलिखित प्रश्न में, उस शब्द का चयन करें जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है।
Awesome

[Question ID = 108677]

1. Come

[Option ID = 534705]

2. Seat

[Option ID = 534706]

3. Ease

[Option ID = 534707]

4. Came

[Option ID = 534708]

4) The letters given below, when they are arranged, form an appropriate (Meaningful) word.
A V S E B O R I N T O
What is the position of letter R in the word formed from the left?

नीचे दिए गए अक्षरों को व्यवस्थित करने पर एक निम्न उपयुक्त (अर्थपूर्ण) शब्द बनता है:
A V S E B O R I N T O
बने हुए शब्द में बाएँ से अक्षर R की स्थिति क्या होगी?

[Question ID = 108689]

1. 7

[Option ID = 534753]

2. 6

[Option ID = 534754]

3. 5

[Option ID = 534755]

4. 8

[Option ID = 534756]

5) Find the ODD one out.

विषम विकल्प की पहचान करें।

[Question ID = 108734]

1. Gandak / गंडक

[Option ID = 534933]

2. Kosi / कोसी

[Option ID = 534934]

3. Yamuna / यमुना

[Option ID = 534935]

4. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 534936]

6) **Directions:** These questions are based on the following information.
There are only 6 persons – Pradeep, Qamrun, Rahul, Saroj, Tania, and Umesh in a family. There are two married couple and three generations. Pradeep is the father of Tania. Umesh is the father of Saroj. Rahul is the brother of Saroj, who is female. Qamrun is the daughter-in-law of Tania.
Who is the father-in-law of Qamrun?

निर्देश: ये प्रश्न निम्नलिखित जानकारी पर आधारित हैं।
एक परिवार में केवल 6 सदस्य हैं – प्रदीप, कामरुन, राहुल, सरोज, तानिया और उमेश। परिवार में दो विवाहित जोड़े और तीन पीढ़ियाँ हैं। प्रदीप, तानिया के पिता हैं। उमेश, सरोज के पिता हैं। राहुल, सरोज का भाई है और सरोज महिला है। कामरुन, तानिया की बहू है।
कामरुन के ससुर कौन हैं?

[Question ID = 108779]

1. Either Pradeep or Rahul / प्रदीप या राहुल में से कोई एक

[Option ID = 535113]

2. Umesh / उमेश

[Option ID = 535114]

3. Pradeep / प्रदीप

[Option ID = 535115]

4. Rahul / राहुल

[Option ID = 535116]

7) **Statement:** Due to heavy rainfall, many trains have been cancelled.
Conclusions:
I. The railway system is unable to cope with natural calamities.
II. People's travel plans might get affected.

वाक्य: भारी वर्षा के कारण कई ट्रेनें रद्द कर दी गई हैं।
निष्कर्ष:
I. रेलवे प्रणाली प्राकृतिक आपदाओं से निपटने में असमर्थ है।
II. लोगों की यात्रा योजनाएं प्रभावित हो सकती हैं।

[Question ID = 108781]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 535121]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 535122]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 535123]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 535124]

Topic:- MAUNIT2

1) Four colleagues Priya, Rani, Riya, and Sara each completed a different task Report, Presentation, Email, or Survey on a different day from Monday to Thursday.

- Riya completed her task on Wednesday, but it was not the Report.
- The Survey was completed on Monday.
- Sara did not complete her task on Thursday and she did not do the Presentation.
- Priya completed the Presentation.

Who completed the Report?

चार सहयोगी - प्रिया, रानी, रिया और सारा - ने चार अलग-अलग कार्य - रिपोर्ट, प्रेजेंटेशन, ईमेल और सर्वे - सप्ताह के चार अलग-अलग दिनों - सोमवार से गुरुवार - में पूरे किए।

- रिया ने बुधवार को अपना कार्य पूरा किया, लेकिन वह एक रिपोर्ट नहीं थी।
- सर्वे सोमवार को पूरा किया गया।
- सारा ने गुरुवार को अपना कार्य पूरा नहीं किया और उसने प्रेजेंटेशन नहीं दिया।
- प्रिया ने प्रेजेंटेशन पूरा दिया।

तो रिपोर्ट किसने पूरी की?

[Question ID = 103729]

1. Sara / सारा

   [Option ID = 514913]
2. Rani / रानी

   [Option ID = 514914]
3. Riya / रिया

   [Option ID = 514915]
4. Priya / प्रिया

   [Option ID = 514916]

2)

In the following question, two statements are given followed by two conclusions I and II. You have to consider the two statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts and then decide which of the given conclusion(s) logically follows/follow from the given statements.

Statements:

1. All Mansions are chalk.
2. No duster is tea.

Conclusions:

I. No Mansion is tea.

II. All dusters are Mansion.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद I. और II. से अंकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दोनों कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

1. सभी हवेलियाँ चाक हैं।
2. कोई डस्टर चाय नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कोई हवेली चाय नहीं है।

II. सभी डस्टर हवेली हैं।

[Question ID = 106744]

1. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

[Option ID = 526973]

2. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

[Option ID = 526974]

3. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 526975]

4. Neither conclusion I nor II follow / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 526976]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which non-metal allotrope is a good conductor of electricity despite being a non-metal?

कौन-सा अधातु का अपररूप (एलोट्रॉप) एक अच्छा विद्युत चालक होता है, जबकि वह एक अधातु है?

[Question ID = 101501]

1. Diamond / हीरा

[Option ID = 506001]

2. Graphite / ग्रेफाइट

[Option ID = 506002]

3. Sulphur / गंधक

[Option ID = 506003]

4. Iodine / आयोडीन

[Option ID = 506004]

2) Iron in moist air with NaCl corrodes faster because:

नम हवा में NaCl के साथ लोहे का संक्षारण तेज़ी से होता है क्योंकि:

[Question ID = 101664]

1. Na^+ ions accelerate electron transfer / Na^+ आयन इलेक्ट्रॉन स्थानांतरण को तेज़ करते हैं

[Option ID = 506653]

2. Cl^- ions form a protective layer / Cl^- आयन एक सुरक्षात्मक परत बनाते हैं

[Option ID = 506654]

3. Water becomes acidic / जल अम्लीय हो जाता है

[Option ID = 506655]

4. Oxygen availability decreases / ऑक्सीजन की उपलब्धता कम हो जाती है

[Option ID = 506656]

3) The white residue left on clothes after washing with hard water contains:

कठोर पानी से धोने के बाद कपड़ों पर बचे सफेद अवशेष में शामिल हैं:

[Question ID = 101707]

1. Soap molecules that did not dissolve / ऐसे साबुन अणु जो घुल नहीं पाए

[Option ID = 506825]

2. Calcium and magnesium salts from soap reaction / साबुन की अभिक्रिया से बने कैल्शियम और मैग्नीशियम के लवण

[Option ID = 506826]

3. Fabric fibers broken down by minerals / खनिजों द्वारा टूटे हुए वस्त्र के रेशे

[Option ID = 506827]

4. Detergent chemicals that crystallized / क्रिस्टलीकृत डिटर्जेंट रसायन

[Option ID = 506828]

4) The phenomenon where carbon chains can theoretically extend infinitely is called:

वह प्रक्रिया जिसमें कार्बन की श्रृंखलाएं सैद्धांतिक रूप से अनंत तक फैल सकती हैं, क्या कहलाती है?

[Question ID = 101936]

1. Covalency / कोवैलेन्सी (सहसंयोजकता)

[Option ID = 507741]

2. Catenation / कैटेनेशन (श्रृंखलन)

[Option ID = 507742]

3. Concatenation / कॉनकैटेनेशन (संयोजन)

[Option ID = 507743]

4. Coordination / कोऑर्डिनेशन (समन्वय)

[Option ID = 507744]

5) Venus is hotter than Mercury though it is far away from sun as compared to Mercury. This is due to a:

शुक्र ग्रह बुध ग्रह की तुलना में गर्म होता है हालांकि यह बुध की तुलना में सूर्य से बहुत दूर है। इसका कारण है:

[Question ID = 101956]

1. Thin atmosphere with methane / मेथेन के साथ कम घना वायुमण्डल

[Option ID = 507821]

2. Thick atmosphere rich in carbon monoxide / कार्बन मोनोऑक्साइड में समृद्ध घना वायुमण्डल

[Option ID = 507822]

3. Thick atmosphere rich in carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड में समृद्ध घना वायुमण्डल

[Option ID = 507823]

4. Thin atmosphere with a variety of gases / विभिन्न गैसों के साथ कम घना वायुमण्डल

[Option ID = 507824]

Topic:- BIOLOGY

1) What happens if the egg is NOT fertilized?

यदि अंडा निषेचित **न** हो तो क्या होगा?

[Question ID = 102112]

1. Fertilization occurs later / बाद में निषेचन होता है

[Option ID = 508445]

2. The egg lives for several months / अंडा कई महीनों तक जीवित रहता है

[Option ID = 508446]

3. The uterine lining breaks and menstruation occurs / गर्भाशय की परत टूट जाती है और मासिक धर्म शुरू हो जाता है

[Option ID = 508447]

4. The ovary releases more than one egg immediately / अंडाशय तुरंत एक से अधिक अंडाणु छोड़ता है

[Option ID = 508448]

2) A student accidentally drops a pencil near their foot. They withdraw the foot without thinking. If a chemical temporarily blocks the interneuron synapses, what happens?

एक छात्र गलती से अपने पैर के पास पेंसिल गिरा देता है। वह बिना सोचे पैर हटा लेता है। यदि कोई रासायनिक पदार्थ अस्थायी रूप से इंटरन्यूरॉन सिनेप्स को अवरुद्ध कर देता है, तो क्या होगा?

[Question ID = 102177]

1. Reflex withdrawal does not occur / प्रतिवर्ती प्रतिक्रिया नहीं होती है

[Option ID = 508705]

2. Foot still withdraws / पैर फिर भी हटता है

[Option ID = 508706]

3. Sensation is lost but withdrawal occurs / अनुभूति समाप्त हो जाती है लेकिन प्रतिक्रिया होती है

[Option ID = 508707]

4. Reaction slows slightly / प्रतिक्रिया थोड़ी धीमी हो जाती है

[Option ID = 508708]

3) Which of the following species is famous for hominid fossil 'Lucy'?

निम्नलिखित में से किस प्रजाति को होमिनिड जीवाश्म 'लूसी' के लिए प्रसिद्ध माना जाता है?

[Question ID = 102373]

1. *Australopithecus afarensis / ऑस्ट्रालोपिथेकस अफ़रेन्सिस*

[Option ID = 509489]

2. *Homo erectus / होमो इरेक्टस*

[Option ID = 509490]

3. *Dryopithecus / ड्रायोपिथेकस*

[Option ID = 509491]

4. *Ramapithecus / रामापिथेकस*

[Option ID = 509492]

4) Which one occupy top vertical strata of an ecosystem?

पारिस्थितिकी तंत्र में शीर्ष ऊर्ध्वाधर स्तर पर कौन होता है?

[Question ID = 102409]

1. Grasses / घास

[Option ID = 509633]

2. Herbs / जड़ी बूटियाँ

[Option ID = 509634]

3. Shrubs / झाड़ियाँ

[Option ID = 509635]

4. Trees / वृक्ष

[Option ID = 509636]

Topic:- MATHUNIT2

1) An article bought for Rs150 is sold for Rs135. Find the loss percentage.

एक वस्तु, 150 रुपए में खरीदी गई और 135 रुपए में बेची गई। हानि प्रतिशत कितना है?

[Question ID = 102903]

1. 0.08

[Option ID = 511609]

2. 0.12

[Option ID = 511610]

3. 0.15

[Option ID = 511611]

4. 0.1

[Option ID = 511612]

2) A grocer in hyderabad mixes two varieties of tea costing Rs 600/kg and Rs 900/kg, respectively, in the ratio 3:2 and sells the mixture at Rs 870/kg. Find his profit percentage.

हैदराबाद का एक किराने वाला 600 रुपए प्रति किलोग्राम और 900 रुपए प्रति किलोग्राम की दो किस्मों की चाय को 3:2 के अनुपात में मिलाता है। वह इस मिश्रण को 870 रुपए प्रति किलोग्राम की दर से बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

[Question ID = 102925]

1. 0.22

[Option ID = 511697]

2. 0.2083

[Option ID = 511698]

3. 0.1567

[Option ID = 511699]

4. 0.25

[Option ID = 511700]

3) The centroid of a triangle divides each median in the ratio?

त्रिभुज का केंद्रक, प्रत्येक माध्यिका को जिस अनुपात में विभाजित करता है, वह होता है:

[Question ID = 103040]

1. 1:2

[Option ID = 512157]

2. 3:2

[Option ID = 512158]

3. 2:3

[Option ID = 512159]

4. 2:1

[Option ID = 512160]

4) In a right triangle drawn at a construction site in Delhi, if angle A is 40°, then sin(A) is equal to:

दिल्ली में एक निर्माण स्थल पर बनाए गए समकोण त्रिभुज में, यदि कोण A, 40° है, तो sin(A) बराबर है:

[Question ID = 103177]

1. cos(40°)

[Option ID = 512705]

2. tan(50°)

[Option ID = 512706]

3. cos(50°)

[Option ID = 512707]

4. cot(40°)

[Option ID = 512708]

Topic:- MATHUNIT3

1) A card is drawn from a standard deck of 52 cards. What is the probability of drawing a red card?

52 कार्डों की एक मानक ताश की गड्डी से एक कार्ड निकाला जाता है। एक लाल कार्ड निकालने की प्रायिकता क्या होगी?

[Question ID = 103425]

1. 2/3

[Option ID = 513697]

2. 1/13

[Option ID = 513698]

3. 1/26

[Option ID = 513699]

4. 1/2

[Option ID = 513700]

2) The average salary of 5 employees in a company is ₹8,000. What is the total salary paid to all 5 employees?

किसी कंपनी में 5 कर्मचारियों का औसत वेतन ₹8,000 है। सभी 5 कर्मचारियों को दिया गया कुल वेतन कितना है?

[Question ID = 107140]

1. 35000 Rs

[Option ID = 528557]

2. 38000 Rs

[Option ID = 528558]

3. 42000 Rs

[Option ID = 528559]

4. 40000 Rs

[Option ID = 528560]

3) A shopkeeper increases the marked price by 25% above cost and then gives a 20% discount. What is his profit percentage?

एक दुकानदार लागत मूल्य से 25% अधिक अंकित मूल्य तय करता है और फिर 20% की छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या होगा?

[Question ID = 107269]

1. 0%

[Option ID = 529073]

2. 2%

[Option ID = 529074]

3. 3%

[Option ID = 529075]

4. 5%

[Option ID = 529076]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Budapest : Hungary :: Prague :?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
बुडापेस्ट : हंगरी :: प्राग : ?

[Question ID = 103811]

1. Poland / पोलैंड

[Option ID = 515241]

2. Austria / ऑस्ट्रिया

[Option ID = 515242]

3. Slovakia / स्लोवाकिया

[Option ID = 515243]

4. Czech Republic. / चेक गणराज्य

[Option ID = 515244]

2) Identify the one word that can be formed from the letters of the word 'CONSIDERATION' but cannot be formed from the letters of the word 'REASONING'. The letters can be used only as many times as they appear in the original words.

उस एक शब्द की पहचान कीजिए जिसे "CONSIDERATION" शब्द के अक्षरों से बनाया जा सकता है लेकिन "REASONING" शब्द के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता। अक्षरों का प्रयोग केवल उतनी ही बार किया जा सकता है जितनी बार वे मूल शब्दों में हैं।

[Question ID = 103838]

1. NOTE

[Option ID = 515349]

2. RATE

[Option ID = 515350]

3. CORD

[Option ID = 515351]

4. NONE OF THE THESE

[Option ID = 515352]

3) Swap the 1st and 7th letters, then read the new word from end to beginning.
Word: INTERACTION

पहले (1st) और सातवें (7th) अक्षर को आपस में बदलें, फिर नए शब्द को अंत से शुरुआत की ओर पढ़ें।
शब्द: INTERACTION

[Question ID = 103876]

1. NOITCARETNI

[Option ID = 515501]

2. NOITIARETNC

[Option ID = 515502]

3. NOITRAECTNI

[Option ID = 515503]

4. NOITIARETNI

[Option ID = 515504]

4) A company is deciding whether to expand into a new market. Market research indicates a 75% chance of success, which would yield a ₹2,000,000 profit, and a 25% chance of failure, which would result in a ₹500,000 loss. The cost to expand is ₹500,000. What is the expected profit or loss of this expansion?

एक कंपनी यह निर्णय ले रही है कि क्या उसे नए बाज़ार में विस्तार करना चाहिए। बाज़ार अनुसंधान से संकेत मिलता है कि सफलता की 75% संभावना है, जिससे ₹20,00,000 का लाभ होगा, और विफलता की 25% संभावना है, जिससे ₹5,00,000 की हानि होगी। विस्तार की लागत ₹5,00,000 है। इस विस्तार का अपेक्षित लाभ या हानि क्या होगी?

[Question ID = 103950]

1. A profit of ₹1,375,000 / ₹13,75,000 का लाभ

[Option ID = 515797]

2. A profit of ₹1,500,000 / ₹15,00,000 का लाभ

[Option ID = 515798]

3. A loss of ₹125,000 / ₹1,25,000 की हानि

[Option ID = 515799]

4. A loss of ₹500,000 / ₹5,00,000 की हानि

[Option ID = 515800]

5) A person needs to choose a gift for a friend. They can buy a gift that the friend has asked for but is very generic, or a gift that is a complete surprise and shows a lot of thought but might not be what the friend wants. The person's goal is to get their friend a gift they will truly love. What is the most logical decision?

एक व्यक्ति को अपने मित्र के लिए एक उपहार चुनना है। वह या तो ऐसा उपहार खरीद सकता है जिसकी उसके मित्र ने माँग की है लेकिन वह बहुत सामान्य है, या ऐसा उपहार दे सकता है जो पूरी तरह से आश्चर्यजनक है और जिसमें बहुत सोच दिखाई देती है, लेकिन ये शायद वह न हो जिसे मित्र वास्तव में चाहता है। उस व्यक्ति का लक्ष्य है कि उसका मित्र ऐसा उपहार पाए जिसे वह वास्तव में पसंद करे। सबसे तार्किक निर्णय क्या होगा?

[Question ID = 103973]

1. The generic gift / सामान्य उपहार

[Option ID = 515889]

2. The surprise gift / आश्चर्यजनक उपहार

[Option ID = 515890]

3. Neither, they should ask the friend what they want again. / कोई नहीं, उन्हें मित्र से फिर से पूछना चाहिए कि वह क्या चाहते हैं।

[Option ID = 515891]

4. They should not buy a gift at all. / उन्हें कोई उपहार नहीं देना चाहिए।

[Option ID = 515892]

6) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?
qjo _ qj _ lq _ ol _ jol

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर श्रृंखला पूर्ण होगी?
qjo _ qj _ lq _ ol _ jol

[Question ID = 104005]

1. k o p l

[Option ID = 516017]

2. p j l o

[Option ID = 516018]

3. r l p j

[Option ID = 516019]

4. l o j q

[Option ID = 516020]

7) In the question below, a few statements are given depicting an issue or a problem. You have to assume everything in the statements to be true even if they are at variance from commonly known facts, and on the basis of the information given in the statements, decide which of the suggested courses of action logically follow(s) for pursuing.
A country is experiencing an increase in youth unemployment, leading to social unrest and decreased economic growth.
I. Reducing the minimum wage to encourage companies to hire more young workers.
II. Encouraging young people to pursue entrepreneurial ventures to create their own employment opportunities.

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन एक मुद्दे या समस्या को दर्शाते हैं। आपको कथनों की सभी बातों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग हों, और कथनों में दी गई जानकारी के आधार पर तय करना है कि दी गई कार्यवाहियों में से किसे/किन्हें अमल में लाना तार्किक रूप से सही है/हैं।
देश में युवा बेरोजगारी में वृद्धि हो रही है, जिसके कारण सामाजिक अशांति और आर्थिक विकास में कमी आ रही है।
I. कम्पनियों को अधिक युवा श्रमिकों को नियुक्त करने के लिए प्रोत्साहित करने हेतु न्यूनतम वेतन में कमी करना।
II. युवाओं को स्वयं के रोजगार के अवसर सृजित करने के लिए उद्यमशील उपक्रमों को अपनाने के लिए प्रोत्साहित करना।

[Question ID = 106822]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 527285]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

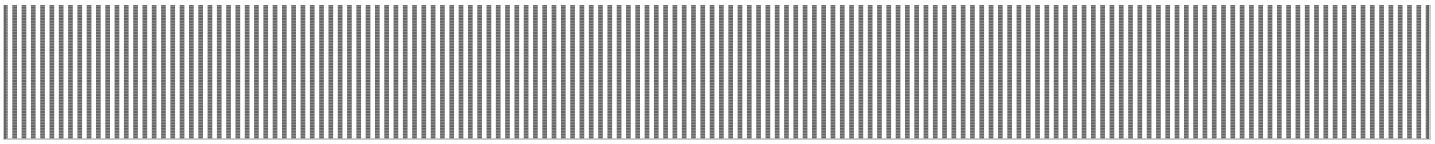
[Option ID = 527286]

3. Either I or II follows / या तो I या II अनुसरण करता है

[Option ID = 527287]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 527288]



27 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV27SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 27 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Which of the following body makes laws for the whole country?

निम्नलिखित में से कौन-सी संस्था पूरे देश के लिए कानून बनाती है?

[Question ID = 100130]

1. Panchayat / पंचायत

[Option ID = 500517]

2. High Court / उच्च न्यायालय

[Option ID = 500518]

3. State Legislature / राज्य विधानमंडल

[Option ID = 500519]

4. Parliament / संसद

[Option ID = 500520]

2) Who was the viceroy when the Vernacular Press Act of 1878 was passed?

1878 में वर्नाक्युलर प्रेस एक्ट पारित होने के समय भारत के वायसराय कौन थे?

[Question ID = 100228]

1. Lord Lytton / लॉर्ड लिटन

[Option ID = 500909]

2. Lord Dufferin / लॉर्ड डफरिन

[Option ID = 500910]

3. Lord Ripon / लॉर्ड रिपन

[Option ID = 500911]

4. Lord Curzon / लॉर्ड कर्ज़न

[Option ID = 500912]

3) Bharatiya Nagarik Suraksha Samhita (BNSS) replaces the term "First Information Report" (FIR) with which of the following expressions in official terminology?

भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता (बीएनएसएस) में "प्रथम सूचना रिपोर्ट" (एफआईआर) शब्द को आधिकारिक शब्दावली में किस शब्द से प्रतिस्थापित किया गया है?

[Question ID = 100343]

1. Information Record of Cognizable Offense / संज्ञेय अपराध की सूचना अभिलेख

[Option ID = 501369]

2. Police Report / पुलिस रिपोर्ट

[Option ID = 501370]

3. Complaint Record / शिकायत अभिलेख

[Option ID = 501371]

4. No change; FIR retained / कोई परिवर्तन नहीं; एफआईआर को बरकरार रखा गया है

[Option ID = 501372]

4) The famous "Hindu rate of growth" phrase was coined by:

"हिंदू दर से विकास (हिन्दू रेट ऑफ़ ग्रोथ)" वाक्यांश किसने गढ़ा था?

[Question ID = 100364]

1. Montek Singh Ahluwalia / मोंटेक सिंह अहलूवालिया

[Option ID = 501453]

2. Raj Krishna / राज कृष्ण

[Option ID = 501454]

3. Jagdish Bhagwati / जगदीश भगवती

[Option ID = 501455]

4. Amartya Sen / अमर्त्य सेन

[Option ID = 501456]

5) Which of the following indicators is NOT part of the Human Development Index (HDI)?

निम्नलिखित में से कौन-सा संकेतक मानव विकास सूचकांक (एचडीआई) का हिस्सा **नहीं** है?

[Question ID = 100464]

1. Literacy rate / साक्षरता दर

[Option ID = 501853]

2. Life expectancy at birth / जन्म के समय जीवन प्रत्याशा

[Option ID = 501854]

3. Gross National Income per capita / प्रति व्यक्ति सकल राष्ट्रीय आय

[Option ID = 501855]

4. Infant mortality rate / शिशु मृत्यु दर

[Option ID = 501856]

6) Which author's novel, "Trust", received the 2023 Pulitzer Prize for Fiction?

किस लेखक के उपन्यास "ट्रस्ट" को 2023 का पुलित्जर पुरस्कार मिला??

[Question ID = 105589]

1. Hernan Diaz / हर्नान डियाज़

[Option ID = 522353]

2. Jesmyn Ward / जेसमिन वार्ड

[Option ID = 522354]

3. Joshua Ferris / जोशुआ फेरिस

[Option ID = 522355]

4. Andrew Sean Greer / एंड्रयू सीन ग्रियर

[Option ID = 522356]

7) The Shimla Conference of 1945 failed primarily due to:

1945 का शिमला सम्मेलन मुख्य रूप से किस कारण विफल हुआ?

[Question ID = 105659]

1. British non-cooperation / ब्रिटिश असहयोग

[Option ID = 522633]

2. Disagreement over Muslim League's sole representation of Muslims / मुस्लिम लीग की मुसलमानों की एकमात्र प्रतिनिधि होने की मांग पर असहमति

[Option ID = 522634]

3. Demand for immediate independence / तत्काल स्वतंत्रता की मांग

[Option ID = 522635]

4. Congress' refusal to participate / कांग्रेस की भागीदारी से इनकार

[Option ID = 522636]

8) The Indian hockey team's winning streak of 30 consecutive matches in the Olympics was broken in which year?

भारतीय हॉकी टीम की ओलंपिक में 30 लगातार जीतों की श्रृंखला किस वर्ष में टूटी?

[Question ID = 105852]

1. 1960

[Option ID = 523405]

2. 1964

[Option ID = 523406]

3. 1968

[Option ID = 523407]

4. 1972

[Option ID = 523408]

9) Who is considered the first official World Chess Champion?

किसे पहला आधिकारिक विश्व शतरंज चैंपियन माना जाता है?

[Question ID = 105996]

1. Bobby Fischer / बॉबी फिशर

[Option ID = 523981]

2. Wilhelm Steinitz / विल्हेम स्टीनिट्ज़

[Option ID = 523982]

3. Garry Kasparov / गैरी कास्पारोव

[Option ID = 523983]

4. Paul Morphy / पॉल मॉर्फी

[Option ID = 523984]

10) Which one of the following is a liability for the government?

निम्नलिखित में से कौन-सा सरकार के लिए एक देयता है?

[Question ID = 106004]

1. Capital expenditure / पूंजीगत व्यय

[Option ID = 524013]

2. Revenue expenditure / राजस्व व्यय

[Option ID = 524014]

3. Market borrowings / बाजार से उधार

[Option ID = 524015]

4. Taxes / कर

[Option ID = 524016]

Topic:- LRUNIT1

1) Choose the ODD one:
Mercury, Venus, Earth, Pluto

विषम शब्द चुनें:
बुध, शुक्र, पृथ्वी, प्लूटो

[Question ID = 104097]

1. Pluto / प्लूटो

[Option ID = 516385]

2. Venus / शुक्र

[Option ID = 516386]

3. Earth / पृथ्वी

[Option ID = 516387]

4. Mercury / बुध

[Option ID = 516388]

2) In the following question, find out the alternative that will replace the question mark.

निम्नलिखित प्रश्न में, प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर आने वाला विकल्प चुनिए।
FIJI : HKLK :: KM : ?

[Question ID = 107748]

1. BD

[Option ID = 530989]

2. IND

[Option ID = 530990]

3. MO

[Option ID = 530991]

4. NP

[Option ID = 530992]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
3, 8, 15, 24, ?

[Question ID = 104719]

1. 31

[Option ID = 518873]

2. 33

[Option ID = 518874]

3. 35

[Option ID = 518875]

4. 37

[Option ID = 518876]

2) A company's profit decreased by 15 percentage each year from rupees 2,00,000. What will be the profit after four years?

एक कंपनी का मुनाफा हर साल 15 प्रतिशत की दर से 2,00,000 रुपये से घटता है। चार साल बाद उसका मुनाफा कितना होगा?

[Question ID = 104792]

1. Rupees 1,04,401.25 / 1,04,401.25 रुपये

[Option ID = 519165]

2. Rupees 1,08,290.25 / 1,08,290.25 रुपये

[Option ID = 519166]

3. Rupees 1,09,290.25 / 1,09,290.25 रुपये

[Option ID = 519167]

4. Rupees 1,16,290.25 / 1,16,290.25 रुपये

[Option ID = 519168]

3) A father is 30 years older than his son. In 10 years, the father will be twice the son's age. What is the son's current age?

एक पिता अपने पुत्र से 30 वर्ष बड़े हैं। 10 साल बाद, पिता की उम्र पुत्र की उम्र से दो गुना होगी। तो पुत्र की वर्तमान उम्र क्या है?

[Question ID = 104799]

1. 10 years / 10 साल

[Option ID = 519193]

2. 22 years / 22 साल

[Option ID = 519194]

3. 20 years / 20 साल

[Option ID = 519195]

4. 16 years / 16 साल

[Option ID = 519196]

4) A water tank is filled by pipe A in 3 hours and by pipe B in 6 hours. If both open together but B stops after 1 hour, what is the total time required to fill the tank?

एक पानी की टंकी को पाइप A अकेले 3 घंटे में भरता है और पाइप B अकेले 6 घंटे में भरता है। अगर दोनों पाइप एक साथ खोले जाएँ लेकिन पाइप B एक घंटे बाद बंद कर दिया जाए, तो टंकी को भरने में कुल कितना समय लगेगा?

[Question ID = 104864]

1. 2 hrs 15 min / 2 घंटे 15 मिनट

[Option ID = 519453]

2. 2 hrs 30 min / 2 घंटे 30 मिनट

[Option ID = 519454]

3. 2 hrs / 2 घंटे

[Option ID = 519455]

4. 3 hrs / 3 घंटे

[Option ID = 519456]

5) A number is increased by 30% and then decreased by 30%. What is the net change in the number?

एक संख्या को पहले 30% बढ़ाया जाता है और फिर 30% घटाया जाता है। तो उस संख्या में कुल परिवर्तन क्या होगा?

[Question ID = 107423]

1. 9% increase / 9% वृद्धि

[Option ID = 529689]

2. 9% decrease / 9% कमी

[Option ID = 529690]

3. No change / कोई परिवर्तन नहीं

[Option ID = 529691]

4. 7% decrease / 7% कमी

[Option ID = 529692]

6) The seminar in Guntur occurred 2 days before Visakhapatnam, while Kakinada was 3 days after Visakhapatnam. If Kakinada's seminar was on 20th Feb, when did the Guntur seminar happen?

गुंटूर में सेमिनार विशाखापत्तनम से 2 दिन पहले हुआ था, जबकि काकीनाडा में सेमिनार विशाखापत्तनम से 3 दिन बाद हुआ था। अगर काकीनाडा का सेमिनार 20 फ़रवरी को था, तो गुंटूर का सेमिनार कब हुआ था?

[Question ID = 109559]

1. 13th Feb / 13 फरवरी

[Option ID = 538233]

2. 14th Feb / 14 फरवरी

[Option ID = 538234]

3. 15th Feb / 15 फरवरी

[Option ID = 538235]

4. 16th Feb / 16 फरवरी

[Option ID = 538236]

Topic:- MATHUNIT1

1) If $a + b = 14$ and $a^2 - 2ab + b^2 = 16$, find the value of $a^2 + b^2$.

यदि $a + b = 14$ और $a^2 - 2ab + b^2 = 16$, तो $a^2 + b^2$ का मान क्या होगा.

[Question ID = 102542]

1. 136

[Option ID = 510165]

2. 126

[Option ID = 510166]

3. 116

[Option ID = 510167]

4. 106

[Option ID = 510168]

2) If it is known that $(m + n)^2 = 121$ and $(m - n)^2 = 49$, find the value of $m^2 + n^2$.

यदि यह ज्ञात है कि $(m + n)^2 = 121$ और $(m - n)^2 = 49$, तो $m^2 + n^2$ का मान क्या होगा?

[Question ID = 102546]

1. 75

[Option ID = 510181]

2. 85

[Option ID = 510182]

3. 95

[Option ID = 510183]

4. 105

[Option ID = 510184]

3) Which one of the following statements is/are CORRECT?

Statement I: The height of a right circular cylinder whose base radius is 6 cm and volume 678.24 cm^3 is 6 cm.
Statement II: The total surface area of the same cylinder is 452.16 cm^2.

निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं?

कथन I: एक समवृत्त बेलन जिसकी आधार त्रिज्या 6 सेमी है और आयतन 678.24 सेमी^{3} है, उसकी ऊँचाई 6 सेमी है।
कथन II: उसी बेलन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल 452.16 सेमी^{2} है।

[Question ID = 102578]

1. Only I / केवल I

[Option ID = 510309]

2. Only II / केवल II

[Option ID = 510310]

3. Both I and II / दोनों I और II

[Option ID = 510311]

4. Neither I nor II / न तो I और न ही II

[Option ID = 510312]

4) What is the distance between two parallel chords of a circle?

Statements:

1. The radius of the circle is 13 cm.
2. The chords are of lengths 10 cm and 24 cm, and both lie on the same side of the center.

वृत्त की दो समानांतर जीवाओं के बीच की दूरी क्या है?

कथन:

1. वृत्त की त्रिज्या 13 सेमी है।
2. जीवाओं की लंबाई क्रमशः 10 सेमी और 24 सेमी है, और दोनों केंद्र की एक ही ओर स्थित हैं।

[Question ID = 102631]

1. Statement 1 alone is sufficient / केवल कथन 1 पर्याप्त है

[Option ID = 510521]

2. Statement 2 alone is sufficient / केवल कथन 2 पर्याप्त है

[Option ID = 510522]

3. Both statements together are sufficient / दोनों कथन मिलकर पर्याप्त हैं

[Option ID = 510523]

4. Neither statement is sufficient / कोई भी कथन पर्याप्त नहीं है

[Option ID = 510524]

5) The circumference of a circle is 132 cm. What is the diameter of the circle?

एक वृत्त की परिधि 132 सेमी है। उस वृत्त का व्यास कितना होगा?

[Question ID = 102692]

1. 36 cm / 36 सेमी

[Option ID = 510765]

2. 42 cm / 42 सेमी

[Option ID = 510766]

3. 66 cm / 66 सेमी

[Option ID = 510767]

4. 52 cm / 52 सेमी

[Option ID = 510768]

6) A seller buys 240 Television . He sells some of them at a gain of 20% and the remaining at a gain of 30%. If he gains 28% on the whole, then how many did he sell at a gain of 20%?

एक विक्रेता 240 टेलीविज़न खरीदता है। वह उनमें से कुछ को 20% लाभ पर बेचता है और शेष को 30% लाभ पर। यदि उसे कुल मिलाकर 28% का लाभ होता है, तो वह कितने टेलीविज़न 20% लाभ पर बेचता है?

[Question ID = 106893]

1. 43

[Option ID = 527569]

2. 36

[Option ID = 527570]

3. 48

[Option ID = 527571]

4. 50

[Option ID = 527572]

7) An owner sells a plot of land for ₹18700 and experiences a 15% loss. What would the selling price need to be for the owner to achieve a 15% profit?

एक मालिक ₹18700 में एक भूखंड बेचता है और उसे 15% की हानि होती है। मालिक को 15% लाभ प्राप्त करने के लिए भूखंड का विक्रय मूल्य कितना होना चाहिए?

[Question ID = 106953]

1. 28000 Rs

[Option ID = 527809]

2. 20900 Rs

[Option ID = 527810]

3. 25300 Rs

[Option ID = 527811]

4. 22800 Rs

[Option ID = 527812]

8) Two candidates appeared for an examination. The marks obtained by one candidate exceeded those of the other by 75. Moreover, his score was equivalent to 80% of the combined marks of both candidates. Determine the marks obtained by each candidate.

दो उम्मीदवार एक परीक्षा में शामिल हुए। उनमें से एक उम्मीदवार को दूसरे की तुलना में 75 अंक अधिक प्राप्त हुए। इसके अलावा, उसके प्राप्त अंक दोनों उम्मीदवारों के कुल अंकों का 80% थे। प्रत्येक उम्मीदवार द्वारा प्राप्त अंकों का निर्धारण कीजिए।

[Question ID = 107042]

1. 45 and 120 / 45 और 120

[Option ID = 528165]

2. 55 and 130 / 55 और 130

[Option ID = 528166]

3. 35 and 110 / 35 और 110

[Option ID = 528167]

4. 25 and 100 / 25 और 100

[Option ID = 528168]

Topic:- MAUNIT1

1) In a leap year, if April 1st was a Thursday, how many months in that year will start on a Thursday?

यदि किसी अधि (लीप) वर्ष में 1 अप्रैल गुरुवार होता है, तो उस वर्ष कितने महीने गुरुवार से शुरू होंगे?

[Question ID = 105434]

1. 3

[Option ID = 521733]

2. 2

[Option ID = 521734]

3. 1

[Option ID = 521735]

4. 4

[Option ID = 521736]

2) Find out the missing term in the following letter series.
UMN, VOP, WQR, XST, _____, ZWX

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।
UMN, VOP, WQR, XST, _____, ZWX

[Question ID = 105460]

1. TIJ

[Option ID = 521837]

2. IJT

[Option ID = 521838]

3. ITJ

[Option ID = 521839]

4. JIT

[Option ID = 521840]

3) Manash and Deepak are standing in a queue of people. Manash is 10th from the left end and Deepak is 15th from the right end of the queue. If they interchanged their positions, Manash would become 23rd from the left. Find the new position of Deepak from the right end of the queue.

मनाश और दीपक लोगों की एक कतार में खड़े हैं। मनाश बाएँ छोर से 10वें स्थान पर है और दीपक दाएँ छोर से 15वें स्थान पर है। यदि वे अपनी स्थिति आपस में बदल लेते हैं, तो मनाश बाएँ छोर से 23वें स्थान पर आ जाता है। दीपक का दाएं छोर से नया स्थान क्या होगा?

[Question ID = 106632]

1. 26^{th} rank / 26वां स्थान

[Option ID = 526525]

2. 27^{th} rank / 27वां स्थान

[Option ID = 526526]

3. 28^{th} rank / 28वां स्थान

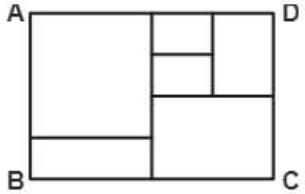
[Option ID = 526527]

4. 29^{th} rank / 29वां स्थान

[Option ID = 526528]

4) How many rectangles are there in the given figure?

दी गई आकृतियों में कितने आयत हैं?



[Question ID = 108850]

1. 11

[Option ID = 535397]

2. 10

[Option ID = 535398]

3. 9

[Option ID = 535399]

4. 12

[Option ID = 535400]

5) Choose the address that is the same as the one given below.
Sample Address:
Plot No. 7, Green Park Extension,
South Delhi, Delhi - 110016

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
Sample Address:
Plot No. 7, Green Park Extension,
South Delhi, Delhi - 110016

[Question ID = 109023]

1. Plot No. 7, Greenpark Extension, South Delhi, Delhi - 110016

[Option ID = 536089]

2. Plot 7, Green Park Extension, South Delhi, Delhi - 110016

[Option ID = 536090]

3. Plot No. 7, Green Park Extension, South Delhi, Delhi - 110016

[Option ID = 536091]

4. Plot No. 7, Green Park Extn., South Delhi, Delhi - 110016

[Option ID = 536092]

6) Identify the district to which the following address belongs.
HIG-76, Kalinga Vihar, Bhubaneswar, Odisha- 751019

निम्नलिखित पते से संबंधित राज्य की पहचान करें।
एचआईजी-76, कलिंग विहार, भुवनेश्वर, ओडिशा - 751019

[Question ID = 109049]

1. Rayagada / रायगढ़

[Option ID = 536193]

2. Khordha / खोरधा

[Option ID = 536194]

3. Darjeeling / दार्जिलिंग

[Option ID = 536195]

4. Nadia / नादिया

[Option ID = 536196]

Topic:- PHYSICS

1) A glass prism with refractive index 1.6 and apex angle 60° is in minimum deviation for a certain wavelength. What is the minimum deviation δ_{min}?

एक कांच का प्रिज्म जिसका अपवर्तनांक 1.6 है और शीर्ष कोण 60° है, किसी विशेष तरंगदैर्ध्य के लिए न्यूनतम विचलन की स्थिति में है। उस स्थिति में न्यूनतम विचलन δ_{min} कितना होगा?

[Question ID = 101032]

1. 80°

[Option ID = 504125]

2. 46°

[Option ID = 504126]

3. 20°

[Option ID = 504127]

4. 60°

[Option ID = 504128]

2) An emergent ray from glass slab is parallel to incident ray. If incidence = 0°, lateral shift will be:

कांच की पट्टी से निर्गत किरण, आपतित किरण के समानांतर होती है। यदि आपतन कोण 0° है, तो पार्श्व विस्थापन होगा:

[Question ID = 101176]

1. 0

[Option ID = 504701]

2. Maximum / अधिकतम

[Option ID = 504702]

3. t/μ

[Option ID = 504703]

4. t

[Option ID = 504704]

3) If the resistivity of a material increases with temperature, it is:

यदि किसी पदार्थ की प्रतिरोधकता तापमान के साथ बढ़ती है, तो वह क्या होता है?

[Question ID = 101219]

1. A conductor / एक चालक

[Option ID = 504873]

2. An insulator / एक कुचालक

[Option ID = 504874]

3. A semiconductor / एक अर्धचालक

[Option ID = 504875]

4. A superconductor / एक अतिचालक

[Option ID = 504876]

4) Why does doubling the length of a conductor NOT simply double its resistance when temperature changes?

जब तापमान बदलता है, तो किसी चालक की लंबाई को दोगुना करने से उसका प्रतिरोध सीधे दोगुना क्यों **नहीं** होता?

[Question ID = 101227]

1. Resistivity changes with temperature / प्रतिरोधकता तापमान के साथ बदलती है

[Option ID = 504905]

2. Area of cross-section changes / अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल बदलता है

[Option ID = 504906]

3. Voltage changes / वोल्टेज परिवर्तन होता है

[Option ID = 504907]

4. Current changes / धारा बदलती है

[Option ID = 504908]

5) The Sun is seen about 2 minutes earlier at sunrise because:

सूर्य को सूर्योदय के समय लगभग 2 मिनट पहले देखा जा सकता है, इसका कारण क्या है?

[Question ID = 101304]

1. Light scatters and travels faster / प्रकाश प्रकीर्णित होकर तेज़ी से यात्रा करता है

[Option ID = 505213]

2. Atmospheric refraction bends rays from the Sun below the horizon to the eye / वायुमंडलीय अपवर्तन सूर्य की क्षितिज के नीचे की किरणों को आंख तक मोड़ देता है

[Option ID = 505214]

3. Earth slows its rotation / पृथ्वी अपनी घूर्णन गति धीमी कर देती है

[Option ID = 505215]

4. Human eyes anticipate sunlight / मानव आंखें सूर्य के प्रकाश का पूर्वानुमान लगा लेती हैं

[Option ID = 505216]

6) Which of the following observational facts best supports the explanation of atmospheric refraction for the phenomenon of advanced sunrise?

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रेक्षण तथ्य वायुमंडलीय अपवर्तन द्वारा अग्रिम सूर्योदय की व्याख्या का सबसे अच्छा समर्थन करता है?

[Question ID = 101373]

1. Sun colour changes / सूर्य का रंग बदलता है

[Option ID = 505489]

2. Sun is visible when geometrically still below the horizon / सूर्य तब दिखाई देता है जब वह ज्यामितीय रूप से अभी भी क्षितिज के नीचे होता है

[Option ID = 505490]

3. Tides change with sunrise / सूर्योदय के साथ ज्वार बदलते हैं

[Option ID = 505491]

4. Sun's size grows / सूर्य का आकार बढ़ता है

[Option ID = 505492]

Topic:- GKMP

1) The frequent use of English among the business class in Madhya Pradesh is primarily due to:

मध्य प्रदेश में व्यापारी वर्ग द्वारा अंग्रेज़ी के बार-बार उपयोग का मुख्य कारण क्या है:

[Question ID = 100580]

1. Historical British influence only / केवल ऐतिहासिक ब्रिटिश प्रभाव

[Option ID = 502317]

2. Preference for tribal dialects / आदिवासी बोलियों की प्राथमिकता

[Option ID = 502318]

3. Its functional role in commerce and service sectors / वाणिज्य और सेवा क्षेत्रों में इसकी कार्यात्मक भूमिका

[Option ID = 502319]

4. Government language mandate / सरकारी भाषा अधिदेश

[Option ID = 502320]

2) When was the Indian Constitution implemented?

भारतीय संविधान कब लागू किया गया था?

[Question ID = 100651]

1. 15 August 1947 / 15 अगस्त 1947

[Option ID = 502601]

2. 26 January 1950 / 26 जनवरी 1950

[Option ID = 502602]

3. 1 November 1956 / 1 नवंबर 1956

[Option ID = 502603]

4. 17 December 1956 / 17 दिसंबर 1956

[Option ID = 502604]

3) The formation of Madhya Pradesh in 1956 was a result of:

1956 में मध्य प्रदेश का गठन किसके परिणामस्वरूप हुआ था?

[Question ID = 100660]

1. British colonial administrative order / ब्रिटिश औपनिवेशिक प्रशासनिक आदेश

[Option ID = 502637]

2. The States Reorganization Act of 1956 / 1956 का राज्य पुनर्गठन अधिनियम

[Option ID = 502638]

3. A decision by the princely states / रियासतों द्वारा लिया गया निर्णय

[Option ID = 502639]

4. The Independence Act / स्वतंत्रता अधिनियम

[Option ID = 502640]

4) Bumbulia songs are typically sung on which festival occasions in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में बुम्बुलिया गीत आमतौर पर किन त्योहारों के अवसर पर गाए जाते हैं?

[Question ID = 100828]

1. Holi and Diwali / होली और दिवाली

[Option ID = 503309]

2. Shrivaratri, Basant Panchmi, and Makar Sankranti / शिवरात्रि, बसंत पंचमी और मकर संक्रांति

[Option ID = 503310]

3. Eid and Christmas / ईद और क्रिसमस

[Option ID = 503311]

4. Navratri and Raksha Bandhan / नवरात्रि और रक्षाबंधन

[Option ID = 503312]

5) Which of the following is a Major Irrigation Project on the Ganga basin in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सी परियोजना मध्य प्रदेश में गंगा घाटी पर स्थित एक प्रमुख सिंचाई परियोजना है?

[Question ID = 100861]

1. Bansagar Dam / बाणसागर डैम

[Option ID = 503441]

2. Bah Medium Irrigation Project / बाह मध्यम सिंचाई परियोजना

[Option ID = 503442]

3. Bandia Nalla Medium Irrigation Project / बांदिया नाला मध्यम सिंचाई परियोजना

[Option ID = 503443]

4. Baramandal Medium Irrigation Project / बारामंडल मध्यम सिंचाई परियोजना

[Option ID = 503444]

6) During which months is the Hira Bhumia fair in Madhya Pradesh is generally held?

मध्य प्रदेश में हीरा भूमिया का मेला सामान्यतः किन महीनों में आयोजित होता है?

[Question ID = 106104]

1. March–April / मार्च–अप्रैल

[Option ID = 524413]

2. October–November / अक्टूबर–नवंबर

[Option ID = 524414]

3. August–September / अगस्त–सितंबर

[Option ID = 524415]

4. January–February / जनवरी–फरवरी

[Option ID = 524416]

7) Who is Chandi Devi in Madhya Pradesh, believed to be an incarnation of?

मध्य प्रदेश में चंडी देवी को किस देवी का अवतार माना जाता है?

[Question ID = 106138]

1. Goddess Saraswathi / देवी सरस्वती

[Option ID = 524549]

2. Goddess Lakshmi / देवी लक्ष्मी

[Option ID = 524550]

3. Goddess Parvati / देवी पार्वती

[Option ID = 524551]

4. Goddess Kamala / देवी कमला

[Option ID = 524552]

8) What role does the private sector play in the education system of Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश की शिक्षा प्रणाली में निजी क्षेत्र की क्या भूमिका है?

[Question ID = 106258]

1. None – only public sector allowed / कोई नहीं – केवल सार्वजनिक क्षेत्र को अनुमति है

[Option ID = 525029]

2. Only funding, no operations / केवल वित्तपोषण, संचालन नहीं

[Option ID = 525030]

3. Actively encouraged by the government to participate / सरकार द्वारा सक्रिय रूप से भागीदारी के लिए प्रोत्साहित करना

[Option ID = 525031]

4. Restricted to higher education only / केवल उच्च शिक्षा तक सीमित है

[Option ID = 525032]

9) Name the Madhya Pradesh-born ninth Indian president.

मध्य प्रदेश में जन्मे भारत के नौवें राष्ट्रपति का नाम बताइए?

[Question ID = 106311]

1. Dr. Shankar Dayal Sharma / डॉ. शंकर दयाल शर्मा

[Option ID = 525241]

2. Fakhruddin Ali Ahmed / फखरुद्दीन अली अहमद

[Option ID = 525242]

3. Mohammad Hidayatullah / मोहम्मद हिदायतुल्लाह

[Option ID = 525243]

4. Sarvepalli Radhakrishnan / सर्वपल्ली राधाकृष्णन

[Option ID = 525244]

10) Rani _____ of Ramgarh organised and commanded an army against the British in the Mandla area of Madhya Pradesh.

मध्य प्रदेश के मंडला क्षेत्र में अंग्रेजों के खिलाफ सेना का संगठन और नेतृत्व रानी _____ ने किया था।

[Question ID = 106345]

1. Avantibai Lodhi / अवंतीबाई लोधी

[Option ID = 525377]

2. Durgavati / दुर्गावती

[Option ID = 525378]

3. Tarabai / ताराबाई

[Option ID = 525379]

4. Chand Bibi / चांद बीबी

[Option ID = 525380]

Topic:- LRUNIT2

1) What day of the week was January 1st, 1901?

1 जनवरी 1901 सप्ताह के किस दिन था?

[Question ID = 108068]

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 532269]

2. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 532270]

3. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 532271]

4. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 532272]

2) What day of the week was December 31st, 1999?

31 दिसंबर 1999 सप्ताह के किस दिन था?

[Question ID = 108070]

1. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 532277]

2. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 532278]

3. Saturday / शनिवार

[Option ID = 532279]

4. Sunday / रविवार

[Option ID = 532280]

3) Pointing to a man, a woman said, "His mother is the only daughter of my mother". How is the woman related to the man?

एक आदमी की ओर इशारा करते हुए एक महिला ने कहा, "उसकी माँ मेरी माँ की इकलौती बेटी है।" तो वह महिला उस आदमी से किस रिश्ते में है?

[Question ID = 108163]

1. Mother / माँ

[Option ID = 532649]

2. Daughter / बेटी

[Option ID = 532650]

3. Sister / बहन

[Option ID = 532651]

4. Grandmother / दादी

[Option ID = 532652]

4) A square piece of paper is folded and holes are punched in it as shown in Image X. When the paper is unfolded, which option in Image Y represents its appearance?

एक वर्गाकार कागज़ को मोड़ा गया और उसमें छेद किए गए, जैसा कि छवि X में दिखाया गया है। जब कागज़ को खोला जाएगा, तो छवि Y में कौन सा विकल्प उसकी उपस्थिति को दर्शाता है?

Image X

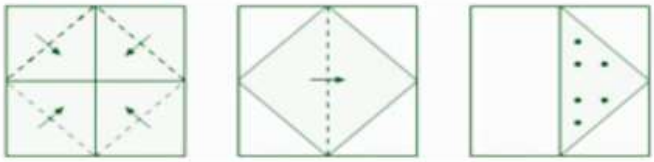
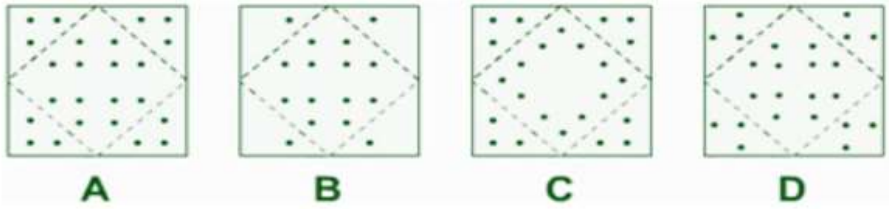


Image Y



[Question ID = 109238]

1. A

[Option ID = 536949]

2. B

[Option ID = 536950]

3. C

[Option ID = 536951]

4. D

[Option ID = 536952]

Topic:- LRUNIT3

1) A person is initially facing east. He turns 225° anti-clockwise. Which direction is he facing now?

एक व्यक्ति शुरू में पूर्व दिशा की ओर देख रहा है। वह 225° वामावर्त घूमता है। अब वह किस दिशा की ओर देख रहा है?

[Question ID = 104516]

1. North-East / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 518061]

2. North-West / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 518062]

3. South-East / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 518063]

4. South-West / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 518064]

2) If LEMON is coded as KDNLN, how is MANGO written?

यदि LEMON को KDNLN लिखा जाता है, तो MANGO को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108285]

1. LZODO

[Option ID = 533137]

2. LZLFP

[Option ID = 533138]

3. LZMFQ

[Option ID = 533139]

4. LZLFO

[Option ID = 533140]

3) In a code, NIGHT is written as UPNOA. How is DREAM written?

एक कोड में, NIGHT को UPNOA लिखा जाता है। DREAM को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108320]

1. KSXVJ

[Option ID = 533277]

2. KRVYJ

[Option ID = 533278]

3. KYLHT

[Option ID = 533279]

4. KSXVH

[Option ID = 533280]

4) If GHOST is coded as JKRVW, then how is TRICK coded?

यदि GHOST को JKRVW के रूप में कोडित किया जाता है, तो TRICK को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 108333]

1. VULFN

[Option ID = 533329]

2. WULFN

[Option ID = 533330]

3. WVLFN

[Option ID = 533331]

4. WULFM

[Option ID = 533332]

5) Select a figure from Image Y that will continue the same series as established by the figures in Image X.

चित्र X में दी गई आकृतियों द्वारा स्थापित उसी श्रृंखला को आगे बढ़ाने वाली आकृति को चित्र Y में से चुनें।

Image X:

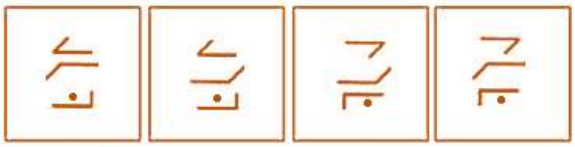
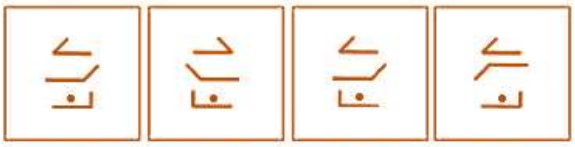


Image Y:



(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109310]

1. A

[Option ID = 537237]

2. B

[Option ID = 537238]

3. C

[Option ID = 537239]

4. D

[Option ID = 537240]

6) Determine the CORRECT figure from Image Y which satisfies the same conditions of placement of the dots as given in Image X.

चित्र Y में से उस **सही** आकृति की पहचान करें जो चित्र X में दिए गए बिंदुओं की स्थिति के समान नियमों को पूरा करती है।

Image X:

Image Y:

[Question ID = 109337]

1. A

[Option ID = 537345]

2. B

[Option ID = 537346]

3. C

[Option ID = 537347]

4. D

[Option ID = 537348]

7) Determine the count of triangles in the provided image.

प्रदत्त चित्र में त्रिभुजों की संख्या निर्धारित करें।

[Question ID = 109352]

1. 14

[Option ID = 537405]

2. 16

[Option ID = 537406]

3. 12

[Option ID = 537407]

4. 18

[Option ID = 537408]

Topic:- LRUNIT4

1) In a certain system, @ means addition, # means subtraction, $ means multiplication, and % means division.Find the value of 12 $ 2 @ 8 % 4 # 6.

एक विशेष प्रणाली में, @ का अर्थ है जोड़ना, # का अर्थ है घटाना, $ का अर्थ है गुणा करना, और % का अर्थ है भाग देना। तो 12 $ 2 @ 8 % 4 # 6 का मान क्या होगा?

[Question ID = 104521]

1. 24

[Option ID = 518081]

2. 22

[Option ID = 518082]

3. 20

[Option ID = 518083]

4. 18

[Option ID = 518084]

2) In a code, each small letter is replaced by its position-1. How is "d" coded?

एक विशेष कोड में, प्रत्येक छोटे अक्षर को उसकी वर्णमाला स्थिति में से 1 घटाकर कोड किया जाता है। तो "d" को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104574]

1. 2

[Option ID = 518293]

2. 4

[Option ID = 518294]

3. 3

[Option ID = 518295]

4. 5

[Option ID = 518296]

3) You help a colleague finish work and they thank you. What's the best reply?

आप एक सहयोगी का काम पूरा करने में मदद करते हैं और वह आपको धन्यवाद कहते हैं। सबसे अच्छा उत्तर क्या होगा?

[Question ID = 104618]

1. "Happy to help" / "मदद करने में खुशी होगी"

[Option ID = 518469]

2. "It was NOThing, but you should improve" /"यह कुछ भी **नहीं** था, लेकिन आपको सुधार करना चाहिए"

[Option ID = 518470]

3. "You owe me" / "आप मुझे दें"

[Option ID = 518471]

4. Ignore them / उन्हें नजरअंदाज करो

[Option ID = 518472]

4) A country's agricultural output declined by 15% while total cultivated land remained the same. Rainfall was 10% below average. Which inference is valid?

एक देश का कृषि उत्पादन 15% घट गया जबकि कुल खेती योग्य भूमि समान रही। वर्षा औसत से 10% कम हुई। इससे कौन-सा निष्कर्ष सही माना जा सकता है?

[Question ID = 108522]

1. Farmers planted fewer crops / किसानों ने कम फसलें बोईं

[Option ID = 534085]

2. Fertiliser use increased / उर्वरक का उपयोग बढ़ गया

[Option ID = 534086]

3. Land quality improved / भूमि की गुणवत्ता में सुधार हुआ

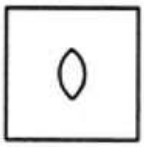
[Option ID = 534087]

4. Lower rainfall reduced the yield per hectare / कम वर्षा ने प्रति हेक्टेयर उपज को घटा दिया

[Option ID = 534088]

5) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।

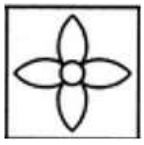


(X)

[Question ID = 108629]

1.

[Option ID = 534513]

2. 

[Option ID = 534514]

3.

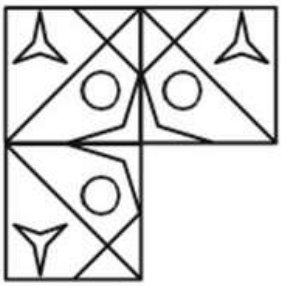
[Option ID = 534515]

4.

[Option ID = 534516]

6) Which one of the following answer figures shall complete the given question figure?

निम्नलिखित उत्तर आकृतियों में से कौन-सी प्रश्न आकृति को पूरा करेगी?



[Question ID = 108668]

1.

[Option ID = 534669]

2.

[Option ID = 534670]

3.

[Option ID = 534671]

4.

[Option ID = 534672]

7) Determine which of the figures in Image Y logically completes the analogy in Image X.

चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए, चित्र Y में से कौन-सी छवि (इमेज) उपयुक्त होगी?

Image X

Image Y

[Question ID = 109455]

1. A

[Option ID = 537817]

2. B

[Option ID = 537818]

3. C

[Option ID = 537819]

4. D

[Option ID = 537820]

Topic:- IAUNIT2

1) **Statement:** The company has decided to switch to renewable energy sources for its operations.
Inferences:
I. The company aims to reduce its carbon footprint.
II. The company's current energy sources are expensive.

कथन: कंपनी ने अपने परिचालन के लिए नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों का प्रयोग करने का निर्णय लिया है।
निष्कर्ष:
I. कंपनी का लक्ष्य अपने कार्बन उत्सर्जन को कम करना है।
II. कंपनी के वर्तमान ऊर्जा स्रोत महंगे हैं।

[Question ID = 107631]

1. Only I follows / केवल I निहित है

[Option ID = 530521]

2. Only II follows / केवल II निहित है

[Option ID = 530522]

3. Both follows / दोनों निहित हैं

[Option ID = 530523]

4. Neither follows / कोई भी निहित नहीं है

[Option ID = 530524]

2) A forest fire is spreading. You can protect either the wildlife zone or nearby villages.
What's the ethical lesser evil?

जंगल की आग फैल रही है। आप या तो वन्यजीव क्षेत्र की रक्षा कर सकते हैं या आस-पास के गाँवों की।
नैतिक रूप से सही कार्य क्या है?

[Question ID = 109818]

1. Protect wildlife / वन्यजीवों की रक्षा करें

[Option ID = 539269]

2. Let it burn naturally / इसे प्राकृतिक रूप से जलने दें

[Option ID = 539270]

3. Evacuate and protect villages / गांवों को खाली कराएं और उनकी सुरक्षा करें

[Option ID = 539271]

4. Wait for orders / आदेशों की प्रतीक्षा करें

[Option ID = 539272]

Topic:- IAUNIT3

1) If SOUTH is coded as QMSRF, how is NORTH coded?

यदि SOUTH को QMSRF के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो NORTH किस रूप में कूटबद्ध होगा?

[Question ID = 105074]

1. LMPRF

[Option ID = 520293]

2. LMPHF

[Option ID = 520294]

3. LMRHF

[Option ID = 520295]

4. LMSHF

[Option ID = 520296]

2) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
A member of the public files a complaint against you, alleging you were rude during a stop. You recall being calm and professional and have bodycam footage to support this.
What should you do?

परिदृश्य को पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
एक नागरिक ने आपके खिलाफ शिकायत दर्ज करवाई है, आरोप है कि आप एक रोक (स्टॉप) के दौरान अशिष्ट थे। जबकि आपको याद है कि आप शांत और पेशेवर थे और इसके समर्थन में आपके पास बॉडीकैम फुटेज है।
आप क्या करेंगे?

[Question ID = 105139]

1. Ignore the complaint since you know it's false. / शिकायत को अनदेखा कर दें क्योंकि मुझे पता है कि यह झूठी है।

[Option ID = 520553]

2. Confront the complainant directly and demand they withdraw it. / शिकायतकर्ता का सीधा सामना करें और उनसे शिकायत वापस लेने की माँग करें।

[Option ID = 520554]

3. Cooperate fully with the internal review and provide your bodycam footage. / आंतरिक समीक्षा के साथ पूर्ण सहयोग करें और अपनी बॉडीकैम फुटेज प्रस्तुत करें।

[Option ID = 520555]

4. Ask a colleague to vouch for your behavior whether they saw it or not. / एक साथी से कहें कि वे आपके व्यवहार की गवाही दें चाहे उन्होंने देखा हो या नहीं।

[Option ID = 520556]

3) In English Language, Rearrange the following parts to form a meaningful sentence: (A) for the meeting (B) She prepared the report (C) thoroughly (D) and presented it confidently.
Choose the CORRECT order:

अंग्रेजी भाषा में, निम्नलिखित हिस्सों को एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए पुनर्व्यवस्थित कीजिए: (A) for the meeting (B) She prepared the report (C) thoroughly (D) and presented it confidently.
सही क्रम चुनें:

[Question ID = 105143]

1. B – C – A – D

[Option ID = 520569]

2. B – A – C – D

[Option ID = 520570]

3. A – B – C – D

[Option ID = 520571]

4. C – B – A – D

[Option ID = 520572]

4) Identify the ODD one in terms of letter distance.
LO, MP, NQ, OR, QS

अक्षरों की दूरी के आधार पर **विषम** (अलग) समूह की पहचान कीजिए।
LO, MP, NQ, OR, QS

[Question ID = 108725]

1. LO

[Option ID = 534897]

2. MP

[Option ID = 534898]

3. QS

[Option ID = 534899]

4. NQ

[Option ID = 534900]

5) The sentence below has a word in which the letters are jumbled up. Rearrange the letters of that word, written in capital letters, to form the CORRECT word.
The ETNSIL night was interrupted only by the gentle rustling of leaves in the breeze.

नीचे दिए गए वाक्य में एक ऐसा शब्द है जिसके अक्षर अव्यवस्थित हैं। बड़े अक्षरों में लिखे गए उस शब्द को पुनः व्यवस्थित करके **सही** शब्द बनाइए।
ETNSIL रात केवल पत्तों की हल्की सरसराहट से बाधित हुई थी।

[Question ID = 108743]

1. LISTEN

[Option ID = 534969]

2. SILENT

[Option ID = 534970]

3. NILETS

[Option ID = 534971]

4. TENILS

[Option ID = 534972]

6) Which one of the following options uses an extra letter not found in the main word?
FRIENDSHIP

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा विकल्प मुख्य शब्द में न पाए जाने वाले एक अतिरिक्त अक्षर का उपयोग करता है?
FRIENDSHIP

[Question ID = 108757]

1. PRIDE

[Option ID = 535025]

2. FRESH

[Option ID = 535026]

3. SHINE

[Option ID = 535027]

4. PRINCE

[Option ID = 535028]

7) Which of the following behaviors is MOST INDICATIVE of a person with moderate to high social intelligence in a team setting?

निम्नलिखित में से कौन-सा व्यवहार टीम के माहौल में मध्यम से उच्च सामाजिक बुद्धिमत्ता वाले व्यक्ति का **सबसे अधिक संकेत** देता है?

[Question ID = 108810]

1. They avoid giving feedback to prevent potential conflict. / वे संभावित टकराव से बचने के लिए प्रतिक्रिया देना टालते हैं।

[Option ID = 535237]

2. They notice when a teammate seems disengaged and privately check in to offer support. / वे ध्यान देते हैं जब कोई टीम सदस्य असहयोगी लगता है और निजी तौर पर समर्थन देने के लिए बात करते हैं।

[Option ID = 535238]

3. They assert their opinion forcefully to ensure it's heard. / वे अपनी राय को ज़ोर देकर रखते हैं ताकि वह सुनी जाए।

[Option ID = 535239]

4. They focus only on completing their own tasks, trusting others will do the same. / वे केवल अपने कार्यों को पूरा करने पर ध्यान केंद्रित करते हैं, यह मानते हुए कि अन्य भी ऐसा ही करेंगे।

[Option ID = 535240]

Topic:- MAUNIT2

1) Choose the best alternative that replaces the question mark.
BDF : CEG :: QSU : ?

प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर सबसे उपयुक्त विकल्प चुनिए।
BDF : CEG :: QSU : ?

[Question ID = 103675]

1. RWT

[Option ID = 514697]

2. RTV

[Option ID = 514698]

3. TVX

[Option ID = 514699]

4. RTW

[Option ID = 514700]

2) Identify the correct letter pair analogy.
LOP : MQS :: RST : ?

सही अक्षर युग्म सादृश्य (एनालॉजी) की पहचान कीजिए:
LOP : MQS :: RST : ?

[Question ID = 103676]

1. TUV

[Option ID = 514701]

2. UWX

[Option ID = 514702]

3. SUW

[Option ID = 514703]

4. UVX

[Option ID = 514704]

Topic:- CHEMISTRY

1) The reaction of metals with dilute acids is most exothermic in which case?

धातुओं की तनु अम्लों के साथ अभिक्रिया में सबसे अधिक ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया किस स्थिति में होती है?

[Question ID = 101500]

1. Aluminium / एल्युमीनियम

[Option ID = 505997]

2. Iron / लोहा

[Option ID = 505998]

3. Zinc / जिंक

[Option ID = 505999]

4. Magnesium / मैग्नीशियम

[Option ID = 506000]

2) What is the pH of 0.01 M HCl?

0.01 M HCl का pH कितना होता है?

[Question ID = 101622]

1. 2

[Option ID = 506485]

2. 4

[Option ID = 506486]

3. 1

[Option ID = 506487]

4. 5

[Option ID = 506488]

3) Which feature of Mendeleev's grouping helped correlate elements with similar chemical behaviour?

मेंडलीव के वर्गीकरण की कौन-सी विशेषता ने समान रासायनिक व्यवहार वाले तत्वों को एक साथ रखने में मदद की?

[Question ID = 101734]

1. Grouping by equal atomic number / समान परमाणु संख्या के आधार पर समूहन

[Option ID = 506933]

2. Grouping by similar hydride and oxide formulae / समान हाइड्राइड और ऑक्साइड सूत्रों के आधार पर समूहन

[Option ID = 506934]

3. Grouping by equal density / समान घनत्व के आधार पर समूहन

[Option ID = 506935]

4. Grouping by melting point only / केवल गलनांक के आधार पर समूहन

[Option ID = 506936]

4) Across Period 2, which element has the smallest atomic radius among Li, B, C, N, O, and F?

आवर्त सारणी के दूसरे आवर्त में, Li, B, C, N, O और F में से किस तत्व की परमाणु त्रिज्या सबसे छोटी होती है?

[Question ID = 101786]

1. Li

[Option ID = 507141]

2. B

[Option ID = 507142]

3. O

[Option ID = 507143]

4. F

[Option ID = 507144]

5) For Group 13 first ionization enthalpies, which statement fits the general trend with deviation?

समूह 13 की प्रथम आयनन एन्थैल्पी के लिए, कौन-सा कथन विचलन सहित सामान्य प्रवृत्ति के अनुरूप है?

[Question ID = 101813]

1. Strict increase down the group due to increased Z. / परमाणु क्रमांक (Z) बढ़ने के कारण समूह में नीचे की ओर सख्त रूप से वृद्धि होती है।

[Option ID = 507249]

2. General decrease down the group with deviations explained by subshell and shielding effects. / उपकोश और परिरक्षण प्रभावों द्वारा स्पष्ट विचलन के साथ समूह में नीचे की ओर सामान्य कमी।

[Option ID = 507250]

3. Constancy down the group. / समूह में नीचे की ओर स्थिरता।

[Option ID = 507251]

4. Random alternation due to isotopes. / समस्थानिकों के कारण यादृच्छिक प्रत्यावर्तन।

[Option ID = 507252]

Topic:- BIOLOGY

1) Why do some plants reproduce using spores?

कुछ पौधे बीजाणुओं के माध्यम से प्रजनन क्यों करते हैं?

[Question ID = 102096]

1. To produce seeds / बीज उत्पन्न करने के लिए

[Option ID = 508381]

2. To survive unfavorable conditions / प्रतिकूल परिस्थितियों में जीवित रहने के लिए

[Option ID = 508382]

3. To increase flower size / फूल का आकार बढ़ाने के लिए

[Option ID = 508383]

4. To produce gametes / युग्मक उत्पन्न करने के लिए

[Option ID = 508384]

2) A patient has tremors, weight loss, rapid heartbeat, and high energy. Which hormone imbalance explains all symptoms?

एक रोगी को कंपन, वजन कम होना, तेज़ हृदय गति और उच्च ऊर्जा स्तर जैसे लक्षण हैं। इन सभी लक्षणों को कौन-सा हार्मोन असंतुलन सबसे अच्छी तरह समझाता है?

[Question ID = 102189]

1. Excess thyroxine / अधिक थायरॉक्सिन

[Option ID = 508753]

2. Low insulin / कम इंसुलिन

[Option ID = 508754]

3. Excess GH / अधिक ग्रोथ हार्मोन (जीएच)

[Option ID = 508755]

4. Low parathormone / कम पैराथॉर्मोन

[Option ID = 508756]

3) A patient complains of muscle cramps. Blood calcium is low; parathormone is high. Which mechanism explains this?

एक रोगी मांसपेशियों में ऐंठन की शिकायत करता है। रक्त में कैल्शियम की मात्रा कम है; जबकि पैराथॉर्मोन का स्तर अधिक है। इस स्थिति को कौन-सा तंत्र सबसे अच्छी तरह समझाता है?

[Question ID = 102191]

1. Thyroxine lowers calcium absorption / थायरॉक्सिन कैल्शियम के अवशोषण को कम करता है

[Option ID = 508761]

2. High parathormone attempts to increase calcium, but dietary calcium is low / उच्च पैराथॉर्मोन कैल्शियम को बढ़ाने का प्रयास करता है, लेकिन आहार में कैल्शियम की मात्रा कम है

[Option ID = 508762]

3. GH reduces calcium in muscles / ग्रोथ हार्मोन (जीएच) मांसपेशियों में कैल्शियम को कम करता है

[Option ID = 508763]

4. Adrenaline mobilizes calcium from bones / एड्रेनालिन हड्डियों से कैल्शियम को सक्रिय करता है

[Option ID = 508764]

4) Why does fertilisation NOT occur in the uterus despite its size and vascularisation?

गर्भाशय के आकार और संवहनीकरण के बावजूद उसमें निषेचन क्यों **नहीं** होता?

[Question ID = 102221]

1. Uterus is prepared for implantation, not immediate fusion of gametes / गर्भाशय प्रत्यारोपण के लिए तैयार होता है, न कि युग्मकों के तत्काल संलयन के लिए

[Option ID = 508881]

2. Uterus lining is too acidic / गर्भाशय की परत बहुत अम्लीय होती है

[Option ID = 508882]

3. Hormones prevent sperm entry / हार्मोन शुक्राणु के प्रवेश को रोकते हैं

[Option ID = 508883]

4. Egg remains dormant in uterus / अंडाणु गर्भाशय में निष्क्रिय अवस्था में रहता है

[Option ID = 508884]

Topic:- MATHUNIT2

1) If x = 5 and y = 2, Evaluate the following expression:

$(x^2 - y^2) \div (x - y) + x \times y$

यदि x = 5 और y = 2 है तो निम्न का मान निकालिए:

$(x^2 - y^2) \div (x - y) + x \times y$

[Question ID = 102762]

1. 11

[Option ID = 511045]

2. 20

[Option ID = 511046]

3. 17

[Option ID = 511047]

4. 21

[Option ID = 511048]

2) 5 men or 8 women can do a job in 12 days. In how many days will 10 men and 4 women together complete the same job?

5 पुरुष या 8 महिलाएं किसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 10 पुरुष और 4 महिलाएं मिलकर वही कार्य कितने दिनों में पूरा करेंगे?

[Question ID = 102940]

1. 4 days / 4 दिन

[Option ID = 511757]

2. 4.8 days / 4.8 दिन

[Option ID = 511758]

3. 5 days / 5 दिन

[Option ID = 511759]

4. 7.5 days / 7.5 दिन

[Option ID = 511760]

3) A student observes the top of a tree at 30° elevation. If he is 10 m from the base, what is the height of the tree?

"एक छात्र 30° ऊँचाई पर एक पेड़ के शीर्ष को देखता है। यदि वह आधार से 10 मीटर दूर है, तो पेड़ की ऊँचाई क्या है?

[Question ID = 103201]

1. 5 m

[Option ID = 512801]

2. 10 m

[Option ID = 512802]

3. 5√3 m

[Option ID = 512803]

4. 10/√3 m

[Option ID = 512804]

4) During a mock exam in Delhi, a candidate finds $\cot^2\theta + 1 = \operatorname{cosec}^2\theta$. If $\cot\theta = 3/4$, find $\operatorname{cosec}^2\theta$.

"दिल्ली में एक मॉक परीक्षा के दौरान, एक अभ्यर्थी ने पाया कि $\cot^2\theta + 1 = \operatorname{cosec}^2\theta$ है। यदि $\cot\theta = 3/4$ है, तो $\operatorname{cosec}^2\theta$ ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103206]

1. 16/25

[Option ID = 512821]

2. 25/16

[Option ID = 512822]

3. 25/9

[Option ID = 512823]

4. 14/25

[Option ID = 512824]

Topic:- MATHUNIT3

1) The average marks of 100 exam papers are 30. If the top 50 papers have an average of 40 marks, what is the average of the bottom 50 papers?

100 परीक्षा पत्रों के औसत अंक 30 हैं। यदि शीर्ष 50 पत्रों का औसत 40 अंक है, तो नीचे के 50 पत्रों का औसत कितना होगा?

[Question ID = 107164]

1. 10

[Option ID = 528653]

2. 15

[Option ID = 528654]

3. 25

[Option ID = 528655]

4. 20

[Option ID = 528656]

2) A depositor finds that the simple interest earned at 4% per annum equals one-sixteenth of the principal. For how many years was the money invested?

एक जमाकर्ता को पता चलता है कि 4% वार्षिक साधारण ब्याज पर अर्जित ब्याज उसकी मूल राशि का सोलहवां भाग है। धन कितने वर्षों के लिए निवेशित था?

[Question ID = 107260]

1. ≈ 1.5 yr

[Option ID = 529037]

2. ≈ 2.5 yrs

[Option ID = 529038]

3. ≈ 3 yrs

[Option ID = 529039]

4. ≈ 4 yrs

[Option ID = 529040]

3) A student rides a bicycle to his coaching class, covering 15 km in 3 hours. What is his speed?

एक छात्र साइकिल से अपने कोचिंग क्लास जाता है और 3 घंटे में 15 किलोमीटर की दूरी तय करता है। उसकी चाल क्या है?

[Question ID = 107297]

1. 3 km/h /3 किमी/घंटा

[Option ID = 529185]

2. 4 km/h / 4 किमी/घंटा

[Option ID = 529186]

3. 6 km/h / 6 किमी/घंटा

[Option ID = 529187]

4. 5 km/h / 5 किमी/घंटा

[Option ID = 529188]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Exaggeration:Hyperbole:: Minimization:?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें: अतिशयोक्ति (एग्जैजरेशन) : अत्युक्ति (हाइपरबोल) :: न्यूनकरण (मिनिमाइज़ेशन) :

[Question ID = 103771]

1. Truth / सच

[Option ID = 515081]

2. Understatement / लघु कथन

[Option ID = 515082]

3. Simile / उपमा

[Option ID = 515083]

4. Clarity / स्पष्टता

[Option ID = 515084]

2) Using the letters of the word 'SENSATIONAL', which of the following words cannot be formed?
शब्द 'SENSATIONAL' के अक्षरों का उपयोग करके निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द नहीं बनाया जा सकता?

[Question ID = 103861]

1. TENSIONAL

[Option ID = 515441]

2. SENSATION

[Option ID = 515442]

3. NATIONALS

[Option ID = 515443]

4. SENTINEL

[Option ID = 515444]

3) A computer program is designed to adjust a number based on whether it is even or odd. If the number is even, the program should add 1. If the number is odd, it should subtract 1. What is the logical outcome if the program is given the number 10?

एक कंप्यूटर प्रोग्राम को इस तरह डिज़ाइन किया गया है कि वह किसी संख्या को उसके सम या विषम होने के आधार पर समायोजित करता है। यदि संख्या सम है, तो प्रोग्राम उसमें 1 जोड़ता है। यदि संख्या विषम है, तो प्रोग्राम उसमें से 1 घटाता है। यदि प्रोग्राम को संख्या 10 दी जाए, तो तार्किक परिणाम क्या होगा?

[Question ID = 103957]

1. 9

[Option ID = 515825]

2. 11

[Option ID = 515826]

3. 10

[Option ID = 515827]

4. 1

[Option ID = 515828]

4) Which sequence shows the correct order of emotions when someone realizes they lost their wallet?

कौन-सा क्रम उस व्यक्ति की भावनाओं का सही क्रम दर्शाता है जब उसे एहसास होता है कि उसका बटुआ खो गया है?

[Question ID = 103989]

1. Calm → Shock → Panic → Acceptance / शांत → सदमा → घबराहट → स्वीकृति

[Option ID = 515953]

2. Calm → Panic → Shock → Anger / शांत → घबराहट → सदमा → क्रोध

[Option ID = 515954]

3. Panic → Calm → Anger → Acceptance / घबराहट → शांत → क्रोध → स्वीकृति

[Option ID = 515955]

4. Shock → Calm → Panic → Anger / सदमा → शांत → घबराहट → क्रोध

[Option ID = 515956]

5) Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

All cats are mammals.

All mammals are animals.

Conclusions:

I. Some cats are not animals.

II. Some animals are cats.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी बिल्लियाँ स्तनधारी हैं।

सभी स्तनधारी जानवर हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ बिल्लियाँ जानवर नहीं हैं।

II. कुछ जानवर बिल्लियाँ हैं।

[Question ID = 106786]

1. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

[Option ID = 527141]

2. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

[Option ID = 527142]

3. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527143]

4. Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 527144]

6) In each question below is given a statement followed by two conclusions numbered I and II. You have to assume everything in the statement to be true, then consider the two conclusions together and decide which of them logically follows beyond a reasonable doubt from the information given in the statement.
Statement: A major fashion retailer has decided to launch a new line of eco-friendly clothing made from sustainable materials, responding to growing consumer demand for environmentally conscious products.
Conclusions:
I. Consumers are increasingly concerned about the environmental impact of the products they purchase.
II. The fashion retailer is aiming to attract environmentally conscious consumers.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन और उसके बाद I और II से अंकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथन में दी गई सभी बातों को सत्य मानना है, फिर दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करना है और निर्णय करना है कि उनमें से कौन-सा निष्कर्ष कथन में दी गई जानकारी के आधार पर तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन: एक प्रमुख फैशन रिटेलर ने पर्यावरण के प्रति जागरूक उत्पादों की बढ़ती उपभोक्ता मांग को देखते हुए टिकाऊ सामग्रियों से बने पर्यावरण अनुकूल कपड़ों की एक नई श्रृंखला शुरू करने का निर्णय लिया है।
निष्कर्ष:
I. उपभोक्ता अपने द्वारा खरीदे जाने वाले उत्पादों के पर्यावरणीय प्रभाव के बारे में अधिक चिंतित हैं।
II. फैशन रिटेलर का लक्ष्य पर्यावरण के प्रति जागरूक उपभोक्ताओं को आकर्षित करना है।

[Question ID = 106805]

1. Only conclusion I follows. / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

[Option ID = 527217]

2. Only conclusion II follows. / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

[Option ID = 527218]

3. Neither I nor II follows. / न तो I और न ही II अनुसरण करता है।

[Option ID = 527219]

4. Both I and II follow. / I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

[Option ID = 527220]

7) Each question given below consists of a statement, followed by two arguments numbered I and II. You have to decide which of the arguments is a 'strong' argument and which is a 'weak' argument.
'Strong' arguments are those which are important and directly address the statement.
'Weak' arguments are those which are of minor importance and may not be directly related to the statement or may focus on some trivial aspect of the statement.
Statement: The town council proposes converting several main streets into pedestrian zones to reduce traffic congestion and improve air quality. Is this a beneficial proposal?
Arguments:
I. Yes, because pedestrian zones will create a more pleasant environment for residents and visitors.
II. No, because converting main streets into pedestrian zones could negatively impact local businesses and create inconvenience for motorists and delivery services.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो तर्क I. और II. दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कौन-सा तर्क 'मजबूत' है और कौन-सा 'कमज़ोर'।
'मजबूत' तर्क वे होते हैं जो महत्वपूर्ण होते हैं और सीधे कथन को संबोधित करते हैं।
'कमजोर' तर्क वे होते हैं जो कम महत्व के होते हैं और कथन से सीधे संबंधित नहीं होते हैं या कथन के किसी तुच्छ पहलू पर ध्यान केंद्रित करते हैं।
कथन: नगर परिषद यातायात की भीड़भाड़ कम करने और वायु गुणवत्ता में सुधार के लिए कई मुख्य सड़कों को पैदल यात्री क्षेत्रों में बदलने का प्रस्ताव रखती है। क्या यह एक लाभदायक प्रस्ताव है?
तर्क:
I. हां, क्योंकि पैदल यात्री क्षेत्र निवासियों और आगंतुकों के लिए अधिक सुखद वातावरण तैयार करेगा।
II. नहीं, क्योंकि मुख्य सड़कों को पैदल यात्री क्षेत्र में परिवर्तित करने से स्थानीय व्यवसायों पर नकारात्मक प्रभाव पड़ सकता है तथा मोटर चालकों और डिलीवरी सेवाओं के लिए असुविधा पैदा हो सकती है।

[Question ID = 106815]

1. Only argument I is strong. / केवल तर्क I मजबूत है।

[Option ID = 527257]

2. Only argument II is strong. / केवल तर्क II मजबूत है।

[Option ID = 527258]

3. Either I or II is strong. / या तो I या II मजबूत है।

[Option ID = 527259]

4. Neither I nor II is strong. / न तो I और न ही II मजबूत है।

[Option ID = 527260]

27 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV27SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 27 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Which Mughal emperor started the Jashn-e-Nowruz festival in India, adapting Persian traditions?

किस मुग़ल सम्राट ने फारसी परंपराओं को अपनाते हुए भारत में जश्न-ए-नौरोज़ उत्सव की शुरुआत की?

[Question ID = 100083]

1. Babur / बाबर

[Option ID = 500329]

2. Akbar / अकबर

[Option ID = 500330]

3. Shah Jahan / शाहजहाँ

[Option ID = 500331]

4. Aurangzeb / औरंगज़ेब

[Option ID = 500332]

2) Under the Prime Minister's Schools for Rising India (PM SHRI) Schools initiative, what is the major objective?

'प्रधानमंत्री स्कूल्स फॉर राइजिंग इंडिया (पीएम-एसएचआरआई)' स्कूल पहल के तहत मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100266]

1. Promoting boarding schools in rural areas / ग्रामीण क्षेत्रों में बोर्डिंग स्कूलों को बढ़ावा देना

[Option ID = 501061]

2. Creating model schools aligned with New Education Policy 2020 / नई शिक्षा नीति 2020 के अनुरूप मॉडल स्कूलों का निर्माण

[Option ID = 501062]

3. Replacing all private schools with government-run institutions / सभी निजी स्कूलों को सरकारी संस्थानों से प्रतिस्थापित करना

[Option ID = 501063]

4. Focus on only digital education delivery / केवल डिजिटल शिक्षा वितरण पर ध्यान केंद्रित करना

[Option ID = 501064]

3) Which of the following lakes is tectonic in origin?

निम्नलिखित में से कौन-सी झील भूगर्भीय विवर्तन से बनी है?

[Question ID = 100416]

1. Lonar / लोनार

[Option ID = 501661]

2. Dal / डल

[Option ID = 501662]

3. Sambhar / सांभर

[Option ID = 501663]

4. Wular / वुलर

[Option ID = 501664]

4) Which of the following best describes the asthenosphere?

निम्नलिखित में से कौन-सा एस्थेनोस्फीयर का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 105795]

1. The rigid outer layer of the Earth / पृथ्वी की कठोर बाहरी परत

[Option ID = 523177]

2. The plastic, semi-molten layer beneath the lithosphere / लिथोस्फीयर के नीचे स्थित प्लास्टिक, अर्ध-पिघली हुई परत

[Option ID = 523178]

3. The solid inner core / ठोस आंतरिक कोर

[Option ID = 523179]

4. The layer composed of crust only / केवल भूपर्पटी (क्रस्ट) से बनी परत

[Option ID = 523180]

5) The Himalayas continue to rise due to:

हिमालय पर्वत श्रृंखला लगातार ऊँचाई क्यों प्राप्त कर रही है?

[Question ID = 105805]

1. Volcanic activity / ज्वालामुखीय गतिविधि

[Option ID = 523217]

2. Ongoing collision of the Indian and Eurasian Plates / भारतीय और यूरेशियन प्लेटों की निरंतर टक्कर

[Option ID = 523218]

3. Slow erosion / धीमा अपरदन

[Option ID = 523219]

4. Sediment deposition / अवसादों का जमाव

[Option ID = 523220]

6) Bharatiya Nagarik Suraksha Sanhita (BNSS), 2023 introduces fast-track procedures for:

भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता (बीएनएसएस), 2023 में किसके लिए त्वरित न्याय प्रक्रिया की व्यवस्था की गई है?

[Question ID = 105813]

1. Minor traffic violations / मामूली यातायात उल्लंघन

[Option ID = 523249]

2. Land disputes / भूमि विवाद

[Option ID = 523250]

3. Tax evasion cases / कर चोरी के मामले

[Option ID = 523251]

4. Heinous crimes such as sexual assault and homicide / गंभीर अपराध जैसे यौन उत्पीड़न और हत्या

[Option ID = 523252]

7) Which Indian state hosted the National Games after the longest gap from the previous edition?

किस भारतीय राज्य ने पिछले संस्करण के बाद सबसे लंबे अंतराल के बाद राष्ट्रीय खेलों की मेज़बानी की?

[Question ID = 105830]

1. Kerala / केरल

[Option ID = 523317]

2. Gujarat / गुजरात

[Option ID = 523318]

3. Jharkhand / झारखंड

[Option ID = 523319]

4. Assam / असम

[Option ID = 523320]

8) The right to property was removed from fundamental rights by:

संपत्ति का अधिकार मौलिक अधिकारों से किस संविधान संशोधन द्वारा हटाया गया?

[Question ID = 105846]

1. 24th Amendment / 24$^{वां}$ संशोधन

[Option ID = 523381]

2. 42nd Amendment / 42$^{वां}$ संशोधन

[Option ID = 523382]

3. 44th Amendment / 44$^{वां}$ संशोधन

[Option ID = 523383]

4. 52nd Amendment / 52$^{वां}$ संशोधन

[Option ID = 523384]

9) Which of the following was a significant technological advancement in early agrarian communities?

प्रारंभिक कृषि समुदायों में निम्नलिखित में से कौन-सी एक महत्वपूर्ण तकनीकी प्रगति थी?

[Question ID = 105900]

1. Development of writing systems / लेखन प्रणाली का विकास

[Option ID = 523597]

2. Use of iron ploughs / लोहे के हल का उपयोग

[Option ID = 523598]

3. Construction of irrigation systems / सिंचाई प्रणालियों का निर्माण

[Option ID = 523599]

4. Invention of the wheel / पहिए का आविष्कार

[Option ID = 523600]

10) Why did India adopt import substitution policies?

भारत ने आयात प्रतिस्थापन नीतियाँ क्यों अपनाईं?

[Question ID = 106021]

1. Increase dependence on foreign goods / विदेशी वस्तुओं पर निर्भरता बढ़ाना

[Option ID = 524081]

2. Encourage domestic industries / घरेलू उद्योगों को प्रोत्साहित करना

[Option ID = 524082]

3. Reduce domestic production / घरेलू उत्पादन को कम करना

[Option ID = 524083]

4. Promote capital outflows / पूंजी का बाह्य प्रवाह बढ़ाना

[Option ID = 524084]

Topic:- LRUNIT1

1) If 148207 → 874210, 427561 → 765421, then 830110 → ?

यदि 148207 → 874210, 427561 → 765421, तो 830110 → ?

[Question ID = 107699]

1. 380011

[Option ID = 530793]

2. 831100

[Option ID = 530794]

3. 830011

[Option ID = 530795]

4. 110808

[Option ID = 530796]

2) Find the option that does NOT fit the pattern:

उस विकल्प की पहचान करें जो पैटर्न से मेल **नहीं** खाता है:
121, 131, 141, 151, 161

[Question ID = 107792]

1. 181

[Option ID = 531165]

2. 191

[Option ID = 531166]

3. 201

[Option ID = 531167]

4. 173

[Option ID = 531168]

Topic:- IAUNIT1

1) What is the resulting value of (40 ÷ 8 + 12) × 3?

(40 ÷ 8 + 12) × 3 का परिणामी मान ज्ञात कीजिए?

[Question ID = 104694]

1. 54

[Option ID = 518773]

2. 48

[Option ID = 518774]

3. 51

[Option ID = 518775]

4. 52

[Option ID = 518776]

2) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
1, 3, 5, 7, ?

[Question ID = 104706]

1. 8

[Option ID = 518821]

2. 9

[Option ID = 518822]

3. 10

[Option ID = 518823]

4. 11

[Option ID = 518824]

3) Evaluate:

मूल्यांकन करें:
{(180÷6)+(72÷8)}×[25-(120÷24)]

[Question ID = 104731]

1. 660

[Option ID = 518921]

2. 640

[Option ID = 518922]

3. 780

[Option ID = 518923]

4. 620

[Option ID = 518924]

4) Recognizing one's emotional triggers is part of:

किसी के भावनात्मक ट्रिगर्स (प्रेरक) को पहचानना निम्नलिखित का हिस्सा है:

[Question ID = 107441]

1. Empathy / समानुभूति (एम्पैथी)

[Option ID = 529761]

2. Motivation / प्रेरणा

[Option ID = 529762]

3. Self-awareness / आत्म जागरूकता

[Option ID = 529763]

4. Relationship management / संबंध प्रबंधन

[Option ID = 529764]

5) The following equation is inCORRECT. Which two signs should be interchanged to CORRECT the equation?
14 – 7 × 30 ÷ 10 + 4 = 54

निम्नलिखित समीकरण गलत है। समीकरण को सही करने के लिए कौन-से दो गणितीय चिन्हों को आपस में बदलना चाहिए?
14 – 7 × 30 ÷ 10 + 4 = 54

[Question ID = 109667]

1. + and – / + और –

[Option ID = 538665]

2. × and – / × और –

[Option ID = 538666]

3. – and ÷ / – और ÷

[Option ID = 538667]

4. ÷ and × / ÷ और ×

[Option ID = 538668]

6) If "+" means division, "-" means multiplication, "×" means addition, and "÷" means subtraction, then what is:

यदि "+" का अर्थ है "भाग देना", "-" का अर्थ है "गुणा करना", "×" का अर्थ है "जोड़ना", और "÷" का अर्थ है "घटाना", तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा:

24 – 6 + 3 ÷ 2 × 4 = ?

[Question ID = 109700]

1. 14

[Option ID = 538797]

2. 50

[Option ID = 538798]

3. 20

[Option ID = 538799]

4. 12

[Option ID = 538800]

Topic:- MATHUNIT1

1) A cone has a slant height of 13 cm and a vertical height of 5 cm. What is the radius of the base?

एक शंकु की तिरछी ऊँचाई 13 सेमी है और लंबवत ऊँचाई 5 सेमी है। आधार की त्रिज्या कितनी है?

[Question ID = 102515]

1. 12 cm / 12 सेमी

[Option ID = 510057]

2. 10 cm / 10 सेमी

[Option ID = 510058]

3. 9 cm / 9 सेमी

[Option ID = 510059]

4. 8 cm / 8 सेमी

[Option ID = 510060]

2) Two circles of radii 13 cm and 5 cm touch externally. A direct common tangent touches the smaller circle at P and the larger circle at Q. Find the length of PQ.

दो वृत्त जिनकी त्रिज्याएँ क्रमशः 13 सेमी और 5 सेमी हैं, बाहरी रूप से एक-दूसरे को स्पर्श करते हैं। एक प्रत्यक्ष सामान्य स्पर्शरेखा छोटे वृत्त को P पर और बड़े वृत्त को Q पर स्पर्श करती है। PQ की लंबाई ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102575]

1. $2\sqrt{45}$ cm / $2\sqrt{45}$ सेमी

[Option ID = 510297]

2. $2\sqrt{65}$ cm / $2\sqrt{65}$ सेमी

[Option ID = 510298]

3. 2√33 cm / 2√33 सेमी

[Option ID = 510299]

4. 2√77 cm / 2√77 सेमी

[Option ID = 510300]

3) A rhombus-shaped agricultural field in Punjab has diagonals measuring 40 m and 30 m. What is the area of the field in square metres?

पंजाब में एक समचतुर्भुज आकार का कृषि क्षेत्र है जिसका विकर्ण 40 मीटर और 30 मीटर हैं। इस खेत का क्षेत्रफल वर्ग मीटर में कितना होगा?

[Question ID = 102657]

1. 800

[Option ID = 510625]

2. 1200

[Option ID = 510626]

3. 600

[Option ID = 510627]

4. 900

[Option ID = 510628]

4) The perimeter of a square is 36 m. What is the length of one side in metres?

एक वर्ग का परिमाप 36 मीटर है। उसकी एक भुजा की लंबाई मीटर में कितनी होगी?

[Question ID = 102667]

1. 10

[Option ID = 510665]

2. 8

[Option ID = 510666]

3. 9

[Option ID = 510667]

4. 7

[Option ID = 510668]

5) A right prism has a pentagonal base with a side length of 6 cm. If the height of the prism is 7 cm and the base area is 61.94 square centimetres, find the volume in cubic centimetres.

एक समकोण प्रिज़्म जिसका आधार एक पंचभुज है जिसकी प्रत्येक भुजा की लंबाई 6 सेमी है। यदि प्रिज़्म की ऊँचाई 7 सेमी है और आधार क्षेत्रफल 61.94 वर्ग सेमी है, तो उसका आयतन (घन सेमी में) ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102713]

1. 431.58

[Option ID = 510849]

2. 425.58

[Option ID = 510850]

3. 437.58

[Option ID = 510851]

4. 433.58

[Option ID = 510852]

6) Which of the following sets is arranged from the smallest subset of Real numbers to the largest?

निम्नलिखित में से कौन-सा समुच्चय वास्तविक संख्याओं के सबसे छोटे उपसमुच्चय से सबसे बड़े तक क्रमबद्ध है?

[Question ID = 102729]

1. Integers ⊂ Whole numbers ⊂ Natural numbers ⊂ Rationals ⊂ Reals / पूर्णांक ⊂ पूर्ण संख्याएँ ⊂ प्राकृतिक संख्याएँ ⊂ परिमेय संख्याएँ ⊂ वास्तविक संख्याएँ

[Option ID = 510913]

2. Natural numbers ⊂ Whole numbers ⊂ Integers ⊂ Rationals ⊂ Reals / प्राकृतिक संख्याएँ ⊂ पूर्ण संख्याएँ ⊂ पूर्णांक ⊂ परिमेय संख्याएँ ⊂ वास्तविक संख्याएँ

[Option ID = 510914]

3. Whole numbers ⊂ Natural numbers ⊂ Integers ⊂ Rationals ⊂ Reals / पूर्ण संख्याएँ ⊂ प्राकृतिक संख्याएँ ⊂ पूर्णांक ⊂ परिमेय संख्याएँ ⊂ वास्तविक संख्याएँ

[Option ID = 510915]

4. Natural numbers ⊂ Integers ⊂ Whole numbers ⊂ Rationals ⊂ Reals / प्राकृतिक संख्याएँ ⊂ पूर्णांक ⊂ पूर्ण संख्याएँ ⊂ परिमेय संख्याएँ ⊂ वास्तविक संख्याएँ

[Option ID = 510916]

7) Consider a number p:
Statement I: p = (5/8) + (3/4) − (1/2)
Statement II: p is less than 2 and greater than 0.
Based on the above statements, which one of the following options is CORRECT?

एक संख्या p पर विचार करें:
कथन I: p = (5/8) + (3/4) − (1/2)
कथन II: p एक ऐसी संख्या है जो 0 से अधिक और 2 से कम है।
उपरोक्त कथनों के आधार पर निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा **सही** है?

[Question ID = 106865]

1. Statement I alone is sufficient to classify p as rational or irrational / केवल कथन I p को परिमेय या अपरिमेय के रूप में वर्गीकृत करने के लिए पर्याप्त है।

[Option ID = 527457]

2. Statement II alone is sufficient to classify p as rational or irrational / केवल कथन II p को परिमेय या अपरिमेय के रूप में वर्गीकृत करने के लिए पर्याप्त है।

[Option ID = 527458]

3. Both statements together are necessary to classify p / दोनों कथन मिलकर p को परिमेय या अपरिमेय के रूप में वर्गीकृत करने के लिए आवश्यक हैं।

[Option ID = 527459]

4. Neither statement is sufficient / कोई भी कथन p को परिमेय या अपरिमेय के रूप में वर्गीकृत करने के लिए पर्याप्त नहीं है।

[Option ID = 527460]

8) Simplify: $(2 - 1/2)^2$

सरलीकरण कीजिए: $(2 - 1/2)^2$

[Question ID = 106933]

1. 5/4

[Option ID = 527729]

2. 3/4

[Option ID = 527730]

3. 9/4

[Option ID = 527731]

4. 7/4

[Option ID = 527732]

Topic:- MAUNIT1

1)

A is the brother of B. C is the father of A. D is the sister of C. E is the mother of D. How is B related to E?

A, B का भाई है। C, A का पिता है। D, C की बहन है। E, D की माँ है। तो B, E से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 105278]

1. Grandson/Granddaughter / ग्रैंडसन / ग्रैंडडॉटर

[Option ID = 521109]

2. Son/Daughter / बेटा / बेटी

[Option ID = 521110]

3. Nephew/Niece / नेफ्यू / नीस

[Option ID = 521111]

4. Uncle/Aunt / अंकल / आंटी

[Option ID = 521112]

2) In a certain code language,
'goat dog monkey cow' is written as 'od lk sk jk'
'roof ceiling floor dog' is written as 'mj jk dn ho'
'arrow cow roof flight' is written as 'gt fa mj lk'
'floor earth goat arrow' is written as 'sk mn ho gt'.
Which of the following combinations is correct?

एक निश्चित कोड भाषा में,
'goat dog monkey cow' को 'od lk sk jk' लिखा जाता है,
'roof ceiling floor dog' को 'mj jk dn ho' लिखा जाता है,
'arrow cow roof flight' को 'gt fa mj lk' लिखा जाता है,
'floor earth goat arrow' को 'sk mn ho gt' l
निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सही है?

[Question ID = 105372]

1. roof – dn

[Option ID = 521485]

2. ceiling – mj

[Option ID = 521486]

3. goat – lk

[Option ID = 521487]

4. dog – jk

[Option ID = 521488]

3)

Statement 1: When a person feels anxious, they may fidget, look away, or speak in short sentences, which are signs that can be observed without words.
Statement 2: Verbal communication alone is sufficient in all situations because body language and facial expressions are unreliable indicators of emotions.
Which of the following statement(s) is correct?

कथन 1: जब कोई व्यक्ति चिंतित महसूस करता है, तो वह बेचैनी से हिलता-डुलता है, नज़रें चुराता है, या छोटे वाक्यों में बात करता है — ये संकेत बिना शब्दों के भी देखे जा सकते हैं। कथन 2: केवल मौखिक संचार सभी परिस्थितियों में पर्याप्त होता है क्योंकि शरीर की भाषा और चेहरे के भाव भावनाओं के अविश्वसनीय संकेतक होते हैं।
निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

[Question ID = 105490]

1. Only Statement 1 is correct / केवल कथन 1 सही है

[Option ID = 521957]

2. Only Statement 2 is correct / केवल कथन 2 सही है

[Option ID = 521958]

3. Both 1 and 2 are correct / दोनों कथन 1 और 2 सही हैं

[Option ID = 521959]

4. Neither 1 nor 2 is correct / न तो कथन 1 सही है और न ही कथन 2

[Option ID = 521960]

4) Choose the option that shows the correct English alphabetical order of the given words.

वह विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों को अंग्रेजी में, सही वर्णमाला क्रम में दर्शाता है।

1- Dare
2- Dean
3- Dream
4- Dot
5- Deep
6- Dam

[Question ID = 106577]

1. 6, 1, 2, 3, 4, 5

[Option ID = 526305]

2. 6, 1, 2, 5, 3, 4

[Option ID = 526306]

3. 6, 1, 2, 4, 5, 3

[Option ID = 526307]

4. 6, 1, 2, 5, 4, 3

[Option ID = 526308]

5) Sahil and Monu are standing in a queue of people. Sahil is 11th from the left end and Monu is 16th from the right end of the queue. If they interchanged their positions, Sahil would become 24th from the left. Find the number of people between them.

साहिल और मोनू लोगों की एक कतार में खड़े हैं। साहिल बाएँ छोर से 11वें स्थान पर है और मोनू दाएँ छोर से 16वें स्थान पर है। यदि वे अपनी स्थिति आपस में बदल लेते हैं, तो साहिल बाएँ छोर से 24वें स्थान पर आ जाता है। उनके बीच कितने लोग हैं?

[Question ID = 106636]

1. 10

[Option ID = 526541]

2. 11

[Option ID = 526542]

3. 12

[Option ID = 526543]

4. 13

[Option ID = 526544]

6) Six persons (A, B, C, D, E and F) sit around a circular-shaped table facing towards the center of the table but not necessarily in the same order. D sits 2nd to the left of E. One person sits between D and B. One person sits between A and C. B doesn't sit adjacent to A. C doesn't sit adjacent to D. Who sits 3 rd to the left of C?

छह व्यक्तियाँ (A, B, C, D, E और F) एक गोलाकार मेज़ के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठी हैं पर आवश्यक नहीं कि किसी निश्चित क्रम में हों। D, E के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। D और B के बीच एक व्यक्ति बैठा है। A और C के बीच एक व्यक्ति बैठा है। B, A का पड़ोसी नहीं है। C, D का पड़ोसी नहीं है। प्रश्न: C के बाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

[Question ID = 108828]

1. F

[Option ID = 535309]

2. E

[Option ID = 535310]

3. D

[Option ID = 535311]

4. B

[Option ID = 535312]

Topic:- PHYSICS

1) A slab produces a lateral displacement of 2 cm for ray at 30° incidence. If incidence becomes 60°, shift is:

एक पट्टी 30° के आपतन कोण पर किरण के लिए 2 सेमी का पार्श्व विस्थापन उत्पन्न करती है। यदि आपतन कोण 60° हो जाए, तो विस्थापन होगा:

[Question ID = 101172]

1. <2 cm / <2 सेमी

[Option ID = 504685]

2. =2 cm / =2 सेमी

[Option ID = 504686]

3. >2 cm / >2 सेमी

[Option ID = 504687]

4. Zero / शून्य

[Option ID = 504688]

2) A convex lens produces a virtual image twice the size of an object. The object distance is:

एक उत्तल लेंस किसी वस्तु के आकार से दोगुने आकार का आभासी प्रतिबिंब बनाता है। वस्तु की दूरी है:

[Question ID = 101194]

1. f

[Option ID = 504773]

2. 2f

[Option ID = 504774]

3. 1.5f

[Option ID = 504775]

4. Between lens and f / लेंस और f के बीच

[Option ID = 504776]

3) Why is the unit rate of electricity important for consumers?

उपभोक्ताओं के लिए बिजली की यूनिट दर क्यों महत्वपूर्ण है?

[Question ID = 101267]

1. It determines the energy efficiency of devices / यह उपकरणों की ऊर्जा दक्षता निर्धारित करती है

[Option ID = 505065]

2. It determines the operating cost of electrical appliances / यह विद्युत उपकरणों के संचालन की लागत निर्धारित करती है

[Option ID = 505066]

3. It determines the voltage of supply / यह आपूर्ति का वोल्टेज निर्धारित करती है

[Option ID = 505067]

4. It determines the resistance of the circuit / यह परिपथ का प्रतिरोध निर्धारित करती है

[Option ID = 505068]

4) A star near the zenith twinkles less than when near horizon mainly because:

एक तारा जो शीर्षबिंदु (ज़ेनिथ) के पास होता है, क्षितिज के पास होने की तुलना में कम टिमटिमाता है, इसका मुख्य कारण क्या है?

[Question ID = 101385]

1. Star is cooler at the zenith / तारा शीर्षबिंदु (ज़ेनिथ) पर ठंडा होता है

[Option ID = 505537]

2. Path length through the atmosphere is much smaller near the zenith, so less refraction / वायुमंडल के माध्यम से पथ की लंबाई शीर्षबिंदु (ज़ेनिथ) के पास बहुत छोटी होती है, इसलिए अपवर्तन कम होता है

[Option ID = 505538]

3. Earth's rotation causes horizon effects / पृथ्वी का घूर्णन क्षितिज प्रभाव पैदा करता है

[Option ID = 505539]

4. Atmospheric scattering is stronger overhead / वायुमंडलीय प्रकीर्णन ऊपर की ओर अधिक प्रबल होता है

[Option ID = 505540]

5) In a wind turbine electric generator, the speed of rotation varies with wind speed. Which design modification would most effectively stabilize the output voltage?

एक पवन टरबाइन विद्युत जनरेटर में घूर्णन की गति हवा की गति के साथ बदलती रहती है। आउटपुट वोल्टेज को स्थिर करने के लिए कौन-सा डिज़ाइन संशोधन सबसे प्रभावी होगा?

[Question ID = 101397]

1. Increasing the number of turns in the coil / कुंडली में चक्करों की संख्या बढ़ाना

[Option ID = 505585]

2. Using a stronger magnet / अधिक शक्तिशाली चुंबक का उपयोग करना

[Option ID = 505586]

3. Using a voltage regulator / वोल्टेज रेगुलेटर का उपयोग करना

[Option ID = 505587]

4. Increasing coil thickness / कुंडली की मोटाई बढ़ाना

[Option ID = 505588]

6) The principle behind the functioning of nuclear power plant is:

नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र के कार्य के पीछे सिद्धांत है:

[Question ID = 101467]

1. Uncontrolled chain reaction / अनियंत्रित श्रृंखला अभिक्रिया

[Option ID = 505865]

2. Controlled chain reaction / नियंत्रित श्रृंखला अभिक्रिया

[Option ID = 505866]

3. Uncontrolled fission reaction / अनियंत्रित विखंडन अभिक्रिया

[Option ID = 505867]

4. Controlled chemical reaction / नियंत्रित रासायनिक अभिक्रिया

[Option ID = 505868]

Topic:- GKMP

1) The linguistic environment in Madhya Pradesh can be best described as:

मध्य प्रदेश में भाषाई वातावरण को सबसे अच्छी तरह कैसे वर्णित किया जा सकता है?

[Question ID = 100534]

1. Monolingual with only Hindi being spoken / एकभाषीय, जहाँ केवल हिंदी बोली जाती है

[Option ID = 502133]

2. Bilingual with only Hindi and English / द्विभाषीय, जहाँ केवल हिंदी और अंग्रेज़ी बोली जाती हैं

[Option ID = 502134]

3. Multilingual with a mix of Hindi, English, and regional dialects / बहुभाषीय, जिसमें हिंदी, अंग्रेज़ी और क्षेत्रीय बोलियों का मिश्रण होता है

[Option ID = 502135]

4. Dominated entirely by tribal languages / पूरी तरह से आदिवासी भाषाओं का प्रभुत्व

[Option ID = 502136]

2) In which district of Madhya Pradesh is the Gandhisagar Dam located?

मध्य प्रदेश में गांधीसागर बांध किस जिले में स्थित है?

[Question ID = 100931]

1. Khandwa / खंडवा

[Option ID = 503721]

2. Mandsaur / मंदसौर

[Option ID = 503722]

3. Betul / बैतूल

[Option ID = 503723]

4. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 503724]

3) When was the Gandhisagar Dam opened in Madhya Pradesh?

गांधीसागर बांध मध्य प्रदेश में कब खोला गया था?

[Question ID = 100933]

1. 1950

[Option ID = 503729]

2. 1960

[Option ID = 503730]

3. 1970

[Option ID = 503731]

4. 1980

[Option ID = 503732]

4) In which district is the Tawa Reservoir Dam located in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में तवा जलाशय बांध किस जिले में स्थित है?

[Question ID = 100969]

1. Hoshangabad / होशंगाबाद

[Option ID = 503873]

2. Khandwa / खंडवा

[Option ID = 503874]

3. Shahdol / शहडोल

[Option ID = 503875]

4. Mandsaur / मंदसौर

[Option ID = 503876]

5) Which mineral resource found in the northeastern and Satpura regions of Madhya Pradesh significantly contributes to India's energy sector?

मध्य प्रदेश के पूर्वोत्तर और सतपुड़ा क्षेत्रों में पाए जाने वाला कौन-सा खनिज संसाधन भारत के ऊर्जा क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान देता है?

[Question ID = 106149]

1. Gold / सोना

[Option ID = 524593]

2. Coal / कोयला

[Option ID = 524594]

3. Iron ore / लौह अयस्क

[Option ID = 524595]

4. Copper / तांबा

[Option ID = 524596]

6) Which of the following is one of Madhya Pradesh's best teak forests and is situated in Raisen along the Vindhya ranges?

निम्नलिखित में से कौन-सा वन मध्य प्रदेश के रायसेन जिले में विंध्य पर्वतमाला के साथ स्थित है और सबसे अच्छे सागौन (टीक) वनों में से एक माना जाता है?

[Question ID = 106296]

1. Pench Sanctuary / पेंच अभ्यारण्य

[Option ID = 525181]

2. Ratapani Tiger Reserve / रातापानी टाइगर रिजर्व

[Option ID = 525182]

3. Bagdara Wildlife Sanctuary / बागदरा वन्यजीव अभयारण्य

[Option ID = 525183]

4. Ken Gharial Sanctuary / केन घड़ियाल अभयारण्य

[Option ID = 525184]

7) At the 2011 Special Olympics in Athens, which of the following won the bronze?

एथेंस में 2011 के स्पेशल ओलंपिक्स में निम्नलिखित में से किसने कांस्य पदक जीता?

[Question ID = 106331]

1. Sita Sahu / सीता साहू

[Option ID = 525321]

2. Ishwar Pandey / ईश्वर पांडे

[Option ID = 525322]

3. Sakshi Malik / साक्षी मलिक

[Option ID = 525323]

4. Narendra Menon / नरेन्द्र मेनन

[Option ID = 525324]

8) What year was the Indian Institute of Forest Management established in Bhopal?

भारतीय वन प्रबंधन संस्थान, भोपाल की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

[Question ID = 106357]

1. 1981

[Option ID = 525425]

2. 1980

[Option ID = 525426]

3. 1982

[Option ID = 525427]

4. 1983

[Option ID = 525428]

9) Which major national park is located along the banks of the Pench River in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में पेंच नदी के किनारे कौन-सा प्रमुख राष्ट्रीय उद्यान स्थित है?

[Question ID = 106469]

1. Kanha National Park / कान्हा राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 525873]

2. Satpura National Park / सतपुड़ा राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 525874]

3. Panna Tiger Reserve / पन्ना टाइगर रिज़र्व

[Option ID = 525875]

4. Pench National Park / पेंच राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 525876]

10) Who organizes the Kumar Gandharva Samaroh in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में कुमार गंधर्व समारोह का आयोजन कौन करता है?

[Question ID = 106492]

1. Indian Council for Cultural Relations / भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद

[Option ID = 525965]

2. Department of Tourism, Madhya Pradesh / पर्यटन विभाग, मध्य प्रदेश

[Option ID = 525966]

3. Ustad Alauddin Khan Sangeet Academy and District Administration Dewas / उस्ताद अलाउद्दीन खां संगीत अकादमी एवं जिला प्रशासन देवास

[Option ID = 525967]

4. All India Radio / ऑल इंडिया रेडियो

[Option ID = 525968]

Topic:- LRUNIT2

1) Seven friends P, Q, R, S, T, U, and V sit in a row facing North. T is third to the left of V. Q is second to the right of R. S is immediately to the left of T. P is at the extreme left. Who is sitting exactly in the middle?

सात दोस्त P, Q, R, S, T, U, और V उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। T, V के बाईं ओर तीसरे स्थान पर है। Q, R के दाईं ओर दूसरे स्थान पर है। S, T के ठीक बाईं ओर बैठा है। P सबसे बाईं ओर है। तो ठीक बीच में कौन बैठा है?

[Question ID = 108018]

1. S

[Option ID = 532069]

2. T

[Option ID = 532070]

3. R

[Option ID = 532071]

4. U

[Option ID = 532072]

2) A person walks 10 km North, then 5 km West, and finally 10 km South. How far is he from his starting point?

एक व्यक्ति 10 किलोमीटर उत्तर दिशा में चलता है, फिर 5 किलोमीटर पश्चिम दिशा में और अंत में 10 किलोमीटर दक्षिण दिशा में चलता है। अब वह अपने प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर है?

[Question ID = 108155]

1. 5 km / 5 किमी

[Option ID = 532617]

2. 10 km / 10 किमी

[Option ID = 532618]

3. 15 km / 15 किमी

[Option ID = 532619]

4. 20 km / 20 किमी

[Option ID = 532620]

3) Pointing to a person, Riya said, "He is the only son of my mother's husband's mother." How is the person related to Riya?

एक व्यक्ति की ओर इशारा करते हुए रिया ने कहा, "वह मेरी माँ के पति की माँ का इकलौता बेटा है।" तो वह व्यक्ति रिया से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 108180]

1. Uncle / अंकल

[Option ID = 532717]

2. Brother / भाई

[Option ID = 532718]

3. Father / पिता

[Option ID = 532719]

4. Son / बेटा

[Option ID = 532720]

4) Choose the set (1 or 2) to which the problem figure belongs, based on the common rule followed by each set.

समस्या आकृति किस समूह (1 या 2) से संबंधित है, यह प्रत्येक समूह द्वारा अनुसरण किए गए सामान्य नियम के आधार पर चुनें।

Set 1

Set 2

Problem

[Question ID = 109263]

1. Set 1 / सेट 1

[Option ID = 537049]

2. Set 2 / सेट 2

[Option ID = 537050]

3. Both Sets / दोनों सेट

[Option ID = 537051]

4. Neither Set 1 nor Set 2 / न तो सेट 1 और न ही सेट 2

[Option ID = 537052]

Topic:- LRUNIT3

1) Choose the ODD one out.

विषम चुनें।

[Question ID = 108270]

1. USA / यूएसए

[Option ID = 533077]

2. UK / यूके

[Option ID = 533078]

3. France / फ्रांस

[Option ID = 533079]

4. China / चीन

[Option ID = 533080]

2) If OBJECT becomes NAIDBS, what is PEOPLE?

यदि OBJECT का अर्थ NAIDBS हो जाए तो PEOPLE क्या होगा?

[Question ID = 108323]

1. ODNODK

[Option ID = 533289]

2. ODNKDO

[Option ID = 533290]

3. ODNKOD

[Option ID = 533291]

4. ODNOKD

[Option ID = 533292]

3) If capital letters are assigned values starting from 100 (A=100, B=101,...), and small letters from 1 (a=1, b=2,...), what is the total code value of 'BaD'?

यदि बड़े अक्षरों को 100 से शुरू होने वाले मान दिए जाएं (A=100, B=101,...), और छोटे अक्षरों को 1 से शुरू होने वाले मान दिए जाएं (a=1, b=2,...), तो 'BaD' का कुल कोड मान क्या होगा?

[Question ID = 108349]

1. 202

[Option ID = 533393]

2. 203

[Option ID = 533394]

3. 204

[Option ID = 533395]

4. 205

[Option ID = 533396]

4) Which of the following options will replace the question mark (?) in the given series?

A10, E8, I6, M4, ?

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा प्रश्नवाचक चिन्ह (?) को इस श्रृंखला में प्रतिस्थापित करेगा:

A10, E8, I6, M4,?

[Question ID = 108365]

1. Q2

[Option ID = 533457]

2. R1

[Option ID = 533458]

3. Q3

[Option ID = 533459]

4. S2

[Option ID = 533460]

5) What should come next in the following series?

निम्नलिखित श्रृंखला में अगला पद क्या होना चाहिए?

Z8, X64, V216, T512, ?

[Question ID = 108381]

1. Q729

[Option ID = 533521]

2. R729

[Option ID = 533522]

3. R1000

[Option ID = 533523]

4. S729

[Option ID = 533524]

6) Choose the ODD one out from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प को चुनिए जो अन्य सभी से **भिन्न** है।

[Question ID = 108457]

1. Apple / सेब

[Option ID = 533825]

2. Nectarine / नेक्टरीन

[Option ID = 533826]

3. Apricot / खुबानी

[Option ID = 533827]

4. Cherry / चेरी

[Option ID = 533828]

7) **Directions:** Select the related word from the given alternatives

Porcelain : Kaolin :: Butter : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

पॉर्सलीन : कैओलिन :: मक्खन : ?

[Question ID = 108492]

1. butter milk / बटर मिल्क

[Option ID = 533965]

2. Milk / दूध

[Option ID = 533966]

3. Cream / मलाई (क्रीम)

[Option ID = 533967]

4. Whey / मट्ठा

[Option ID = 533968]

Topic:- LRUNIT4

1) In a certain system, @ represents addition, # represents subtraction, $ represents multiplication, and % represents division. Evaluate 30 % 5 $ 4 # 6 @ 3.

एक विशेष प्रणाली में, @ का अर्थ है जोड़ना, # का अर्थ है घटाना, $ का अर्थ है गुणा करना, और % का अर्थ है भाग देना। तो 30 % 5 $ 4 # 6 @ 3 का मान क्या होगा?

[Question ID = 104522]

1. 19

[Option ID = 518085]

2. 17

[Option ID = 518086]

3. 23

[Option ID = 518087]

4. 21

[Option ID = 518088]

2) Which word can be formed using all the letters of "S S C A R H O L"?

"S S C A R H O L" के सभी अक्षरों का उपयोग करके कौन-सा वैध (सार्थक) अंग्रेज़ी शब्द बनाया जा सकता है?

[Question ID = 104546]

1. SCHOLARS

[Option ID = 518181]

2. SCHOOLARS

[Option ID = 518182]

3. LARCHOSS

[Option ID = 518183]

4. CARSHLOS

[Option ID = 518184]

3) Identify the image that does NOT belong to the group.

समूह में से उस चित्र की पहचान करें जो इस समूह का हिस्सा **नहीं** है।

[Question ID = 109411]

1. Z

[Option ID = 537641]

2. L

[Option ID = 537642]

3. V

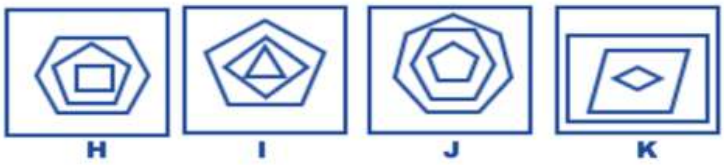
[Option ID = 537643]

4. T

[Option ID = 537644]

4) Identify the image that does NOT belong to the group.

समूह में से उस चित्र की पहचान करें जो इस समूह का हिस्सा **नहीं** है।



[Question ID = 109413]

1. H

[Option ID = 537649]

2. I

[Option ID = 537650]

3. J

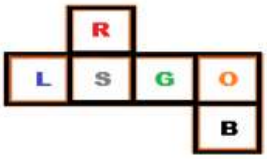
[Option ID = 537651]

4. K

[Option ID = 537652]

5) Determine the letter that will be opposite to letter "O" when the figure is folded into a cube.

जब दिए गए चित्र को घन (क्यूब) में मोड़ा जाता है, तो अक्षर "O" के विपरीत कौन-सा अक्षर होगा, यह निर्धारित करें।



[Question ID = 109434]

1. G

[Option ID = 537733]

2. S

[Option ID = 537734]

3. L

[Option ID = 537735]

4. B

[Option ID = 537736]

6) Determine which of the figures in Image Y logically completes the analogy in Image X.

चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए, चित्र Y में से कौन-सी छवि (इमेज) उपयुक्त होगी?

Image X

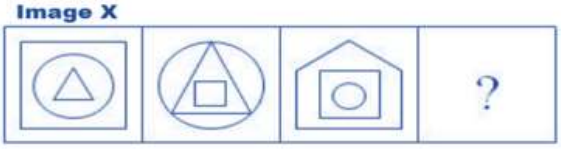
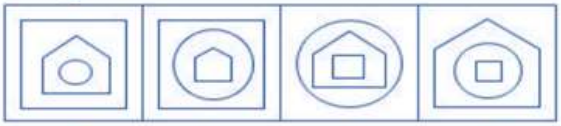


Image Y



[Question ID = 109449]

1. P

[Option ID = 537793]

2. Q

[Option ID = 537794]

3. R

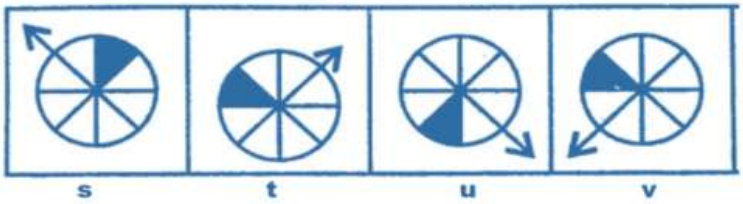
[Option ID = 537795]

4. S

[Option ID = 537796]

7) Identify the image that does NOT belong to the group.

उस चित्र की पहचान करें जो समूह से संबंधित **नहीं** है।



[Question ID = 109485]

1. s

[Option ID = 537937]

2. t

[Option ID = 537938]

3. u

[Option ID = 537939]

4. v

[Option ID = 537940]

Topic:- IAUNIT2

1) The 7th February is a Sunday of a Leap year, what will be the day on two days before 11th March of that year?

किसी लीप वर्ष में 7 फरवरी को रविवार है, तो उस वर्ष 11 मार्च से दो दिन पहले कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 104952]

1. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 519805]

2. Saturday / शनिवार

[Option ID = 519806]

3. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 519807]

4. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 519808]

2) Some cars are electric.
All electric vehicles are eco-friendly.
Some eco-friendly things are expensive.
Conclusions:
I. Some cars may be eco-friendly.
II. Some expensive things are not cars.

कुछ कारें इलेक्ट्रिक होती हैं।
सभी इलेक्ट्रिक वाहन पर्यावरण के अनुकूल होते हैं।
कुछ पर्यावरण-अनुकूल चीज़ें महंगी होती हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ कारें पर्यावरण-अनुकूल हो सकती हैं।
II. कुछ महंगी चीजें कारें नहीं हैं।

[Question ID = 109888]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539549]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539550]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539551]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539552]

Topic:- IAUNIT3

1) In the questions given below, the sentence has been broken into 5 to 6 parts. Identify these parts and join them to form a meaningful sentence.

नीचे दिए गए प्रश्न में, वाक्य को 5-6 हिस्सों में तोड़ा गया है। आपको इन हिस्सों को **सही** क्रम में जोड़कर एक **सही** और सार्थक वाक्य बनाना है।
Parts / भाग: 1. office 2. the 3. Paresh 4. to 5. gone 6. has

[Question ID = 105128]

1. 234156

[Option ID = 520509]

2. 365421

[Option ID = 520510]

3. 356241

[Option ID = 520511]

4. 345621

[Option ID = 520512]

2) **Statement:** The playground was renovated and student participation in games increased.
Which judgement is most logical?

कथन: खेल का मैदान नवीनीकृत किया गया और खेलों में छात्रों की भागीदारी बढ़ी।
सबसे तार्किक निर्णय कौन-सा है?

[Question ID = 105165]

1. Students were given more homework / छात्रों को अधिक गृहकार्य दिया गया

[Option ID = 520657]

2. Students had fewer classes to attend / छात्रों को भाग लेने के लिए कम कक्षाएँ अटेंड करनी पड़ीं

[Option ID = 520658]

3. Teachers stopped conducting exams / शिक्षकों ने परीक्षा लेना बंद कर दिया

[Option ID = 520659]

4. Better facilities encouraged more participation / बेहतर सुविधाओं ने अधिक भागीदारी को प्रोत्साहित किया

[Option ID = 520660]

3) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're leading a research team. A major grant is contingent on showing positive results. Your data is inconclusive, but your sponsor pressures you to "frame it optimistically."
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उचित उत्तर दें:
आप एक शोध टीम का नेतृत्व कर रहे हैं। एक महत्वपूर्ण अनुदान (ग्रांट) इस बात पर निर्भर करता है कि आप सकारात्मक परिणाम दिखाएं। आपके डेटा के निष्कर्ष स्पष्ट नहीं हैं, लेकिन प्रायोजक आप पर "इसे आशावादी रूप में प्रस्तुत करने" का दबाव डाल रहा है।
तुम्हे क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105220]

1. Adjust the interpretation to secure funding. / वित्त पोषण सुनिश्चित करने के लिए व्याख्या को समायोजित करें।

[Option ID = 520877]

2. Present the data honestly and risk losing the grant. / डेटा को ईमानदारी से प्रस्तुत करें और अनुदान खोने का जोखिम उठाएं।

[Option ID = 520878]

3. Delay publication until more data is available. / प्रकाशन को तब तक स्थगित करें जब तक और डेटा उपलब्ध न हो जाए।

[Option ID = 520879]

4. Publish selectively to highlight only favorable results. / केवल अनुकूल परिणामों को उजागर करने के लिए चयनात्मक रूप से प्रकाशित करें।

[Option ID = 520880]

4) Which item breaks the ascending sequence?
4B, 5C, 6D, 8E, 7F

कौन-सा आइटम बढ़ते क्रम को तोड़ता है?
4B, 5C, 6D, 8E, 7F

[Question ID = 108716]

1. 4B

[Option ID = 534861]

2. 5C

[Option ID = 534862]

3. 8E

[Option ID = 534863]

4. 6D

[Option ID = 534864]

5) Which pair is inconsistent in double increment trend?
L2, M4, N6, O8, P11

दो-दो की वृद्धि वाले क्रम में कौन-सी जोड़ी असंगत है?
L2, M4, N6, O8, P11

[Question ID = 108718]

1. L2

[Option ID = 534869]

2. M4

[Option ID = 534870]

3. N6

[Option ID = 534871]

4. P11

[Option ID = 534872]

6) There are 3 generations in a family of 6 members. Norya is a grandson of Roshan who is married to Toshin. Rishita is the mother of Drishti who is married to Arvind. Toshin is the father of Arvind but Arvind is not a daughter of Roshan.
If Rishita is married to Vinayak then how is Arvind related to Vinayak?

6 सदस्यों वाले एक परिवार में 3 पीढ़ियाँ हैं। नोर्या, रोशन का पोता है, जिसका विवाह तोशिन से हुआ है। ऋषिता, दृष्टि की माँ है, जिसका विवाह अरविंद से हुआ है। तोशिन, अरविंद के पिता हैं, लेकिन अरविंद, रोशन की पुत्री नहीं है।
यदि ऋषिता का विवाह विनायक से हुआ है, तो अरविंद, विनायक से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 108764]

1. Father - in - law / ससुर

[Option ID = 535053]

2. Son - in - law / दामाद

[Option ID = 535054]

3. Daughter - in law / बहू

[Option ID = 535055]

4. Mother / माँ

[Option ID = 535056]

7) **Direction:** Study the following information carefully and answer the given questions.
In a family there are six members F, G, H, K, L, and M. F is married to H who is father of L. L is husband of K. M is mother of H. G is daughter of M.
Four of the following bears a similar relationship and hence form a group, who among the following is NOT a part of that group?

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।
एक परिवार में छह सदस्य F, G, H, K, L और M हैं। F की शादी H से हुई है, जो L का पिता है। L, K का पति है। M, H की माँ है। G, M की बेटी है।
निम्नलिखित में से चार सदस्य एक समान संबंध रखते हैं और एक समूह बनाते हैं। इनमें से कौन उस समूह का हिस्सा **नहीं** है?

[Question ID = 108783]

1. F

[Option ID = 535129]

2. G

[Option ID = 535130]

3. H

[Option ID = 535131]

4. K

[Option ID = 535132]

Topic:- MAUNIT2

1) P is the husband of Q. R is the son of P. S is the mother of Q. T is the brother of R. How is T related to S?

P, Q का पति है। R, P का बेटा है। S, Q की माँ है। T, R का भाई है। तो T, S से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103525]

1. Son / बेटा

[Option ID = 514097]

2. Grandson / पोता

[Option ID = 514098]

3. Uncle / अंकल

[Option ID = 514099]

4. Nephew / भतीजा

[Option ID = 514100]

2) Which of the following is a valid word that starts with the first four letters of "DYNAMIC"?

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द "DYNAMIC" के पहले चार अक्षरों से शुरू होने वाला मान्य शब्द है?

[Question ID = 103696]

1. DYNASTY

[Option ID = 514781]

2. DYNAVOX

[Option ID = 514782]

3. DYNATEC

[Option ID = 514783]

4. DYNE

[Option ID = 514784]

Topic:- CHEMISTRY

1) The reaction of plaster of Paris with water produces:

प्लास्टर ऑफ पेरिस की जल के साथ अभिक्रिया से क्या बनता है?

[Question ID = 101533]

1. $CaSO_4.H_2O$

[Option ID = 506129]

2. $CaSO_4$

[Option ID = 506130]

3. $CaSO_4.2H_2O$

[Option ID = 506131]

4. $CaSO_4.0.5H_2O$

[Option ID = 506132]

2) Metal A reacts with HNO_3 but NOT with HCl, and CANNOT displace Cu from $CuSO_4$ solution. Identify A.

धातु A HNO_3 के साथ अभिक्रिया करती है लेकिन HCl के साथ **नहीं**, और $CuSO_4$ विलयन से तांबा (Cu) को विस्थापित **नहीं** कर सकती। धातु A की पहचान करें।

[Question ID = 101653]

1. Lead / सीसा (लेड)

[Option ID = 506609]

2. Mercury / पारा (मरकरी)

[Option ID = 506610]

3. Tin / टिन

[Option ID = 506611]

4. Iron / लोहा (आयरन)

[Option ID = 506612]

3) A chromium railing is left in an industrial environment. It resists corrosion because:

एक क्रोमियम की रेलिंग को औद्योगिक वातावरण में छोड़ दिया जाता है। यह संक्षारण का प्रतिरोध करती है क्योंकि:

[Question ID = 101677]

1. Chromium forms Cr_2O_3 passive layer / क्रोमियम Cr_2O_3 की निष्क्रिय परत बनाता है

[Option ID = 506705]

2. Chromium has low reactivity / क्रोमियम की अभिक्रियाशीलता कम होती है

[Option ID = 506706]

3. Chromium reacts with water forming protective hydroxide / क्रोमियम जल के साथ अभिक्रिया करके सुरक्षात्मक हाइड्रॉक्साइड बनाता है

[Option ID = 506707]

4. Chromium attracts electrons from other metals / क्रोमियम अन्य धातुओं से इलेक्ट्रॉन आकर्षित करता है

[Option ID = 506708]

4) When graphite is intercalated with potassium atoms between every third graphene layer, what property change would be most pronounced?

जब ग्रेफाइट को हर तीसरी ग्रेफीन परत के बीच पोटैशियम परमाणुओं से अंतःस्थापित (इंटरकैलेट) किया जाता है, तो कौन-सा गुण परिवर्तन सबसे अधिक स्पष्ट होगा?

[Question ID = 101911]

1. Transformation from conductor to semiconductor / चालक से अर्धचालक में रूपांतरण

[Option ID = 507641]

2. Increase in electrical conductivity and metallic behaviour / विद्युत चालकता और धात्विक व्यवहार में वृद्धि

[Option ID = 507642]

3. Complete loss of layered structure / परतदार संरचना का पूर्ण रूप से नष्ट होना

[Option ID = 507643]

4. Conversion to diamond-like hardness / हीरे जैसी कठोरता में परिवर्तन

[Option ID = 507644]

5) In methane formation, the energy released by bond formation compared to hybridization energy is:

मीथेन के निर्माण में, बंध बनने से मुक्त ऊर्जा की तुलना हाइब्रिडाइजेशन ऊर्जा (संकरण ऊर्जा) होती है:

[Question ID = 101946]

1. Much smaller / काफी कम

[Option ID = 507781]

2. Approximately equal / लगभग समान

[Option ID = 507782]

3. Much larger / काफी अधिक

[Option ID = 507783]

4. Variable depending on conditions / परिस्थितियों के आधार पर परिवर्तनशील

[Option ID = 507784]

Topic:- BIOLOGY

1) What is the primary effect of thyroxin deficiency in humans?

मानवों में थायरॉक्सिन की कमी का मुख्य प्रभाव क्या होता है?

[Question ID = 102053]

1. Reduced metabolism and possible goitre / चयापचय में कमी और गॉइटर (घेंघा) की संभावना

[Option ID = 508209]

2. Rapid growth and gigantism / तीव्र वृद्धि और गिगैंटिस्म (विशालकायता)

[Option ID = 508210]

3. Increased blood sugar / रक्त शर्करा में वृद्धि

[Option ID = 508211]

4. Excess adrenaline secretion / एड्रेनालिन का अत्यधिक स्राव

[Option ID = 508212]

2) Which scenario could prevent successful embryo implantation?

कौन-सी स्थिति सफल भ्रूण आरोपण को रोक सकती है?

[Question ID = 102226]

1. Thin uterine lining due to hormonal imbalance / हार्मोनल असंतुलन के कारण गर्भाशय की परत पतली होना

[Option ID = 508901]

2. Early sperm motility / शुक्राणु गतिशीलता में शीघ्रता

[Option ID = 508902]

3. Male secondary sexual characteristics / पुरुष द्वितीयक लैंगिक लक्षण

[Option ID = 508903]

4. Presence of multiple eggs / एकाधिक अंडों की उपस्थिति

[Option ID = 508904]

3) A woman has a regular 28-day cycle. If ovulation occurs on day 14, which of the following days has the highest probability for fertilisation?

यदि किसी महिला का मासिक चक्र नियमित रूप से 28 दिनों का है और अंडोत्सर्जन 14$^{वें}$ दिन होता है, तो निम्नलिखित में से किस दिन निषेचन की संभावना सबसे अधिक होती है?

[Question ID = 102235]

1. Days 12–15 / दिन 12–15

[Option ID = 508937]

2. Days 10–11 / दिन 10–11

[Option ID = 508938]

3. Days 18–21 / दिन 18–21

[Option ID = 508939]

4. Days 1–5 / दिन 1–5

[Option ID = 508940]

4) Veins differ from arteries mainly because:

शिराएँ धमनियों से मुख्यतः इसलिए भिन्न होती हैं क्योंकि:

[Question ID = 102320]

1. They transport oxygenated blood only / वे केवल ऑक्सीजन युक्त रक्त का परिवहन करती हैं

[Option ID = 509277]

2. They lack muscular tissue / उनमें पेशीय ऊतक नहीं होता

[Option ID = 509278]

3. They contain valves to prevent backflow / उनमें प्रतिवाह को रोकने के लिए वाल्व होते हैं

[Option ID = 509279]

4. They have the thickest walls among vessels / उनकी दीवारें सभी रक्त वाहिकाओं में सबसे मोटी होती हैं

[Option ID = 509280]

Topic:- MATHUNIT2

1) A typist can type 30 pages in 6 hours. How many pages can 4 typists type in 3 hours, assuming uniform speed?

एक टाइपिस्ट 6 घंटे में 30 पेज टाइप कर सकता है। यदि टाइप करने की चाल समान हो, तो 4 टाइपिस्ट 3 घंटे में कितने पेज टाइप करेंगे?

[Question ID = 102947]

1. 75

[Option ID = 511785]

2. 90

[Option ID = 511786]

3. 80

[Option ID = 511787]

4. 60

[Option ID = 511788]

2) If a train takes 20 seconds to cross a platform of 180 m and the train's length is 120 m, what is its speed?

यदि एक ट्रेन 180 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को 20 सेकंड में पार करती है और ट्रेन की लंबाई 120 मीटर है, तो उसकी चाल क्या होगी?

[Question ID = 102960]

1. 45 km/h / 45 किमी/घंटा

[Option ID = 511837]

2. 50 km/h / 50 किमी/घंटा

[Option ID = 511838]

3. 60 km/h / 60 किमी/घंटा

[Option ID = 511839]

4. 54 km/h / 54 किमी/घंटा

[Option ID = 511840]

3) How many medians does a triangle have?

किसी भी त्रिभुज में कुल कितनी माध्यिकाएँ (मीडियन्स) होती हैं?

[Question ID = 103045]

1. 1

[Option ID = 512177]

2. 2

[Option ID = 512178]

3. 3

[Option ID = 512179]

4. 4

[Option ID = 512180]

4) In a circular track of radius 21 m in Lucknow, what angle in radians is subtended by a 66 m arc?

लखनऊ में 21 मीटर त्रिज्या वाले एक वृत्ताकार ट्रैक में, 66 मीटर चाप द्वारा रेडियन में कितना कोण बनाया जाता है?

[Question ID = 103165]

1. 28/7

[Option ID = 512657]

2. 22/7

[Option ID = 512658]

3. 24/3

[Option ID = 512659]

4. 28/5

[Option ID = 512660]

Topic:- MATHUNIT3

1) A cone has a height of 21 cm and a slant height of 29 cm. Find the radius of its base.

एक शंकु की ऊँचाई 21 सेमी है और तिर्यक ऊँचाई 29 सेमी है। उसके आधार की त्रिज्या कितनी होगी?

[Question ID = 103228]

1. 16 cm / 16 सेमी

[Option ID = 512909]

2. 18 cm / 18 सेमी

[Option ID = 512910]

3. 20 cm / 20 सेमी

[Option ID = 512911]

4. 17 cm / 17 सेमी

[Option ID = 512912]

2) A jar has 5 white and 5 black balls. One ball is drawn at random. What is the probability it is black?

एक जार में 5 सफेद और 5 काली गेंदें हैं। यदि एक गेंद यादृच्छिक रूप से निकाली जाती है, तो उसके काली होने की प्रायिकता क्या होगी?

[Question ID = 103429]

1. 1/2

[Option ID = 513713]

2. 1/3

[Option ID = 513714]

3. 1

[Option ID = 513715]

4. 1/4

[Option ID = 513716]

3) In a class of 100 boys and 100 girls, 45% of the boys and 55% of the girls pass. What is the overall pass %?

एक कक्षा में 100 लड़के और 100 लड़कियाँ हैं। लड़कों में से 45% और लड़कियों में से 55% पास होती हैं। कुल उत्तीर्ण प्रतिशत कितना है?

[Question ID = 107324]

1. 49%

[Option ID = 529293]

2. 50%

[Option ID = 529294]

3. 52%

[Option ID = 529295]

4. 55%

[Option ID = 529296]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Dayan Chand : Hocky :: Viswanathan Anand :?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
ध्यानचंद : हॉकी :: विश्वनाथन आनंद : ?

[Question ID = 103778]

1. Chess / शतरंज

[Option ID = 515109]

2. Golf / गोल्फ़

[Option ID = 515110]

3. Cricket / क्रिकेट

[Option ID = 515111]

4. Football / फ़ुटबॉल

[Option ID = 515112]

2) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Graph Neural Network : Note Embedding:: Transformer: ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
ग्राफ न्यूरल नेटवर्क : नोड एम्बेडिंग :: ट्रांसफॉर्मर : ?

[Question ID = 103791]

1. Context vector / कॉन्टेक्स्ट वेक्टर

[Option ID = 515161]

2. Token Embedding / टोकन एम्बेडिंग

[Option ID = 515162]

3. Edge Detection / एज डिटेक्शन

[Option ID = 515163]

4. Convolution Filter / कन्वोल्यूशन फ़िल्टर

[Option ID = 515164]

3) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Kapil Dev: Haryana::Mary kom: ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:।
कपिल देव : हरियाणा :: मैरी कॉम : ?

[Question ID = 103818]

1. Nagaland / नागालैंड

[Option ID = 515269]

2. Sikim / सिक्किम

[Option ID = 515270]

3. Manipur / मणिपुर

[Option ID = 515271]

4. Mizoram / मिजोरम

[Option ID = 515272]

4) In a group photo, four people are laughing and leaning towards each other. One person stands slightly apart with folded arms and no smile. What might this indicate?

एक समूह फोटो में चार लोग हँस रहे हैं और एक-दूसरे की ओर झुके हुए हैं। एक व्यक्ति थोड़ा अलग खड़ा है, हाथ मोड़े हुए हैं और मुस्कुरा नहीं रहा है। यह क्या संकेत कर सकता है?

[Question ID = 103994]

1. Inclusion / शामिल होना

[Option ID = 515973]

2. Comfort / सहजता

[Option ID = 515974]

3. Feeling left out / अलग-थलग महसूस करना

[Option ID = 515975]

4. Excitement / उत्साह

[Option ID = 515976]

5) In the following question, a statement of Assertion (A) is followed by a statement of Reason (R). Choose the correct answer from the options given below.
Assertion (A): A socially intelligent person refrains from spreading gossip, even when they are certain the information is accurate, in order to protect workplace harmony.
Reason (R): Social intelligence involves evaluating the consequences of one's communication and ensuring that it does not damage trust or relationships.

निम्नलिखित प्रश्न में, एक कथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।
कथन (A): एक सामाजिक रूप से बुद्धिमान व्यक्ति कार्यस्थल की समरसता बनाए रखने के लिए, जानकारी को निश्चित रूप से सटीक मानते हुए भी, गपशप फैलाने से बचता है।
कारण (R): सामाजिक बुद्धिमत्ता में यह शामिल होता है कि व्यक्ति अपने संप्रेषण के परिणामों का मूल्यांकन करे और यह सुनिश्चित करे कि वह विश्वास या संबंधों को नुकसान न पहुँचाए।

[Question ID = 104058]

1. Both A and R are true, and R is the correct explanation of A. / A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है।

[Option ID = 516229]

2. Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A. / A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

[Option ID = 516230]

3. A is true, but R is false. / A सत्य है, लेकिन R असत्य है।

[Option ID = 516231]

4. A is false, but R is true. / A असत्य है, लेकिन R सत्य है।

[Option ID = 516232]

6) Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.
Statements:
All blossoms are lovely.
Sita is lovely.
Conclusions:
I. Sita is blossom.
II. Some lovely are blossoms.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।
कथन:
सभी फूल सुन्दर हैं।
सीता सुन्दर है।
निष्कर्ष:
I. सीता फूल है।
II. कुछ सुन्दर फूल हैं।

[Question ID = 106753]

1. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

[Option ID = 527009]

2. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

[Option ID = 527010]

3. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527011]

4. Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 527012]

7)

Each question given below consists of a statement, followed by two arguments numbered I and II. You have to decide which of the arguments is a 'strong' argument and which is a 'weak' argument.
'Strong' arguments are those which are important and directly address the statement.
'Weak' arguments are those which are of minor importance and may not be directly related to the statement or may focus on some trivial aspect of the statement.
Statement: A technology company has decided to switch to open-source software to reduce licensing costs. Is this a wise decision?
Arguments:
I. Yes, because open-source software can significantly reduce licensing costs and offer greater flexibility in software customisation.
II. No, because open-source software can lead to security risks and lack of official support, potentially increasing maintenance costs.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कौन-सा तर्क 'मजबूत' है और कौन-सा 'कमज़ोर'।
'मजबूत' तर्क वे होते हैं जो महत्वपूर्ण होते हैं और सीधे कथन को संबोधित करते हैं।
'कमजोर' तर्क वे होते हैं जो कम महत्व के होते हैं और कथन से सीधे संबंधित नहीं होते हैं या कथन के किसी तुच्छ पहलू पर ध्यान केंद्रित करते हैं।
कथन: एक प्रौद्योगिकी कंपनी ने लाइसेंसिंग लागत कम करने के लिए ओपन-सोर्स सॉफ़्टवेयर अपनाने का निर्णय लिया है। क्या यह एक समझदारी भरा निर्णय है?
तर्क:
I. हां, क्योंकि ओपन-सोर्स सॉफ्टवेयर लाइसेंसिंग लागत को काफी कम कर सकता है और सॉफ्टवेयर अनुकूलन में अधिक लचीलापन प्रदान कर सकता है।
II. नहीं, क्योंकि ओपन-सोर्स सॉफ्टवेयर से सुरक्षा जोखिम और आधिकारिक समर्थन की कमी हो सकती है, जिससे रखरखाव लागत में संभावित रूप से वृद्धि हो सकती है।

[Question ID = 106801]

1. Only argument I is strong. / केवल तर्क I मजबूत है।

[Option ID = 527201]

2. Only argument II is strong. / केवल तर्क II मजबूत है।

[Option ID = 527202]

3. Neither I nor II is strong. / न तो I और न ही II मजबूत है।

[Option ID = 527203]

4. Both I and II are strong. / I और II दोनों मजबूत हैं।

[Option ID = 527204]

28 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV28SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 28 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Which Indian state hosted the 7th edition of the Khelo India Youth Games in 2025?

2025 में खेलो इंडिया यूथ गेम्स के 7वें संस्करण की मेज़बानी किस भारतीय राज्य ने की थी?

[Question ID = 100243]

1. Assam / असम

[Option ID = 500969]

2. Bihar / बिहार

[Option ID = 500970]

3. Jharkhand / झारखंड

[Option ID = 500971]

4. Haryana / हरियाणा

[Option ID = 500972]

2) Who is the chairperson of the Competition Commission of India, who assumed office on 23rd May 2023?

भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग के अध्यक्ष कौन हैं, जिन्होंने 23 मई 2023 को पदभार ग्रहण किया?

[Question ID = 100298]

1. Ashok Kumar Gupta / अशोक कुमार गुप्ता

[Option ID = 501189]

2. N. V. Ramana / एन. वी. रमणा

[Option ID = 501190]

3. Ravneet Kaur / रवनीत कौर

[Option ID = 501191]

4. Sangeeta Verma / संगीता वर्मा

[Option ID = 501192]

3) Who is the author of 'Midnight's Children'?

'मिडनाइट्स चिल्ड्रन' के/की लेखक कौन हैं?

[Question ID = 105576]

1. Arundhati Roy / अरुंधति रॉय

[Option ID = 522301]

2. Vikram Seth / विक्रम सेठ

[Option ID = 522302]

3. Salman Rushdie / सलमान रुश्दी

[Option ID = 522303]

4. Jhumpa Lahiri / झुम्पा लाहिड़ी

[Option ID = 522304]

4) Which of the following industries were reserved exclusively for the public sector as per the Industrial Policy Resolution 1956?

1956 की औद्योगिक नीति संकल्प के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सी उद्योगें केवल सार्वजनिक क्षेत्र के लिए आरक्षित थीं?

[Question ID = 105612]

1. Consumer electronics / उपभोक्ता इलेक्ट्रॉनिक्स

[Option ID = 522445]

2. Retail trade / खुदरा व्यापार

[Option ID = 522446]

3. Textile mills / वस्त्र मिलें

[Option ID = 522447]

4. Railways and atomic energy / रेलवे और परमाणु ऊर्जा

[Option ID = 522448]

5) Which Rajput palace is also known as the "Palace of Winds"?

कौन-सा राजपूत महल "हवाओं का महल" के नाम से भी जाना जाता है?

[Question ID = 105715]

1. Udaipur Palace / उदयपुर पैलेस

[Option ID = 522857]

2. Amber Palace / आमेर पैलेस

[Option ID = 522858]

3. Jal Mahal / जल महल

[Option ID = 522859]

4. Hawa Mahal / हवा महल

[Option ID = 522860]

6) The Nilgiri Hills form the junction of which mountain ranges?

नीलगिरी पहाड़ियाँ किस पर्वत श्रृंखला के संगम पर स्थित हैं?

[Question ID = 105773]

1. Eastern Ghats and Vindhyas / पूर्वी घाट और विंध्याचल

[Option ID = 523089]

2. Eastern Ghats and Western Ghats / पूर्वी घाट और पश्चिमी घाट

[Option ID = 523090]

3. Aravalli and Satpura / अरावली और सतपुड़ा

[Option ID = 523091]

4. Himalayas and Karakoram / हिमालय और काराकोरम

[Option ID = 523092]

7) Which of the following soils is rich in iron but poor in nitrogen?

निम्नलिखित में से कौन-सी मिट्टी लोहे में समृद्ध लेकिन नाइट्रोजन में गरीब होती है?

[Question ID = 105785]

1. Alluvial soil / जलोढ़ मिट्टी

[Option ID = 523137]

2. Laterite soil / लैटराइट मिट्टी

[Option ID = 523138]

3. Desert soil / रेगिस्तानी (मरुस्थलीय) मिट्टी

[Option ID = 523139]

4. Black soil / काली मिट्टी

[Option ID = 523140]

8) Which of the following states has a bicameral legislature?

निम्नलिखित में से किस राज्य में द्विसदनीय विधानमंडल है?

[Question ID = 105858]

1. Haryana / हरियाणा

[Option ID = 523429]

2. Rajasthan / राजस्थान

[Option ID = 523430]

3. Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश

[Option ID = 523431]

4. Bihar / बिहार

[Option ID = 523432]

9) Supplementary demands for grants are presented when:

अनुदानों की अनुपूरक माँगें (सप्लीमेंटरी डिमांड्स फॉर ग्रांट्स) तब प्रस्तुत की जाती हैं जब:

[Question ID = 106008]

1. There is a surplus in budgeted revenue / बजटीय राजस्व में अधिशेष हो

[Option ID = 524029]

2. The Finance Commission recommends them / वित्त आयोग इनकी सिफ़ारिश करता है

[Option ID = 524030]

3. The government requires additional expenditure not foreseen in the budget / सरकार को बजट में अनुमानित न किए गए अतिरिक्त व्यय की आवश्यकता हो

[Option ID = 524031]

4. There is delay in passing the Finance Bill / वित्त विधेयक पारित होने में देरी हो

[Option ID = 524032]

10) Before 1991, which policy limited private sector participation in certain industries?

1991 से पहले कौन-सी नीति कुछ उद्योगों में निजी क्षेत्र की भागीदारी को सीमित करती थी?

[Question ID = 106018]

1. Industrial Licensing Policy / औद्योगिक लाइसेंसिंग नीति

[Option ID = 524069]

2. Agricultural Subsidy Policy / कृषि सब्सिडी नीति

[Option ID = 524070]

3. Foreign Trade Policy / विदेशी व्यापार नीति

[Option ID = 524071]

4. Public Distribution System / सार्वजनिक वितरण प्रणाली

[Option ID = 524072]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
FIG : URT :: SEA : ?

[Question ID = 107764]

1. HVZ

[Option ID = 531053]

2. HVX

[Option ID = 531054]

3. XVZ

[Option ID = 531055]

4. ABC

[Option ID = 531056]

2) Find the ODD one out:

इनमें से **विषम** को ज्ञात करें:
415, 425, 435, 451

[Question ID = 107799]

1. 415

[Option ID = 531193]

2. 425

[Option ID = 531194]

3. 435

[Option ID = 531195]

4. 451

[Option ID = 531196]

Topic:- IAUNIT1

1) The average age of 5 students is 12 years. If a new student of age 18 years joins the group, what will be the new average age?

5 छात्रों की औसत आयु 12 वर्ष है। यदि 18 वर्ष आयु का एक नया छात्र समूह में शामिल होता है, तो नई औसत आयु क्या होगी?

[Question ID = 107532]

1. 12 years / 12 वर्ष

[Option ID = 530125]

2. 13 years / 13 वर्ष

[Option ID = 530126]

3. 14 years / 14 वर्ष

[Option ID = 530127]

4. 15 years / 15 वर्ष

[Option ID = 530128]

2) A science fair in Agra was on 9th August. Noida's was one day earlier.
When did Noida host the event?

आगरा में विज्ञान मेला 9 अगस्त को था। नोएडा में एक दिन पहले था।
नोएडा में यह आयोजन कब हुआ?

[Question ID = 109503]

1. 10th August / 10 अगस्त

[Option ID = 538009]

2. 8th August / 8 अगस्त

[Option ID = 538010]

3. 9th August / 9 अगस्त

[Option ID = 538011]

4. 7th August / 7 अगस्त

[Option ID = 538012]

3) Seminars were held on consecutive days from 11th to 18th February 2022 in the following cities: Raipur, Patna, Jamshedpur, Rourkela, Durgapur, Warangal, Tiruchirappalli, and Calicut (one city per day).
If the seminar in Rourkela happened on 14th February, on which date was the seminar held in Durgapur?

11 से 18 फरवरी 2022 तक लगातार दिनों में निम्नलिखित शहरों में सेमिनार आयोजित किए गए : रायपुर, पटना, जमशेदपुर, राउरकेला, दुर्गापुर, वारंगल, तिरुचिरापल्ली और कालीकट (प्रतिदिन एक शहर)।
यदि राउरकेला में सेमिनार 14 फरवरी को हुआ, तो दुर्गापुर में सेमिनार किस तारीख को हुआ?

[Question ID = 109534]

1. 15th February / 15 फरवरी

[Option ID = 538133]

2. 16th February / 16 फरवरी

[Option ID = 538134]

3. 14th February / 14 फरवरी

[Option ID = 538135]

4. 13th February / 13 फरवरी

[Option ID = 538136]

4) A sum of money triples in 10 years under simple interest. In how many years will it become 5 times?

एक धनराशि साधारण ब्याज के तहत 10 वर्षों में तीन गुनी हो जाती है। कितने वर्षों में यह 5 गुनी हो जाएगी?

[Question ID = 109577]

1. 20

[Option ID = 538305]

2. 25

[Option ID = 538306]

3. 30

[Option ID = 538307]

4. 40

[Option ID = 538308]

5) A man walks at 5 km/h and runs at 10 km/h. He covers a distance in 2 hours, walking half the time and running the other half. What is the total distance?

एक आदमी 5 किमी/घंटा की चाल से चलता है और 10 किमी/घंटा की चाल से दौड़ता है। वह 2 घंटे में एक दूरी तय करता है, आधा समय पैदल और आधा दौड़कर तय करता है। कुल दूरी कितनी है?

[Question ID = 109606]

1. 12.5 km / 12.5 किमी

[Option ID = 538421]

2. 15 km / 15 किमी

[Option ID = 538422]

3. 18.5 km / 18.5 किमी

[Option ID = 538423]

4. 7.5 km / 7.5 किमी

[Option ID = 538424]

6) The average of five numbers is 48. If the average of the first two numbers is 44 and the average of the last two numbers is 50, what is the third number?

पांच संख्याओं का औसत 48 है। यदि पहली दो संख्याओं का औसत 44 है और अंतिम दो संख्याओं का औसत 50 है, तो तीसरी संख्या क्या है?

[Question ID = 109621]

1. 52

[Option ID = 538481]

2. 48

[Option ID = 538482]

3. 46

[Option ID = 538483]

4. 50

[Option ID = 538484]

Topic:- MATHUNIT1

1) What is the volume of a cone with radius 4 cm and height 9 cm?

एक शंकु की त्रिज्या 4 सेमी और ऊँचाई 9 सेमी है। उसका आयतन कितना होगा?

[Question ID = 102510]

1. 144π cm^3 / 144π $सेमी^3$

[Option ID = 510037]

2. 48π cm^3 / 48π $सेमी^3$

[Option ID = 510038]

3. 72π cm^3 / 72π $सेमी^3$

[Option ID = 510039]

4. 96π cm^3 / 96π $सेमी^3$

[Option ID = 510040]

2) In the given figure, a circle with centre 'O' is given. PQ is a chord inside the circle such that ∠POQ = 80°°. Find the area of the minor segment PQR, given that the radius of the circle is 12 cm and the length of PQ is 16 cm. (take π = 3.15 and √5 = 2.2)

दिए गए चित्र में एक वृत्त है जिसका केंद्र 'O' है। PQ वृत्त के अंदर एक जीवा है, तथा ∠POQ = 80° है। यदि वृत्त की त्रिज्या 12 सेमी है और PQ की लंबाई 16 सेमी है, तो लघु खंड PQR का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। (π = 3.15 और √5 = 2.2 मानिए)

[Question ID = 102567]

1. 56 cm^2 / 56 सेमी²

[Option ID = 510265]

2. 20.55 cm^2 / 20.55 सेमी²

[Option ID = 510266]

3. 30.4 cm^2 / 30.4 सेमी²

[Option ID = 510267]

4. 42 cm^2 / 42 सेमी²

[Option ID = 510268]

3) Two chords FH and GH of a circle intersect at point Q inside the circle. When extended, they meet at point R outside the circle. EG is a diameter. If angle ERH = 52° and chord FH is equal in length to chord GH, find the angle FOH (angle at the center subtended by chord FH).

वृत्त की दो जीवा FH और GH वृत्त के अंदर बिंदु Q पर एक-दूसरे को काटती हैं। जब उन्हें बढ़ाया जाता है, तो वे वृत्त के बाहर बिंदु R पर मिलती हैं। EG एक व्यास है। यदि ∠ERH = 52° है और जीवा FH तथा GH की लंबाई समान है, तो ∠FOH (जो जीवा FH द्वारा केंद्र पर निर्मित कोण है) का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102635]

1. 115°

[Option ID = 510537]

2. 80°

[Option ID = 510538]

3. 104°

[Option ID = 510539]

4. 140°

[Option ID = 510540]

4) A triangular piece of land near a railway station in Gujarat has sides 50 m, 78 m, and 112 m. What is the area of the land in square metres?

गुजरात के एक रेलवे स्टेशन के पास एक त्रिभुजाकार भूखंड है, जिसकी भुजाएँ 50 मीटर, 78 मीटर और 112 मीटर हैं। इस भूखंड का क्षेत्रफल वर्ग मीटर में कितना होगा?

[Question ID = 102644]

1. 1500

[Option ID = 510573]

2. 1320

[Option ID = 510574]

3. 1440

[Option ID = 510575]

4. 1680

[Option ID = 510576]

5) The sides of a triangle are in the ratio 3:4:5 and the perimeter is 36 m. What is the area of the triangle in square metres?

एक त्रिभुज की भुजाएँ 3:4:5 के अनुपात में हैं और उसका परिमाप 36 मीटर है। तो उस त्रिभुज का क्षेत्रफल वर्ग मीटर में कितना होगा?

[Question ID = 102649]

1. 54

[Option ID = 510593]

2. 60

[Option ID = 510594]

3. 72

[Option ID = 510595]

4. 48

[Option ID = 510596]

6) If $x + y = 10$ and $(x^3 + y^3) \div (x + y) = 28$, find the value of $x \times y$.

यदि $x + y = 10$ और $(x^3 + y^3) \div (x + y) = 28$, तो $x \times y$ का मान क्या होगा?

[Question ID = 106858]

1. 22

[Option ID = 527429]

2. 24

[Option ID = 527430]

3. 26

[Option ID = 527431]

4. 28

[Option ID = 527432]

7) The average age of 5 friends is 24 years. If two new friends join the group, with one aged 25 years and another aged 30 years, what will be the new average age of the expanded group?

5 दोस्तों की औसत आयु 24 वर्ष है। यदि दो नए दोस्त समूह में शामिल होते हैं, जिनमें एक की आयु 25 वर्ष और दूसरे की आयु 30 वर्ष है, तो विस्तारित समूह की नई औसत आयु क्या होगी?

[Question ID = 106871]

1. 24 years / 24 साल

[Option ID = 527481]

2. 24.5 years / 24.5 वर्ष

[Option ID = 527482]

3. 25 years / 25 वर्ष

[Option ID = 527483]

4. 25.5 years / 25.5 वर्ष

[Option ID = 527484]

8) Ramesh disposed of an automobile for a consideration of ₹3,45,000 after extending a rebate of 70% on its list valuation. If the margin of gain secured on the transaction stands at 35%, determine the acquisition cost of the vehicle.

रमेश ने एक ऑटोमोबाइल को ₹3,45,000 में बेच दिया, जबकि उसने इसकी सूचीबद्ध कीमत पर 70% की छूट दी थी। यदि इस सौदे में उसे 35% का लाभ प्राप्त हुआ, तो वाहन की क्रय लागत कितनी थी?

[Question ID = 106975]

1. 255555.56 Rs

[Option ID = 527897]

2. 255800.56 Rs

[Option ID = 527898]

3. 355700.75 Rs

[Option ID = 527899]

4. 549020.85 Rs

[Option ID = 527900]

Topic:- MAUNIT1

1) Six pots are kept in a row. Two pots are kept between Pot R and Pot Y. Pot M is kept adjacent to Pot R and at the end. Pot C is kept adjacent to Pot K. One pot is kept between Pot J and Pot C. Which of the following pots is kept adjacent to Pot Y?

छह बर्तन एक पंक्ति में रखे गए हैं। बर्तन R और बर्तन Y के बीच दो बर्तन रखे गए हैं। बर्तन M, बर्तन R के बगल में और सबसे अंत में रखा गया है। बर्तन C, बर्तन K के बगल में रखा गया है। बर्तन J और बर्तन C के बीच एक बर्तन रखा गया है। निम्नलिखित में से कौन सा बर्तन बर्तन Y के बगल में रखा गया है?

[Question ID = 106582]

1. Pot C / बर्तन C

[Option ID = 526325]

2. Pot K / बर्तन K

[Option ID = 526326]

3. Pot J / बर्तन J

[Option ID = 526327]

4. Both (C) and (J) / (C) और (J) दोनों

[Option ID = 526328]

2) Select the correct option that indicates the arrangement of the given words in the order in which they appear in an English dictionary.

उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश में उनके क्रम के अनुसार व्यवस्थित करता है।

1- Magic
2- Magician
3- Maggie
4- Magnets
5- Magenta

[Question ID = 106589]

1. 5, 3, 1, 4, 2

[Option ID = 526353]

2. 3, 5, 1, 4, 2

[Option ID = 526354]

3. 5, 3, 1, 2, 4

[Option ID = 526355]

4. 5, 3, 2, 1, 4

[Option ID = 526356]

3) Which of the following sequence represents the correct english dictionary order of the following words?

निम्नलिखित में से कौन-सा अनुक्रम दिए गए शब्दों का सही अंग्रेज़ी शब्दकोश क्रम दर्शाता है?

1- Permissible
2- Permit
3- Permission
4- Perpetual
5- Precipitation

[Question ID = 108887]

1. 5, 3, 1, 2, 4

[Option ID = 535545]

2. 5, 1, 3, 2, 4

[Option ID = 535546]

3. 1, 3, 2, 4, 5

[Option ID = 535547]

4. 1, 3, 4, 2, 5

[Option ID = 535548]

4) In a certain code language,
'goat dog monkey cow' is written as 'od lk sk jk'
'roof ceiling floor dog' is written as 'mj jk dn ho'
'arrow cow roof flight' is written as 'gt fa mj lk'
'floor earth goat arrow' is written as 'sk mn ho gt'.
What is the code for "ceiling" in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में,
'goat dog monkey cow' को 'od lk sk jk' लिखा जाता है,
'roof ceiling floor dog' को 'mj jk dn ho' लिखा जाता है,
'arrow cow roof flight' को 'gt fa mj lk' लिखा जाता है,
'floor earth goat arrow' को 'sk mn ho gt' लिखा जाता है।
उस भाषा में "ceiling" का कोड क्या है?

[Question ID = 108901]

1. mj

[Option ID = 535601]

2. dn

[Option ID = 535602]

3. jk

[Option ID = 535603]

4. gt

[Option ID = 535604]

5) In a certain code language,
'crow dog monkey bull' is coded as 'od lk sk jk'
'building donkey floor dog' is coded as 'mj jk dn ho'
'arrow bull building plane' is coded as 'gt fa mj lk'
'floor surface crow arrow' is coded as 'sk mn ho gt'.
Which of the following combinations is correct?

किसी विशेष कोड भाषा में,
'crow dog monkey bull' को 'od lk sk jk' के रूप में कोड किया गया है।
'building donkey floor dog' को 'mj jk dn ho' के रूप में कोड किया गया है।
'arrow bull building plane' को 'gt fa mj lk' के रूप में कोड किया गया है।
'floor surface crow arrow' को 'sk mn ho gt' के रूप में कोड किया गया है।
निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन सही है?

[Question ID = 108992]

1. building – dn

[Option ID = 535965]

2. surface – mn

[Option ID = 535966]

3. donkey – mj

[Option ID = 535967]

4. crow – lk

[Option ID = 535968]

6) Choose the address that is the same as the one given below.
Sample Address:
Flat No. 401, Lotus Enclave,
JP Nagar, Bangalore,
Karnataka - 560078

नीचे दिए गए उदाहरण पते के समान पते को चुनें।
उदाहरण पता:
Flat No. 401, Lotus Enclave,
JP Nagar, Bangalore,
Karnataka - 560078

[Question ID = 109010]

1. Flat 401, Lotus Enclave, JP Nagar, Bengaluru, Karnataka - 560078

[Option ID = 536037]

2. Flat No. 401, Lotus Enclave, JP Nagar, Bangalore, Karnataka - 560078

[Option ID = 536038]

3. Flat No. 401, Lotus Enclave, J.P. Nagar, Bangalore, Karnataka - 560087

[Option ID = 536039]

4. Flat No. 410, Lotus Enclave, JP Nagar, Bangalore, Karnataka - 560078

[Option ID = 536040]

Topic:- PHYSICS

1) The reddening of the Sun at sunrise and sunset is due to:

सूर्योदय और सूर्यास्त के समय सूर्य का लाल दिखना किस कारण होता है?

[Question ID = 101104]

1. Dispersion in prism effect of air / वायु के प्रिज्म प्रभाव में प्रसार

[Option ID = 504413]

2. Rayleigh scattering of short wavelength light / कम तरंगदैर्ध्य वाले प्रकाश का रेले प्रकीर्णन

[Option ID = 504414]

3. Diffraction at horizon / क्षितिज पर विवर्तन

[Option ID = 504415]

4. Reflection by clouds / बादलों द्वारा परावर्तन

[Option ID = 504416]

2) The refractive index of medium is dimensionally equal to the ratio of:

किसी माध्यम का अपवर्तनांक विमीय रूप से किस अनुपात के बराबर होता है:

[Question ID = 101162]

1. Energy densities / ऊर्जा घनत्वों

[Option ID = 504645]

2. Velocities / वेगों

[Option ID = 504646]

3. Frequencies / आवृत्तियों

[Option ID = 504647]

4. Wavelengths / तरंगदैर्ध्यों

[Option ID = 504648]

3) Which of the following can reverse magnetic field lines instantly?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं को तुरंत उलट सकता है?

[Question ID = 101336]

1. Increasing resistance / प्रतिरोध बढ़ाना

[Option ID = 505341]

2. Reducing length of wire / तार की लंबाई कम करना

[Option ID = 505342]

3. Reversing current / धारा को उलटना

[Option ID = 505343]

4. Decreasing voltage / वोल्टेज कम करना

[Option ID = 505344]

4) The field lines near a current-carrying conductor are closer when:

धारा-वाहक चालक के पास चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं कब अधिक पास-पास होती हैं:

[Question ID = 101337]

1. Current is more / जब धारा अधिक होती है

[Option ID = 505345]

2. Current is less / जब धारा कम होती है

[Option ID = 505346]

3. Distance is more / जब दूरी अधिक होती है

[Option ID = 505347]

4. Wire is thicker / जब तार मोटा होता है

[Option ID = 505348]

5) Which effect explains why stars twinkle but planets do NOT?

कौन-सा प्रभाव यह समझाता है कि तारे टिमटिमाते हैं लेकिन ग्रह **नहीं**?

[Question ID = 101440]

1. Scattering of light / प्रकाश का प्रकीर्णन

[Option ID = 505757]

2. Refraction of light in the atmosphere / वायुमंडल में प्रकाश का अपवर्तन

[Option ID = 505758]

3. Diffraction of light / प्रकाश का विवर्तन

[Option ID = 505759]

4. Dispersion / प्रकाश का विक्षेपण

[Option ID = 505760]

6) In which condition would you observe maximum scattering of sunlight?

किस स्थिति में सूर्य के प्रकाश का अधिकतम प्रकीर्णन देखा जाएगा?

[Question ID = 101445]

1. Clear sky at noon / दोपहर में साफ़ आकाश

[Option ID = 505777]

2. Only foggy morning / केवल कोहरे वाली सुबह

[Option ID = 505778]

3. Only sunset over a polluted city / केवल प्रदूषित शहर में सूर्यास्त

[Option ID = 505779]

4. Both foggy morning and sunset over a polluted city / कोहरे वाली सुबह और प्रदूषित शहर में सूर्यास्त दोनों

[Option ID = 505780]

Topic:- GKMP

1) Which of the following is a lesser-known tribal group but still important in the socio-cultural structure of Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक कम ज्ञात जनजातीय समूह है लेकिन मध्य प्रदेश की सामाजिक-सांस्कृतिक संरचना में अभी भी महत्वपूर्ण है?

[Question ID = 100577]

1. Panika / पनिका

[Option ID = 502305]

2. Gond / गोंड

[Option ID = 502306]

3. Bhil / भील

[Option ID = 502307]

4. Baiga / बैगा

[Option ID = 502308]

2) In which months is the Fair of Pir Budhan in Madhya Pradesh usually held?

मध्य प्रदेश में पीर बुधन का मेला आमतौर पर किन महीनों में आयोजित किया जाता है?

[Question ID = 100586]

1. March–April / मार्च–अप्रैल

[Option ID = 502341]

2. May–June / मई–जून

[Option ID = 502342]

3. August–September / अगस्त–सितंबर

[Option ID = 502343]

4. November–December / नवंबर–दिसंबर

[Option ID = 502344]

3) During which time period was Gohar Mahal built in Bhopal, Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के भोपाल में गोहर महल का निर्माण किस काल में हुआ था?

[Question ID = 100846]

1. 1600–1645

[Option ID = 503381]

2. 1701–1750

[Option ID = 503382]

3. 1819–1837

[Option ID = 503383]

4. 1901–1915

[Option ID = 503384]

4) Why is Madhya Pradesh often referred to as the "Heart of Incredible India"?

मध्य प्रदेश को अक्सर "अतुल्य भारत का हृदय" क्यों कहा जाता है?

[Question ID = 106072]

1. Because of its economic power / अपनी आर्थिक शक्ति के कारण

[Option ID = 524285]

2. Due to its central geographical position in India / भारत में अपनी केंद्रीय भौगोलिक स्थिति के कारण

[Option ID = 524286]

3. Because it has the largest population in India / क्योंकि भारत में इसकी सर्वाधिक जनसंख्या है।

[Option ID = 524287]

4. Due to its coastal location / अपने तटीय स्थान के कारण

[Option ID = 524288]

5) The hydroelectric potential of Madhya Pradesh is primarily harnessed from which river valleys?

मध्य प्रदेश की जलविद्युत क्षमता मुख्य रूप से किस नदी घाटियों से प्राप्त की जाती है?

[Question ID = 106145]

1. Narmada and Chambal / नर्मदा और चंबल

[Option ID = 524577]

2. Betwa and Sone / बेतवा और सोन

[Option ID = 524578]

3. Tapti and Shipra / ताप्ती और शिप्रा

[Option ID = 524579]

4. Kali Sindh and Tava / काली सिंध और तवा

[Option ID = 524580]

6) Why is Madhya Pradesh becoming a major tourism attraction?

मध्य प्रदेश एक प्रमुख पर्यटन आकर्षण क्यों बनता जा रहा है?

[Question ID = 106182]

1. Because of its coastal resorts and beaches / इसके तटीय रिसॉर्ट्स और समुद्र तटों के कारण

[Option ID = 524725]

2. Due to its monuments, wildlife forests, central location, and accessibility / इसके स्मारकों, वन्यजीव वन क्षेत्रों, केंद्रीय स्थान और पहुँच के कारण

[Option ID = 524726]

3. It has winter sports facilities / इसमें शीतकालीन खेल सुविधाएँ हैं

[Option ID = 524727]

4. Due to desert safaris and sand dunes / रेगिस्तानी सफारी और रेत के टीलों के कारण

[Option ID = 524728]

7) Which of the following classical Indian dance forms are performed at the Khajuraho Dance Festival in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में खजुराहो नृत्य महोत्सव के दौरान निम्नलिखित में से कौन-कौन-से भारतीय शास्त्रीय नृत्य रूप प्रस्तुत किए जाते हैं?

[Question ID = 106185]

1. Kathak, Bharatnatyam, Odissi, Kuchipudi, Manipuri, Mohiniyattam / कथक, भरतनाट्यम, ओडिसी, कुचिपुड़ी, मणिपुरी, मोहिनीअट्टम

[Option ID = 524737]

2. Bhangra, Garba, Ghoomar / भांगड़ा, गरबा, घूमर

[Option ID = 524738]

3. Salsa, Tango, Flamenco / साल्सा, टैंगो, फ्लेमेंको

[Option ID = 524739]

4. Hip-hop, Jazz, Ballet / हिप-हॉप, जैज़, बैले

[Option ID = 524740]

8) Who is known as a Sarangi player from Bhopal, Madhya Pradesh?

भोपाल, मध्य प्रदेश के सारंगी वादक के रूप में किसे जाना जाता है?

[Question ID = 106216]

1. Kumar Gandharva / कुमार गंधर्व

[Option ID = 524861]

2. Abdul Latif Khan / अब्दुल लतीफ़ खान

[Option ID = 524862]

3. Ustad Amir Khan / उस्ताद अमीर खान

[Option ID = 524863]

4. Krishn Rao Pandit / कृष्ण राव पंडित

[Option ID = 524864]

9) Which station code belongs to Pipariya, Madhya Pradesh?

पिपरिया, मध्य प्रदेश का कौन-सा स्टेशन कोड है?

[Question ID = 106278]

1. PPI

[Option ID = 525109]

2. PPA

[Option ID = 525110]

3. PPIA

[Option ID = 525111]

4. PIP

[Option ID = 525112]

10) Omkareshwar Dam is constructed on which river?

ओंकारेश्वर बांध किस नदी पर बनाया गया है?

[Question ID = 106381]

1. Kolar / कोलार

[Option ID = 525521]

2. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 525522]

3. Barna / बरना

[Option ID = 525523]

4. Sone / सोन

[Option ID = 525524]

Topic:- LRUNIT2

1) A is B's father. C is A's son. B is married to D. How is C related to D?

A, B का पिता है। C, A का पुत्र है। B का विवाह D से हुआ है। C का D से क्या संबंध है?

[Question ID = 107947]

1. Cousin / कज़िन

[Option ID = 531785]

2. Brother-in-law / साला (ब्रदर-इन-लॉ)

[Option ID = 531786]

3. Uncle / अंकल

[Option ID = 531787]

4. Nephew / नेफ्यू

[Option ID = 531788]

2) A is the son of C. C is the wife of D. How is D related to A?

A, C का पुत्र है। C, D की पत्नी है। D, A से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107950]

1. Uncle / अंकल

[Option ID = 531797]

2. Father / पिता

[Option ID = 531798]

3. Brother / भाई

[Option ID = 531799]

4. Mother / माँ

[Option ID = 531800]

3) How many ODD days are there in 100 years?

100 वर्षों में कितने **विषम** दिन होते हैं?

[Question ID = 108043]

1. 0

[Option ID = 532169]

2. 1

[Option ID = 532170]

3. 3

[Option ID = 532171]

4. 5

[Option ID = 532172]

4) A person walks 8 km North, then 6 km West, and finally 8 km South. In which direction is he from his starting point?

एक व्यक्ति 8 किलोमीटर उत्तर दिशा में चलता है, फिर 6 किलोमीटर पश्चिम दिशा में और अंत में 8 किलोमीटर दक्षिण दिशा में चलता है। अब वह अपने प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

[Question ID = 108138]

1. 6 km / 6 किमी

[Option ID = 532549]

2. 12 km / 12 किमी

[Option ID = 532550]

3. 13 km / 13 किमी

[Option ID = 532551]

4. 15 km / 15 किमी

[Option ID = 532552]

Topic:- LRUNIT3

1) In a code, vowels in capital letters are given position×2, and consonants in capital letters are given position+4. How is "AFK" coded?

एक कोड में, बड़े अक्षरों में स्वरों को उनके स्थान × 2 किया जाता है, और बड़े अक्षरों में व्यंजनों को उनके स्थान + 4 किया जाता है। "AFK" कैसे कोडित होगा?

[Question ID = 104374]

1. 3 10 15

[Option ID = 517493]

2. 2 6 15

[Option ID = 517494]

3. 2 10 14

[Option ID = 517495]

4. 2 10 15

[Option ID = 517496]

2) In a code, each capital letter is replaced by its reverse position in the alphabet (Z=1). How is "Y" coded?

एक कोड में, प्रत्येक बड़े अक्षर को वर्णमाला में उसके उल्टे स्थान से प्रतिस्थापित किया जाता है (Z=1). "Y" कैसे कोडित होगा?

[Question ID = 104375]

1. 2

[Option ID = 517497]

2. 1

[Option ID = 517498]

3. 3

[Option ID = 517499]

4. 4

[Option ID = 517500]

3) **Statements:**
Some pens are pencils.
All pencils are erasers.
Some erasers are sharpeners.

Conclusions:
I. Some pens are erasers.
II. All pencils are sharpeners.
III. Some sharpeners are pencils.

Which conclusions follow?

कथन:
कुछ पेन पेंसिल हैं।
सभी पेंसिल इरेज़र्स हैं।
कुछ इरेज़र्स शेर्पनर्स हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ पेन इरेज़र्स हैं।
II. सभी पेंसिल शेर्पनर्स हैं।
III. कुछ शेर्पनर्स पेंसिल हैं।

निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 104398]

1. Only I and III follow / केवल I और III लागू होते हैं

[Option ID = 517589]

2. Only II follows / केवल II लागू होता है

[Option ID = 517590]

3. Only III follows / केवल III लागू होता है

[Option ID = 517591]

4. Only I follows / केवल I लागू होता है

[Option ID = 517592]

4) Which one is different?

कौन-सा **अलग** है?

[Question ID = 108231]

1. Nitish Kumar / नीतीश कुमार

[Option ID = 532921]

2. Yogi Adityanath / योगी आदित्यनाथ

[Option ID = 532922]

3. Amit Shah / अमित शाह

[Option ID = 532923]

4. Bhupesh Baghel / भूपेश बघेल

[Option ID = 532924]

5) In a certain code, STABLE is written as SELTBA. How is MOBILE written?

एक निश्चित कोड में, STABLE को SELTBA लिखा जाता है। MOBILE को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108280]

1. MELBOI

[Option ID = 533117]

2. MELOIB

[Option ID = 533118]

3. MILEBO

[Option ID = 533119]

4. MELIBO

[Option ID = 533120]

6) If A=1, B=2... Z=26, and "ACE" is coded as 48, what is the code for "DOG"? (NOTe: Coded as sum of (first + second) and (second + third) values, concatenated)

यदि A=1, B=2... Z=26 हो, और "ACE" का कोड 48 है, (नियम: (पहला + दूसरा) और (दूसरा + तीसरा) का योग लेकर जोड़ा गया है), तो "DOG" का कोड क्या होगा?

[Question ID = 108395]

1. 1922

[Option ID = 533577]

2. 1920

[Option ID = 533578]

3. 922

[Option ID = 533579]

4. 920

[Option ID = 533580]

7) Find the ODD pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से **विषम** युग्म ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 108438]

1. Pen – Stationary / कलम – स्टेशनरी

[Option ID = 533749]

2. Gold – Metal / सोना – धातु

[Option ID = 533750]

3. Animal – Lion / पशु – शेर

[Option ID = 533751]

4. Helium – Gas / हीलियम – गैस

[Option ID = 533752]

Topic:- LRUNIT4

1) You are offered a higher-paying job but relocation will affect your family. What is the best next step?

आपको एक अधिक वेतन वाली नौकरी की पेशकश की गई है, लेकिन स्थानांतरण से आपके परिवार पर असर पड़ेगा। ऐसे में अगला सबसे अच्छा कदम क्या होना चाहिए?

[Question ID = 108540]

1. Reject it immediately / इसे तुरंत अस्वीकार कर दो

[Option ID = 534157]

2. Accept without thinking. / बिना सोचे स्वीकार कर लो।

[Option ID = 534158]

3. Discuss with family before deciding / निर्णय लेने से पहले परिवार से चर्चा करें

[Option ID = 534159]

4. Move alone without telling family / परिवार को बताए बिना अकेले चले जाएँ

[Option ID = 534160]

2) In a row of 21 girls, Monica moves 4 places to the right and then is positioned 12th from the left. What was her original position on the right before she moved?

21 लड़कियों की पंक्ति में, मोनिका 4 स्थान दाईं ओर जाती है और फिर बाईं ओर से 12वें स्थान पर होती है। स्थान बदलने से पहले वह दाईं ओर से किस स्थान पर थी?

[Question ID = 108555]

1. 13

[Option ID = 534217]

2. 14

[Option ID = 534218]

3. 15

[Option ID = 534219]

4. 16

[Option ID = 534220]

3) **Arrange the following sentences to form a coherent paragraph:**

(P) It helps in keeping the body healthy.
(Q) Exercise is very important for all of us.
(R) It also improves our mental well-being.
(S) Therefore, we should exercise regularly.

निम्नलिखित वाक्यों को एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए क्रमबद्ध करें:

(P) यह शरीर को स्वस्थ रखने में मदद करता है।
(Q) व्यायाम हम सभी के लिए बहुत महत्वपूर्ण है।
(R) यह हमारे मानसिक स्वास्थ्य को भी बेहतर बनाता है।
(S) इसलिए, हमें नियमित रूप से व्यायाम करना चाहिए।

[Question ID = 108565]

1. SQPR

[Option ID = 534257]

2. RQPS

[Option ID = 534258]

3. QPRS

[Option ID = 534259]

4. PQRS

[Option ID = 534260]

4) Identify the figure that completes the pattern.

उस आकृति की पहचान करें जो पैटर्न को पूरा करती है।

(X)

[Question ID = 108606]

1.

[Option ID = 534421]

2.

[Option ID = 534422]

3.

[Option ID = 534423]

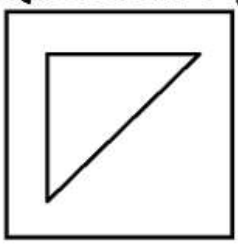
4.

[Option ID = 534424]

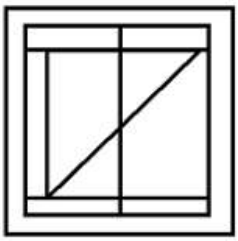
5) From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded:

दिए गए उत्तर आकृतियों में से उस आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/समाहित है।

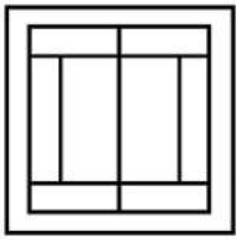
Question Figure



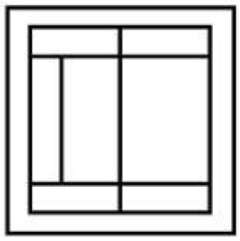
[Question ID = 108612]

1. 

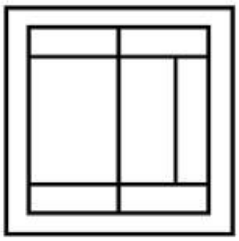
[Option ID = 534445]

2. 

[Option ID = 534446]

3. 

[Option ID = 534447]

4. 

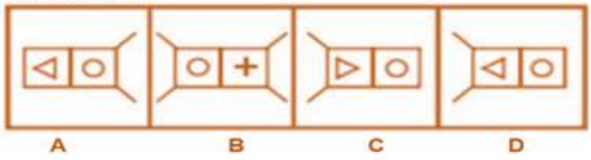
[Option ID = 534448]

6) Determine which of the figures in Image Y logically completes the analogy in Image X.

चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए, चित्र Y में से कौन-सी छवि (इमेज) उपयुक्त होगी?

Image X

Image Y



[Question ID = 109452]

1. A

[Option ID = 537805]

2. B

[Option ID = 537806]

3. C

[Option ID = 537807]

4. D

[Option ID = 537808]

7) Determine which of the figures in Image Y logically completes the analogy in Image X.

चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए, चित्र Y में से कौन-सी छवि (इमेज) उपयुक्त होगी?

Image X

Image Y

[Question ID = 109453]

1. P

[Option ID = 537809]

2. Q

[Option ID = 537810]

3. R

[Option ID = 537811]

4. S

[Option ID = 537812]

Topic:- IAUNIT2

1) **Statements:**
I. The government launched a financial literacy mission.
II. Many citizens remain unaware of basic banking facilities.

कथन:
I. सरकार ने एक वित्तीय साक्षरता मिशन शुरू किया।
II. कई नागरिक बुनियादी बैंकिंग सुविधाओं से अनजान हैं।

[Question ID = 107654]

1. I is the cause and II is the effect. / I कारण है और II प्रभाव है।

[Option ID = 530613]

2. II is the cause and I is the effect. / II कारण है और I प्रभाव है।

[Option ID = 530614]

3. Both are effects of the same cause. / दोनों एक ही कारण के प्रभाव हैं।

[Option ID = 530615]

4. No relation. / कोई संबंध नहीं

[Option ID = 530616]

2) All musicians are artists.
Some artists are painters.
Conclusions:
I. Some musicians are painters.
II. Some painters are musicians.

सभी संगीतकार कलाकार हैं।
कुछ कलाकार चित्रकार हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ संगीतकार चित्रकार हैं।
II. कुछ चित्रकार संगीतकार हैं।

[Question ID = 109857]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539425]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539426]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539427]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539428]

Topic:- IAUNIT3

1) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You see a person acting nervously near a bank after hours, repeatedly looking around. No crime has been reported yet.
What is the BEST course of action?

परिस्थिति को पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
आप एक व्यक्ति को बैंक के पास घंटों बाद बेचैनी से व्यवहार करते हुए देखते हैं, जो बार-बार इधर-उधर देख रहा है। अभी तक कोई अपराध दर्ज नहीं हुआ है।
सबसे उचित कार्रवाई क्या होगी?

[Question ID = 105176]

1. Approach and question the person calmly to understand their intentions. / व्यक्ति के इरादों को समझने के लिए शांतिपूर्वक उनके पास जाएं और उनसे सवाल करें।

[Option ID = 520701]

2. Ignore them since no crime has been reported. / उन्हें नज़रअंदाज़ करें क्योंकि कोई अपराध दर्ज नहीं हुआ है।

[Option ID = 520702]

3. Immediately detain the person for suspicion of planned robbery. / योजना बनाकर डकैती करने के संदेह में उस व्यक्ति को तुरंत हिरासत में लें।

[Option ID = 520703]

4. Call for backup and observe from a distance without approaching. / बैकअप के लिए कॉल करें और दूरी से निगरानी रखें, बिना पास जाए।

[Option ID = 520704]

2) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're a junior doctor. A senior physician insists on a treatment plan you believe is outdated and potentially harmful. The patient is unaware and trusts the senior doctor.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उचित उत्तर दें:
आप एक जूनियर डॉक्टर हैं। एक वरिष्ठ चिकित्सक उस उपचार योजना पर जोर दे रहे हैं जिसे आप पुरानी और संभावित रूप से हानिकारक मानते हैं। मरीज को इसकी जानकारी नहीं है और वह वरिष्ठ डॉक्टर पर भरोसा करता है।
तुम्हे क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105216]

1. Follow instructions without question. / बिना सवाल किए निर्देशों का पालन करें।

[Option ID = 520861]

2. Raise your concerns privately with the senior doctor. / वरिष्ठ डॉक्टर से व्यक्तिगत रूप से अपनी चिंताओं को साझा करें।

[Option ID = 520862]

3. Inform the patient directly about your doubts. / मरीज को सीधे अपने संदेहों के बारे में सूचित करें।

[Option ID = 520863]

4. Report the issue to hospital administration immediately. / इस मुद्दे की तुरंत अस्पताल प्रशासन को रिपोर्ट करें।

[Option ID = 520864]

3) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're a city council member. A proposed policy will improve long-term infrastructure but is unpopular due to short-term inconvenience. Elections are near.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उचित उत्तर दें:
आप एक नगर परिषद सदस्य हैं। एक प्रस्तावित नीति दीर्घकालिक बुनियादी ढांचे को बेहतर बनाएगी, लेकिन अल्पकालिक असुविधा के कारण यह लोकप्रिय नहीं है।
चुनाव निकट हैं। तुम्हे क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105225]

1. Delay the policy until after elections. / नीति को चुनावों के बाद तक टाल दें।

[Option ID = 520897]

2. Push the policy quietly without public debate. / नीति को बिना सार्वजनिक बहस के चुपचाप लागू करें।

[Option ID = 520898]

3. Launch a campaign to educate the public and proceed. / जनता को जागरूक करने के लिए एक अभियान शुरू करें और आगे बढ़ें।

[Option ID = 520899]

4. Cancel the policy to preserve votes. / वोटों को बचाने के लिए नीति को रद्द कर दें।

[Option ID = 520900]

4) Which item breaks the ascending sequence?
A9, B8, C7, D6, E10

कौन-सा आइटम आरोही क्रम को तोड़ता है?
A9, B8, C7, D6, E10

[Question ID = 108711]

1. A9

[Option ID = 534841]

2. B8

[Option ID = 534842]

3. C7

[Option ID = 534843]

4. E10

[Option ID = 534844]

5) Which item breaks the ascending sequence?
2A, 4C, 6E, 8G, 8F

कौन-सा अवयव (आइटम) बढ़ते क्रम को तोड़ता है?
2A, 4C, 6E, 8G, 8F

[Question ID = 108714]

1. 2A

[Option ID = 534853]

2. 4C

[Option ID = 534854]

3. 6E

[Option ID = 534855]

4. 8F

[Option ID = 534856]

6) **Direction:** Read the information carefully and answer the questions asked below.
There are seven members – Puja, Harish, Anita, Rahul, Geeta, Puru, and Deepak in a family of three generations in which there are at least two married couples. Puru is the brother-in-law of Anita and Harish is the nephew of Puru. Rahul is the only son of Geeta, who is daughter-in-law of Deepak. Puja is paternal aunt of Rahul.
Who among the following is related to Puru in the same way as Rahul is related to Puja?

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।
एक परिवार में तीन पीढ़ियों के सात सदस्य हैं – पूजा, हरीश, अनिता, राहुल, गीता, पुरु और दीपक। इसमें कम से कम दो विवाहित जोड़े हैं। पुरु, अनिता का ब्रदर-इन-लॉ है और हरीश, पुरु का भतीजा है। राहुल, गीता का इकलौता बेटा है, और गीता, दीपक की बहू है। पूजा, राहुल की पिताजी की बहन (बुआ) है।
निम्नलिखित में से कौन पुरु से उसी प्रकार संबंधित है जैसे राहुल, पूजा से संबंधित है?

[Question ID = 108777]

1. Harish / हरीश

[Option ID = 535105]

2. Deepak / दीपक

[Option ID = 535106]

3. Anita / अनिता

[Option ID = 535107]

4. Puja / पूजा

[Option ID = 535108]

7) **Direction:** These questions are based on the following information.
There is a family of 7 members: Puja, Payal, Paras, Preet, Palak, Pia and Parth. In that family, there are 3 generations having 2 married couples among them. Preet is brother in law of Paras.
Puja is daughter in law of Pia. Pia and Parth is married couple who has only 1 son. Palak is sister of Payal.
Payal is daughter of Paras. Parth is father of Paras.
How many male members are there in a family?

निर्देश: ये प्रश्न निम्नलिखित जानकारी पर आधारित हैं।
एक परिवार में 7 सदस्य हैं: पूजा, पायल, पारस, प्रीत, पलक, पिया और पार्थ। इस परिवार में 3 पीढ़ियाँ हैं और 2 विवाहित जोड़े हैं। प्रीत, पारस का बहनोई (ब्रदर-इन-लॉ) है। पूजा, पिया की बहू है। पिया और पार्थ एक विवाहित जोड़ा हैं जिनका केवल एक बेटा है। पलक, पायल की बहन है। पायल, पारस की बेटी है। पार्थ, पारस का पिता है।
परिवार में कुल कितने पुरुष सदस्य हैं?

[Question ID = 108792]

1. 4

[Option ID = 535165]

2. 2

[Option ID = 535166]

3. 3

[Option ID = 535167]

4. 5

[Option ID = 535168]

Topic:- MAUNIT2

1) Pointing to a boy, a girl said, "He is the only son of the person who is the only son of my grandfather." How is the boy related to the girl?

एक लड़के की ओर इशारा करते हुए एक लड़की ने कहा, "वह उस व्यक्ति का इकलौता बेटा है, जो मेरे दादा का इकलौता बेटा है।" वह लड़का उस लड़की का क्या लगता है?

[Question ID = 103497]

1. Brother / भाई

[Option ID = 513985]

2. Son / बेटा

[Option ID = 513986]

3. Father / पिता

[Option ID = 513987]

4. Cousin / कजिन

[Option ID = 513988]

2) Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number, and the fourth number is related to the third number.
(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g.13 - Operations on 13 such as adding / subtracting / multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)
168 : 504 :: 145 : 435 :: 136 : ?

ऐसा विकल्प चुनिए जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित हो जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है, और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
(नोट: संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं पूरी संख्या पर की जानी चाहिए। संख्याओं को उनके अंकों में तोड़कर गणना करना मान्य नहीं है। जैसे 13 पर जोड़ना / घटाना / गुणा करना किया जा सकता है, लेकिन 13 को 1 और 3 में विभाजित करके उन पर संक्रियाएं करना मान्य नहीं है।)
168 : 504 :: 145 : 435 :: 136 : ?

[Question ID = 103584]

1. 308

[Option ID = 514333]

2. 408

[Option ID = 514334]

3. 418

[Option ID = 514335]

4. 314

[Option ID = 514336]

Topic:- CHEMISTRY

1) Why does aluminium form a protective oxide layer naturally?

एल्युमीनियम प्राकृतिक रूप से एक सुरक्षात्मक ऑक्साइड परत क्यों बनाती है?

[Question ID = 101517]

1. To increase malleability / आघातवर्धनीयता बढ़ाने के लिए

[Option ID = 506065]

2. To resist corrosion / संक्षारण से प्रतिरोध के लिए

[Option ID = 506066]

3. To improve ductility / तन्यता सुधारने के लिए

[Option ID = 506067]

4. To react with acids / अम्लों के साथ अभिक्रिया करने के लिए

[Option ID = 506068]

2) A solid element is lustrous, malleable, and a good conductor of heat. However, it forms an oxide that reacts with both acids and bases. Which is the element?

एक ठोस तत्व चमकदार, आघातवर्ध्य और ऊष्मा का सुचालक है। हालांकि, यह ऐसा ऑक्साइड बनाता है जो अम्लों और क्षारों दोनों के साथ अभिक्रिया करता है। वह तत्व कौन-सा है?

[Question ID = 101642]

1. Aluminium / एल्युमिनियम

[Option ID = 506565]

2. Magnesium / मैग्नीशियम

[Option ID = 506566]

3. Copper / तांबा

[Option ID = 506567]

4. Zinc / जिंक

[Option ID = 506568]

3) Which statement about hydrogen's behaviour explains why its position is problematic in Mendeleev's table?

हाइड्रोजन के व्यवहार के बारे में कौन-सा कथन यह समझाने में मदद करता है कि मेंडलीव की सारणी में इसकी स्थिति क्यों समस्या उत्पन्न करती है?

[Question ID = 101730]

1. Hydrogen forms only ionic compounds like alkali metals. / हाइड्रोजन केवल क्षारीय धातुओं की तरह आयनिक यौगिक बनाती है।

[Option ID = 506917]

2. Hydrogen forms covalent compounds like halogens and shares diatomic nature. / हाइड्रोजन हैलोजनों की तरह सहसंयोजक यौगिक बनाती है और द्विपरमाणु प्रकृति साझा करती है।

[Option ID = 506918]

3. Hydrogen is inert like noble gases. / हाइड्रोजन उत्कृष्ट गैसों की तरह निष्क्रिय होती है।

[Option ID = 506919]

4. Hydrogen has d-electrons like transition elements. / हाइड्रोजन में संक्रमण तत्वों की तरह d-इलेक्ट्रॉन होते हैं।

[Option ID = 506920]

4) When phosphoric acid reacts with calcium hydroxide, what is the CORRECT reaction?

जब फॉस्फोरिक अम्ल कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड के साथ अभिक्रिया करता है, तो **सही** अभिक्रिया कौन-सी है?

[Question ID = 101822]

1. $3Ca(OH)_2 + 2H_3PO_4 \rightarrow Ca_3(PO_4)_2 + 6H_2O$

[Option ID = 507285]

2. $Ca(OH)_2 + 2H_3PO_4 \rightarrow Ca_3(PO_4)_2 + 3H_2O$

[Option ID = 507286]

3. $3Ca(OH)_2 + H_3PO_4 \rightarrow Ca_3(PO_4)_2 + 3H_2O$

[Option ID = 507287]

4. $3Ca(OH)_2 + 2H_3PO_2 \rightarrow Ca_3(PO_2)_2 + 6H_2O$

[Option ID = 507288]

5) The preservation method used in canning involves:

कैनिंग (डिब्बाबंदी) में उपयोग की जाने वाली संरक्षण विधि किस पर आधारित होती है?

[Question ID = 101844]

1. Salt concentration preventing bacterial growth / नमक की सांद्रता द्वारा बैक्टीरिया की वृद्धि को रोकना

[Option ID = 507373]

2. Heat sterilization destroying microorganisms / सूक्ष्मजीवों को नष्ट करने के लिए ऊष्मा द्वारा निष्क्रमण (हीट स्टेरिलाइज़ेशन)

[Option ID = 507374]

3. Acidification creating hostile environment / प्रतिकूल वातावरण बनाने के लिए अम्लीकरण (एसिडिफिकेशन)

[Option ID = 507375]

4. Vacuum removal eliminating oxygen / ऑक्सीजन को हटाने के लिए निर्वात निष्कासन

[Option ID = 507376]

Topic:- BIOLOGY

1) At a synapse, what prevents the impulse from travelling backward?

एक सिनेप्स पर, क्या चीज़ आवेग को पीछे की दिशा में यात्रा करने से रोकती है?

[Question ID = 101999]

1. Dendrites block neurotransmitters / डेंड्राइट्स न्यूरोट्रांसमीटर को रोकते हैं

[Option ID = 507993]

2. Neurotransmitters are released only by axon terminals / न्यूरोट्रांसमीटर केवल ऐक्सॉन टर्मिनल्स द्वारा छोड़े जाते हैं

[Option ID = 507994]

3. Synaptic cleft allows impulse in one direction only / सिनेप्टिक क्लेफ्ट केवल एक दिशा में आवेग की अनुमति देता है

[Option ID = 507995]

4. Cell body generates stronger impulses than axons / सेल बॉडी ऐक्सॉन की तुलना में अधिक शक्तिशाली आवेग उत्पन्न करता है

[Option ID = 507996]

2) How does the hypothalamus influence growth hormone secretion?

हाइपोथैलेमस वृद्धि हार्मोन के स्राव को कैसे प्रभावित करता है?

[Question ID = 102061]

1. By releasing insulin / इंसुलिन का स्राव करके

[Option ID = 508241]

2. By releasing growth hormone-releasing factor / वृद्धि हार्मोन-स्रावक कारक स्राव करके

[Option ID = 508242]

3. By producing thyroxin / थायरॉक्सिन का उत्पादन करके

[Option ID = 508243]

4. By secreting adrenaline / एड्रेनालाईन का स्राव करके

[Option ID = 508244]

3) A banana plantation is entirely propagated through suckers. Which serious disadvantage does this pose under changing climate conditions?

एक केले का बाग पूरी तरह से सकर्स (अंकुर) द्वारा प्रवर्धित किया गया है। बदलती जलवायु परिस्थितियों में यह कौन-सी गंभीर कमी उत्पन्न करता है?

[Question ID = 102212]

1. Fruits remain seedless, reducing market value / फल बीज रहित रहते हैं, जिससे बाज़ार मूल्य कम हो जाता है

[Option ID = 508845]

2. All plants are genetically identical, so vulnerability to diseases increases / सभी पौधे आनुवंशिक रूप से समान होते हैं, जिससे रोगों के प्रति संवेदनशीलता बढ़ जाती है

[Option ID = 508846]

3. Lack of photosynthesis ability in vegetative propagules / वनस्पतिक प्रवर्धकों में प्रकाश संश्लेषण की क्षमता नहीं होती

[Option ID = 508847]

4. Suckers are sterile and cannot grow into full plants / सकर्स बंध्य होते हैं और पूर्ण पौधों में विकसित नहीं हो सकते

[Option ID = 508848]

4) In which magazine Mendel's experiment was published after re-discovered?

मेंडेल के प्रयोग की पुनः खोज के बाद उसे किस पत्रिका में प्रकाशित किया गया?

[Question ID = 102306]

1. Genetica / जेनेटिका

[Option ID = 509221]

2. Flora / फ्लोरा

[Option ID = 509222]

3. Annual preceding of Brun / एनुअल प्रसीडिंग ऑफ ब्रून

[Option ID = 509223]

4. Nature / नेचर

[Option ID = 509224]

Topic:- MATHUNIT2

1) A square land in surat is fenced at Rs140 per metre. If the area of land is 8100 sq. m, what is the total fencing cost?

सूरत में एक वर्गाकार जमीन का क्षेत्रफल, 8100 वर्ग मीटर है और बाड़ लगाने की लागत 140 रुपए प्रति मीटर है। कुल बाड़ लगाने की लागत कितनी होगी?

[Question ID = 102820]

1. Rs 43,200

[Option ID = 511277]

2. Rs 44,400

[Option ID = 511278]

3. Rs 50,400

[Option ID = 511279]

4. Rs 46,000

[Option ID = 511280]

2) A shirt marked at Rs 1200 is sold at a discount of 20%. Find the selling price.

एक शर्ट का अंकित मूल्य 1200 रुपए है और उस पर 20% की छूट दी गई है। विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 102917]

1. Rs 900

[Option ID = 511665]

2. Rs 1000

[Option ID = 511666]

3. Rs 950

[Option ID = 511667]

4. Rs 960

[Option ID = 511668]

3) A circular overhead tank has a chord which subtends 90° at the centre. What will be the angle it subtends at any point on the arc opposite to the chord?

एक वृत्ताकार ऊपरी जल टंकी में एक जीवा है जो केंद्र पर 90° का कोण बनाती है। यदि यह जीवा उस चाप पर स्थित किसी बिंदु पर कोण बनाती है जो जीवा के विपरीत है, तो वह कोण कितना होगा?

[Question ID = 103103]

1. 45°

[Option ID = 512409]

2. 35°

[Option ID = 512410]

3. 60°

[Option ID = 512411]

4. 90°

[Option ID = 512412]

4) If $\cos\theta = 1$, what is $\sin^2\theta$?

यदि $\cos\theta = 1$, तो $\sin^2\theta$ क्या है?

[Question ID = 103218]

1. 2

[Option ID = 512869]

2. 1

[Option ID = 512870]

3. 0

[Option ID = 512871]

4. -1

[Option ID = 512872]

Topic:- MATHUNIT3

1) A farmer records yields (in quintals): 30, 32, 35, 33, 34. Calculate the approximate sample standard deviation of yields.

एक किसान ने उपज (क्विंटल में) इस प्रकार दर्ज की: 30, 32, 35, 33, 34। उपज का अनुमानित नमूना मानक विचलन क्या होगा?

[Question ID = 103404]

1. 2.87

[Option ID = 513613]

2. 2

[Option ID = 513614]

3. 1.92

[Option ID = 513615]

4. 3.5

[Option ID = 513616]

2) There are 1980 chairs to be arranged in a square formation for a function. Each side of the square must contain the same number of chairs. How many chairs will remain unused?

एक समारोह के लिए 1980 कुर्सियाँ वर्गाकार रूप में सजाई जानी हैं। वर्ग के प्रत्येक भुजा पर समान संख्या में कुर्सियाँ होनी चाहिए। सबसे बड़े संभव वर्ग को भरने के बाद कितनी कुर्सियाँ बच जाएँगी?

[Question ID = 103450]

1. 65

[Option ID = 513797]

2. 82

[Option ID = 513798]

3. 56

[Option ID = 513799]

4. 44

[Option ID = 513800]

3) Three friends, A, B, and C, have money in the ratio 2:3:4, summing to 81. If they each receive an equal amount x, their new ratio becomes 4:5:6.Find x.

तीन मित्र A, B और C के पास धन का अनुपात 2:3:4 है, जिसका योग 81 होता है। यदि उनमें से प्रत्येक को समान राशि x प्राप्त होती है, तो उनका नया अनुपात 4:5:6 हो जाता है। x ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107117]

1. 15

[Option ID = 528465]

2. 18

[Option ID = 528466]

3. 17

[Option ID = 528467]

4. 20

[Option ID = 528468]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Mecca:Islam :: Borobudur:?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:।
मक्का : इस्लाम :: बोरोबुदुर : ?

[Question ID = 103813]

1. Christianity / ईसाई धर्म

[Option ID = 515249]

2. Judaism / यहूदी धर्म

[Option ID = 515250]

3. Buddhism / बौद्ध धर्म

[Option ID = 515251]

4. Hinduism / हिन्दू धर्म

[Option ID = 515252]

2) Swap the 3rd and 9th letters, then read the new word from end to beginning.
Word: PHOTOGRAPHY

तीसरे और नौवें अक्षर को आपस में बदलें, फिर नए शब्द को अंत से शुरुआत की ओर पढ़ें।
शब्द: PHOTOGRAPHY

[Question ID = 103883]

1. YHOAGROTPHP

[Option ID = 515529]

2. YHORGOATPHP

[Option ID = 515530]

3. YHOARGOTPHP

[Option ID = 515531]

4. YHOARGOHTPP

[Option ID = 515532]

3) A project manager must choose a new team member. Candidate X has extensive experience but is known for being difficult to work with. Candidate Y has less experience but is a strong collaborator. The project's success is highly dependent on teamwork. Which candidate should the manager most likely choose?

एक परियोजना प्रबंधक को एक नए टीम सदस्य का चयन करना है। उम्मीदवार X के पास व्यापक अनुभव है लेकिन उसके साथ काम करना कठिन माना जाता है। उम्मीदवार Y के पास कम अनुभव है लेकिन वह भरपूर सहयोगी है। परियोजना की सफलता काफी हद तक टीमवर्क पर निर्भर करती है। प्रबंधक द्वारा किस को उम्मीदवार को चुने जाने की सबसे अधिक संभावना होगी?

[Question ID = 103928]

1. Candidate X / उम्मीदवार X

[Option ID = 515709]

2. Candidate Y / उम्मीदवार Y

[Option ID = 515710]

3. Neither, they should seek a new candidate. / किसी को नहीं, उन्हें एक नया उम्मीदवार खोजना चाहिए।

[Option ID = 515711]

4. It's impossible to make a decision without more information. / अधिक जानकारी के बिना निर्णय लेना असंभव है।

[Option ID = 515712]

4) In the following question, a statement of Assertion (A) is followed by a statement of Reason (R). Choose the correct answer from the options given below.
Assertion (A): Emotional intelligence improves decision-making ability in critical situations.
Reason (R): Regulating emotions reduces biases and helps evaluate situations more rationally.

निम्नलिखित प्रश्न में, एक कथन (A) तर्क के रूप में दिया गया है और उसके बाद एक (R) कारण का कथन है। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।
तर्क (A): भावनात्मक बुद्धिमत्ता गंभीर परिस्थितियों में निर्णय लेने की क्षमता को बेहतर बनाती है।

कारण (R): भावनाओं को नियंत्रित करने से पक्षपात कम होता है और स्थितियों का मूल्यांकन अधिक तार्किक रूप से किया जा सकता है।

[Question ID = 104011]

1. Both A and R are true, and R is the correct explanation of A. / A और R दोनों सही हैं, और R, A की सही व्याख्या है।

[Option ID = 516041]

2. Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A. / A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

[Option ID = 516042]

3. A is true, but R is false. / A सही है, लेकिन R गलत है।

[Option ID = 516043]

4. A is false, but R is true. / A गलत है, लेकिन R सही है।

[Option ID = 516044]

5) Which of the following statement(s) is correct?
Statements:
1. Taking credit for others' work builds long-term trust.
2. Acknowledging team contributions reflects emotional intelligence.

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
कथन:

1. दूसरों के काम का श्रेय लेना दीर्घकालिक विश्वास बनाता है।
2. टीम के योगदान को स्वीकार करना भावनात्मक बुद्धिमत्ता को दर्शाता है।

[Question ID = 104027]

1. Only Statement 1 is correct / केवल कथन 1 सही है

[Option ID = 516105]

2. Only Statement 2 is correct / केवल कथन 2 सही है

[Option ID = 516106]

3. Both 1 and 2 are correct / 1 और 2 दोनों सही हैं

[Option ID = 516107]

4. Neither 1 nor 2 is correct / न तो 1 और न ही 2 सही है

[Option ID = 516108]

6) You notice a colleague taking shortcuts that compromise quality. How should you respond?

आप देखते हैं कि एक सहकर्मी गुणवत्ता से समझौता करते हुए शॉर्टकट अपना रहा है। आपको कैसे प्रतिक्रिया देनी चाहिए?

[Question ID = 104068]

1. Join them to avoid conflict. / टकराव से बचने के लिए उनके साथ शामिल हो जाएं।

[Option ID = 516269]

2. Ignore it. / इसे नज़रअंदाज़ करें।

[Option ID = 516270]

3. Privately discuss potential issues and encourage proper practices. / संभावित समस्याओं पर निजी रूप से चर्चा करें और उचित कार्यप्रणालियों को अपनाने के लिए प्रोत्साहित करें।

[Option ID = 516271]

4. Publicly shame them. / उन्हें सार्वजनिक रूप से शर्मिंदा करें।

[Option ID = 516272]

7) In the question, a statement is given, followed by two assumptions numbered I and II. An assumption is something supposed or taken for granted. You have to consider the statement and the following assumptions and decide which of the assumptions are implicit in the statement.
Statement: The company has observed a decline in customer complaints after training the customer support team in empathy skills.
Assumptions:
I. Empathy skills training has directly improved customer service quality.
II. Customer complaints were primarily due to a lack of empathy from the support team.

प्रश्न में, एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो धारणाएँ I और II दी गई हैं। धारणा वह होती है जो कल्पित होती हैं या जो निश्चित मान लिया जाता है। आपको कथन और उसके बाद दी गई धारणाओं पर विचार करना है और तय करना है कि कौन-सी धारणाएँ कथन में निहित हैं।
कथन: कंपनी ने ग्राहक सहायता टीम को सहानुभूति कौशल में प्रशिक्षण देने के बाद ग्राहक शिकायतों में गिरावट देखी है।
धारणाएं:
I. सहानुभूति कौशल प्रशिक्षण ने ग्राहक सेवा की गुणवत्ता में प्रत्यक्ष सुधार किया है।
II. ग्राहकों की शिकायतें मुख्यतः सहायता टीम की ओर से सहानुभूति की कमी के कारण थीं।

[Question ID = 106831]

1. Only (I) is implicit. / केवल (I) निहित है।

[Option ID = 527321]

2. Only (II) is implicit. / केवल (II) निहित है।

[Option ID = 527322]

3. Both (I) and (II) are implicit. / (I) और (II) दोनों निहित हैं।

[Option ID = 527323]

4. Neither (I) nor (II) are implicit. / न तो (I) और न ही (II) निहित हैं।

[Option ID = 527324]

28 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV28SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 28 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Who made history as the first female athlete from Arunachal Pradesh to clinch a gold medal at the South Asian Bodybuilding Championships held in June 2025?

2025 के जून में आयोजित दक्षिण एशियाई बॉडीबिल्डिंग चैंपियनशिप में अरुणाचल प्रदेश की पहली महिला एथलीट के रूप में स्वर्ण पदक जीतकर इतिहास किसने रचा?

[Question ID = 100241]

1. Tato Khonsa / टाटो खोंसा

[Option ID = 500964]

2. Tsewang Wangchu / त्सेवांग वांगचू

[Option ID = 500963]

3. Hillang Yajik / हिलांग याजिक

[Option ID = 500962]

4. Anshu Malakar / अंशु मलाकर

[Option ID = 500961]

2) Which statement best describes the All India Chess Federation (AICF)?

कौन-सा कथन अखिल भारतीय शतरंज महासंघ (एआईसीएफ) का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 100330]

1. Registered in 1958, operates only men's competitions, and not recognized by FIDE / 1958 में पंजीकृत, केवल पुरुषों की प्रतियोगिताओं का संचालन करता है, और एफआईडीई द्वारा मान्यता प्राप्त नहीं

[Option ID = 501320]

2. Formed in 1951, independent and not affiliated with international bodies / 1951 में गठित, स्वतंत्र और अंतरराष्ट्रीय निकायों से संबद्ध नहीं

[Option ID = 501319]

3. Established in 1958 with headquarters in Mumbai, affiliated only with state bodies / 1958 में स्थापित, मुंबई में मुख्यालय, केवल राज्य निकायों से संबद्ध

[Option ID = 501318]

4. Founded in 1951, headquartered in New Delhi, affiliated with FIDE and the Asian Chess Federation / 1951 में स्थापित, नई दिल्ली में मुख्यालय, एफआईडीई और एशियाई शतरंज महासंघ से संबद्ध

[Option ID = 501317]

3) Bharatiya Nagarik Suraksha Samhita (BNSS) replaces the term "inquiry" and "investigation" with a single term:

भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता (बीएनएसएस) में "जांच" (इन्क्वायरी) और "अन्वेषण" (इन्वेस्टीगेशन) शब्दों को एक एकल शब्द से प्रतिस्थापित किया गया है:

[Question ID = 100346]

1. No change made / कोई परिवर्तन नहीं किया गया

[Option ID = 501384]

2. Criminal procedure / आपराधिक प्रक्रिया

[Option ID = 501383]

3. Trial process / परीक्षण प्रक्रिया

[Option ID = 501382]

4. Preliminary proceedings / प्रारंभिक कार्यवाही

[Option ID = 501381]

4) Which of the following is NOT an important characteristic of the Dravid style of temples?

निम्नलिखित में से कौन-सा द्रविड़ शैली के मंदिरों की महत्वपूर्ण विशेषता **नहीं** है?

[Question ID = 100395]

1. Mandapa / मंडप

[Option ID = 501580]

2. Shikhara / शिखर

[Option ID = 501579]

3. Vimana / विमान

[Option ID = 501578]

4. Garbhagriha / गर्भगृह

[Option ID = 501577]

5)

Who wrote the autobiography 'Wings of Fire'?

आत्मकथा 'विंग्स ऑफ फायर ' किसने लिखी है?

[Question ID = 105690]

1. Indira Gandhi / इंदिरा गांधी

[Option ID = 522757]

2. Subhas Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस

[Option ID = 522758]

3. Pranab Mukherjee / प्रणब मुखर्जी

[Option ID = 522759]

4. A. P. J. Abdul Kalam / ए. पी. जे. अब्दुल कलाम

[Option ID = 522760]

6) Which river forms the largest delta in the world along with the Brahmaputra?

ब्रह्मपुत्र के साथ मिलकर विश्व का सबसे बड़ा डेल्टा कौन-सी नदी बनाती है?

[Question ID = 105764]

1. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 523053]

2. Ganga / गंगा

[Option ID = 523054]

3. Krishna / कृष्णा

[Option ID = 523055]

4. Yamuna / यमुना

[Option ID = 523056]

7) In Bharatiya Sakshya Adhiniyam (BSA), 2023 "hostile witness" refers to:

भारतीय साक्ष्य अधिनियम (बीएसए), 2023 में "विरोधी गवाह" किसे कहा जाता है?

[Question ID = 105817]

1. A police officer / एक पुलिस अधिकारी

[Option ID = 523265]

2. Any prosecution witness / कोई भी अभियोजन पक्ष का गवाह

[Option ID = 523266]

3. A violent person / एक हिंसक व्यक्ति

[Option ID = 523267]

4. A witness who changes their statement against the party that called them / वह गवाह जो अपने बयान को बुलाने वाली पक्ष के विरुद्ध बदल देता है।

[Option ID = 523268]

8) In the joint NISAR mission, what capability does the dual-frequency radar enable in terms of Earth observation?

संयुक्त NISAR मिशन में, पृथ्वी अवलोकन के संदर्भ में दोहरी-आवृत्ति रडार किस क्षमता को सक्षम बनाता है?

[Question ID = 105948]

1. Communication with deep space probes / गहरे अंतरिक्ष जांचों से संचार

[Option ID = 523789]

2. All-weather, day-night imaging with centimeter precision / सभी मौसमों में, दिन-रात सेंटीमीटर-स्तरीय सटीकता से इमेजिंग

[Option ID = 523790]

3. Detecting extraterrestrial life / बाह्य अंतरिक्ष जीवन का पता लगाना

[Option ID = 523791]

4. Mapping lunar surface in infrared / अवरक्त में चंद्र सतह का मानचित्रण

[Option ID = 523792]

9) How many satellite launches per year is the Kulasekarapattinam site expected to support?

कुलसेकरपट्टिनम प्रक्षेपण स्थल प्रति वर्ष कितने उपग्रह प्रक्षेपणों का समर्थन करने की उम्मीद है?

[Question ID = 105953]

1. 5–10

[Option ID = 523809]

2. 10–15

[Option ID = 523810]

3. 20–25

[Option ID = 523811]

4. 30–35

[Option ID = 523812]

10) Which Indian kabaddi player has served as DSP (police) and won medals internationally?

किस भारतीय कबड्डी खिलाड़ी ने पुलिस में डीएसपी के रूप में सेवा दी है और अंतरराष्ट्रीय स्तर पर पदक जीते हैं?

[Question ID = 106003]

1. Rakesh Kumar / राकेश कुमार

[Option ID = 524009]

2. Deepak Hooda / दीपक हुड्डा

[Option ID = 524010]

3. Ajay Thakur / अजय ठाकुर

[Option ID = 524011]

4. Manjeet Chhillar/ मंजीत छिल्लर

[Option ID = 524012]

Topic:- LRUNIT1

1) Which pair is ODD?

कौन-सा युग्म (जोड़ा), अन्य से **भिन्न** है?
18-81, 27-729, 15-225, 12-144

[Question ID = 104116]

1. 27-729

[Option ID = 516461]

2. 18-81

[Option ID = 516462]

3. 15-225

[Option ID = 516463]

4. 12-144

[Option ID = 516464]

2) If CAT = 3 + 1 + 20 = 24, then DOG = ?

यदि CAT = 3 + 1 + 20 = 24, तो DOG = ?

[Question ID = 107728]

1. 28

[Option ID = 530909]

2. 27

[Option ID = 530910]

3. 26

[Option ID = 530911]

4. 29

[Option ID = 530912]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the number that can replace question mark (?) in the series given below.

नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आ सकती है।
20, 62, 189, 571, 1718, ?

[Question ID = 107353]

1. 5160

[Option ID = 529409]

2. 5168

[Option ID = 529410]

3. 4660

[Option ID = 529411]

4. 4659

[Option ID = 529412]

2) Complete the series:

श्रृंखला को पूरा करें:

AC : DF :: GI : ?

[Question ID = 109490]

1. JL

[Option ID = 537957]

2. KM

[Option ID = 537958]

3. LN

[Option ID = 537959]

4. MO

[Option ID = 537960]

3) Seminar in Siliguri was 3 days after Darjeeling,
and Kalimpong hosted its seminar 1 day before Siliguri.
If Darjeeling was on 2nd March, when was Kalimpong's seminar?

सिलीगुड़ी में सेमिनार दार्जिलिंग से 3 दिन बाद था,
और कलिम्पोंग में सेमिनार सिलीगुड़ी से 1 दिन पहले था।
अगर दार्जिलिंग में सेमिनार 2 मार्च को था, तो कलिम्पोंग में सेमिनार कब था?

[Question ID = 109560]

1. 3rd March / 3 मार्च

[Option ID = 538237]

2. 4th March / 4 मार्च

[Option ID = 538238]

3. 5th March / 5 मार्च

[Option ID = 538239]

4. 6th March / 6 मार्च

[Option ID = 538240]

4) 3 people can do a job in 12 days. How many people are needed to finish it in 4 days?

3 लोग एक काम को 12 दिनों में कर सकते हैं। इसे 4 दिनों में पूरा करने के लिए कितने लोगों की आवश्यकता होगी?

[Question ID = 109587]

1. 6

[Option ID = 538345]

2. 8

[Option ID = 538346]

3. 9

[Option ID = 538347]

4. 12

[Option ID = 538348]

5) A, B, and C together can complete a job in 6 days. A alone does it in 12 days and B in 18 days. How long will C take to complete the work alone?

A, B और C मिलकर एक काम 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A अकेले इसे 12 दिनों में और B अकेले इसे 18 दिनों में पूरा करता है। C अकेले इस काम को पूरा करने में कितना समय लेगा?

[Question ID = 109594]

1. 12 days / 12 दिन

[Option ID = 538373]

2. 15 days / 15 दिन

[Option ID = 538374]

3. 24 days / 24 दिन

[Option ID = 538375]

4. 36 days / 36 दिन

[Option ID = 538376]

6) If × stands for addition, ÷ stands for subtraction, + stands for multiplication, and - stands for division, then 7 × 3 ÷ 6 - 4 + 2 = ?

यदि × का अर्थ जोड़ना, ÷ का अर्थ घटाना, + का अर्थ गुणा करना, और - का अर्थ भाग देना है, तो 7 × 3 ÷ 6 - 4 + 2 = ?

[Question ID = 109647]

1. 7

[Option ID = 538585]

2. 9

[Option ID = 538586]

3. 10

[Option ID = 538587]

4. 8

[Option ID = 538588]

Topic:- MATHUNIT1

1) If $p + q = 9$ and $p^2 - pq + q^2 = 31$, find the value of $p^3 + q^3$.

यदि $p + q = 9$ और $p^2 - pq + q^2 = 31$, तो $p^3 + q^3$ का मान क्या होगा?

[Question ID = 102536]

1. 289

[Option ID = 510141]

2. 279

[Option ID = 510142]

3. 299

[Option ID = 510143]

4. 269

[Option ID = 510144]

2) A chord of length 20 cm makes an angle of 90° at the center of a circle. Find the radius of the circle and the distance of this chord from the center.

एक जीवा जिसकी लंबाई 20 सेमी है, वृत्त के केंद्र पर 90° का कोण बनाती है। वृत्त की त्रिज्या और केंद्र से इस जीवा की दूरी ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102624]

1. 12√2 cm, 16 cm / 12√2 सेमी, 16 सेमी

[Option ID = 510493]

2. 10√2 cm, 8 cm / 10√2 सेमी, 8 सेमी

[Option ID = 510494]

3. 7√2 cm, 12 cm / 7√2 सेमी, 12 सेमी

[Option ID = 510495]

4. 10√2 cm, 10 cm / 10√2 सेमी, 10 सेमी

[Option ID = 510496]

3) In a circle, chords AB and CD are equal.

Statement I: Equal chords are equidistant from the center.
Statement II: If one chord is 12 cm long and its distance from the center is 5 cm, then the other chord is also 12 cm long and 5 cm away from the center.

एक वृत्त में, जीवा AB और CD समान हैं।

कथन I: समान जीवा केंद्र से समान दूरी पर होती हैं।
कथन II: यदि एक जीवा की लंबाई 12 सेमी है और वह केंद्र से 5 सेमी दूर है, तो दूसरी जीवा भी 12 सेमी लंबी और केंद्र से 5 सेमी दूर होगी।

[Question ID = 102633]

1. Statement I alone is sufficient / केवल कथन I पर्याप्त है

[Option ID = 510529]

2. Statement II alone is sufficient / केवल कथन II पर्याप्त है

[Option ID = 510530]

3. Both statements I and II together are sufficient / दोनों कथन I और II मिलकर पर्याप्त हैं

[Option ID = 510531]

4. Neither statement is sufficient / कोई भी कथन पर्याप्त नहीं है

[Option ID = 510532]

4) A retailer bought a dozen shirts for ₹3600. He sold each shirt at ₹350. What is his total profit or loss percentage?

एक खुदरा विक्रेता ने एक दर्जन शर्ट ₹3600 में खरीदीं। उसने प्रत्येक शर्ट ₹350 में बेची। उसका कुल लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

[Question ID = 106894]

1. 15% profit / 15% लाभ

[Option ID = 527573]

2. 16.67% profit / 16.67% लाभ

[Option ID = 527574]

3. 10% loss / 10% हानि

[Option ID = 527575]

4. 12% profit / 12% लाभ

[Option ID = 527576]

5) A sum invested at 9.5% p.a. simple interest doubles in t years. Another sum invested at 12% p.a. simple interest for 10 years yields the same interest as the first. Find the ratio (first sum) : (second sum).

एक राशि को 9.5% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश किया जाता है और वह t वर्षों में दोगुनी हो जाती है। एक अन्य राशि को 12% वार्षिक साधारण ब्याज पर 10 वर्षों के लिए निवेश किया जाता है और उससे पहले के बराबर ब्याज प्राप्त होता है। पहली राशि : दूसरी राशि का अनुपात ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107051]

1. 6:5

[Option ID = 528201]

2. 5:6

[Option ID = 528202]

3. 1:1

[Option ID = 528203]

4. 3:2

[Option ID = 528204]

6) A number is divided into two unequal parts such that the square of the larger part exceeds the square of the smaller part by 182 times the difference of the two parts. Find the number.

एक संख्या को दो असमान भागों में इस प्रकार विभाजित किया गया है कि बड़े भाग का वर्ग छोटे भाग के वर्ग से दोनों भागों के अंतर के 182 गुना अधिक है। संख्या ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107083]

1. 154

[Option ID = 528329]

2. 166

[Option ID = 528330]

3. 182

[Option ID = 528331]

4. 212

[Option ID = 528332]

7) Find the value of $(49^2 - 42^2) \div 7$.

$(49^2 - 42^2) \div 7$ का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107089]

1. 54

[Option ID = 528353]

2. 80

[Option ID = 528354]

3. 91

[Option ID = 528355]

4. 12

[Option ID = 528356]

8) If (9x - 3y) = 96 and 4x:3y = 20:21, then find the value of $(2x^2 + 3y^2)$.

यदि (9x - 3y) = 96 और 4x:3y = 20:21, तो $(2x^2 + 3y^2)$ का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107093]

1. 2756

[Option ID = 528369]

2. 3341

[Option ID = 528370]

3. 3152

[Option ID = 528371]

4. 2280

[Option ID = 528372]

Topic:- MAUNIT1

1) If a movie is scheduled to release 100 days from today and today is a Thursday, what day of the week will the movie be released?

यदि कोई फ़िल्म आज से 100 दिनों बाद रिलीज़ होने के लिए निर्धारित है और आज गुरुवार है, तो फ़िल्म किस सप्ताह के दिन रिलीज़ होगी?

[Question ID = 105458]

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 521829]

2. Sunday / रविवार

[Option ID = 521830]

3. Saturday / शनिवार

[Option ID = 521831]

4. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 521832]

2) Which letter amongst the following alphabet is the 9th letter to the right of the 15th letter from the right?
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

निम्नलिखित वर्णमाला में से कौन-सा अक्षर दाएँ से 15वें अक्षर के दाएँ से 9वाँ अक्षर है?
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

[Question ID = 105504]

1. T

[Option ID = 522013]

2. U

[Option ID = 522014]

3. V

[Option ID = 522015]

4. S

[Option ID = 522016]

3) The ratio of the ages of three persons is 2:3:5. The product of their ages is 1920. Find the age of the oldest person.

तीन व्यक्तियों की आयु का अनुपात 2:3:5 है। उनकी आयु का गुणनफल 1920 है। सबसे अधिक आयु वाले व्यक्ति की आयु ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 105560]

1. 15 years / 15 वर्ष

[Option ID = 522237]

2. 25 years / 25 वर्ष

[Option ID = 522238]

3. 18 years / 18 वर्ष

[Option ID = 522239]

4. 20 years / 20 वर्ष

[Option ID = 522240]

4)

If "RUN" is coded as "UWO", how is "FUN" coded?

यदि "RUN" को "UWO" के रूप में कोडित किया गया है, तो "FUN" कैसे कोडित होगा?

[Question ID = 108853]

1. WIO

[Option ID = 535409]

2. OWI

[Option ID = 535410]

3. IWN

[Option ID = 535411]

4. IWO

[Option ID = 535412]

5) In a certain code language, "HUNTERS" is coded as "4681357". How will "RENTS" be coded in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में "HUNTERS" को "4681357" के रूप में कोड किया गया है। उसी भाषा में "RENTS" को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 108973]

1. 53817

[Option ID = 535889]

2. 53816

[Option ID = 535890]

3. 81753

[Option ID = 535891]

4. 81537

[Option ID = 535892]

6) In a certain code, '415' means 'milk is cold'; '18' means 'cold soup'; and '895' means 'soup is delicious'. What number will indicate the word 'delicious'?

एक निश्चित कोड में '415' का अर्थ है 'milk is cold'; '18' का अर्थ है 'cold soup'; और '895' का अर्थ है 'soup is delicious'। तो शब्द 'delicious' को कौन-सी संख्या दर्शाएगी?

[Question ID = 108984]

1. 4

[Option ID = 535933]

2. 5

[Option ID = 535934]

3. 8

[Option ID = 535935]

4. 9

[Option ID = 535936]

Topic:- PHYSICS

1) Which of these statements is TRUE for the pupil in dim light?

कम प्रकाश में पुतली के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सत्य** है?

[Question ID = 101017]

1. Iris contract, pupil shrinks. / आइरिस संकुचित होता है, पुतली सिकुड़ जाती है।

[Option ID = 504065]

2. Iris relaxes, pupil shrinks. / आइरिस शिथिल होता है, पुतली सिकुड़ जाती है।

[Option ID = 504066]

3. Radial muscles contract, pupil dilates. / रेडियल मांसपेशियाँ संकुचित होती हैं, पुतली फैल जाती है।

[Option ID = 504067]

4. Circular muscles contract, pupil dilates. / वृत्ताकार मांसपेशियाँ संकुचित होती हैं, पुतली फैल जाती है।

[Option ID = 504068]

2) A light ray inside a diamond (n = 2.42) strikes the surface at 25° to the normal. Will it undergo TIR at the diamond-air boundary? (Critical angle for diamond-air ≈ $\sin^{-1}(1/2.42) = 24.4°$)

एक प्रकाश किरण हीरे (अपवर्तनांक n = 2.42) के अंदर सतह से 25° कोण पर टकराती है। क्या यह हीरे-वायु की सीमा पर पूर्ण आंतरिक परावर्तन (TIR) करेगी? (हीरे-वायु के लिए क्रांतिक कोण लगभग $\sin^{-1}(1/2.42) = 24.4°$ है)

[Question ID = 101040]

1. Yes (TIR) / हाँ (पूर्ण आंतरिक परावर्तन)

[Option ID = 504157]

2. No (refracted) / नहीं (अपवर्तित होगी)

[Option ID = 504158]

3. Depends on azimuth / ऐज़िमुथ (दिगंश) पर निर्भर करता है

[Option ID = 504159]

4. Only if polarized / केवल ध्रुवित होने पर

[Option ID = 504160]

3) Magnetic field lines are closest together where the magnetic field is:

चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं उस स्थान पर सबसे अधिक पास-पास होती हैं जहाँ चुंबकीय क्षेत्र:

[Question ID = 101274]

1. Weakest / सबसे कमजोर होता है

[Option ID = 505093]

2. Strongest / सबसे प्रबल होता है

[Option ID = 505094]

3. Zero / शून्य होता है

[Option ID = 505095]

4. Uniform / एकसमान होता है

[Option ID = 505096]

4) During night when the lower atmosphere has a strong temperature inversion, twinkling of stars is expected to be:

रात के समय जब निचले वायुमंडल में तीव्र तापमान व्युत्क्रम होता है, तो तारों का टिमटिमाना कैसा होता है?

[Question ID = 101309]

1. More pronounced / अधिक स्पष्ट

[Option ID = 505233]

2. Less pronounced / कम स्पष्ट

[Option ID = 505234]

3. Converted to steady brightening / स्थिर चमक में बदल जाता है

[Option ID = 505235]

4. Eliminated for all objects / सभी वस्तुओं के लिए समाप्त हो जाता है

[Option ID = 505236]

5) According to Fleming's Left Hand Rule, if the thumb, forefinger, and middle finger are held perpendicular to each other, the thumb represents:

फ्लेमिंग के बाएँ हाथ के नियम के अनुसार, यदि अंगूठा, तर्जनी और मध्यमा एक-दूसरे के लंबवत रखे जाएँ, तो अंगूठा किस दिशा को दर्शाता है?

[Question ID = 101403]

1. Direction of magnetic field / चुंबकीय क्षेत्र की दिशा

[Option ID = 505609]

2. Direction of current / धारा की दिशा

[Option ID = 505610]

3. Direction of force / बल की दिशा

[Option ID = 505611]

4. Direction of motion / गति की दिशा

[Option ID = 505612]

6) Sankar wants to get an enlarged , real and inverted image of an object on a screen, he may use a:

शंकर एक स्क्रीन पर किसी वस्तु का एक परिवर्धित, वास्तविक और उल्टा प्रतिबिंब प्राप्त करना चाहता है, वह इसका उपयोग कर सकता है:

[Question ID = 101472]

1. Convex mirror / उत्तल दर्पण

[Option ID = 505885]

2. Concave mirror / अवतल दर्पण

[Option ID = 505886]

3. Prism / प्रिज़्म

[Option ID = 505887]

4. Plane mirror / समतल दर्पण

[Option ID = 505888]

Topic:- GKMP

1) Which kingdoms are known to have emerged in Gondwana and Mahakoshal regions?

गोंडवाना और महाकोशल क्षेत्रों में किन साम्राज्यों का उदय हुआ?

[Question ID = 100520]

1. Maratha Kingdoms / मराठा साम्राज्य

[Option ID = 502080]

2. Mughal Kingdoms / मुगल साम्राज्य

[Option ID = 502079]

3. Gond Kingdoms / गोंड साम्राज्य

[Option ID = 502078]

4. Rajput Kingdoms / राजपूत साम्राज्य

[Option ID = 502077]

2) Who among the following was a disciple of Guru Sandipani in Ujjain, Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन उज्जैन, मध्य प्रदेश में गुरु संदीपनि के शिष्य थे?

[Question ID = 100536]

1. Swami Vivekananda / स्वामी विवेकानंद

[Option ID = 502144]

2. Gautama Buddha / गौतम बुद्ध

[Option ID = 502143]

3. Lord Krishna / भगवान कृष्ण

[Option ID = 502142]

4. Valmiki / वाल्मीकि

[Option ID = 502141]

3) In 2025, what is the financial assistance provided to SC candidates who qualify the Mains stage of the Madhya Pradesh State Civil Services exam (MPPSC)?

2025 में, मध्य प्रदेश राज्य सिविल सेवा परीक्षा (एमपीपीएससी) के मुख्य चरण को उत्तीर्ण करने वाले अनुसूचित जाति (एससी) के उम्मीदवारों को कितनी वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है?

[Question ID = 100541]

1. Rs. 20,000 / 20,000 रुपये

[Option ID = 502161]

2. Rs. 25,000 / 25,000 रुपये

[Option ID = 502162]

3. Rs. 30,000 / 30,000 रुपये

[Option ID = 502163]

4. Rs. 40,000 / 40,000 रुपये

[Option ID = 502164]

4) How long does the Aalami Tableegi Ijtima lasts in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में आलमी तबलीगी इज्तिमा कितने दिनों तक चलता है?

[Question ID = 100752]

1. 1 day / 1 दिन

[Option ID = 503005]

2. 2 days / 2 दिन

[Option ID = 503006]

3. 3 days / 3 दिन

[Option ID = 503007]

4. 7 days / 7 दिन

[Option ID = 503008]

5) Khajuraho in Madhya Pradesh is famous for which of the following?

मध्य प्रदेश का खजुराहो निम्नलिखित में से किसके लिए प्रसिद्ध है?

[Question ID = 100767]

1. Beaches / समुद्र तट

[Option ID = 503065]

2. Ancient caves / प्राचीन गुफाएं

[Option ID = 503066]

3. Archaeological and historical monuments including temples built by the Chandelas / पुरातात्विक और ऐतिहासिक स्मारक, जिनमें चंदेल वंश द्वारा निर्मित मंदिर शामिल हैं

[Option ID = 503067]

4. Modern architecture / आधुनिक वास्तुकला

[Option ID = 503068]

6) Under which department was the Indian Indigenous Medicine System initially placed in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में भारतीय स्वदेशी चिकित्सा पद्धति को प्रारंभ में किस विभाग के अंतर्गत रखा गया था?

[Question ID = 106194]

1. AYUSH Department / आयुष विभाग

[Option ID = 524773]

2. Medical Education Department / चिकित्सा शिक्षा विभाग

[Option ID = 524774]

3. Public Health and Family Welfare Department / लोक स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण विभाग

[Option ID = 524775]

4. Ministry of Health and AYUSH / स्वास्थ्य एवं आयुष मंत्रालय

[Option ID = 524776]

7) Ustad Amir Khan from Madhya Pradesh is famous for:

मध्य प्रदेश के उस्ताद अमीर खान निम्नलिखित के लिए प्रसिद्ध हैं:

[Question ID = 106207]

1. Being a Sarod player / सरोद वादन के लिए

[Option ID = 524825]

2. Khayal vocal tradition of Indore / इंदौर की ख्याल गायन परंपरा के लिए

[Option ID = 524826]

3. Being a poet from Hoshangabad / होशंगाबाद से एक कवि होने के लिए

[Option ID = 524827]

4. Classical dancer / शास्त्रीय नर्तक

[Option ID = 524828]

8) Which direction does Madhya Pradesh share its border with Chhattisgarh?

मध्य प्रदेश की सीमा छत्तीसगढ़ से किस दिशा में लगती है?

[Question ID = 106276]

1. West / पश्चिम

[Option ID = 525101]

2. South / दक्षिण

[Option ID = 525102]

3. East / पूर्व

[Option ID = 525103]

4. North / उत्तर

[Option ID = 525104]

9) Which year did Madhya Pradesh's first non-congress administration come into power?

मध्य प्रदेश में पहली गैर-कांग्रेस सरकार किस वर्ष सत्ता में आई?

[Question ID = 106292]

1. 1961

[Option ID = 525165]

2. 1962

[Option ID = 525166]

3. 1967

[Option ID = 525167]

4. 1968

[Option ID = 525168]

10) Which of the following dynasties does King Raja Bhoj belong to?

राजा भोज निम्नलिखित में से किस वंश से संबंधित थे?

[Question ID = 106294]

1. Gupta / गुप्ता

[Option ID = 525173]

2. Chandelas / चंदेल

[Option ID = 525174]

3. Paramara / परमार

[Option ID = 525175]

4. Huna / हूण

[Option ID = 525176]

Topic:- LRUNIT2

1) Pointing to a boy, Ramesh said, "He is the son of my father's only brother." How is the boy related to Ramesh?

एक लड़के की ओर इशारा करते हुए रमेश ने कहा, "वह मेरे पिता के इकलौते भाई का बेटा है।" रमेश से उस लड़के का क्या रिश्ता है?

[Question ID = 104222]

1. Cousin of Ramesh / रमेश का कज़न

[Option ID = 516888]

2. Uncle of Ramesh / रमेश के अंकल

[Option ID = 516887]

3. Nephew of Ramesh / रमेश का नेफ्यू

[Option ID = 516886]

4. Brother of Ramesh / रमेश का भाई

[Option ID = 516885]

2) 'A' is the daughter of 'B'. But ' B' is not the mother of 'A'. Then how is 'B' related to 'A'?

'A' बी की बेटी है। लेकिन 'B' ए की माँ नहीं है। तो 'B' का 'A' से क्या संबंध है?

[Question ID = 108119]

1. Mother / माँ

[Option ID = 532473]

2. Daughter / बेटी

[Option ID = 532474]

3. Aunt / आंटी

[Option ID = 532475]

4. Father / पिता

[Option ID = 532476]

3) Introducing a girl, a boy said, "She is the only daughter of the only child of my paternal grandmother." How is the girl related to the boy?

एक लड़की का परिचय देते हुए एक लड़के ने कहा, "वह मेरी दादी के इकलौते बच्चे की इकलौती बेटी है।" तो वह लड़की उस लड़के से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 108197]

1. Aunt / आंटी

[Option ID = 532785]

2. Sister / बहन

[Option ID = 532786]

3. Cousin / कज़िन

[Option ID = 532787]

4. Daughter / बेटी

[Option ID = 532788]

4) Classify the given diagrams into three distinct groups, ensuring each diagram is used only once.

दिए गए चित्रों को तीन अलग-अलग समूहों में वर्गीकृत करें, यह सुनिश्चित करते हुए कि प्रत्येक चित्र का उपयोग केवल एक बार किया जाए।

[Question ID = 109282]

1. AB, CFG, DE

[Option ID = 537125]

2. AC, BDE, FG

[Option ID = 537126]

3. CFG, AD, BE

[Option ID = 537127]

4. CF, ADG, BE

[Option ID = 537128]

Topic:- LRUNIT3

1) If SNAKE is written as RMZJD, how is ZEBRA written?

यदि SNAKE को RMZJD लिखा जाता है, तो ZEBRA को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108286]

1. YDAQZ

[Option ID = 533141]

2. YDAQY

[Option ID = 533142]

3. YCBQZ

[Option ID = 533143]

4. YDAQX

[Option ID = 533144]

2) In a certain code, BREAD is written as DTGCF. How will WATER be written in that code?

एक विशेष कोड में BREAD को DTGCF लिखा गया है। उसी कोड में WATER को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108301]

1. YCVGT

[Option ID = 533201]

2. YCUGT

[Option ID = 533202]

3. YCUFT

[Option ID = 533203]

4. YCUHS

[Option ID = 533204]

3) **Directions:** Select the related word from the given alternatives.

Password : Access :: Ticket : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

पासवर्ड : एक्सेस :: टिकट :?

[Question ID = 108471]

1. Entry / एंट्री

[Option ID = 533881]

2. Seat / सीट

[Option ID = 533882]

3. Travel / ट्रैवल

[Option ID = 533883]

4. Counter / काउंटर

[Option ID = 533884]

4) **Directions:** Select the related word from the given alternatives.

Lightning : Thunder :: Spark : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

बिजली : गरज :: चिंगारी : ?

[Question ID = 108472]

1. Light / प्रकाश

[Option ID = 533885]

2. Smoke / धुआँ

[Option ID = 533886]

3. Burn / जलाना

[Option ID = 533887]

4. Fire / आग

[Option ID = 533888]

5) **Directions:** Select the related word from the given alternatives.

Book : Knowledge :: Gym : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

पुस्तक : ज्ञान :: जिम : ?

[Question ID = 108475]

1. Strength / ताकत

[Option ID = 533897]

2. Sweat / पसीना

[Option ID = 533898]

3. Equipment / उपकरण

[Option ID = 533899]

4. Exercise / व्यायाम

[Option ID = 533900]

6) Find the figure in Image Y that comes next in the series shown in Image X.

चित्र Y में से उस आकृति की पहचान करें जो चित्र X में दर्शाई गई श्रृंखला में अगली आती है।

Image X:

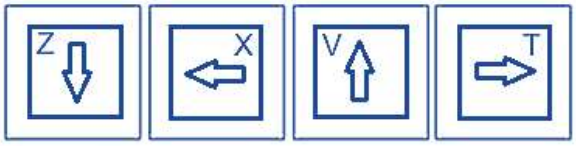
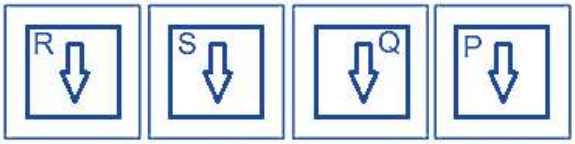


Image Y:



(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109313]

1. A

[Option ID = 537249]

2. B

[Option ID = 537250]

3. C

[Option ID = 537251]

4. D

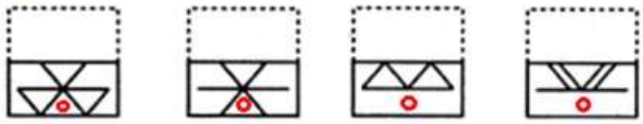
[Option ID = 537252]

7) Pick the figure from Image Y that best represents the folded version of the transparent sheet in Image X along the dotted line.

चित्र Y में से उस आकृति को चुनें जो चित्र X में दिखाई गई पारदर्शी शीट को बिंदीदार रेखा के साथ मोड़ने पर बने हुए रूप का सबसे उपयुक्त प्रतिनिधित्व करती है।

Image X:

Image Y:



(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109328]

1. A

[Option ID = 537309]

2. B

[Option ID = 537310]

3. C

[Option ID = 537311]

4. D

[Option ID = 537312]

Topic:- LRUNIT4

1) In a group discussion, one member keeps interrupting others. As a moderator, your best action is:

एक समूह चर्चा में, एक सदस्य बार-बार दूसरों की बात काटता है। एक संचालक के रूप में आपका सबसे अच्छा कदम क्या होगा?

[Question ID = 104612]

1. Politely ask them to let others finish / उनसे विनम्रतापूर्वक कहें कि वे दूसरों को अपना भाषण पूरा करने दें

[Option ID = 518448]

2. Ignore interruptions / रुकावटों को नज़रअंदाज़ करें

[Option ID = 518447]

3. Criticise them sharply in public / सार्वजनिक रूप से उनकी तीखी आलोचना करें

[Option ID = 518446]

4. Allow them unlimited time / उन्हें असीमित समय दें

[Option ID = 518445]

2) Hospital patient count rose 15%, but the number of doctors did NOT change. Which inference is valid?

अस्पताल में मरीजों की संख्या 15% बढ़ गई, लेकिन डॉक्टरों की संख्या में कोई बदलाव **नहीं** हुआ। इससे कौन-सा निष्कर्ष सही माना जा सकता है?

[Question ID = 108514]

1. Patient recovery improved / मरीजों की रिकवरी में सुधार हुआ

[Option ID = 534053]

2. Hospital expanded / अस्पताल का विस्तार हुआ

[Option ID = 534054]

3. Equipment improved / उपकरणों में सुधार हुआ

[Option ID = 534055]

4. Doctor workload increased / डॉक्टरों का कार्यभार बढ़ गया

[Option ID = 534056]

3) **Arrange the following sentences to form a coherent paragraph:**

(P) He wanted to buy a new book.
(Q) He went to a bookstore.
(R) Tom loves to read.
(S) He had saved some money for this.

निम्नलिखित वाक्यों को एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए क्रमबद्ध करें:

(P) वह एक नई किताब खरीदना चाहता था।
(Q) वह एक किताबों की दुकान पर गया।
(R) टॉम को पढ़ना बहुत पसंद है।
(S) उसने इसके लिए कुछ पैसे बचा रखे थे।

[Question ID = 108573]

1. SQRP

[Option ID = 534289]

2. QRPS

[Option ID = 534290]

3. RSQP

[Option ID = 534291]

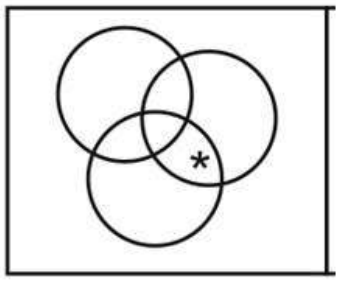
4. RPSQ

[Option ID = 534292]

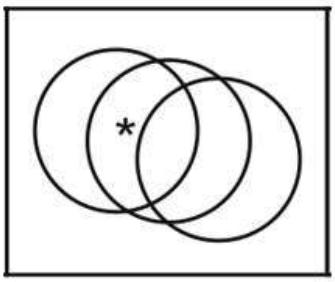
4) In the following questions, three out of the given four figures are related in some manner. Find out the figure which is NOT related?

निम्नलिखित प्रश्नों में, दी गई चार आकृतियों में से तीन किसी न किसी प्रकार से आपस में संबंधित हैं। उस आकृति की पहचान करें जो संबंधित **नहीं** है।

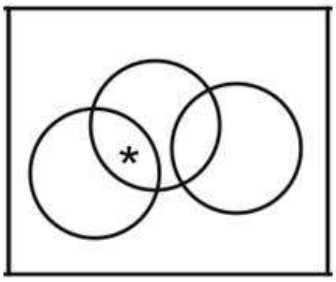
[Question ID = 108645]

1. 

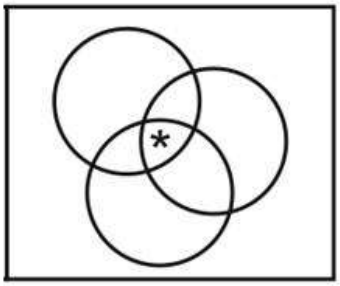
[Option ID = 534577]

2. 

[Option ID = 534578]

3. 

[Option ID = 534579]

4. 

[Option ID = 534580]

5) Determine which of the figures in Image Y logically completes the analogy in Image X.

चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए, चित्र Y में से कौन-सी छवि (इमेज) उपयुक्त होगी?

Image X

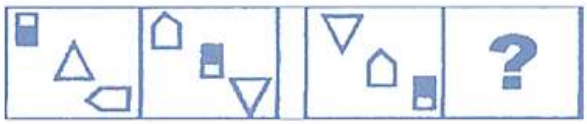


Image Y

(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109397]

1. A

[Option ID = 537585]

2. B

[Option ID = 537586]

3. C

[Option ID = 537587]

4. D

[Option ID = 537588]

6) Determine which of the figures in Solution logically completes the analogy in the Problem Image.

समस्या चित्र (प्रॉब्लम इमेज) में दी गई उपमा (एनालॉजी) को तार्किक रूप से पूर्ण करने वाली आकृति को समाधान चित्र (सॉल्यूशन इमेज) में से निर्धारित करें।

Problem:

Solution:

A B C D

[Question ID = 109444]

1. A

[Option ID = 537773]

2. B

[Option ID = 537774]

3. D

[Option ID = 537775]

4. C

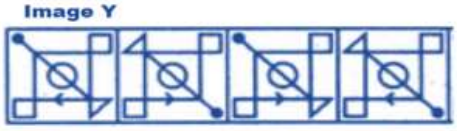
[Option ID = 537776]

7) Determine which of the figures in Image Y logically completes the analogy in Image X.

चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए, चित्र Y में से कौन-सी छवि (इमेज) उपयुक्त होगी?

Image X

Image Y



[Question ID = 109456]

1. P

[Option ID = 537821]

2. Q

[Option ID = 537822]

3. R

[Option ID = 537823]

4. S

[Option ID = 537824]

Topic:- IAUNIT2

1) Find the ODD group:

विषम समूह खोजें:

AB12, CD34, EF56, GH69

[Question ID = 105026]

1. EF56

[Option ID = 520104]

2. GH69

[Option ID = 520103]

3. CD34

[Option ID = 520102]

4. AB12

[Option ID = 520101]

2) Find the missing term in the series:

श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

A, E, I, M, ?

[Question ID = 105056]

1. R

[Option ID = 520224]

2. Q

[Option ID = 520223]

3. P

[Option ID = 520222]

4. O

[Option ID = 520221]

Topic:- IAUNIT3

1) You observe that a team member often works late but misses deadlines. What is a good judgement?

आप देखते हैं कि टीम का एक सदस्य अक्सर देर तक काम करता है पर डेडलाइन चूक जाता है। क्या एक अच्छा निष्कर्ष होगा?

[Question ID = 105083]

1. They work on personal tasks. / वे व्यक्तिगत काम कर रहे हैं।

[Option ID = 520332]

2. They may be inefficient. / वे अप्रभावी हो सकते हैं।

[Option ID = 520331]

3. They are highly committed. / वे अत्यधिक प्रतिबद्ध (कमिटेड) हैं।

[Option ID = 520330]

4. More hours mean more output. / ज्यादा घंटे काम करना मतलब ज्यादा आउटपुट।

[Option ID = 520329]

2) There are three people, X, Y and Z. They are to share a cake equally. They cut the cake into "n" equal pieces. After each one of them finishes eating 4 pieces of the cake, the total number of remaining pieces of the cake is equal to that to which each person was initially entitled. Find the value of "n".

तीन लोग X, Y और Z हैं। उन्हें केक बराबर भागों में बाँटना है। उन्होंने केक को "n" बराबर टुकड़ों में काटा। हर एक ने 4 टुकड़े खा लिए तो बचे हुए कुल टुकड़ों की संख्या उस संख्या के बराबर है जो प्रत्येक व्यक्ति को प्रारम्भिक रूप से मिलने वाली थी। "n" का मान ज्ञात करो।

[Question ID = 105111]

1. 36

[Option ID = 520444]

2. 28

[Option ID = 520443]

3. 18

[Option ID = 520442]

4. 24

[Option ID = 520441]

3) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You encounter a person in public showing signs of distress and talking incoherently. They are not violent but clearly need help.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उचित उत्तर दें:
आप सार्वजनिक रूप से किसी ऐसे व्यक्ति से मिलते हैं जो परेशानी में है और अस्पष्ट बातें कर रहा है। वह हिंसक नहीं है, लेकिन उसे स्पष्ट रूप से मदद की ज़रूरत है।
आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105177]

1. Call for emergency medical and mental health professionals to assist. / आपातकालीन चिकित्सा और मानसिक स्वास्थ्य विशेषज्ञों को सहायता के लिए बुलाएं।

[Option ID = 520705]

2. Ignore them to avoid getting involved. / उन्हें नज़रअंदाज़ करें ताकि इसमें शामिल न होना पड़े।

[Option ID = 520706]

3. Arrest them for public disturbance. / उन्हें सार्वजनिक अशांति फैलाने के आरोप में गिरफ्तार करें।

[Option ID = 520707]

4. Attempt to reason with them for a long time on your own. / उनसे लंबे समय तक अकेले ही तर्क करने की कोशिश करें।

[Option ID = 520708]

4) A company's revenue dropped by 15% and expenses dropped by 5%. Last year's profit was 10% of revenue. Which inference is valid?

एक कंपनी की आय में 15% की गिरावट आई है और खर्चों में 5% की कमी हुई है। पिछले वर्ष लाभ, आय का 10% था। कौन-सा अनुमान वैध है?

[Question ID = 105258]

1. The profit will decrease. / लाभ में कमी आएगी।

[Option ID = 521029]

2. The profit will increase. / लाभ में वृद्धि होगी।

[Option ID = 521030]

3. The profit will remain the same. / लाभ समान रहेगा।

[Option ID = 521031]

4. The company will break even. / कंपनी को न लाभ होगा न हानि।

[Option ID = 521032]

5) From the given alternatives, find the word which can be formed from the letters used in the given word.
ACCUSATION

दिए गए विकल्पों में से उस शब्द को चुनिए जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है।
ACCUSATION

[Question ID = 108679]

1. Acuse

[Option ID = 534713]

2. Curse

[Option ID = 534714]

3. Cure

[Option ID = 534715]

4. Caution

[Option ID = 534716]

6) If all the letters E , F , T, L are arranged to form a meaningful word, then the 2nd last letter of the word will be:

यदि सभी अक्षरों E, F, T, L को इस प्रकार व्यवस्थित किया जाए कि एक अर्थपूर्ण शब्द बने, तो उस शब्द का दूसरा अंतिम अक्षर क्या होगा?

[Question ID = 108685]

1. F

[Option ID = 534737]

2. T

[Option ID = 534738]

3. E

[Option ID = 534739]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 534740]

7) **Directions:** Study the following information carefully to answer the given questions:
If 'A & B' means 'A is the mother of B'
If 'A $ B' means 'A is the brother of B'
If 'A # B' means 'A is the sister of B'
If 'A @ B' means 'A is the father of B'
If 'A % B' means 'A is the daughter of B'
If 'A * B' means 'A is the son of B'
Which of the following means Q is paternal uncle of R?

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें:
'A & B' का अर्थ है A, B की माँ है।
'A $ B' का अर्थ है A, B का भाई है।
'A # B' का अर्थ है A, B की बहन है।
'A @ B' का अर्थ है A, B का पिता है।
'A % B' का अर्थ है A, B की बेटी है।
'A * B' का अर्थ है A, B का बेटा है।
निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प यह दर्शाता है कि Q, R का चाचा (पितृ पक्ष का अंकल) है?

[Question ID = 108799]

1. Q $ P @ R

[Option ID = 535193]

2. Q # P @ R

[Option ID = 535194]

3. Q * P @ R

[Option ID = 535195]

4. R * P # Q

[Option ID = 535196]

Topic:- MAUNIT2

1) A development team is working on three main projects: Alpha, Beta, and Gamma. Each is managed by a different person A, B, or C and has a different deadline: January, February, or March.

- Manager A is responsible for the Beta project.
- The project with the March deadline is the Gamma project.
- Manager B's project deadline is not in January.

Who is the manager for the project with the January deadline?

एक डेवलपमेंट टीम तीन मुख्य परियोजनाओं पर काम कर रही है: अल्फा, बीटा, और गामा। प्रत्येक परियोजना को अलग-अलग व्यक्ति A, B, या C द्वारा प्रबंधित किया जाता है और उनकी अलग-अलग समय-सीमाएँ हैं: जनवरी, फरवरी, या मार्च।

- प्रबंधक A बीटा परियोजना के लिए जिम्मेदार है।
- मार्च की समय-सीमा वाली परियोजना गामा परियोजना है।
- प्रबंधक B की परियोजना की समय-सीमा जनवरी में नहीं है।

जनवरी की समय-सीमा वाली परियोजना का प्रबंधक कौन है?

[Question ID = 103765]

1. A

[Option ID = 515057]

2. B

[Option ID = 515058]

3. C

[Option ID = 515059]

4. Can not be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता

[Option ID = 515060]

2) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ?
_RR_SR_SS_RS_RRS

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर श्रृंखला पूर्ण होगी?
_RR_SR_SS_RS_RRS

[Question ID = 106718]

1. SSRRS

[Option ID = 526869]

2. MTUVV

[Option ID = 526870]

3. VUVUS

[Option ID = 526871]

4. PRPQR

[Option ID = 526872]

Topic:- CHEMISTRY

1) Sour milk is a natural source of:

खट्टा दूध प्राकृतिक रूप से किस अम्ल का स्रोत है?

[Question ID = 101578]

1. Methanoic acid / मिथेनॉइक अम्ल

[Option ID = 506309]

2. Lactic acid / लैक्टिक अम्ल

[Option ID = 506310]

3. Citric acid / साइट्रिक अम्ल

[Option ID = 506311]

4. Oxalic acid / ऑक्सालिक अम्ल

[Option ID = 506312]

2) A student wants to store two identical metal samples: one in distilled water and the other in sea water. Which corrodes faster and why?

एक छात्र दो समान धातु के नमूनों को रखना चाहता है: एक को आसुत जल में और दूसरे को समुद्री जल में। इनमें से कौन-सा नमूना अधिक तेजी से संक्षारित होगा और क्यों?

[Question ID = 101687]

1. Both corrode equally / दोनों समान रूप से संक्षारित होते हैं

[Option ID = 506745]

2. Sample in distilled water due to more oxygen / अधिक ऑक्सीजन के कारण आसुत जल में रखा नमूना

[Option ID = 506746]

3. Sample in sea water due to electrolytes accelerating electrochemical corrosion / विद्युत रासायनिक संक्षारण को तीव्र करने वाले इलेक्ट्रोलाइट्स के कारण समुद्री जल में नमूना

[Option ID = 506747]

4. Sample in distilled water due to absence of salts / लवणों की अनुपस्थिति के कारण आसुत जल में रखा नमूना

[Option ID = 506748]

3) What does "periodic function of atomic masses" mean in Mendeleev's formulation?

मेंडलीव की अवधारणा में "परमाणु द्रव्यमान का आवर्ती फलन" का क्या अर्थ है?

[Question ID = 101718]

1. Properties change randomly with atomic mass / परमाणु द्रव्यमान के साथ गुणधर्म अनियमित रूप से बदलते हैं

[Option ID = 506869]

2. Properties repeat at regular intervals when elements are ordered by atomic mass / जब तत्वों को परमाणु द्रव्यमान के अनुसार क्रमबद्ध किया जाता है, तो उनके गुणधर्म नियमित अंतराल पर दोहराए जाते हैं

[Option ID = 506870]

3. Properties depend only on nuclear charge / गुणधर्म केवल नाभिकीय आवेश पर निर्भर करते हैं

[Option ID = 506871]

4. Electronic configuration controls periodicity exclusively / केवल इलेक्ट्रॉनिक विन्यास ही आवर्तता को नियंत्रित करता है

[Option ID = 506872]

4) Antifreeze (ethylene glycol) prevents engine freezing by:

एंटीफ्रीज़ (एथिलीन ग्लाइकोल) इंजन को जमने से किस प्रकार रोकता है:

[Question ID = 101866]

1. Generating heat through chemical reactions / रासायनिक अभिक्रियाओं के माध्यम से ऊष्मा उत्पन्न करके

[Option ID = 507461]

2. Lowering the freezing point of water / पानी के हिमांक को कम करके

[Option ID = 507462]

3. Preventing ice crystal formation / बर्फ के क्रिस्टल बनने से रोककर

[Option ID = 507463]

4. Creating insulation around engine parts / इंजन के हिस्सों के चारों ओर इन्सुलेशन बनाकर

[Option ID = 507464]

5) When toluene undergoes oxidation with hot alkaline $KMnO_4$, followed by acidification, what would be the primary concern for industrial scale-up of this reaction?

जब टोल्यून का ऑक्सीकरण गर्म क्षारीय $KMnO_4$ के साथ किया जाता है और उसके बाद अम्लीकरण किया जाता है, तो इस अभिक्रिया को औद्योगिक स्तर पर बढ़ाने में मुख्य चिंता क्या होगी?

[Question ID = 101917]

1. Formation of explosive intermediate compounds / विस्फोटक मध्यवर्ती यौगिकों का निर्माण

[Option ID = 507665]

2. Generation of toxic manganese-containing waste / मैंगनीज युक्त विषैले अपशिष्ट का उत्पादन

[Option ID = 507666]

3. Incomplete oxidation leading to aldehyde formation / अपूर्ण ऑक्सीकरण जिससे एल्डीहाइड बनता है

[Option ID = 507667]

4. Ring degradation producing aliphatic compounds / रिंग का विघटन जिससे ऐलिफैटिक यौगिक बनते हैं

[Option ID = 507668]

Topic:- BIOLOGY

1) Which of the following hormones helps to prepare the body for high-energy activities like fighting or running?

निम्नलिखित में से कौन-सा हार्मोन शरीर को लड़ाई या दौड़ जैसे उच्च ऊर्जा गतिविधियों के लिए तैयार करता है?

[Question ID = 102049]

1. Growth Hormone / वृद्धि हार्मोन

[Option ID = 508193]

2. Insulin / इंसुलिन

[Option ID = 508194]

3. Adrenaline / एड्रेनालाईन

[Option ID = 508195]

4. Thyroxin / थायरॉक्सिन

[Option ID = 508196]

2) Which organ in males produces testosterone?

पुरुषों में कौन-सा अंग टेस्टोस्टेरोन का उत्पादन करता है?

[Question ID = 102147]

1. Seminal vesicle / शुक्र पुटिका

[Option ID = 508585]

2. Testes / वृषण

[Option ID = 508586]

3. Vas deferens / वास डेफरेंस

[Option ID = 508587]

4. Prostate / प्रोस्टेट

[Option ID = 508588]

3) Why might a person with intact reflexes fail to catch a falling object if visually distracted?

यदि ध्यान दृश्य रूप से भटक गया हो, तो पूर्ण प्रतिवर्त (इंटैक्ट रिफलैक्स) क्षमता वाला व्यक्ति गिरती हुई वस्तु को क्यों नहीं पकड़ पाता?

[Question ID = 102164]

1. Reflex arcs require visual input for activation. / रिफ्लेक्स आर्क्स (प्रतिवर्त चापों) को सक्रिय होने के लिए दृश्य इनपुट की आवश्यकता होती है।

[Option ID = 508653]

2. Voluntary motor action competes with reflex pathways. / स्वैच्छिक मोटर क्रिया रिफ्लेक्स (प्रतिवर्त) मार्गों से प्रतिस्पर्धा करती है।

[Option ID = 508654]

3. Brain inhibition overrides spinal reflexes. / मस्तिष्क अवरोधन, मेरुदंडीय प्रतिवर्तों (स्पाइनल रिफ्लेक्स) पर हावी हो जाता है।

[Option ID = 508655]

4. Myelination slows voluntary responses. / माइलिनेशन स्वैच्छिक प्रतिक्रियाओं को धीमा कर देता है।

[Option ID = 508656]

4) When terminal phosphate bond of ATP is hydrolysed, approximately how much energy is released, and utilized in cells?

जब एटीपी के टर्मिनल फॉस्फेट बंध का जल अपघटन (हाइड्रोलिसिस) होता है, तो कोशिकाओं में लगभग कितनी ऊर्जा मुक्त होती है और उपयोग की जाती है?

[Question ID = 102241]

1. 7.3 KJ/mol used only in photosynthesis / 7.3 KJ/mol केवल प्रकाश संश्लेषण में उपयोग की जाती है

[Option ID = 508961]

2. 30.5 KJ/mol drives endothermic cellular reactions / 30.5 KJ/mol ऊष्माशोषी कोशिकीय अभिक्रियाओं को संचालित करती है

[Option ID = 508962]

3. 12.5 KJ/mol stored in chloroplasts / 12.5 KJ/mol क्लोरोप्लास्ट में संग्रहित

[Option ID = 508963]

4. 50 KJ/mol used exclusively in muscle contraction / 50 KJ/mol केवल मांसपेशियों के संकुचन में उपयोग होती है

[Option ID = 508964]

Topic:- MATHUNIT2

1) Simplify:

सरलीकरण कीजिए:

$12 + 8 \div 4$

[Question ID = 102747]

1. 17

[Option ID = 510985]

2. 11

[Option ID = 510986]

3. 14

[Option ID = 510987]

4. 20

[Option ID = 510988]

2) A bangalore grocer has rice at Rs 30/kg and Rs 50/kg. In what ratio should he mix them so that he can sell the mixture at Rs 36/kg with no profit or loss?

बेंगलुरु के एक किराना दुकानदार के पास 30 रुपए/किग्रा और 50 रुपए/किग्रा की दर से चावल है। अगर उसे चावल के मिश्रण को 36 रुपए/किग्रा की दर से बिना लाभ या हानि के बेचना है तो उसे चावल को किस अनुपात में मिलाना चाहिए?

[Question ID = 102932]

1. 4:1

[Option ID = 511725]

2. 7:3

[Option ID = 511726]

3. 6:1

[Option ID = 511727]

4. 9:4

[Option ID = 511728]

3) A machine operated by one technician takes 25 hours to pack a shipment. If another technician with the same efficiency joins after 10 hours, in how much total time will the job be completed?

एक मशीन जिसे एक तकनीशियन चलाता है, वह एक खेप को पैक करने में 25 घंटे लेती है। यदि 10 घंटे बाद समान दक्षता वाला दूसरा तकनीशियन जुड़ता है, तो पूरा कार्य कितने कुल समय में पूरा होगा?

[Question ID = 102949]

1. 18.5 hours / 18.5 घंटा

[Option ID = 511793]

2. 20 hours / 20 घंटा

[Option ID = 511794]

3. 22.5 hours / 2.5 घंटा

[Option ID = 511795]

4. 17.5 hours / 17.5 घंटा

[Option ID = 511796]

4) In a circle, the perpendicular from the centre to a chord bisects the chord. What type of triangle is formed by the radius, half chord, and perpendicular?
एक वृत्त में, केंद्र से किसी जीवा पर डाली गई लंब रेखा उस जीवा को समद्विभाजित करती है। तो त्रिज्या, आधी जीवा, और वह लंब रेखा — इनसे बनने वाला त्रिभुज किस प्रकार का होता है?

[Question ID = 103073]

1. Scalene / विषमबाहु

[Option ID = 512289]

2. Isosceles right / समद्विबाहु समकोण

[Option ID = 512290]

3. Right-angled / समकोण

[Option ID = 512291]

4. Equilateral / समबाहु

[Option ID = 512292]

Topic:- MATHUNIT3

1) The volume of a cylinder is 5544 cubic centimetres and its height is 14 cm. Find the radius. (Use π = 3.14)

एक बेलन का आयतन 5544 घन सेमी है और उसकी ऊँचाई 14 सेमी है। उसकी त्रिज्या कितनी होगी? (π = 3.14 का प्रयोग करें)

[Question ID = 103229]

1. 12.24 cm / 12.24 सेमी

[Option ID = 512913]

2. 11.23 cm / 11.23 सेमी

[Option ID = 512914]

3. 9 cm / 9 सेमी

[Option ID = 512915]

4. 8 cm / 8 सेमी

[Option ID = 512916]

2) The mean score of 40 students in a test is 72. Later, it was found that one score was misread as 52 instead of 62. What is the corrected mean score?

40 छात्रों की एक परीक्षा में औसत अंक 72 हैं। बाद में पता चला कि एक छात्र का स्कोर 52 पढ़ा गया था जबकि सही स्कोर 62 था। तो सुधारित माध्य स्कोर क्या होगा?

[Question ID = 103354]

1. 73

[Option ID = 513413]

2. 71.5

[Option ID = 513414]

3. 72.25

[Option ID = 513415]

4. 73.5

[Option ID = 513416]

3) A saver places money at 15% simple interest per annum. In how many years will his investment double?

एक बचतकर्ता अपनी राशि को 15% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश करता है। उसकी निवेश राशि दोगुनी होने में कितने वर्ष लगेंगे?

[Question ID = 107290]

1. ≈ 5.5

[Option ID = 529157]

2. ≈ 7.7

[Option ID = 529158]

3. ≈ 6.6

[Option ID = 529159]

4. ≈ 8.8

[Option ID = 529160]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Word Piece : Sub Word :: BPE: ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
वर्ड पीस : सब-वर्ड :: बीपीई : ?

[Question ID = 103789]

1. Byte Pair Encoding / बाइट जोड़ी एन्कोडिंग

[Option ID = 515153]

2. Lemmatization / लेम्माटाइजेशन

[Option ID = 515154]

3. Word Embedding / वर्ड एम्बेडिंग

[Option ID = 515155]

4. Sentence Piece / सेंटेंस पीस

[Option ID = 515156]

2) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Kamakhya Temple : Assam :: Konark Sun Temple : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
कामाख्या मंदिर : असम :: कोणार्क सूर्य मंदिर : ?

[Question ID = 103820]

1. Odisha / ओडिशा

[Option ID = 515277]

2. Karnataka / कर्नाटक

[Option ID = 515278]

3. Rajasthan / राजस्थान

[Option ID = 515279]

4. Gujarat / गुजरात

[Option ID = 515280]

3) Look at the following emotions: (Happy, Angry, Sad, Surprised).
If a child receives an unexpected gift, which emotion logically fits?

निम्नलिखित भावनाओं को देखें: (प्रसन्न, क्रोधित, उदास, हैरान)। यदि किसी बच्चे को एक अप्रत्याशित उपहार मिलता है, तो कौन-सी भावना तार्किक रूप से उपयुक्त होगी?

[Question ID = 103988]

1. Angry / क्रोधित

[Option ID = 515949]

2. Sad / उदास

[Option ID = 515950]

3. Surprised / हैरान

[Option ID = 515951]

4. Confused / भ्रमित

[Option ID = 515952]

4) You notice a team member's performance has declined, and they seem withdrawn. What should you do to show empathy?

आप देखते हैं कि एक टीम सदस्य का प्रदर्शन गिर गया है और वह अंतर्मुखी हो गया है। समानुभूति दिखाने के लिए आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 104035]

1. Ask if they are under pressure and offer support without judgment. / उनसे पूछें कि क्या वे दबाव में हैं और बिना आंके समर्थन दें।

[Option ID = 516137]

2. Ignore it as it is their personal issue. / इसे नज़रअंदाज़ करें क्योंकि यह उनका व्यक्तिगत मामला है।

[Option ID = 516138]

3. Publicly question their commitment during meetings. / बैठकों में सार्वजनिक रूप से उनकी प्रतिबद्धता पर सवाल उठाएँ।

[Option ID = 516139]

4. Offer to take over their work without consulting them. / बिना पूछे उनका काम अपने ऊपर ले लें।

[Option ID = 516140]

5) Each question given below consists of a statement, followed by two arguments numbered I and II. You have to decide which of the arguments is a 'strong' argument and which is a 'weak' argument.
'Strong' arguments are those which are important and directly address the statement.
'Weak' arguments are those which are of minor importance and may not be directly related to the statement or may focus on some trivial aspect of the statement.
Statement: The local government is considering banning the sale of fireworks in residential areas to reduce the risk of accidents and protect public safety. Is this ban necessary for preventing fire-related incidents?
Arguments:
I. Yes, because fireworks pose a significant fire hazard, especially in densely populated residential areas, and banning their sale can help prevent accidents and protect public safety.
II. No, because banning the sale of fireworks may lead to underground sales and illegal use, making it difficult for authorities to regulate and enforce safety measures.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कौन-सा तर्क 'मजबूत' है और कौन-सा 'कमज़ोर'।
'मजबूत' तर्क वे होते हैं जो महत्वपूर्ण होते हैं और सीधे कथन को संबोधित करते हैं।
'कमजोर' तर्क वे होते हैं जो कम महत्व के होते हैं और कथन से सीधे संबंधित नहीं होते हैं या कथन के किसी तुच्छ पहलू पर ध्यान केंद्रित करते हैं।
कथन: स्थानीय सरकार दुर्घटनाओं के जोखिम को कम करने और जन सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए आवासीय क्षेत्रों में पटाखों की बिक्री पर प्रतिबंध लगाने पर विचार कर रही है। क्या आग से संबंधित घटनाओं को रोकने के लिए यह प्रतिबंध आवश्यक है?
तर्क:
I. हां, क्योंकि पटाखे आग का एक बड़ा खतरा पैदा करते हैं, विशेष रूप से घनी आबादी वाले आवासीय क्षेत्रों में, और उनकी बिक्री पर प्रतिबंध लगाने से दुर्घटनाओं को रोकने और सार्वजनिक सुरक्षा की रक्षा करने में मदद मिल सकती है।
II. नहीं, क्योंकि पटाखों की बिक्री पर प्रतिबंध लगाने से गुप्त बिक्री और अवैध उपयोग को बढ़ावा मिल सकता है, जिससे अधिकारियों के लिए सुरक्षा उपायों को विनियमित करना और लागू करना मुश्किल हो जाएगा।

[Question ID = 106793]

1. Only argument I is strong. / केवल तर्क I मजबूत है।

[Option ID = 527169]

2. Only argument II is strong. / केवल तर्क II मजबूत है।

[Option ID = 527170]

3. Neither I nor II is strong. / न तो I और न ही II मजबूत है।

[Option ID = 527171]

4. Both I and II are strong. / I और II दोनों मजबूत हैं।

[Option ID = 527172]

6) Each question given below consists of a statement, followed by two arguments numbered I and II. You have to decide which of the arguments is a 'strong' argument and which is a 'weak' argument.
'Strong' arguments are those which are important and directly address the statement.
'Weak' arguments are those which are of minor importance and may not be directly related to the statement or may focus on some trivial aspect of the statement.
Statement: A school board is considering adopting digital textbooks to reduce costs and improve access to educational resources. Is this a good move?
Arguments:
I. Yes, because digital textbooks are more popular among students.
II. No, because digital textbooks require technology infrastructure, which might be costly and could lead to increased screen time for students.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कौन-सा तर्क 'मजबूत' है और कौन-सा 'कमज़ोर'।
'मजबूत' तर्क वे होते हैं जो महत्वपूर्ण होते हैं और सीधे कथन को संबोधित करते हैं।
'कमजोर' तर्क वे होते हैं जो कम महत्व के होते हैं और कथन से सीधे संबंधित नहीं होते हैं या कथन के किसी तुच्छ पहलू पर ध्यान केंद्रित करते हैं।
कथन: एक स्कूल बोर्ड लागत कम करने और शैक्षिक संसाधनों तक पहुँच बेहतर बनाने के लिए डिजिटल पाठ्यपुस्तकों को अपनाने पर विचार कर रहा है। क्या यह एक अच्छा कदम है?
तर्क:
I. हां, क्योंकि डिजिटल पाठ्यपुस्तकें छात्रों के बीच अधिक लोकप्रिय हैं।
II. नहीं, क्योंकि डिजिटल पाठ्यपुस्तकों के लिए प्रौद्योगिकी अवसंरचना की आवश्यकता होती है, जो महंगी हो सकती है और इससे छात्रों का स्क्रीन समय बढ़ सकता है।

[Question ID = 106802]

1. Only argument I is strong. / केवल तर्क I मजबूत है।

[Option ID = 527205]

2. Only argument II is strong. / केवल तर्क II मजबूत है।

[Option ID = 527206]

3. Either I or II is strong. / या तो I या II मजबूत है।

[Option ID = 527207]

4. Neither I nor II is strong. / न तो I और न ही II मजबूत है।

[Option ID = 527208]

7) In each question below is given a statement followed by two conclusions numbered I and II. You have to assume everything in the statement to be true, then consider the two conclusions together and decide which of them logically follows beyond a reasonable doubt from the information given in the statement.

Statement:

A government has announced a new policy offering tax incentives to businesses that adopt renewable energy sources.

Conclusions:

I. The government wants to encourage the use of renewable energy among businesses.

II. All businesses will switch to renewable energy immediately.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन और उसके बाद I. और II. से अंकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथन में दी गई सभी बातों को सत्य मानना है, फिर दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करना है और निर्णय करना है कि उनमें से कौन-सा निष्कर्ष कथन में दी गई जानकारी के आधार पर तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

सरकार ने एक नई नीति की घोषणा की है जिसके तहत नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों को अपनाने वाले व्यवसायों को कर प्रोत्साहन दिया जाएगा।

निष्कर्ष:

I. सरकार व्यवसायों में नवीकरणीय ऊर्जा के उपयोग को प्रोत्साहित करना चाहती है।

II. सभी व्यवसाय तुरंत नवीकरणीय ऊर्जा पर स्विच करेंगे (विचार करेंगे)।

[Question ID = 106841]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 527361]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 527362]

3. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 527363]

4. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527364]

29 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV29SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 29 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Which Indian athlete failed a drug test during the 2010 Commonwealth Games?

2010 राष्ट्रमंडल खेलों के दौरान किस भारतीय एथलीट का डोप टेस्ट फेल हुआ था?

[Question ID = 100037]

1. P. T. Usha / पी. टी. उषा

[Option ID = 500148]

2. Rani Yadav / रानी यादव

[Option ID = 500147]

3. Santhi Soundarajan / शांति सुंदरराजन

[Option ID = 500146]

4. Dutee Chand / दुती चंद

[Option ID = 500145]

2) Which of the following factors contributes to the low child sex ratio in some economically developed Northern states of India?

1. Increased accessibility to prenatal sex-determination methods.
2. High levels of female literacy and empowerment.
3. Societal preference for male children in inheritance and family support.
4. Strengthened enforcement of gender-equal policies

निम्नलिखित में से कौन-से कारण भारत के कुछ आर्थिक रूप से विकसित उत्तरी राज्यों में कम बाल लिंगानुपात में योगदान करते हैं?

1.प्रसवपूर्व लिंग निर्धारण विधियों की बढ़ी हुई पहुँच।
2.महिला साक्षरता और सशक्तिकरण का उच्च स्तर।
3.उत्तराधिकार और पारिवारिक सहयोग में पुरुष बच्चों की सामाजिक प्राथमिकता।
4.लैंगिक समानता वाली नीतियों का सशक्त प्रवर्तन

[Question ID = 100100]

1. 1 and 3 / 1 और 3

[Option ID = 500397]

2. 2 and 4 / 2 और 4

[Option ID = 500398]

3. 1 and 4 / 1 और 4

[Option ID = 500399]

4. 2 and 3 / 2 और 3

[Option ID = 500400]

3) Which union territory has its own legislative assembly and chief minister?

कौन-से केंद्रशासित प्रदेश की अपनी विधान सभा और मुख्यमंत्री होता है?

[Question ID = 100214]

1. Lakshadweep / लक्षद्वीप

[Option ID = 500853]

2. Chandigarh / चंडीगढ़

[Option ID = 500854]

3. Delhi / दिल्ली

[Option ID = 500855]

4. Andaman and Nicobar Islands / अंडमान और निकोबार द्वीप समूह

[Option ID = 500856]

4) The Indian Civil Services (ICS) examination was first opened to Indians under which Act or policy?

भारतीय सिविल सेवा (आईसीएस) परीक्षा को पहली बार भारतीयों के लिए किस अधिनियम या नीति के तहत खोला गया था?

[Question ID = 100230]

1. Charter Act, 1833 / चार्टर अधिनियम, 1833

[Option ID = 500917]

2. Queen's Proclamation, 1858 / रानी की उद्घोषणा, 1858

[Option ID = 500918]

3. Charter Act, 1853 / चार्टर अधिनियम, 1853

[Option ID = 500919]

4. Indian Councils Act, 1861 / भारतीय परिषद अधिनियम, 1861

[Option ID = 500920]

5) The Moho discontinuity lies between which two layers of the Earth?

मोहो असंततता पृथ्वी की किन दो परतों के बीच स्थित होती है?

[Question ID = 100253]

1. Outer core and inner core / बाह्य कोर और आंतरिक कोर

[Option ID = 501009]

2. Crust and mantle / भूपर्पटी और मेंटल

[Option ID = 501010]

3. Lithosphere and asthenosphere / लिथोस्फीयर और एस्थेनोस्फीयर

[Option ID = 501011]

4. Mantle and outer core / मेंटल और बाह्य कोर

[Option ID = 501012]

6) What happens when the active chaser successfully touches (tags) a defender in Kho Kho?

खो-खो में जब सक्रिय चेज़र सफलतापूर्वक किसी डिफेंडर को टैग करता है, तो क्या होता है?

[Question ID = 100326]

1. Defender returns to sitting order, and the chase continues. / डिफेंडर बैठने की क्रम में लौटता है और खेल जारी रहता है।

[Option ID = 501301]

2. Defender is declared out, and the next batch of three enters; the chase continues via the "Kho" cue. / डिफेंडर आउट घोषित होता है, अगली तीन खिलाड़ियों की टीम मैदान में आती है; खेल "खो" संकेत के साथ जारी रहता है।

[Option ID = 501302]

3. The game pauses until the next "Kho" is uttered. / खेल तब तक रुकता है जब तक अगला "खो" नहीं बोला जाता।

[Option ID = 501303]

4. Defender automatically tags the nearest chaser to reverse roles. / डिफेंडर निकटतम चेज़र को टैग करता है और भूमिकाएं बदल जाती हैं।

[Option ID = 501304]

7) The earliest coins (c. sixth century BC onwards) found in India contained symbols and were made of copper and _____.

भारत में छठी शताब्दी ईसा पूर्व से प्राप्त सबसे प्रारंभिक सिक्के प्रतीकों से युक्त होते थे और तांबे तथा किस अन्य धातु से बने होते थे?

[Question ID = 100372]

1. Silver / चांदी

[Option ID = 501485]

2. Nickel / निकल

[Option ID = 501486]

3. Gold / सोना

[Option ID = 501487]

4. Iron / लोहा

[Option ID = 501488]

8) "The Road", a post-apocalyptic novel, earned which American author the Pulitzer Prize for Fiction in 2007?

"द रोड", एक प्रलय के बाद की दुनिया पर आधारित उपन्यास है, जिसने 2007 में फिक्शन के लिए पुलित्जर पुरस्कार किस अमेरिकी लेखक को दिलाया?

[Question ID = 105586]

1. Philip Roth / फिलिप रोथ

[Option ID = 522341]

2. Don DeLillo / डॉन डेलिलो

[Option ID = 522342]

3. Cormac McCarthy / कॉरमैक मैकार्थी

[Option ID = 522343]

4. Jonathan Franzen / जोनाथन फ्रांज़न

[Option ID = 522344]

9) Which Indian Prime Minister is the only one to receive both India's Bharat Ratna and Pakistan's Nishan-e-Pakistan awards?

कौन-सा भारतीय प्रधानमंत्री भारत का भारत रत्न और पाकिस्तान का निशान-ए-पाकिस्तान दोनों पुरस्कार प्राप्त करने वाला एकमात्र व्यक्ति है?

[Question ID = 105723]

1. Atal Bihari Vajpayee / अटल बिहारी वाजपेयी

[Option ID = 522889]

2. Lal Bahadur Shastri / लाल बहादुर शास्त्री

[Option ID = 522892]

3. Morarji Desai / मोरारजी देसाई

[Option ID = 522890]

4. P. V. Narasimha Rao / पी. वी. नरसिंह राव

[Option ID = 522891]

10) The Andaman and Nicobar Islands are an extension of which mountain system?

अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह किस पर्वत प्रणाली का विस्तार हैं?

[Question ID = 105775]

1. Arakan Yoma / अराकान योमा

[Option ID = 523098]

2. Western Ghats / पश्चिमी घाट

[Option ID = 523099]

3. Vindhya Range / विंध्य पर्वतमाला

[Option ID = 523100]

4. Himalayas / हिमालय

[Option ID = 523097]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the analogy.
Lamp : Light :: Cooler : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें।
लैम्प : प्रकाश :: कूलर : ?

[Question ID = 104198]

1. Water / पानी

[Option ID = 516790]

2. Fan / पंखा

[Option ID = 516792]

3. Air / हवा

[Option ID = 516791]

4. Hot / गर्म

[Option ID = 516789]

2) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
BDFH : HJLN :: NPRT : ?

[Question ID = 107758]

1. TVWY

[Option ID = 531030]

2. TVWA

[Option ID = 531032]

3. TVXZ

[Option ID = 531029]

4. TUVW

[Option ID = 531031]

Topic:- IAUNIT1

1) Evaluate:

मूल्यांकन करें:
(72÷9+5)×3-8.

[Question ID = 104738]

1. 26

[Option ID = 518949]

2. 29

[Option ID = 518950]

3. 31

[Option ID = 518951]

4. 33

[Option ID = 518952]

2) Find the smallest number which, when divided by 6, 8, and 10, leaves a remainder of 5 in each case.

सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जो 6, 8 और 10 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में 5 शेषफल छोड़ती है।

[Question ID = 107431]

1. 75

[Option ID = 529721]

2. 125

[Option ID = 529722]

3. 865

[Option ID = 529723]

4. 475

[Option ID = 529724]

3) The sum of three consecutive odd numbers is 69. What is the largest of these numbers?

तीन क्रमागत विषम संख्याओं का योग 69 है। इनमें से सबसे बड़ी संख्या क्या है?

[Question ID = 107527]

1. 25

[Option ID = 530107]

2. 27

[Option ID = 530108]

3. 21

[Option ID = 530105]

4. 23

[Option ID = 530106]

4) The talk was held in Lucknow on 22nd July, and in Kanpur on 24th July.
The talk in Varanasi happened in between.
Choose the CORRECT date.

यह वार्ता 22 जुलाई को लखनऊ में और 24 जुलाई को कानपुर में हुई।
वाराणसी में वार्ता इसी बीच हुई।
वाराणसी में वार्ता की **सही** तिथि का चयन करें।

[Question ID = 109511]

1. 21st July / 21 जुलाई

[Option ID = 538041]

2. 23rd July / 23 जुलाई

[Option ID = 538042]

3. 25th July / 25 जुलाई

[Option ID = 538043]

4. 26th July / 26 जुलाई

[Option ID = 538044]

5) The perimeter of a rectangle is 72 cm, and its length is twice the breadth. Find the area.

एक आयत का परिमाप 72 सेमी है और इसकी लंबाई इसकी चौड़ाई की दोगुनी है। क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 109614]

1. 144 cm^2 / 144 वर्ग सेमी

[Option ID = 538453]

2. 1144 cm^2 / 1144 वर्ग सेमी

[Option ID = 538454]

3. 288 cm^2 / 288 वर्ग सेमी

[Option ID = 538455]

4. 572 cm^2 / 572 वर्ग सेमी

[Option ID = 538456]

6) If P + Q = 2R and R + S = 2P, then:

यदि P + Q = 2R और R + S = 2P, तो:

[Question ID = 109644]

1. P + R = 2Q

[Option ID = 538576]

2. P + R = Q + S

[Option ID = 538573]

3. P + R = 2S

[Option ID = 538574]

4. P + S = Q + R

[Option ID = 538575]

Topic:- MATHUNIT1

1) If the height and radius of a cylinder are equal, then its total surface area is:

यदि एक बेलन की ऊँचाई और त्रिज्या समान हों, तो उसका कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या होगा?

[Question ID = 102520]

1. $4\pi r^2$

[Option ID = 510077]

2. $5\pi r^2$

[Option ID = 510078]

3. $6\pi r^2$

[Option ID = 510079]

4. $3\pi r^2$

[Option ID = 510080]

2)

If $x + y = 18$ and $xy = 65$, find the value of $(x - y)^2$.

यदि $x + y = 18$ और $xy = 65$,तो $(x - y)^2$ का मान क्या होगा?

[Question ID = 102547]

1. 36

[Option ID = 510185]

2. 49

[Option ID = 510186]

3. 64

[Option ID = 510187]

4. 81

[Option ID = 510188]

3) A chord of a circle is at a distance of 9 cm from the center, and its length is 24 cm. Find the radius of the circle. Also, calculate the distance of another chord of length 18 cm from the center.

एक वृत्त की एक जीवा केंद्र से 9 सेमी की दूरी पर है और उसकी लंबाई 24 सेमी है। वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए। साथ ही, एक अन्य जीवा जिसकी लंबाई 18 सेमी है, उसकी केंद्र से दूरी ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102625]

1. 10 cm and 18 cm / 10 सेमी और 18 सेमी

[Option ID = 510497]

2. 10 cm and 8 cm / 10 सेमी और 8 सेमी

[Option ID = 510500]

3. 18 cm and 15 cm / 18 सेमी और 15 सेमी

[Option ID = 510498]

4. 15 cm and 12 cm / 15 सेमी और 12 सेमी

[Option ID = 510499]

4) Find the perimeter of a regular polygon in metres with 15 sides, each side measuring 5 m.

एक नियमित बहुभुज जिसमें 15 भुजाएँ हैं और प्रत्येक भुजा की लंबाई 5 मीटर है, उसका परिमाप मीटर में ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102679]

1. 80

[Option ID = 510715]

2. 65

[Option ID = 510716]

3. 70

[Option ID = 510714]

4. 75

[Option ID = 510713]

5) If $u + v = 15$ and $uv = 56$, find the value of $u^2 + v^2$.

यदि $u + v = 15$ और $uv = 56$, तो $u^2 + v^2$ का मान क्या होगा?

[Question ID = 106852]

1. 123

[Option ID = 527407]

2. 113

[Option ID = 527408]

3. 143

[Option ID = 527405]

4. 133

[Option ID = 527406]

6) The present population of a city is 12000. The population is increased by 10% in first year, and it is decreased by 20% in next year and third year 15% of the people is increased. What will be the population after 3 years?

किसी शहर की वर्तमान जनसंख्या 12,000 है। पहले वर्ष में जनसंख्या में 10% की वृद्धि हुई, दूसरे वर्ष में 20% की कमी हुई, और तीसरे वर्ष में जनसंख्या में 15% की वृद्धि हुई। तीन वर्षों के बाद जनसंख्या कितनी होगी, यह ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 106918]

1. 13144

[Option ID = 527670]

2. 15115

[Option ID = 527669]

3. 12144

[Option ID = 527671]

4. 12114

[Option ID = 527672]

7) A shopkeeper sells a shirt for ₹1200 and incurs a loss of 40%. At what price should he sell the shirt to gain 10%?

एक दुकानदार ₹1200 में एक कमीज़ बेचता है और उसे 40% की हानि होती है। उसे 10% का लाभ प्राप्त करने के लिए कमीज़ को किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

[Question ID = 106944]

1. 2400 Rs

[Option ID = 527774]

2. 2200 Rs

[Option ID = 527775]

3. 2500 Rs

[Option ID = 527776]

4. 2300 Rs

[Option ID = 527773]

8) In an election, three candidates received 2,456 votes, 6,589 votes, and 25,555 votes, respectively. What percentage of the total votes was secured by the winning candidate?

एक चुनाव में तीन उम्मीदवारों को क्रमशः 2,456 वोट, 6,589 वोट और 25,555 वोट प्राप्त हुए। विजेता उम्मीदवार ने कुल मतों का कितने प्रतिशत प्राप्त किया?

[Question ID = 107026]

1. 73.85%

[Option ID = 528101]

2. 72.85%

[Option ID = 528102]

3. 71.85%

[Option ID = 528103]

4. 70.85%

[Option ID = 528104]

Topic:- MAUNIT1

1) Pointing to a man, a woman said, "He is my husband's brother". How is the man related to the woman?

एक पुरुष की ओर इशारा करते हुए एक महिला ने कहा, "वह मेरे पति का भाई है।" वह पुरुष उस महिला का क्या लगता है?

[Question ID = 105291]

1. Brother-in-law / साला

[Option ID = 521162]

2. Husband / पति

[Option ID = 521163]

3. Son / बेटा

[Option ID = 521164]

4. Brother / भाई

[Option ID = 521161]

2) Find out the missing term in the following letter series.
PAB, QCD, REF, SGH, _____, UKL

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।
PAB, QCD, REFXX`SGH, _____, UKL

[Question ID = 105459]

1. YIJ

[Option ID = 521833]

2. IJY

[Option ID = 521834]

3. IYJ

[Option ID = 521835]

4. JIY

[Option ID = 521836]

3) The position of Surekha is 6th from the left in a row. Nakul is 25th from the right end. There is total of 60 persons in the row. What is the total number of persons in between them?

सुरेखा का स्थान एक पंक्ति में बाएँ छोर से 6वां है। नकुल दाएँ छोर से 25वें स्थान पर है। पंक्ति में कुल 60 व्यक्ति हैं। उनके बीच कुल कितने व्यक्ति हैं?

[Question ID = 106637]

1. 28

[Option ID = 526545]

2. 29

[Option ID = 526546]

3. 30

[Option ID = 526547]

4. 31

[Option ID = 526548]

4) Select the option in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.
(8, 2, 32)
(12, 3, 48)

उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित युग्मों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(8, 2, 32)
(12, 3, 48)

[Question ID = 108923]

1. (15, 5, 60)

[Option ID = 535689]

2. (16, 4, 64)

[Option ID = 535690]

3. (20, 4, 80)

[Option ID = 535691]

4. (18, 6, 72)

[Option ID = 535692]

5) In a certain code language,
'crow dog monkey bull' is coded as 'od lk sk jk'
'building donkey floor dog' is coded as 'mj jk dn ho'
'arrow bull building plane' is coded as 'gt fa mj lk'
'floor surface crow arrow' is coded as 'sk mn ho gt'.
Which of the following combinations is INCORRECT?

किसी विशेष कोड भाषा में,
'crow dog monkey bull' को 'od lk sk jk' के रूप में कोड किया गया है।
'building donkey floor dog' को 'mj jk dn ho' के रूप में कोड किया गया है।
'arrow bull building plane' को 'gt fa mj lk' के रूप में कोड किया गया है।
'floor surface crow arrow' को 'sk mn ho gt' के रूप में कोड किया गया है।
निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन **गलत** है?

[Question ID = 108998]

1. floor – ho

[Option ID = 535989]

2. arrow – gt

[Option ID = 535990]

3. building – dn

[Option ID = 535991]

4. plane – fa

[Option ID = 535992]

6) Complete the analogy:
HLP : JNR :: MQT : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें:
HLP : JNR :: MQT : ?

[Question ID = 109103]

1. ORV

[Option ID = 536409]

2. NSU

[Option ID = 536410]

3. OSV

[Option ID = 536411]

4. NQR

[Option ID = 536412]

Topic:- PHYSICS

1) Which among the following is NOT a cause of myopia?

निम्नलिखित में से कौन-सा मायोपिया (निकट दृष्टि दोष) का कारण **नहीं** है?

[Question ID = 101056]

1. Excessive curvature of the cornea / कॉर्निया की अत्यधिक वक्रता

[Option ID = 504221]

2. Elongated eyeball / नेत्रगोलक का लंबा होना

[Option ID = 504222]

3. Increase in the focal length of the eye lens / नेत्र लेंस की फोकस दूरी में वृद्धि

[Option ID = 504223]

4. Increased refractive power of the lens system / लेंस प्रणाली की अपवर्तक शक्ति में वृद्धि

[Option ID = 504224]

2) In a rainbow, the order of colours from top to bottom is:

इंद्रधनुष में ऊपर से नीचे तक रंगों का क्रम होता है:

[Question ID = 101107]

1. Violet to Red / बैंगनी से लाल

[Option ID = 504425]

2. Red to Violet / लाल से बैंगनी

[Option ID = 504426]

3. Random / यादृच्छिक

[Option ID = 504427]

4. Red in center, violet outside / बीच में लाल, बाहर बैंगनी

[Option ID = 504428]

3) The power dissipated in a resistor is given by:

किसी प्रतिरोधक में क्षयित शक्ति निम्नलिखित में से किस समीकरण द्वारा दी जाती है:

[Question ID = 101203]

1. $P = I^2R$ only / $P = I^2R$ केवल

[Option ID = 504810]

2. $P = VI$ only / $P = VI$ केवल

[Option ID = 504811]

3. All of these / ये सभी

[Option ID = 504812]

4. $P = V^2 / R$ only / $P = V^2 / R$ केवल

[Option ID = 504809]

4) Two parallel wires carry current in the same direction. The magnetic field at midpoint between them is:

दो समानांतर तारों में एक ही दिशा में धारा प्रवाहित हो रही है। उनके बीच के मध्य बिंदु पर चुंबकीय क्षेत्र क्या होगा:

[Question ID = 101339]

1. Zero / शून्य

[Option ID = 505353]

2. Maximum / अधिकतम

[Option ID = 505354]

3. Double / दोगुना

[Option ID = 505355]

4. Half / आधा

[Option ID = 505356]

5) In a DC generator, the direction of current in the external circuit is:

एक डीसी जनरेटर में बाहरी परिपथ में धारा की दिशा क्या होती है?

[Question ID = 101391]

1. Alternating / प्रत्यावर्ती

[Option ID = 505561]

2. Unidirectional / एकदिशीय

[Option ID = 505562]

3. Zero / शून्य

[Option ID = 505563]

4. Variable / परिवर्तनीय

[Option ID = 505564]

6) In a generator, the mechanical energy is converted into electrical energy through the process of:

एक जनरेटर में यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में किस प्रक्रिया के माध्यम से परिवर्तित किया जाता है?

[Question ID = 101394]

1. Electrolysis / विद्युत अपघटन

[Option ID = 505573]

2. Electromagnetic induction / विद्युतचुंबकीय प्रेरण

[Option ID = 505574]

3. Electrostatic induction / वैधुतस्थैतिक प्रेरण

[Option ID = 505575]

4. Thermoelectric effect / ताप-विद्युत प्रभाव

[Option ID = 505576]

Topic:- GKMP

1) What impresses the viewers during the Badhai dance in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में बधाई नृत्य के दौरान दर्शकों को क्या प्रभावित करता है?

[Question ID = 100694]

1. The simplicity of costumes / पोशाकों की सादगी

[Option ID = 502773]

2. The colourful attire and vigorous dance / रंग-बिरंगी वेशभूषा और जोशीला नृत्य

[Option ID = 502774]

3. The solo performances / एकल नृत्य प्रदर्शन

[Option ID = 502775]

4. The silence during the dance / नृत्य के दौरान मौन

[Option ID = 502776]

2) Shankar Dayal Sharma was known for being:

शंकर दयाल शर्मा निम्नलिखित कारणों से जाने जाते थे:

[Question ID = 100781]

1. Famous Musician / प्रसिद्ध संगीतकार

[Option ID = 503121]

2. A scholar and educationist / एक विद्वान और शिक्षाविद्

[Option ID = 503122]

3. A famous Bollywood actor / एक प्रसिद्ध बॉलीवुड अभिनेता

[Option ID = 503123]

4. An industrialist / एक उद्योगपति

[Option ID = 503124]

3) What aspect of the Ahirai dance in Madhya Pradesh creates a mesmerizing effect on viewers?

मध्य प्रदेश में अहिराई नृत्य का कौन-सा पहलू दर्शकों पर मंत्रमुग्ध कर देने वाला प्रभाव डालता है?

[Question ID = 100801]

1. The solo singing performances / एकल गायन प्रस्तुतियाँ

[Option ID = 503201]

2. The synchronized whirl in a circle and rhythmic crescendo / गोल घेरे में समन्वित घूमना और लयबद्ध चरम बिंदु

[Option ID = 503202]

3. The use of colourful props / रंग-बिरंगे सजावटी वस्तुओं का उपयोग

[Option ID = 503203]

4. The quiet and meditative movements / शांत और ध्यानपूर्ण गतियाँ

[Option ID = 503204]

4) The Halon Major Irrigation Project in Madhya Pradesh is on which river basin?

मध्य प्रदेश में स्थित हैलोन प्रमुख सिंचाई परियोजना किस नदी घाटी पर आधारित है?

[Question ID = 100896]

1. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503581]

2. Ganga / गंगा

[Option ID = 503582]

3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503583]

4. Tapi / तापी

[Option ID = 503584]

5) Which disciplines are taught at MCNUJC in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में एमसीएनयूजेसी (माखनलाल चतुर्वेदी राष्ट्रीय पत्रकारिता एवं संचार विश्वविद्यालय) में कौन-कौन-से विषय पढ़ाए जाते हैं?

[Question ID = 106265]

1. Law and Humanities / विधि और मानविकी

[Option ID = 525060]

2. Engineering and Agriculture / इंजीनियरिंग और कृषि

[Option ID = 525059]

3. Only Journalism and Law / केवल पत्रकारिता और विधि

[Option ID = 525057]

4. Communication, Media, and Information Technology / संचार, मीडिया और सूचना प्रौद्योगिकी

[Option ID = 525058]

6) Into which sea does the Narmada River drain?

नर्मदा नदी किस समुद्र में जाकर मिलती है?

[Question ID = 106396]

1. Red Sea / लाल सागर

[Option ID = 525584]

2. Bay of Bengal / बंगाल की खाड़ी

[Option ID = 525581]

3. Arabian Sea / अरब सागर

[Option ID = 525582]

4. Indian Ocean / हिंद महासागर

[Option ID = 525583]

7) The Narmada River is especially known for flowing between which two mountain ranges?

नर्मदा नदी विशेष रूप से किन दो पर्वतमालाओं के बीच बहने के लिए जानी जाती है?

[Question ID = 106399]

1. Vindhya and Satpura / विंध्य और सतपुड़ा

[Option ID = 525594]

2. Satpura and Western Ghats / सतपुड़ा और पश्चिमी घाट

[Option ID = 525595]

3. Aravalli and Satpura / अरावली और सतपुड़ा

[Option ID = 525593]

4. Eastern Ghats and Vindhya / पूर्वी घाट और विंध्य

[Option ID = 525596]

8) In which month is the Tansen Samaroh celebrated every year in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में तानसेन समारोह हर वर्ष किस महीने में मनाया जाता है?

[Question ID = 106451]

1. February / फरवरी

[Option ID = 525804]

2. January / जनवरी

[Option ID = 525801]

3. November / नवंबर

[Option ID = 525802]

4. December / दिसंबर

[Option ID = 525803]

9) How many days does the Ustad Allauddin Khan Samaroh last in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में उस्ताद अलाउद्दीन खां समारोह कितने दिनों तक चलता है?

[Question ID = 106477]

1. 1 day / 1 दिन

[Option ID = 525905]

2. 5 days / 5 दिन

[Option ID = 525908]

3. 2 days / 2 दिन

[Option ID = 525906]

4. 3 days / 3 दिन

[Option ID = 525907]

10) In Madhya Pradesh, Bagh Print was mainly used for:

मध्य प्रदेश में बाघ प्रिंट का मुख्य रूप से उपयोग किसके लिए किया जाता था?

[Question ID = 106539]

1. Royal attire / शाही वस्त्र

[Option ID = 526153]

2. Tribal attire / जनजातीय वस्त्र

[Option ID = 526154]

3. Religious garments / धार्मिक परिधान

[Option ID = 526155]

4. Festival decorations / त्योहारों की सजावट

[Option ID = 526156]

Topic:- LRUNIT2

1) Four friends, A, B, C, and D, sit in a line facing north. B is to the right of A. C is to the left of D. A is NOT at the end. Who is at the extreme left end?

चार दोस्त A, B, C और D उत्तर दिशा की ओर मुंह करके एक पंक्ति में बैठे हैं। B, A के दाईं ओर है। C, D के बाईं ओर है। A अंत में **नहीं** है। सबसे बाईं ओर कौन है?

[Question ID = 104226]

1. C is at extreme left / C सबसे बाईं ओर है

[Option ID = 516903]

2. A is at extreme left / A सबसे बाईं ओर है

[Option ID = 516901]

3. D is at extreme left / D सबसे बाईं ओर है

[Option ID = 516904]

4. B is at extreme left / B सबसे बाईं ओर है

[Option ID = 516902]

2) Six houses are numbered 101, 103, 105, 107, 109, 111: P lives two houses above M; Q lives between P and R; S is at the lowest; T is at the highest.

Who lives at 107?

छह घरों के नंबर 101, 103, 105, 107, 109, और 111 हैं। P, M से दो घर ऊपर रहता है; Q, P और R के बीच रहता है; S सबसे छोटे नंबर वाले घर में रहता है; T सबसे बड़े नंबर वाले घर में रहता है।

107 नंबर वाले घर में कौन रहता है?

[Question ID = 104359]

1. R

[Option ID = 517436]

2. M

[Option ID = 517433]

3. Q

[Option ID = 517434]

4. P

[Option ID = 517435]

3) If a day is 12 hours long (instead of 24), how many days would there be in a standard year of 365 days?

यदि एक दिन 12 घंटे का हो (24 घंटे के बजाय), तो एक सामान्य वर्ष (365 दिनों का) में कितने दिन होंगे?

[Question ID = 108064]

1. 730

[Option ID = 532255]

2. 1095

[Option ID = 532256]

3. 182.5

[Option ID = 532253]

4. 365

[Option ID = 532254]

4) In this type there are three or four words given in the question. They all belong to a particular group, we have to find out that group and answer.
Titan: Calisto : Charon : _____

इस प्रकार के प्रश्न में तीन या चार शब्द दिए जाते हैं जो किसी विशेष समूह से संबंधित होते हैं। हमें उस समूह की पहचान करनी होती है और उत्तर देना होता है।
टाइटन : कैलिस्टो : कैरॉन : _____

[Question ID = 108219]

1. Planet / प्लैनेट

[Option ID = 532874]

2. Moon / मून

[Option ID = 532875]

3. Sun / सन

[Option ID = 532876]

4. Earth / अर्थ

[Option ID = 532873]

Topic:- LRUNIT3

1) In the following question, two statements are followed by four conclusions. You have to assume the given statements to be TRUE, even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read the conclusions carefully and then decide which of the given conclusions logically follows from the statements.

Statements:
Some flowers are roses.
All roses are red.

Conclusions:
I. Some flowers are red
II. All flowers are roses
III. No flower is rose
IV. All roses are flowers

Which of the above conclusions definitely follows?

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथनों के बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को **सत्य** मानना है, चाहे वे सामान्य तथ्यों से भिन्न क्यों न लगें। निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और तय करें कि कौन-सा निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
कुछ फूल गुलाब हैं।
सभी गुलाब लाल हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ फूल लाल हैं।
II. सभी फूल गुलाब हैं।
III. कोई फूल गुलाब नहीं है।
IV. सभी गुलाब फूल हैं।

उपरोक्त में से कौन-सा निष्कर्ष निश्चित रूप से अनुसरण करता है?

[Question ID = 104511]

1. Both I and II / I और II दोनों

[Option ID = 518041]

2. Only II / केवल II

[Option ID = 518042]

3. Only I / केवल I

[Option ID = 518043]

4. Only IV / केवल IV

[Option ID = 518044]

2) What should come next in the following series?

निम्नलिखित श्रृंखला में अगला पद क्या होना चाहिए:

A4, C16, F36, J64,?

[Question ID = 108379]

1. O100

[Option ID = 533513]

2. N100

[Option ID = 533514]

3. K100

[Option ID = 533515]

4. L100

[Option ID = 533516]

3) Choose ODD one out from given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प को चुनिए जो अन्य विकल्पों से **भिन्न** है।

[Question ID = 108440]

1. Dispur- Assam / दिसपुर – असम

[Option ID = 533757]

2. Panaji- Goa / पणजी – गोवा

[Option ID = 533758]

3. Maharashtra- Mumbai / महाराष्ट्र – मुंबई

[Option ID = 533759]

4. Shillong- Meghalaya / शिलांग – मेघालय

[Option ID = 533760]

4) **Directions:** Select the related word from the given alternatives.

Alarm : Wake :: Bell : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

अलार्म : जगाना :: घंटी : ?

[Question ID = 108474]

1. Attention / ध्यान

[Option ID = 533896]

2. Ring / घनघनाना

[Option ID = 533893]

3. Sound / ध्वनि

[Option ID = 533894]

4. Period / अवधि

[Option ID = 533895]

5) Determine which of the figures in Image Y logically completes the analogy in Image X.

चित्र Y में से उस आकृति की पहचान करें जो चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) को तार्किक रूप से पूर्ण करती है।

Image X:

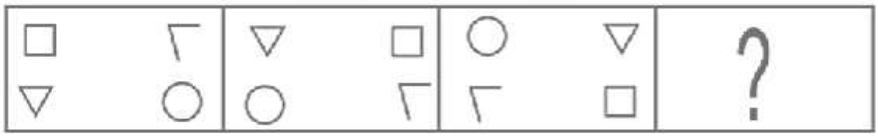
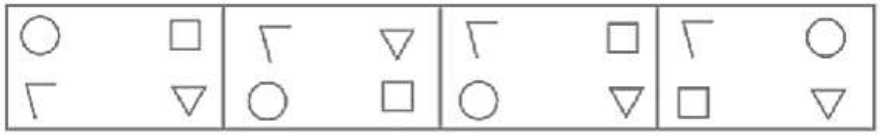


Image Y:



(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109295]

1. A

[Option ID = 537177]

2. B

[Option ID = 537178]

3. C

[Option ID = 537179]

4. D

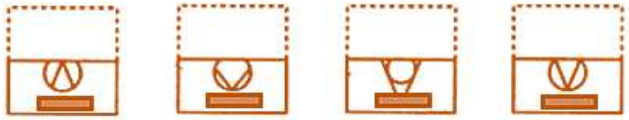
[Option ID = 537180]

6) Select the figure from Image Y that best represents the folded version of the transparent sheet in Image X along the dotted line.

चित्र Y में से उस आकृति का चयन करें जो चित्र X में दिखाई गई पारदर्शी शीट को बिंदीदार रेखा के साथ मोड़ने पर बने हुए रूप का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करती है।

Image X:

Image Y:



[Question ID = 109325]

1. A

[Option ID = 537297]

2. B

[Option ID = 537298]

3. C

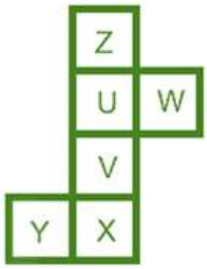
[Option ID = 537299]

4. D

[Option ID = 537300]

7) If the provided figure given in the image is folded into a cube, which face lies opposite to "X"?

यदि दिए गए चित्र को घन में मोड़ा जाए, तो "X" के विपरीत कौन-सा फलक होगा?



[Question ID = 109333]

1. U

[Option ID = 537329]

2. Y

[Option ID = 537331]

3. V

[Option ID = 537332]

4. W

[Option ID = 537330]

Topic:- LRUNIT4

1) If Aman is 22nd from the left in a queue of 90 people and Rohit is 30th from the right, how many people are between them?

यदि 90 लोगों की एक कतार में अमन बाएँ से 22वें स्थान पर है और रोहित दाएँ से 30वें स्थान पर है, तो उनके बीच कितने लोग हैं?

[Question ID = 104555]

1. 40 people / 40 लोग

[Option ID = 518220]

2. 37 people / 37 लोग

[Option ID = 518217]

3. 39 people / 39 लोग

[Option ID = 518218]

4. 38 people / 38 लोग

[Option ID = 518219]

2) Three boys, A, B, and C, in a row. A is left of B, and B is immediately left of C. Who is the centre?

तीन लड़के A, B और C एक पंक्ति में खड़े हैं। A, B के बाईं ओर है, और B, C के ठीक बाईं ओर है। तो बीच में कौन है?

[Question ID = 104581]

1. None / कोई नहीं

[Option ID = 518324]

2. A

[Option ID = 518321]

3. B

[Option ID = 518322]

4. C

[Option ID = 518323]

3) During a cross-department meeting, someone takes credit for your team's work. What should you do?

एक क्रॉस-डिपार्टमेंट मीटिंग के दौरान कोई व्यक्ति आपके टीम के काम का श्रेय ले लेता है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 104655]

1. Confront them angrily / गुस्से से उनका सामना करें

[Option ID = 518617]

2. Interrupt and accuse them / बीच में रोकें और उन पर आरोप लगाएं

[Option ID = 518618]

3. Politely clarify the contribution / योगदान को विनम्रतापूर्वक स्पष्ट करें

[Option ID = 518619]

4. Stay silent and feel resentful / चुप रहो और नाराज़गी महसूस करो

[Option ID = 518620]

4) Rearrange the letters R, O, T, C, A, R, T into a valid English word.

अक्षरों R, O, T, C, A, R, T को पुनः व्यवस्थित करके कौन-सा वैध अंग्रेज़ी शब्द बनाया जा सकता है।

[Question ID = 108506]

1. TRACTOR

[Option ID = 534023]

2. TROCART

[Option ID = 534021]

3. CARTRON

[Option ID = 534024]

4. CONTRACT

[Option ID = 534022]

5) In a school, average student test scores improved from 78% to 84% after introducing a digital learning system, while study hours per week dropped by 5%. Which inference is valid?

एक स्कूल में डिजिटल लर्निंग सिस्टम लागू करने के बाद छात्रों के औसत परीक्षा अंक 78% से बढ़कर 84% हो गए, जबकि प्रति सप्ताह अध्ययन के घंटे 5% कम हो गए। इससे कौन-सा निष्कर्ष सही माना जा सकता है?

[Question ID = 108520]

1. Students cheated more / छात्रों ने अधिक नकल की

[Option ID = 534079]

2. Exams became easier / परीक्षाएं आसान हो गईं

[Option ID = 534080]

3. Teachers became stricter / शिक्षक अधिक सख्त हो गए

[Option ID = 534077]

4. Digital tools improved learning efficiency / डिजिटल उपकरणों ने सीखने की दक्षता में सुधार किया

[Option ID = 534078]

6) Your friend asks for confidential company data. What should you do?

आपका दोस्त आपसे कंपनी का गोपनीय डेटा मांगता है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 108544]

1. Refuse politely and explain it's NOT allowed / विनम्रता से मना करें और समझाएं कि यह अनुमति नहीं है

[Option ID = 534173]

2. Share partly / आंशिक रूप से साझा करें

[Option ID = 534175]

3. Ignore the question / सवाल को नज़रअंदाज़ करें

[Option ID = 534176]

4. Share as it's a friend / दोस्त है इसलिए साझा कर दो

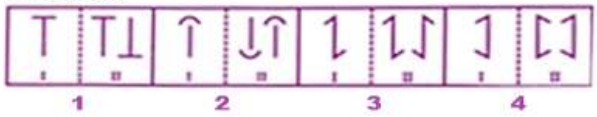
[Option ID = 534174]

7) Determine which of the figures in the Solution image logically follows the same analogy provided in the Problem Image.

समस्या चित्र (प्रॉब्लम इमेज) में दी गई उपमा (एनालॉजी) के अनुसार, समाधान चित्र (सॉल्यूशन इमेज) में से कौन-सी आकृति तार्किक रूप से उसका अनुसरण करती है, यह निर्धारित करें।

Problem:

Solution:



[Question ID = 109442]

1. 2

[Option ID = 537766]

2. 3

[Option ID = 537767]

3. 1

[Option ID = 537765]

4. 4

[Option ID = 537768]

Topic:- IAUNIT2

1) You read an article that uses emotional stories but lacks statistics. What critical thinking skill should you apply?

आपने एक लेख पढ़ा जिसमें भावनात्मक कहानियाँ हैं लेकिन आँकड़ों की कमी है। ऐसी स्थिति में आपको कौन-सा आलोचनात्मक सोच कौशल अपनाना चाहिए?

[Question ID = 107640]

1. Share it without checking / बिना जांचे उसे साझा करना

[Option ID = 530560]

2. Accept the story because it's emotional / कहानी को सिर्फ इसलिए स्वीकार करना क्योंकि वह भावनात्मक है

[Option ID = 530557]

3. Look for data and evidence to support the story / कहानी का समर्थन करने के लिए डेटा और प्रमाण खोजना

[Option ID = 530558]

4. Focus only on the emotional appeal / केवल भावनात्मक अपील पर ध्यान केंद्रित करना

[Option ID = 530559]

2) Which thinking error occurs when someone attacks the person rather than the idea?

जब कोई व्यक्ति विचार के बजाय व्यक्ति पर हमला करता है, तो कौन-सी सोच संबंधी त्रुटि होती है?

[Question ID = 107644]

1. Straw man / तोड़ मरोड़कर पेश करना (स्ट्रॉ मैन)

[Option ID = 530573]

2. False cause / झूठा कारण (फ़ॉल्स कॉज़)

[Option ID = 530574]

3. Ad hominem / बगैर सोचे - समझे प्रतिक्रिया व्यक्त करना (ऐड होमिनेम)

[Option ID = 530575]

4. Red herring / रेड हेरिंग

[Option ID = 530576]

Topic:- IAUNIT3

1) A colleague frequently interrupts others in meetings. What should be concluded?

यदि कोई सहयोगी अक्सर बैठकों में दूसरों की बात को बीच में काटता है तो क्या निष्कर्ष निकाला जाना चाहिए?

[Question ID = 105085]

1. They are shy. / वे शर्मीले हैं।

[Option ID = 520340]

2. They are confident leaders. / वे आत्मविश्वासी नेता हैं।

[Option ID = 520337]

3. They want to help. / वे मदद करना चाहते हैं।

[Option ID = 520338]

4. They lack listening skills. / वे सुनने के कौशल में कमी रखते हैं।

[Option ID = 520339]

2) **Statement:** The hospital reduced staff by 10% but increased patient intake by 20%.
Which is the most logical judgement?

कथन: अस्पताल ने स्टाफ़ 10% कम किया लेकिन मरीजों की भर्ती 20% बढ़ाई।
सबसे तार्किक निर्णय (जजमेंट) क्या है?

[Question ID = 105103]

1. Patient care quality might decline. / मरीजों की देखभाल की गुणवत्ता घट सकती है।

[Option ID = 520409]

2. Hospital profit margins will improve. / अस्पताल के लाभ मार्जिन में सुधार होगा।

[Option ID = 520410]

3. Patients will pay less for treatment. / मरीज, उपचार के लिए कम भुगतान करेंगे।

[Option ID = 520411]

4. Hospital will close down soon. / अस्पताल जल्द बंद हो जाएगा।

[Option ID = 520412]

3) **Statement:** Classrooms were equipped with projectors and student interest increased.
Which is the most reasonable judgement?

कथन: कक्षाओं को प्रोजेक्टर से सुसज्जित किया गया और छात्रों की रुचि बढ़ी।
सबसे तार्किक निर्णय कौन-सा है?

[Question ID = 105159]

1. Teachers reduced lecture hours / शिक्षकों ने व्याख्यान के घंटे कम किए

[Option ID = 520633]

2. Visual aids improved student interest / दृश्य सामग्री ने छात्र की रुचि बढ़ाई

[Option ID = 520634]

3. Students avoided attending classes / छात्र कक्षाओं में आना टालने लगे

[Option ID = 520635]

4. Students spent less time in libraries / छात्र पुस्तकालय में कम समय बिताने लगे

[Option ID = 520636]

4) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're interning with a judge. You discover that a fellow intern has been leaking confidential case details to a journalist. You're unsure how much damage has been done.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
आप एक न्यायाधीश के साथ इंटर्नशिप कर रहे हैं। आपको पता चलता है कि एक अन्य इंटर्न गोपनीय मामले की जानकारी एक पत्रकार को लीक कर रहा है। आपको यह नहीं पता कि इससे कितना नुकसान हुआ है।
आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105210]

1. Leak different information to confuse the journalist / पत्रकार को भ्रमित करने के लिए अलग जानकारी लीक करें

[Option ID = 520840]

2. Confront the intern and demand they stop / इंटर्न का सामना करें और उनसे तुरंत ऐसा करना बंद करने की मांग करें

[Option ID = 520837]

3. Report the behaviour to the judge immediately / इस व्यवहार की तुरंत न्यायाधीश को रिपोर्ट करें

[Option ID = 520838]

4. Ignore it—it's not your responsibility / इसे नज़रअंदाज़ करें — यह आपकी ज़िम्मेदारी नहीं है

[Option ID = 520839]

5) **Data:**
Machines can be leased at Rs. 200000 annually or purchased for Rs. 800000 with a 10-year life. Which is the better decision?

डेटा:
मशीनों को ₹2,00,000 वार्षिक किराये पर लिया जा सकता है या ₹8,00,000 में खरीदा जा सकता है, जिसकी आयु 10 वर्ष है।
कौन-सा निर्णय बेहतर है?

[Question ID = 105237]

1. Purchase machines / मशीनों की ख़रीदारी करें

[Option ID = 520947]

2. Avoid using machines now / अभी मशीनों का इस्तेमाल टालें

[Option ID = 520948]

3. Lease and purchase equally / किराये पर लेना और खरीदना दोनों समान रूप से करें

[Option ID = 520945]

4. Lease machines / मशीनें लीज़ पर लें

[Option ID = 520946]

6) From the given alternatives, find the word that cannot be formed from the letters used in the given word:
COPOLYMERIZED

दिए गए विकल्पों में से उस शब्द को चुनिए जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है।
COPOLYMERIZED

[Question ID = 108686]

1. POLYMERIZE

[Option ID = 534743]

2. DECOLORTIZED

[Option ID = 534744]

3. DECOLORIZED

[Option ID = 534742]

4. COEMPLOYEE

[Option ID = 534741]

7) From the given alternatives, find the word which can be formed from the letters used in the given word.
DISTRACTION

दिए गए विकल्पों में से उस शब्द को चुनिए जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है।
DISTRACTION

[Question ID = 108699]

1. TRACTOR

[Option ID = 534794]

2. TRACK

[Option ID = 534795]

3. DESTROY

[Option ID = 534796]

4. DISTRICT

[Option ID = 534793]

Topic:- MAUNIT2

1) Radha drives 5km in an east direction. She then takes a right turn and drives 6km. She then again takes a right turn and drives 8km. She then turns 90^0 in clockwise direction and drives 7km. She then turns 90^0 in anti-clock wise direction drives 3km and reaches finishing point. What is the direction of finishing point with respect to starting point?

राधा 5 किलोमीटर पूर्व दिशा में गाड़ी चलाती है। फिर वह दाएँ मुड़ती है और 6 किलोमीटर चलती है। इसके बाद वह फिर से दाएँ मुड़ती है और 8 किलोमीटर चलती है। फिर वह 90° घड़ी की दिशा में घूमती है और 7 किलोमीटर चलती है। इसके बाद वह 90° घड़ी की विपरीत दिशा में घूमती है और 3 किलोमीटर चलती है और अपने अंतिम स्थान पर पहुँचती है। प्रारंभिक स्थान के सापेक्ष अंतिम स्थान किस दिशा में है?

[Question ID = 103487]

1. North-west / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 513945]

2. South-west / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 513946]

3. North-east / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 513947]

4. South-east / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 513948]

2) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ?
DDCBC_DBB_CDDD_B_

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर यह श्रृंखला पूर्ण होगी?
DDCBC _ DBB _ CDDD _ B _

[Question ID = 106734]

1. BBAA

[Option ID = 526933]

2. BACD

[Option ID = 526934]

3. DDCA

[Option ID = 526935]

4. CBCC

[Option ID = 526936]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which property of metals allows them to be drawn into thin wires without breaking?

धातुओं की वह कौन-सी विशेषता है जिससे उन्हें बिना टूटे पतले तारों में खींचा जा सकता है?

[Question ID = 101494]

1. Ductility / तन्यता

[Option ID = 505974]

2. Hardness / कठोरता

[Option ID = 505975]

3. Sonority / ध्वनितता (सोनोरिटी)

[Option ID = 505976]

4. Malleability / आघातवर्धनीयता

[Option ID = 505973]

2) An aqueous solution of Mohr's salt is:

मोहर के लवण का जलीय विलयन कैसा होता है?

[Question ID = 101637]

1. Strongly acidic / अत्यधिक अम्लीय

[Option ID = 506546]

2. Neutral / उदासीन

[Option ID = 506547]

3. Mildly basic / थोड़ा क्षारीय

[Option ID = 506548]

4. Mildly acidic / थोड़ा अम्लीय

[Option ID = 506545]

3) A silver artifact develops a black surface layer in a household kitchen over time. What is the primary cause?

एक चांदी की वस्तु घरेलू रसोई में समय के साथ सतह पर काली परत विकसित कर लेती है। इसका मुख्य कारण क्या है?

[Question ID = 101676]

1. Reaction with O_2 forming Ag_2O / O_2 के साथ अभिक्रिया करके Ag_2O बनता है

[Option ID = 506701]

2. Reaction with H_2O forming AgOH / H_2O के साथ अभिक्रिया करके AgOH बनता है

[Option ID = 506702]

3. Reaction with H_2S forming Ag_2S / H_2S के साथ अभिक्रिया करके Ag_2S बनता है

[Option ID = 506703]

4. Reaction with CO_2 forming $AgCO_3$ / CO_2 के साथ अभिक्रिया करके $AgCO_3$ बनता है

[Option ID = 506704]

4) Among the first ten elements (H to Ne), which are metals?

पहले दस तत्वों (H से Ne) में से कौन-से धातु हैं?

[Question ID = 101777]

1. H and He / H और He

[Option ID = 507105]

2. Li and Be / Li और Be

[Option ID = 507106]

3. B and C / B और C

[Option ID = 507107]

4. N and O / N और O

[Option ID = 507108]

5) The concept of resonance in carbon compounds involves:

कार्बन यौगिकों में रेज़ोनेंस (अनुनाद) की अवधारणा किससे संबंधित होती है?:

[Question ID = 101941]

1. Rapid oscillation between structures / संरचनाओं के बीच तीव्र दोलन

[Option ID = 507761]

2. Averaging of multiple contributing structures / कई योगदान देने वाली संरचनाओं का औसत

[Option ID = 507762]

3. Physical movement of atoms / परमाणुओं की भौतिक गति

[Option ID = 507763]

4. Changing hybridization states / हाइब्रिडाइज़ेशन (संकरण) अवस्थाओं का परिवर्तन

[Option ID = 507764]

Topic:- BIOLOGY

1) Which of the following CORRECTLY matches the brain part with its primary function?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प मस्तिष्क के भाग को उसके मुख्य कार्य के साथ **सही** रूप से मिलाता है?

[Question ID = 102018]

1. Hypothalamus – vision reflexes / हाइपोथैलेमस - दृष्टि प्रतिवर्त

[Option ID = 508072]

2. Medulla – involuntary functions like heartbeat / मेडुला – अनैच्छिक क्रियाएँ जैसे हृदय की धड़कन

[Option ID = 508070]

3. Cerebrum – balance and posture / सेरिब्रम – संतुलन और मुद्रा

[Option ID = 508071]

4. Cerebellum – memory storage / सेरेबेलम – स्मृति संग्रहण

[Option ID = 508069]

2) Which part of the plant acts as a natural vegetative propagation organ in potato?

आलू में पौधे का कौन-सा भाग प्राकृतिक वानस्पतिक प्रवर्धन अंग के रूप में कार्य करता है?

[Question ID = 102087]

1. Tuber / गांठ

[Option ID = 508346]

2. Root / जड़

[Option ID = 508347]

3. Leaf / पत्ती

[Option ID = 508345]

4. Flower / फूल

[Option ID = 508348]

3) Choose the INCORRECT one:

निम्नलिखित में से **गलत** विकल्प चुनिए:

[Question ID = 102374]

1. *Dryopithecus* was more ape-like. / *ड्रायोपिथेकस* अधिक बंदर जैसा था।

[Option ID = 509493]

2. First human-like being the hominid known as *Homo sapiens.* / पहले मानव जैसे जीव (हॉमिनिड) को *होमो सेपियन्स* कहा जाता है।

[Option ID = 509494]

3. *Homo sapiens* arose in Africa. / *होमो सेपियन्स* अफ्रीका में उत्पन्न हुए।

[Option ID = 509495]

4. Neanderthal buried their dead. / निएंडरथल अपने मृतकों को दफनाते थे।

[Option ID = 509496]

4) Who among the following are the primary consumer in the detritus food chain?

निम्नलिखित में से कौन अपरद खाद्य श्रृंखला में प्राथमिक उपभोक्ता होते हैं?

[Question ID = 102401]

1. Bacteria and protozoa / बैक्टीरिया और प्रोटोजोआ

[Option ID = 509602]

2. Insect and larva / कीट और लार्वा

[Option ID = 509603]

3. Nematodes and trematodes / निमेटोड्स (सूत्रकृमि) और ट्रेमेटोड्स

[Option ID = 509604]

4. Herbivores / शाकाहारी

[Option ID = 509601]

Topic:- MATHUNIT2

1) The salaries of Chandan and Dharmesh are in the ratio 7:9. If each gets an increment of Rs 6,000, the new ratio becomes 10:12. What is Chandan's original salary?

चंदन और धर्मेश का वेतन अनुपात 7:9 है। यदि प्रत्येक को 6,000 रुपए की वृद्धि मिलती है, तो नया अनुपात 10:12 हो जाता है। चंदन का मूल वेतन क्या है?

[Question ID = 102851]

1. Rs 16,000

[Option ID = 511403]

2. Rs 12,000

[Option ID = 511401]

3. Rs 14,000

[Option ID = 511402]

4. Rs 21,000

[Option ID = 511404]

2) If the price of a pencil is increased by 20% and the original price is Rs 50, what is the new price?

यदि एक पेंसिल की कीमत में 20% की वृद्धि होती है और मूल कीमत 50 रुपए है, तो नई कीमत क्या होगी?

[Question ID = 102884]

1. Rs 60

[Option ID = 511533]

2. Rs 55

[Option ID = 511534]

3. Rs 70

[Option ID = 511535]

4. Rs 65

[Option ID = 511536]

3) A surveyor in a rural development project marks a chord AB in a circular boundary such that it subtends 60° at the centre. If another chord CD of the same length is drawn, what angle will it subtend at the centre?

एक ग्रामीण विकास परियोजना में सर्वेक्षक ने वृत्तीय सीमा में एक जीवा AB को इस प्रकार चिह्नित किया कि वह केंद्र पर 60° का कोण बनाता है। यदि समान लंबाई की दूसरी जीवा CD खींची जाती है, तो वह केंद्र पर कितना कोण बनाएगी?

[Question ID = 103097]

1. 60°

[Option ID = 512385]

2. 30°

[Option ID = 512386]

3. 120°

[Option ID = 512387]

4. 90°

[Option ID = 512388]

4) If $\cos(\theta) = 0.6$ for a Delhi Metro escalator inclined at angle θ, then $\sin(90° - \theta)$ is:

यदि कोण θ पर आनत यानी झुके दिल्ली मेट्रो एस्केलेटर के लिए $\cos(\theta) = 0.6$ है, तो $\sin(90° - \theta)$ है:

[Question ID = 103178]

1. 0.4

[Option ID = 512711]

2. 0.6

[Option ID = 512712]

3. 1

[Option ID = 512709]

4. 0.8

[Option ID = 512710]

Topic:- MATHUNIT3

1) Find the perimeter of a rhombus whose diagonals are 24 cm and 10 cm.

एक समचतुर्भुज की विकर्णों की लंबाई 24 सेमी और 10 सेमी है। उसका परिमाप कितना होगा?

[Question ID = 103295]

1. 54 cm / 54 सेमी

[Option ID = 513178]

2. 52 cm / 52 सेमी

[Option ID = 513179]

3. 56 cm / 56 सेमी

[Option ID = 513180]

4. 58 cm / 58 सेमी

[Option ID = 513177]

2) The number 81t56u is divisible by 24. Find the value of √((7t + 2u)).

संख्या 81t56u, 24 से विभाज्य है। √((7t + 2u)) का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103448]

1. 10

[Option ID = 513789]

2. 7

[Option ID = 513791]

3. 11

[Option ID = 513792]

4. 4

[Option ID = 513790]

3) An article marked at ₹1000 is sold after two successive discounts of 15% each. What is the selling price?

एक वस्तु की अंकित कीमत ₹1000 है। इसे क्रमशः 15% की दो छूटों के बाद बेचा जाता है। अंतिम विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 107249]

1. 735.5 Rs

[Option ID = 528995]

2. 740.5 Rs

[Option ID = 528996]

3. 700.50 Rs

[Option ID = 528993]

4. 722.5 Rs

[Option ID = 528994]

Topic:- MAUNIT3

1) How many meaningful English words can be formed from the letters 'T', 'O', 'P' and 'S' using each letter only once?

प्रत्येक अक्षर का उपयोग केवल एक बार करते हुए 'T', 'O', 'P' और 'S' से कितने अर्थपूर्ण अंग्रेज़ी शब्द बनाए जा सकते हैं?

[Question ID = 103862]

1. Six / छह

[Option ID = 515445]

2. Four / चार

[Option ID = 515446]

3. Five / पाँच

[Option ID = 515448]

4. Two / दो

[Option ID = 515447]

2) Which of the following words CANNOT be formed from the letters of the word 'CONGRATULATIONS'?

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'CONGRATULATIONS' शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता?

[Question ID = 103869]

1. SOLUTION

[Option ID = 515473]

2. CARTON

[Option ID = 515474]

3. RATIONAL

[Option ID = 515475]

4. LANGUAGES

[Option ID = 515476]

3) A patient is diagnosed with a rare disease. The doctor can prescribe a new, experimental drug that has a 50% chance of curing the patient but also a 20% chance of causing a severe side effect. The standard treatment is less effective, with only a 30% cure rate, but has no severe side effects. The patient's priority is to avoid any severe health complications. What is the most logical decision for the patient?

एक मरीज में एक दुर्लभ बीमारी की पहचान की गयी है। डॉक्टर एक नयी, प्रयोगात्मक दवा लिख सकते हैं जिसमें मरीज को ठीक करने की 50% संभावना है लेकिन गंभीर साइड इफेक्ट होने की 20% संभावना भी है। मानक उपचार कम प्रभावी है, जिसमें केवल 30% इलाज की संभावना है, लेकिन कोई गंभीर साइड इफेक्ट नहीं है। मरीज की प्राथमिकता किसी भी गंभीर स्वास्थ्य जटिलता से बचना है। मरीज के लिए सबसे तार्किक निर्णय क्या होगा?

[Question ID = 103944]

1. Take the standard treatment. / मानक उपचार लेना

[Option ID = 515774]

2. Take the new, experimental drug. / नई, प्रयोगात्मक दवा लेना

[Option ID = 515773]

3. Refuse all treatment. / सभी उपचारों से इनकार करना

[Option ID = 515775]

4. Seek a second opinion. / दूसरी राय लेना

[Option ID = 515776]

4) You are part of a team project, but your contribution is not mentioned during the final presentation. What is the most emotionally intelligent response?

आप एक टीम प्रोजेक्ट का हिस्सा हैं, लेकिन अंतिम प्रस्तुति के दौरान आपके योगदान का उल्लेख नहीं किया गया। सबसे भावनात्मक रूप से बुद्धिमान प्रतिक्रिया क्या होगी?

[Question ID = 103983]

1. Quit the team immediately. / तुरंत टीम छोड़ देना।

[Option ID = 515932]

2. Publicly confront the presenter for ignoring you. / प्रस्तुतकर्ता को सार्वजनिक रूप से अनदेखा करने के लिए टोकना।

[Option ID = 515929]

3. Stay silent but feel resentful. / चुप रहना लेकिन अंदर ही अंदर नाराज़ रहना।

[Option ID = 515930]

4. Calmly discuss it with the presenter later and request acknowledgment. / बाद में शांतिपूर्वक प्रस्तुतकर्ता से बात करना और अपने योगदान की मान्यता का अनुरोध करना।

[Option ID = 515931]

5) Two team members argue over a minor issue repeatedly. What is the best socially intelligent step?

दो टीम सदस्य बार-बार किसी मामूली मुद्दे पर बहस करते हैं। सबसे अच्छा सामाजिक रूप से बुद्धिमान कदम क्या होगा?

[Question ID = 104049]

1. Report the argument to management immediately. / बहस को तुरंत प्रबंधन तक पहुँचा दें।

[Option ID = 516196]

2. Take sides based on your preference. / अपनी पसंद के आधार पर किसी एक का पक्ष लें।

[Option ID = 516193]

3. Ignore the issue and let them fight it out. / मुद्दे को नज़रअंदाज़ करें और उन्हें लड़कर सुलझाने दें।

[Option ID = 516194]

4. Mediate calmly and encourage a solution focusing on common goals. / शांतिपूर्वक मध्यस्थता करें और साझा लक्ष्यों पर ध्यान केंद्रित करते हुए समाधान को प्रोत्साहित करें।

[Option ID = 516195]

6) In the following question, a statement of Assertion (A) is followed by a statement of Reason (R). Choose the correct answer from the options given below.
Assertion (A): Social intelligence enables individuals to offer encouragement that aligns with the emotional state of others rather than using generic motivation strategies that may not apply.
Reason (R): Tailoring support to specific emotions and contexts helps build rapport and fosters resilience in challenging circumstances.

निम्नलिखित प्रश्न में, एक कथन (A) और एक कथन (R) दिया गया है। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।
कथन (A): सामाजिक बुद्धिमत्ता व्यक्तियों को ऐसा प्रोत्साहन देने में सक्षम बनाती है जो दूसरों की भावनात्मक स्थिति के अनुरूप हो, बजाय उन सामान्य प्रेरणा रणनीतियों के जो हर स्थिति में उपयुक्त नहीं होतीं।
कारण (R): विशिष्ट भावनाओं और संदर्भों के अनुसार समर्थन को अनुकूलित करना आपसी समझ को बढ़ाता है और चुनौतीपूर्ण परिस्थितियों में लचीलापन विकसित करता है।

[Question ID = 104062]

1. Both A and R are true, and R is the correct explanation of A. / A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है।

[Option ID = 516245]

2. Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A. / A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

[Option ID = 516246]

3. A is true, but R is false. / A सत्य है, लेकिन R असत्य है।

[Option ID = 516247]

4. A is false, but R is true. / A असत्य है, लेकिन R सत्य है।

[Option ID = 516248]

7) In the question below, a few statements are given depicting an issue or a problem. You have to assume everything in the statements to be true even if they are at variance from commonly known facts, and on the basis of the information given in the statements, decide which of the suggested courses of action logically follow(s) for pursuing.
A university has observed a significant increase in academic misconduct, with students engaging in cheating and plagiarism.
Courses of Action:
I. Implementing stricter penalties for academic misconduct, including suspension or expulsion for repeat offenders.
II. Offering workshops on academic integrity and proper citation practices to educate students on avoiding plagiarism and cheating.

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन एक मुद्दे या समस्या को दर्शाते हैं। आपको कथनों की सभी बातों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग हों, और कथनों में दी गई जानकारी के आधार पर तय करना है कि दी गई कार्यवाहियों में से किसे/किन्हें अमल में लाना तार्किक रूप से सही है/हैं।
एक विश्वविद्यालय ने शैक्षणिक कदाचार में उल्लेखनीय वृद्धि देखी है, जिसमें छात्र धोखाधड़ी और साहित्यिक चोरी में संलिप्त हैं।
कार्रवाई के कदम:
I. शैक्षणिक कदाचार के लिए कठोर दंड लागू करना, जिसमें बार-बार अपराध करने वालों के लिए निलंबन या निष्कासन शामिल है।
II. छात्रों को साहित्यिक चोरी और धोखाधड़ी से बचने के बारे में शिक्षित करने के लिए शैक्षणिक अखंडता और उचित उद्धरण प्रथाओं पर कार्यशालाओं का आयोजन करना।

[Question ID = 106798]

1. Both I and II follow. / I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

[Option ID = 527192]

2. Only I follows. / केवल I अनुसरण करता है।

[Option ID = 527189]

3. Only II follows. / केवल II अनुसरण करता है।

[Option ID = 527190]

4. Neither I nor II follows. / न तो I और न ही II अनुसरण करता है।

[Option ID = 527191]

29 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV29SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 29 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Which Mughal emperor established a separate department for the care of slaves (Bandagan)?

किस मुग़ल शासक ने ग़ुलामों (बंदगान) की देखभाल के लिए एक अलग विभाग की स्थापना की थी?

[Question ID = 100222]

1. Akbar / अकबर

[Option ID = 500885]

2. Firoz Shah Tughlaq / फ़िरोज़ शाह तुग़लक़

[Option ID = 500886]

3. Aurangzeb / औरंगज़ेब

[Option ID = 500887]

4. Shah Jahan / शाहजहाँ

[Option ID = 500888]

2) The difference in heating between land and water causes:

भूमि और जल के बीच तापमान में अंतर किस प्रभाव का कारण बनता है?

[Question ID = 100285]

1. Sea-level rise / समुद्र स्तर में वृद्धि

[Option ID = 501137]

2. Land-sea breeze circulation / स्थल-समुद्र पवन परिसंचरण

[Option ID = 501138]

3. Thermohaline current / थर्मोहेलाइन धारा

[Option ID = 501139]

4. Ocean acidification / महासागर अम्लीकरण

[Option ID = 501140]

3) Which soil is known for developing wide cracks during dry seasons?

कौन-सी मिट्टी गर्मियों या सूखे मौसम में बड़े-बड़े दरारें विकसित करती है?

[Question ID = 100430]

1. Black Soil / काली मिट्टी

[Option ID = 501717]

2. Alluvial Soil / जलोढ़ मिट्टी

[Option ID = 501718]

3. Red Soil / लाल मिट्टी

[Option ID = 501719]

4. Laterite Soil / लैटराइट मिट्टी

[Option ID = 501720]

4) Which of the following states has the highest potential for tidal energy generation in India?

निम्नलिखित में से भारत के किस राज्य में ज्वारीय ऊर्जा उत्पादन की सबसे अधिक संभावनाएँ हैं?

[Question ID = 100435]

1. Kerala / केरल

[Option ID = 501737]

2. Odisha / ओडिशा

[Option ID = 501738]

3. Gujarat / गुजरात

[Option ID = 501739]

4. Tamil Nadu / तमिलनाडु

[Option ID = 501740]

5) Which of the following Union Territories had the highest literacy rate in Census 2011?

जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस केंद्रशासित प्रदेश में साक्षरता दर सबसे अधिक थी?

[Question ID = 100455]

1. Puducherry / पुदुचेरी

[Option ID = 501817]

2. Lakshadweep / लक्षद्वीप

[Option ID = 501818]

3. Daman and Diu / दमन और दीव

[Option ID = 501819]

4. Chandigarh / चंडीगढ़

[Option ID = 501820]

6) Which author received the Nobel Prize in Literature in 2023 "for his innovative plays and prose which give voice to the unsayable"?

किस लेखक को 2023 में साहित्य का नोबेल पुरस्कार "उनके अभिनव नाटकों और गद्य के लिए जो अकथनीय को आवाज देते हैं" के लिए मिला?

[Question ID = 105588]

1. Annie Ernaux / एनी एर्नॉक्स

[Option ID = 522349]

2. Abdulrazak Gurnah / अब्दुलरज़ाक गुर्नाह

[Option ID = 522350]

3. Jon Fosse / जॉन फॉसे

[Option ID = 522351]

4. Louise Glück / लुईस ग्लक

[Option ID = 522352]

7) Who is the Khasi tribal chief known for resisting British expansion in the Khasi Hills and losing his life in battle?

खासी पहाड़ियों में ब्रिटिश विस्तार का विरोध करने वाले खासी जनजाति के प्रमुख, जिन्होंने युद्ध में अपने प्राण गंवाए - कौन थे?

[Question ID = 105727]

1. Peer Ali Khan / पीर अली खान

[Option ID = 522905]

2. Titumir / तीतुमीर

[Option ID = 522906]

3. Tirot Singh / तिरोत सिंह

[Option ID = 522907]

4. Gour Hari Das / गौर हरि दास

[Option ID = 522908]

8) Which feature indicates social differentiation in Harappan society?

हड़प्पा समाज में सामाजिक भेदभाव को दर्शाने वाली विशेषता कौन-सी है?

[Question ID = 105903]

1. Burials with varying grave goods / विभिन्न कब्रों में भिन्न वस्तुएँ

[Option ID = 523609]

2. Standardized weights / मानकीकृत बाट और माप

[Option ID = 523610]

3. Use of pottery / मिट्टी के बर्तनों का उपयोग

[Option ID = 523611]

4. Presence of fire altars / अग्नि वेदियों की उपस्थिति

[Option ID = 523612]

9) Which test did ISRO successfully complete as part of the Gaganyaan mission preparations?

गगनयान मिशन की तैयारियों के हिस्से के रूप में ISRO ने किस परीक्षण को सफलतापूर्वक पूरा किया?

[Question ID = 105947]

1. Uncrewed lunar landing / बिना चालक के चंद्रमा पर उतरना

[Option ID = 523785]

2. Air-drop parachute system test / बिना चालक के चंद्रमा पर उतरना

[Option ID = 523786]

3. Solar flare shielding test / सौर ज्वाला सुरक्षा परीक्षण

[Option ID = 523787]

4. Rocket engine static fire test / रॉकेट इंजन स्थिर अग्नि परीक्षण

[Option ID = 523788]

10) In which year did India achieve current account convertibility, following external sector reforms?

बाह्य क्षेत्र सुधारों के बाद भारत ने किस वर्ष चालू खाता परिवर्तनीयता प्राप्त की?

[Question ID = 106028]

1. 1991

[Option ID = 524109]

2. 1992

[Option ID = 524110]

3. 1994

[Option ID = 524111]

4. 1997

[Option ID = 524112]

Topic:- LRUNIT1

1) If 4* = 16 and 6* = 36, then 8* = ?

यदि 4* = 16 और 6* = 36, तो 8* = ?

[Question ID = 104148]

1. 62

[Option ID = 516589]

2. 56

[Option ID = 516590]

3. 48

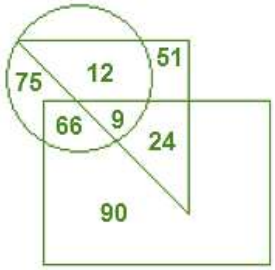
[Option ID = 516591]

4. 64

[Option ID = 516592]

2) In the provided diagram, the Rectangle represents dancers, the Circle represents players, and the Triangle represents teachers.
How many dancers are neither players nor teachers?

प्रदत्त चित्र में, आयत नर्तकों को दर्शाता है, वृत्त खिलाड़ियों को दर्शाता है, और त्रिभुज शिक्षकों को दर्शाता है।
कितने नर्तक ऐसे हैं जो न तो खिलाड़ी हैं और न ही शिक्षक?



[Question ID = 109171]

1. 51

[Option ID = 536681]

2. 66

[Option ID = 536682]

3. 75

[Option ID = 536683]

4. 90

[Option ID = 536684]

Topic:- IAUNIT1

1) If 6⊕ = 30 and 7⊕ = 42, then 5⊕ = ?

यदि 6⊕ = 30 और 7⊕ = 42, तो 5⊕ = ?

[Question ID = 104771]

1. 20

[Option ID = 519081]

2. 18

[Option ID = 519082]

3. 25

[Option ID = 519083]

4. 24

[Option ID = 519084]

2) Profits of a firm were rupees 1,00,000 and increased 8 percentage yearly. What is the profit at the end of 4 years?

किसी फर्म का लाभ 1,00,000 रुपये था और यह हर वर्ष 8 प्रतिशत की दर से बढ़ता है। 4 वर्षों के अंत में लाभ कितना होगा?

[Question ID = 104782]

1. Rupees 1,34,391 / 1,34,391 रुपये

[Option ID = 519125]

2. Rupees 1,35,000 / 1,35,000 रुपये

[Option ID = 519126]

3. Rupees 1,34,000 / 1,34,000 रुपये

[Option ID = 519127]

4. Rupees 1,36,049 / 1,36,049 रुपये

[Option ID = 519128]

3) A leader with high emotional intelligence is likely to:

उच्च भावनात्मक बुद्धिमत्ता वाले नेतृत्वकर्ता में निम्नलिखित की संभावना होती है:

[Question ID = 107454]

1. Ignore team concerns / टीम की चिंताओं की अनदेखी करने

[Option ID = 529813]

2. Use emotions to manipulate / भावनाओं का उपयोग करके लोगों को नियंत्रित करने

[Option ID = 529814]

3. Inspire and motivate / प्रेरित करने और उत्साह बढ़ाने

[Option ID = 529815]

4. Focus only on results / केवल परिणामों पर ध्यान केंद्रित करने

[Option ID = 529816]

4) A trader marks his goods at 40% above cost and gives a discount of 10%. His profit percent is:

एक व्यापारी अपने माल को लागत मूल्य से 40% अधिक अंकित करता है और 10% की छूट देता है। तो बताइए — उसका लाभ प्रतिशत कितना होगा:

[Question ID = 107550]

1. 0.26

[Option ID = 530197]

2. 0.27

[Option ID = 530198]

3. 0.28

[Option ID = 530199]

4. 0.3

[Option ID = 530200]

5) A man rows 12 km downstream in 3 hours and 6 km upstream in 2 hours. What is the speed of the stream?

एक आदमी धारा के अनुकूल 12 किमी 3 घंटे में और धारा के प्रतिकूल 6 किमी 2 घंटे में नाव चलाता है। धारा की चाल क्या है?

[Question ID = 109592]

1. 1 km/h / 1 किमी/घंटा

[Option ID = 538365]

2. 0.5 km/h / 0.5 किमी/घंटा

[Option ID = 538366]

3. 2 km/h / 2 किमी/घंटा

[Option ID = 538367]

4. 1.5 km/h / 1.5 किमी/घंटा

[Option ID = 538368]

6) After interchanging the given two numbers (not digits) what will be the values of expression ?
10 and 20
$10 \times 4 - 30 \div 6 + 20 = ?$

दी गयी दो संख्याओं (अंकों **नहीं**) को आपस में बदलने के बाद, व्यंजक का मान क्या होगा?
10 और 20
$10 \times 4 - 30 \div 6 + 20 = ?$

[Question ID = 109646]

1. 75

[Option ID = 538581]

2. 85

[Option ID = 538582]

3. 65

[Option ID = 538583]

4. 55

[Option ID = 538584]

Topic:- MATHUNIT1

1) In a circle, chords AB and CD intersect outside the circle at point P. If AC is a diameter and angle APC = 75°, find the angle BOD (angle at the center subtended by chord BD).

एक वृत्त में, जीवा AB और CD वृत्त के बाहर बिंदु P पर एक-दूसरे को काटती हैं। यदि AC व्यास है और ∠APC = 75° है, तो ∠BOD (जो जीवा BD द्वारा केंद्र पर निर्मित कोण है) का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102620]

1. 50°

[Option ID = 510477]

2. 70°

[Option ID = 510478]

3. 60°

[Option ID = 510479]

4. 30°

[Option ID = 510480]

2) The diagonals of a rectangle are 26 m and the length is 24 m.
Find its breadth.

एक आयत की विकर्ण 26 मीटर है और उसकी लंबाई 24 मीटर है।
उसकी चौड़ाई ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102658]

1. 11 m / 11 मीटर

[Option ID = 510629]

2. 12 m / 12 मीटर

[Option ID = 510630]

3. 15 m / 15 मीटर

[Option ID = 510631]

4. 10 m / 10 मीटर

[Option ID = 510632]

3) Person A earns 25% more than Person B, who earns ₹8000.What is A's salary?

व्यक्ति A, व्यक्ति B से 25% अधिक कमाता है, जो ₹8000 कमाता है। A का वेतन क्या है?

[Question ID = 106888]

1. 9000 Rs

[Option ID = 527549]

2. 9500 Rs

[Option ID = 527550]

3. 10000 Rs

[Option ID = 527551]

4. 10500 Rs

[Option ID = 527552]

4) 40% of the employees in a factory are workers. All the remaining employees are executives. The annual income of each worker is 390rs. The annual income of each executive is Rs. 420. What is the average annual income of all the employees in the factory together?

एक फैक्ट्री में 40% कर्मचारी मजदूर हैं। बाकी सभी कर्मचारी अधिकारी हैं। प्रत्येक मजदूर की वार्षिक आय ₹390 है। प्रत्येक अधिकारी की वार्षिक आय ₹420 है। फैक्ट्री के सभी कर्मचारियों की औसत वार्षिक आय कितनी है?

[Question ID = 106920]

1. 365 Rs

[Option ID = 527677]

2. 520 Rs

[Option ID = 527678]

3. 306 Rs

[Option ID = 527679]

4. 408 Rs

[Option ID = 527680]

5) A merchant sets the list price of his goods at 65% above the acquisition cost. If he wants to achieve a net profit of 25% on the cost price, what is the maximum discount he can offer on the marked price without compromising his desired profit?

एक व्यापारी अपने माल की सूची मूल्य को क्रय मूल्य से 65% अधिक निर्धारित करता है। यदि वह क्रय मूल्य पर 25% का शुद्ध लाभ प्राप्त करना चाहता है, तो वह अंकित मूल्य पर अधिकतम कितनी छूट दे सकता है ताकि उसका वांछित लाभ प्रभावित न हो?

[Question ID = 106980]

1. 26.25%

[Option ID = 527917]

2. 28.24%

[Option ID = 527918]

3. 27.24%

[Option ID = 527919]

4. 24.24%

[Option ID = 527920]

6) Three numbers are in the ratio 2:3:5, and their sum is 100. Find the difference between the largest and smallest numbers.

तीन संख्याएँ 2:3:5 के अनुपात में हैं, और उनका योग 100 है। सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या में कितना अंतर है?

[Question ID = 107011]

1. 30

[Option ID = 528041]

2. 60

[Option ID = 528042]

3. 70

[Option ID = 528043]

4. 80

[Option ID = 528044]

7) What is the smaller number if the sum of the squares of two consecutive numbers is 365?
I. The numbers are consecutive integers.
II. The numbers are both positive.

यदि दो क्रमागत संख्याओं के वर्गों का योग 365 है, तो छोटी संख्या क्या होगी?
I. संख्याएँ क्रमागत पूर्णांक हैं।

II. संख्याएँ दोनों धनात्मक हैं।

[Question ID = 107085]

1. Statement I alone is sufficient, but II alone is not. / केवल कथन I पर्याप्त है, लेकिन कथन II अकेले पर्याप्त नहीं है।

[Option ID = 528337]

2. Statement II alone is sufficient, but I alone is not. / केवल कथन II पर्याप्त है, लेकिन कथन I अकेले पर्याप्त नहीं है।

[Option ID = 528338]

3. Both statements together are sufficient, but neither alone is sufficient. / दोनों कथन मिलकर पर्याप्त हैं, लेकिन कोई भी अकेले पर्याप्त नहीं है।

[Option ID = 528339]

4. Each statement alone is sufficient. / प्रत्येक कथन अकेले ही पर्याप्त है।

[Option ID = 528340]

8) Find the value of the following expression.

निम्न समीकरण का मान ज्ञात कीजिए।

(1/4) of (21.25 X $\sqrt{196}$ + 552.5 - 3.5 X 10^2)

[Question ID = 107092]

1. 87

[Option ID = 528365]

2. 125

[Option ID = 528366]

3. 96

[Option ID = 528367]

4. 102

[Option ID = 528368]

Topic:- MAUNIT1

1) In a formal presentation, a speaker wears extremely bright and casual clothing, despite the event's formal setting. Attendees respond with discomfort and confusion. How should this nonverbal cue be interpreted?

एक औपचारिक प्रस्तुति में, वक्ता अत्यधिक चमकीले और अनौपचारिक कपड़े पहनता है, जबकि कार्यक्रम का माहौल औपचारिक होता है। उपस्थित लोग असहजता और भ्रम की प्रतिक्रिया देते हैं। इस गैर-मौखिक संकेत की व्याख्या कैसे की जानी चाहिए?

[Question ID = 105349]

1. The speaker is rebellious and disrespectful; criticize them openly. / वक्ता विद्रोही और अपमानजनक है; उनकी खुले तौर पर आलोचना करें।

[Option ID = 521393]

2. The speaker lacks awareness of social norms; gently advise them on appropriate attire. / वक्ता सामाजिक मानदंडों के प्रति अनभिज्ञ है; उन्हें उपयुक्त पोशाक के बारे में विनम्रता से सलाह दें।

[Option ID = 521394]

3. The speaker is confident and bold; appreciate their uniqueness. / वक्ता आत्मविश्वासी और साहसी है; उनकी विशिष्टता की सराहना करें।

[Option ID = 521395]

4. The speaker is trying to distract others; avoid them. / वक्ता दूसरों का ध्यान भटकाना चाहता है; उनसे दूरी बनाए रखें।

[Option ID = 521396]

2)

People: Aarav, Mona, Deepa, Jatin
House Colors: Yellow, Blue, Orange, Purple
Associations: TechMahindra, HCL, IBM, TCS
Residences: Chennai, Kolkata, Hyderabad, Bengaluru

Clues:
1) Aarav does not live in the Purple house.
2) The one who is associated with HCL lives in the Blue house.
3) Deepa resides in the Hyderabad.
4) Jatin is not associated with IBM.
5) The resident of the Yellow house stays in the Chennai.
6) The resident of the Blue house is not associated with TechMahindra.

Question: Who is associated with TechMahindra?

लोग: आरव, मोना, दीपा, जतिन
घर का रंग: पीला, नीला, नारंगी, बैंगनी
संगठन: टेक महिंद्रा, एचसीएल, आईबीएम, टीसीएस
निवास स्थान: चेन्नई, कोलकाता, हैदराबाद, बेंगलुरु

संकेत:
1) आरव बैंगनी घर में नहीं रहता है।
2) वह व्यक्ति जो एचसीएल से जुड़ा है, नीले घर में रहता है।
3) दीपा हैदराबाद में रहती है।
4) जतिन आईबीएम से जुड़ा नहीं है।
5) पीले घर का निवासी चेन्नई में रहता है।
6) नीले घर का निवासी टेक महिंद्रा से जुड़ा नहीं है।

प्रश्न: टेक महिंद्रा से कौन जुड़ा है?

[Question ID = 105410]

1. Deepa / दीपा

[Option ID = 521637]

2. Aarav / आरव

[Option ID = 521638]

3. Jatin / जतिन

[Option ID = 521639]

4. Mona / मोना

[Option ID = 521640]

3) Arrange the given words in the sequence in which they occur in the English dictionary.

निम्नलिखित शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित कीजिए जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं:

1. Padeye
2. Pademelon
3. Paderewski
4. Padishah
5. Paderborn

[Question ID = 106567]

1. 25314

[Option ID = 526265]

2. 25431

[Option ID = 526266]

3. 25413

[Option ID = 526267]

4. 52314

[Option ID = 526268]

4) Find the number that bears the same relationship to the third number as the second number bears to the first number.
12 : 153 :: 13 : ?

उस संख्या को ज्ञात कीजिए, जो तीसरी संख्या से वही संबंध रखती है जैसा कि दूसरी संख्या पहली संख्या से रखती है।
12 : 153 :: 13 : ?

[Question ID = 108864]

1. 175

[Option ID = 535453]

2. 194

[Option ID = 535454]

3. 180

[Option ID = 535455]

4. 178

[Option ID = 535456]

5) What is the smallest positive integer that is divisible by all 45, 60 and 75?

सबसे छोटा धनात्मक पूर्णांक कौन-सा है, जो 45, 60 और 75 सभी से विभाजित होता है?

[Question ID = 108943]

1. 180

[Option ID = 535769]

2. 300

[Option ID = 535770]

3. 450

[Option ID = 535771]

4. 900

[Option ID = 535772]

6) Choose the address that is the same as the one given below.
Sample Address:
Shop No. 11, Ground Floor,
Plaza Mall, Sector 18, Noida,
Uttar Pradesh - 201301

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
Sample Address:
Shop No. 11, Ground Floor,
Plaza Mall, Sector 18, Noida,
Uttar Pradesh - 201301

[Question ID = 109028]

1. Shop No. 11, Ground Floor, Plaza Mall, Sector 18, Noida, Uttar Pradesh - 201301

[Option ID = 536109]

2. Shop 11, Ground Floor, Plaza Mall, Sector 18, Noida, Uttar Pradesh - 201301

[Option ID = 536110]

3. Shop No. 11, Ground Floor, Plaza Mall, Sector-18, Noida, Uttar Pradesh - 201301

[Option ID = 536111]

4. Shop No. 11, Ground Floor, Plaza Mall, Sec 18, Noida, Uttar Pradesh - 201301

[Option ID = 536112]

Topic:- PHYSICS

1) During accommodation, which events occur simultaneously?
(i) Ciliary muscles contract
(ii) Suspensory ligaments relax
(iii) Lens becomes more curved
(iv) Focal length of the lens increases

समायोजन के दौरान कौन-कौन-सी घटनाएँ एक साथ घटित होती हैं?
(i) सिलीरी (पक्ष्माभी) मांसपेशियाँ संकुचित होती हैं
(ii) सस्पेंसरी लिगामेंट्स (निलम्बकीय स्नायुबंधन) शिथिल हो जाते हैं
(iii) लेंस अधिक वक्राकार (गोल) हो जाता है
(iv) लेंस की फोकस दूरी बढ़ जाती है

[Question ID = 101009]

1. (i), (ii), (iii)

[Option ID = 504033]

2. (i), (ii), (iv)

[Option ID = 504034]

3. (ii), (iii), (iv)

[Option ID = 504035]

4. (i), (iii), (iv)

[Option ID = 504036]

2) Which phenomenon explains blue colour of the sky?

आसमान के नीले रंग की व्याख्या किस घटना से होती है?

[Question ID = 101103]

1. Diffraction / विवर्तन

[Option ID = 504409]

2. Dispersion / विसरण

[Option ID = 504410]

3. Rayleigh scattering / रेले प्रकीर्णन

[Option ID = 504411]

4. Interference / व्यतिकरण

[Option ID = 504412]

3) In a parallel circuit, the voltage across each resistor is:

एक समान्तर परिपथ में, प्रत्येक प्रतिरोधक पर वोल्टेज है:

[Question ID = 101238]

1. Zero / शून्य

[Option ID = 504949]

2. Different / भिन्न

[Option ID = 504950]

3. Depends on the current / धारा पर निर्भर करता है

[Option ID = 504951]

4. Same / समान

[Option ID = 504952]

4) If atmospheric turbulence increases, what happens to the angular position and brightness of a star as seen from the ground?

यदि वायुमंडलीय अशांति बढ़ जाती है, तो पृथ्वी से देखे जाने पर तारे की कोणीय स्थिति और चमक में क्या परिवर्तन होता है?

[Question ID = 101302]

1. Both remain constant / दोनों स्थिर रहते हैं

[Option ID = 505205]

2. Apparent position oscillates, brightness flickers / दृश्य स्थिति दोलन करती है, चमक टिमटिमाती है

[Option ID = 505206]

3. Position shifts permanently; brightness steady / स्थिति स्थायी रूप से बदल जाती है; चमक स्थिर रहती है

[Option ID = 505207]

4. Star disappears / तारा गायब हो जाता है

[Option ID = 505208]

5) A compass placed near a current-carrying wire deflects because:

जब एक धारा-वाहक तार के पास एक कंपास रखा जाता है, तो वह विक्षेपित होता है क्योंकि:

[Question ID = 101338]

1. Wire repels compass / तार कंपास को प्रतिकर्षित करता है

[Option ID = 505349]

2. Wire attracts needle / तार सुई को आकर्षित करता है

[Option ID = 505350]

3. Wire produces magnetic field / तार चुंबकीय क्षेत्र उत्पन्न करता है

[Option ID = 505351]

4. Needle vibrates naturally / सुई स्वाभाविक रूप से कंपन करती है

[Option ID = 505352]

6) In a rail gun, very high current flows through two parallel rails and a projectile is placed between them. Which of the following explains why the projectile accelerates?

एक रेलगन में, दो समांतर रेलों के माध्यम से बहुत अधिक धारा प्रवाहित होती है और एक प्रक्षेप्य उनके बीच रखा जाता है। निम्नलिखित में से कौन-सा कारण प्रक्षेप्य के त्वरण को स्पष्ट करता है?

[Question ID = 101355]

1. Lorentz force on the conductor due to magnetic field / चुंबकीय क्षेत्र के कारण चालक पर लगने वाला लॉरेंज़ बल

[Option ID = 505417]

2. Electrostatic attraction / विद्युतस्थैतिक आकर्षण

[Option ID = 505418]

3. Thermal expansion / तापीय प्रसार

[Option ID = 505419]

4. Gravitational force / गुरुत्वाकर्षण बल

[Option ID = 505420]

Topic:- GKMP

1) Which of the following industries is directly linked to agricultural produce in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सा उद्योग मध्य प्रदेश में कृषि उत्पाद से सीधे संबंधित है?

[Question ID = 100741]

1. Steel industry / इस्पात उद्योग

[Option ID = 502961]

2. Textile industry / वस्त्र उद्योग

[Option ID = 502962]

3. Soya industry / सोया उद्योग

[Option ID = 502963]

4. Paper industry / कागज उद्योग

[Option ID = 502964]

2) Where was Chandra Shekhar Azad born in Madhya Pradesh?

चन्द्रशेखर आज़ाद का जन्म मध्य प्रदेश में कहाँ हुआ था?

[Question ID = 100754]

1. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 503013]

2. Jhabua / झाबुआ

[Option ID = 503014]

3. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 503015]

4. Indore / इंदौर

[Option ID = 503016]

3) What is the unique feature of a moonlit boat ride at Bhedaghat in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के भेड़ाघाट में चांदनी रात में नाव की सवारी की अनोखी विशेषता क्या है?

[Question ID = 100841]

1. The rocks glow in red / चट्टानें लाल रंग में चमकती हैं

[Option ID = 503361]

2. The boatman sings traditional songs / नाविक पारंपरिक गीत गाता है

[Option ID = 503362]

3. The marble rocks shine like silver / संगमरमर की चट्टानें चाँदी की तरह चमकती हैं

[Option ID = 503363]

4. The waterfall stops flowing / झरना बहना बंद हो जाता है

[Option ID = 503364]

4) Which body is primarily responsible for academic affairs at IIT Indore in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में आईआईटी इंदौर में शैक्षणिक मामलों के लिए मुख्य रूप से कौन-सा निकाय जिम्मेदार है?

[Question ID = 100870]

1. Registrar's Office / रजिस्ट्रार कार्यालय

[Option ID = 503477]

2. Administrative Council / प्रशासनिक परिषद

[Option ID = 503478]

3. Academic Office / शैक्षणिक कार्यालय

[Option ID = 503479]

4. Placement Cell / प्लेसमेंट सेल

[Option ID = 503480]

5) Which of the following dynasties or groups acknowledged Mughal supremacy but enjoyed virtual autonomy in Madhya Pradesh before the rise of the Marathas?

निम्नलिखित में से किस राजवंश या समूह ने मुगल वर्चस्व को स्वीकार किया लेकिन मराठों के उदय से पहले मध्य प्रदेश में आभासी स्वायत्तता का आनंद लिया?

[Question ID = 106116]

1. Scindias / सिंधिया

[Option ID = 524461]

2. Gond rulers / गोंड शासक

[Option ID = 524462]

3. Holkars / होल्कर

[Option ID = 524463]

4. Bhonsales / भोंसले

[Option ID = 524464]

6) What precedes the Baredi dance performance in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में बरेड़ी नृत्य प्रदर्शन से पहले क्या होता है?

[Question ID = 106166]

1. A drum solo / एकल ढोल वादन

[Option ID = 524661]

2. A two-line devotional poetry called Diwari / दीवारी नामक दो पंक्तियों की भक्ति कविता

[Option ID = 524662]

3. A prayer ceremony / एक प्रार्थना समारोह

[Option ID = 524663]

4. A speech by the village chief / गांव के मुखिया का भाषण

[Option ID = 524664]

7) What architectural styles are fused in Gohar Mahal in Bhopal, Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के भोपाल में गौहर महल में कौन-सी स्थापत्य शैली का मिश्रण है?

[Question ID = 106230]

1. Persian and Greek / फ़ारसी और ग्रीक

[Option ID = 524917]

2. Hindu and Mughal / हिंदू और मुगल

[Option ID = 524918]

3. Rajput and British / राजपूत और ब्रिटिश

[Option ID = 524919]

4. Maratha and Islamic / मराठा और इस्लामी

[Option ID = 524920]

8) Which of these is Madhya Pradesh's state fish?

निम्नलिखित में से मध्य प्रदेश की राज्य मछली कौन-सी है?

[Question ID = 106314]

1. Rohu / रोहू

[Option ID = 525253]

2. Mahaseer Baudas / महासीर बौदास

[Option ID = 525254]

3. Pengba / पेंग्बा

[Option ID = 525255]

4. Ayirai / अयिराई

[Option ID = 525256]

9) Who organizes the Nimar Utsav annually in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में निमाड़ उत्सव का वार्षिक आयोजन कौन करता है?

[Question ID = 106441]

1. Madhya Pradesh Tourism Department only / केवल मध्य प्रदेश पर्यटन विभाग

[Option ID = 525761]

2. Tribal Folk Arts and Language Development Academy and District Archeology, Tourism and Culture Council Khargone / आदिवासी लोक कला एवं बोली विकास अकादमी तथा जिला पुरातत्व, पर्यटन एवं संस्कृति परिषद, खरगोन

[Option ID = 525762]

3. Ministry of Culture, Government of India / संस्कृति मंत्रालय, भारत सरकार

[Option ID = 525763]

4. Holkar Queen Devi Ahilya Memorial Trust / होलकर रानी देवी अहिल्या स्मृति ट्रस्ट

[Option ID = 525764]

10) What is the duration of the 51st Khajuraho Dance Festival in 2025 in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में 2025 में आयोजित 51वां खजुराहो नृत्य महोत्सव कितने दिनों तक चलता है?

[Question ID = 106480]

1. 3 days / 3 दिन

[Option ID = 525917]

2. 5 days / 5 दिन

[Option ID = 525918]

3. 7 days / 7 दिन

[Option ID = 525919]

4. 10 days / 10 दिन

[Option ID = 525920]

Topic:- LRUNIT2

1) Seven friends are sitting in a row. R is to the right of Q but to the left of T. P is at the left end. S is between R and T. Who is sitting third from the left?

सात दोस्त एक पंक्ति में बैठे हैं। R, Q के दाईं ओर है लेकिन T के बाईं ओर है। P सबसे बाईं ओर है। S, R और T के बीच में है। तो बाईं ओर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

[Question ID = 108015]

1. Q

[Option ID = 532057]

2. R

[Option ID = 532058]

3. S

[Option ID = 532059]

4. T

[Option ID = 532060]

2) If the word KANNADA= LCQRFJH. The the word ENGLISH= ?

यदि शब्द KANNADA = LCQRFJH है, तो शब्द ENGLISH का मान क्या होगा?

[Question ID = 108127]

1. FPJPNYO

[Option ID = 532505]

2. FPPJNYO

[Option ID = 532506]

3. EPJPNOY

[Option ID = 532507]

4. FPJPNXO

[Option ID = 532508]

3) A person walks 8 km West, then 6 km South, and finally 8 km East. In which direction is he from his starting point?

एक व्यक्ति 8 किलोमीटर पश्चिम दिशा में चलता है, फिर 6 किलोमीटर दक्षिण दिशा में और अंत में 8 किलोमीटर पूर्व दिशा में चलता है। अब वह अपने प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

[Question ID = 108154]

1. North / उत्तर

[Option ID = 532613]

2. South / दक्षिण

[Option ID = 532614]

3. East / पूर्व

[Option ID = 532615]

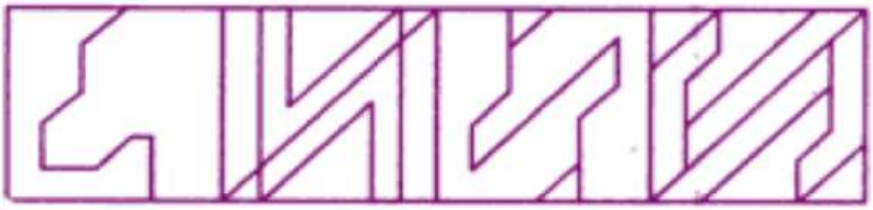
4. West / पश्चिम

[Option ID = 532616]

4) Identify the figure from the given options that is embedded in figure X.

दिए गए विकल्पों में से उस आकृति की पहचान करें जो आकृति X में एम्बेडेड है।

(X)



A B C D

[Question ID = 109230]

1. A

[Option ID = 536917]

2. B

[Option ID = 536918]

3. C

[Option ID = 536919]

4. D

[Option ID = 536920]

Topic:- LRUNIT3

1) Which word comes last in the dictionary?

शब्दकोश में सबसे अंत में कौन-सा शब्द आता है?

LATEST, LATER, LATEX, LATITUDE

[Question ID = 104475]

1. LATEST

[Option ID = 517897]

2. LATER

[Option ID = 517898]

3. LATEX

[Option ID = 517899]

4. LATITUDE

[Option ID = 517900]

2) If "A" is coded as 2, "B" as 4, "a" as 11, "b" as 12 (following a pattern for capitals and small letters), what is the code for "Hi"?

यदि "A" को 2, "B" को 4, "a" को 11, और "b" को 12 के रूप में कोडित किया गया है (बड़े और छोटे अक्षरों के लिए एक पैटर्न का पालन करते हुए), तो "Hi" का कोड क्या होगा?

[Question ID = 108220]

1. 16, 19

[Option ID = 532877]

2. 17, 20

[Option ID = 532878]

3. 18, 21

[Option ID = 532879]

4. 19, 22

[Option ID = 532880]

3) Choose the dissimilarity: "Sword : Warrior"

असमानता चुनें: "तलवार : योद्धा"

[Question ID = 108226]

1. Hammer : Carpenter / हथौड़ा : बढ़ई

[Option ID = 532901]

2. Paintbrush : Canvas / पेंटब्रश : कैनवास

[Option ID = 532902]

3. Book : Librarian / किताब : पुस्तकालयाध्यक्ष

[Option ID = 532903]

4. Mic : Singer / माइक: गायक

[Option ID = 532904]

4) If STRONG is written as HOPSUT, how is MIGHTY written?

यदि STRONG को HOPSUT लिखा जाता है, तो MIGHTY को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108312]

1. ZUIHJN

[Option ID = 533245]

2. ZUGHIM

[Option ID = 533246]

3. YTHGMI

[Option ID = 533247]

4. YTHGMJ

[Option ID = 533248]

5) If Z = 1, Y = 2, X = 3, and so on, what is the code for "CAT"?

यदि Z = 1, Y = 2, X = 3, और इसी प्रकार आगे बढ़ते हुए, तो "CAT" का कोड क्या होगा?

[Question ID = 108385]

1. 24267

[Option ID = 533537]

2. 23268

[Option ID = 533538]

3. 24268

[Option ID = 533539]

4. 26232

[Option ID = 533540]

6) **Directions:** Select the related word from the given alternatives

Letter : Word :: NOTe : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

अक्षर : शब्द :: सुर : ?

[Question ID = 108480]

1. Paper / कागज़

[Option ID = 533917]

2. Staff / स्टाफ़

[Option ID = 533918]

3. Music / संगीत

[Option ID = 533919]

4. Lyric / गीत

[Option ID = 533920]

7) **Directions:** Select the related word from the given alternatives

Coder: App:: Conductor : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

कोडर : ऐप :: कंडक्टर : ?

[Question ID = 108496]

1. Tune / धुन

[Option ID = 533981]

2. Orchestra / ऑर्केस्ट्रा

[Option ID = 533982]

3. Recipe / विधि (रेसिपी)

[Option ID = 533983]

4. Potter / कुम्हार

[Option ID = 533984]

Topic:- LRUNIT4

1) Find out the answer figure in which the given question figures is embedded.

उस उत्तर आकृति का पता लगाएँ जिसमें दी गई प्रश्न आकृति समाहित है।

[Question ID = 108586]

1.

[Option ID = 534341]

2.

[Option ID = 534342]

3.

[Option ID = 534343]

4.

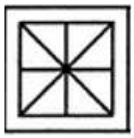
[Option ID = 534344]

2) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

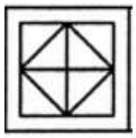
वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।

(X)

[Question ID = 108625]

1. 

[Option ID = 534497]

2. 

[Option ID = 534498]

3.

[Option ID = 534499]

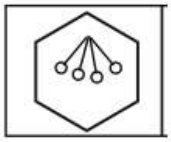
4.

[Option ID = 534500]

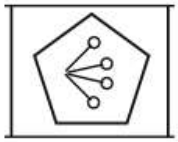
3) In the following questions, three out of the given four figures are related in some manner. Find out the figure which is NOT related?

निम्नलिखित प्रश्नों में, दी गई चार आकृतियों में से तीन किसी न किसी प्रकार से आपस में संबंधित हैं। उस आकृति की पहचान करें जो संबंधित **नहीं** है।

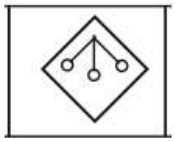
[Question ID = 108647]

1. 

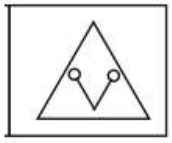
[Option ID = 534585]

2. 

[Option ID = 534586]

3. 

[Option ID = 534587]

4. 

[Option ID = 534588]

4) Identify which of the four alternatives given in Image Y CORRECTLY represents the pattern after folding the transparent sheet in Image X on the dotted line.

इमेज X में दिखाई गई पारदर्शी शीट को बिंदीदार रेखा पर मोड़ने के बाद जो पैटर्न बनता है, उसे **सही** रूप में दर्शाने वाला विकल्प इमेज Y में दिए गए चार विकल्पों में से पहचानें।

Image X:

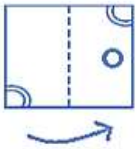
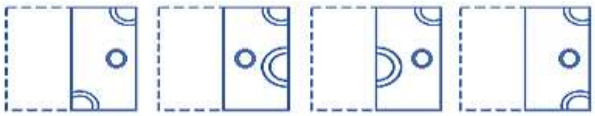


Image Y:



[Question ID = 109427]

1. A

[Option ID = 537705]

2. B

[Option ID = 537706]

3. C

[Option ID = 537707]

4. D

[Option ID = 537708]

5) Determine which of the figures in Solution logically completes the analogy in the Problem Image.

समस्या चित्र (प्रॉब्लम इमेज) में दी गई उपमा (एनालॉजी) को तार्किक रूप से पूर्ण करने वाली आकृति को समाधान चित्र (सॉल्यूशन इमेज) में से निर्धारित करें।

Problem:

Solution:

[Question ID = 109447]

1. 1

[Option ID = 537785]

2. 2

[Option ID = 537786]

3. 3

[Option ID = 537787]

4. 4

[Option ID = 537788]

6) Identify the image that does NOT belong to the group.

उस चित्र की पहचान करें जो समूह से संबंधित **नहीं** है।

[Question ID = 109469]

1. M

[Option ID = 537873]

2. N

[Option ID = 537874]

3. O

[Option ID = 537875]

4. P

[Option ID = 537876]

7) Identify the image that does NOT belong to the group.

उस चित्र की पहचान करें जो समूह से संबंधित **नहीं** है।

[Question ID = 109474]

1. 1

[Option ID = 537893]

2. 2

[Option ID = 537894]

3. 3

[Option ID = 537895]

4. 4

[Option ID = 537896]

Topic:- IAUNIT2

1) A hospital staff member is caught sharing patient records on social media. What should management do?

एक अस्पताल कर्मचारी मरीज़ों के रिकॉर्ड सोशल मीडिया पर शेयर करते हुए पकड़ा गया। प्रबंधन को क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109758]

1. Terminate employment immediately / रोजगार तुरंत समाप्त करें

[Option ID = 539029]

2. Issue a warning / चेतावनी जारी करें

[Option ID = 539030]

3. Ignore and hope it won't repeat / अनदेखा करें और आशा करें कि यह दोबारा नहीं होगा

[Option ID = 539031]

4. Suspend pending inquiry / जांच लंबित रहने तक निलंबित करें

[Option ID = 539032]

2) No tables are chairs.
All chairs are wooden.
Conclusions:
I. Some wooden things are not tables.
II. No tables are wooden.

कोई मेज कुर्सियाँ नहीं हैं।
सभी कुर्सियाँ लकड़ी की हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ लकड़ी की चीजें मेज नहीं हैं।
II. कोई मेज लकड़ी की नहीं है।

[Question ID = 109836]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539341]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539342]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539343]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539344]

Topic:- IAUNIT3

1) A is taller than B but shorter than C. D is taller than C but shorter than E. Who is the tallest?

A, B से लंबा पर C से छोटा है। D, C से लंबा पर E से छोटा है। सबसे लंबा कौन है?

[Question ID = 105116]

1. A

[Option ID = 520461]

2. C

[Option ID = 520462]

3. D

[Option ID = 520463]

4. E

[Option ID = 520464]

2) **Statement:** Public transport fares were halved and passenger numbers doubled.
Which judgement is CORRECT?

कथन: सार्वजनिक परिवहन किराये आधे कर दिए गए और यात्रियों की संख्या दोगुनी हो गई।
कौन-सा निर्णय **सही** है?

[Question ID = 105163]

1. People purchased fewer private cars / लोगों ने कम निजी कारें खरीदीं

[Option ID = 520649]

2. Bus frequency was greatly reduced / बसों की आवृत्ति बहुत कम कर दी गई

[Option ID = 520650]

3. Transport staff became inefficient / परिवहन कर्मचारी अक्षम हो गए

[Option ID = 520651]

4. Lower fares increased demand / कम किराये ने मांग बढ़ा दी

[Option ID = 520652]

3) An NGO can choose to build 10 classrooms at Rs. 200000 each, benefitting 500 students or 5 laboratories at Rs. 400000 each, benefitting 300 students. Which decision benefits more students per rupee?

एक एनजीओ ₹2,00,000 प्रति कक्षा की लागत से 10 कक्षाएं बना सकती है, जिससे 500 छात्रों को लाभ होगा, या ₹4,00,000 प्रति प्रयोगशाला की लागत से 5 प्रयोगशालाएं बना सकती है, जिससे 300 छात्रों को लाभ होगा। कौन-सा निर्णय प्रति रुपये अधिक छात्रों को लाभ पहुंचाता है?

[Question ID = 105232]

1. Build laboratories / प्रयोगशालाओं का निर्माण करें

[Option ID = 520925]

2. Build a mix of both options, classrooms and laboratories / कक्षाएं और प्रयोगशालाएं दोनों का मिश्रण बनाएं

[Option ID = 520926]

3. Invest funds for later / भविष्य के लिए धन का निवेश करें

[Option ID = 520927]

4. Build classrooms / कक्षाओं का निर्माण करें

[Option ID = 520928]

4) **Data:**
A company can offer a 10% discount to increase sales by 20% or invest in training costing Rs. 200000, increasing productivity by 15%. Which is better?

डेटा:
एक कंपनी 10% की छूट देकर बिक्री में 20% की वृद्धि कर सकती है या ₹2,00,000 की लागत से प्रशिक्षण में निवेश कर सकती है, जिससे उत्पादकता में 15% की वृद्धि होगी। कौन-सा विकल्प बेहतर है?

[Question ID = 105236]

1. Offer a discount / डिस्काउंट दें

[Option ID = 520941]

2. Invest in training / प्रशिक्षण में निवेश करें

[Option ID = 520942]

3. Try both options together / दोनों विकल्पों को एक साथ आज़माएं

[Option ID = 520943]

4. Avoid any change this year / इस वर्ष कोई बदलाव न करें

[Option ID = 520944]

5) From the given words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.
PREACHER

दिए गए शब्दों में से उस शब्द का चयन करें जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।
PREACHER

[Question ID = 108696]

1. RECAP

[Option ID = 534781]

2. PARCH

[Option ID = 534782]

3. PEACH

[Option ID = 534783]

4. CARES

[Option ID = 534784]

6) Which of the following is different from the rest?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प बाकी से अलग है?

[Question ID = 108709]

1. 4

[Option ID = 534833]

2. 16

[Option ID = 534834]

3. 25

[Option ID = 534835]

4. 36

[Option ID = 534836]

7) Which group of letters does NOT follow the alphabetical sequence pattern?
AZ, BY, CX, DU, EV

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षरों का समूह वर्णमाला क्रम के पैटर्न का पालन **नहीं** करता है?
AZ, BY, CX, DU, EV

[Question ID = 108719]

1. AZ

[Option ID = 534873]

2. DU

[Option ID = 534874]

3. EV

[Option ID = 534875]

4. BY

[Option ID = 534876]

Topic:- MAUNIT2

1) A is the brother of B. C is the sister of D. D is the son of B. How is C related to A?

A, B का भाई है। C, D की बहन है। D, B का बेटा है। तो C, A से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103500]

1. Niece / भतीजी

[Option ID = 513997]

2. Daughter / बेटी

[Option ID = 513998]

3. Sister / बहन

[Option ID = 513999]

4. Aunt / आंटी

[Option ID = 514000]

2) If the minute hand starts at 12 and moves for 20 minutes, through how many degrees does it turn?

यदि मिनट की सुई 12 पर शुरू होती है और 20 मिनट तक चलती है, तो वह कितने डिग्री घूमेगी?

[Question ID = 103655]

1. 90°

[Option ID = 514617]

2. 100°

[Option ID = 514618]

3. 120°

[Option ID = 514619]

4. 180°

[Option ID = 514620]

Topic:- CHEMISTRY

1) By whom was the pH scale invented?

pH स्केल का आविष्कार किसके द्वारा किया गया था?

[Question ID = 101546]

1. Benjamin Franklin / बेंजामिन फ्रैंकलिन

[Option ID = 506181]

2. S. P. L. Sorenson / एस. पी. एल. सोरेनसन

[Option ID = 506182]

3. Max Planck / मैक्स प्लांक

[Option ID = 506183]

4. Henry Moseley / हेनरी मोस्ले

[Option ID = 506184]

2) Which statement about noble gases and Mendeleev's scheme is CORRECT?

निष्क्रिय गैसों और मेंडलीव की योजना के बारे में कौन-सा कथन **सही** है?

[Question ID = 101712]

1. Their discovery invalidated the table and required a full rearrangement. / उनकी खोज ने सारणी को अमान्य कर दिया और पूर्ण पुनर्व्यवस्था की आवश्यकता पड़ी।

[Option ID = 506845]

2. They could be placed in a new group without disturbing the existing order. / उन्हें एक नए समूह में रखा जा सकता था बिना मौजूदा क्रम को बाधित किए।

[Option ID = 506846]

3. They were included by Mendeleev before being discovered. / मेंडलीव ने उन्हें खोजे जाने से पहले ही शामिल कर लिया था।

[Option ID = 506847]

4. They were merged with halogens. / उन्हें हैलोजन के साथ मिला दिया गया।

[Option ID = 506848]

3) Which action of Mendeleev most directly enabled the later confirmation of his table's predictive power?

मेंडलीव की आवर्त सारणी की भविष्यवाणी करने की क्षमता की पुष्टि बाद में किस कार्य से सबसे अधिक संभव हुई?

[Question ID = 101732]

1. Fixing hydrogen in Group 1 / हाइड्रोजन को समूह 1 में स्थित करना

[Option ID = 506925]

2. Leaving intentional gaps with predicted properties / पूर्वानुमानित गुणों के साथ जानबूझकर स्थान खाली छोड़ना

[Option ID = 506926]

3. Excluding elements with uncertain masses / अनिश्चित द्रव्यमान वाले तत्वों को बाहर करना

[Option ID = 506927]

4. Sorting only by atomic mass without property checks / केवल परमाणु द्रव्यमान के आधार पर बिना गुणों की जाँच के वर्गीकरण करना

[Option ID = 506928]

4) In a complex reaction where potassium permanganate reacts with iron(II) sulfate and sulfuric acid to form manganese(II) sulfate, iron(III) sulfate, potassium sulfate, and water, what is the coefficient of potassium permanganate?

एक जटिल अभिक्रिया में जहाँ पोटेशियम परमैंगनेट आयरन (II) सल्फेट और सल्फ्यूरिक अम्ल के साथ अभिक्रिया करके मैंगनीज (II) सल्फेट, आयरन (III) सल्फेट, पोटेशियम सल्फेट और जल बनाता है, पोटेशियम परमैंगनेट का गुणांक क्या है?
$KMnO_4 + FeSO_4 + H_2SO_4 \rightarrow MnSO_4 + Fe_2(SO_4)_3 + K_2SO_4 + H_2O$

[Question ID = 101741]

1. 2

[Option ID = 506961]

2. 4

[Option ID = 506962]

3. 1

[Option ID = 506963]

4. 6

[Option ID = 506964]

5) When diamond nanoparticles are surface-functionalized with fluorine atoms, what property change would be most significant for biomedical applications?

जब हीरे के नैनोपार्टिकल्स को फ्लोरीन परमाणुओं से सतह-क्रियात्मक किया जाता है, तो जैव-चिकित्सा अनुप्रयोगों के लिए सबसे महत्वपूर्ण गुणात्मक परिवर्तन क्या होगा?

[Question ID = 101914]

1. Complete loss of hardness and mechanical strength / कठोरता और यांत्रिक शक्ति का पूर्ण रूप से ह्रास

[Option ID = 507653]

2. Enhanced biocompatibility and reduced toxicity / जैव-संगतता में वृद्धि और विषाक्तता में कमी

[Option ID = 507654]

3. Magnetic properties for MRI contrast enhancement / एमआरआई कॉन्ट्रास्ट संवर्धन के लिए चुंबकीय गुण

[Option ID = 507655]

4. Biodegradability through enzymatic breakdown / एंजाइमी विखंडन द्वारा जैव-निम्नीकरणीयता

[Option ID = 507656]

Topic:- BIOLOGY

1) In the reflex arc, which of the following CORRECTLY represents the sequence of structures through which the impulse travels?

रिफ्लेक्स चाप (प्रतिवर्ती चाप) में, निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प उस संरचनात्मक अनुक्रम को **सही** रूप से दर्शाता है जिससे होकर आवेग यात्रा करता है?

[Question ID = 101987]

1. Receptor → Motor neuron → Sensory neuron → Effector / ग्राही (रिसेप्टर) → मोटर न्यूरॉन → संवेदी न्यूरॉन → प्रभावक (इफेक्टर)

[Option ID = 507945]

2. Receptor → Sensory neuron → Spinal cord → Motor neuron → Effector / ग्राही (रिसेप्टर) → संवेदी न्यूरॉन → मेरुरज्जु → मोटर न्यूरॉन → प्रभावक

[Option ID = 507946]

3. Effector → Spinal cord → Sensory neuron → Motor neuron / प्रभावक (इफेक्टर) → मेरुरज्जु → संवेदी न्यूरॉन → मोटर न्यूरॉन

[Option ID = 507947]

4. Sensory neuron → Cerebrum → Motor neuron → Effector / संवेदी न्यूरॉन → प्रमस्तिष्क (सेरिब्रम)→ मोटर न्यूरॉन → प्रभावक (इफेक्टर)

[Option ID = 507948]

2) Why is the reflex arc considered evolutionarily advantageous?

रिफ्लेक्स आर्क (प्रतिवर्ती चाप) को विकास की दृष्टि से लाभकारी क्यों माना जाता है?

[Question ID = 102008]

1. It makes voluntary actions unnecessary / यह स्वैच्छिक क्रियाओं को अनावश्यक बना देता है

[Option ID = 508029]

2. It reduces energy consumption of the cerebrum / यह सेरिब्रम (प्रमस्तिष्क) की ऊर्जा खपत को कम करता है

[Option ID = 508030]

3. It provides rapid, automatic protection against harmful stimuli / यह हानिकारक उत्तेजनाओं के खिलाफ त्वरित, स्वचालित सुरक्षा प्रदान करता है

[Option ID = 508031]

4. It allows impulses to travel in multiple directions simultaneously / यह आवेगों (इम्पल्स) को एक साथ कई दिशाओं में यात्रा करने की अनुमति देता है

[Option ID = 508032]

3) A horticulturist wants to propagate a rare rose variety that does NOT produce viable seeds. He can either use a stem cutting or grafting. Which method ensures faster establishment of new plants while maintaining parent traits?

एक बागवानी विशेषज्ञ एक दुर्लभ गुलाब की किस्म का प्रसार करना चाहता है जो सक्षम बीज **नहीं** बनाती है। वह स्टेम कटिंग या ग्राफ्टिंग (कलम बांधना) में से किसी एक विधि का उपयोग कर सकता है। कौन-सी विधि नए पौधों की तेज़ स्थापना सुनिश्चित करती है और मूल पौधे के गुणों को बनाए रखती है?

[Question ID = 102202]

1. Stem cutting, because roots develop directly from cutting tissue / स्टेम कटिंग, क्योंकि कटे हुए ऊतक से सीधे जड़ें विकसित होती हैं

[Option ID = 508805]

2. Stem cutting, because fertilization occurs faster / स्टेम कटिंग, क्योंकि निषेचन तेजी से होता है

[Option ID = 508806]

3. Grafting, because gametes fuse to form zygote in new plant / ग्राफ्टिंग, क्योंकि युग्मक मिलकर नए पौधे में ज़ाइगोट (युग्मनज) बनाते हैं

[Option ID = 508807]

4. Grafting, because adventitious buds form on graft junction / ग्राफ्टिंग, क्योंकि ग्राफ्ट जोड़ पर अपस्थानिक कलियाँ बनती हैं

[Option ID = 508808]

4) A plant produces flowers but never sets fruit even with abundant pollination. Which reason best explains this?

एक पौधा फूल तो बनाता है लेकिन भरपूर परागण के बावजूद फल नहीं बनाता। इसका सबसे उपयुक्त कारण क्या हो सकता है?

[Question ID = 102213]

1. Ovules are non-functional, so fertilization fails / अंडाणु कार्यशील नहीं हैं, इसलिए निषेचन विफल हो जाता है

[Option ID = 508849]

2. Pollen grains lack viability / परागकणों की जीवितता नहीं होती

[Option ID = 508850]

3. Seeds are aborted after fertilization / निषेचन के बाद बीज नष्ट हो जाते हैं

[Option ID = 508851]

4. The plant reproduces only vegetatively / पौधा केवल वनस्पतिक रूप से प्रजनन करता है

[Option ID = 508852]

Topic:- MATHUNIT2

1) C invests Rs 50,000 for 8 months and D invests Rs 60,000 for 6 months. What is the ratio of their profits?

C ने 50,000 रुपए 8 महीनों के लिए निवेश किया है और D ने 60,000 रुपए 6 महीनों के लिए निवेश किया है। उनके लाभों का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 102826]

1. 10:9

[Option ID = 511301]

2. 7:9

[Option ID = 511302]

3. 8:10

[Option ID = 511303]

4. 8:7

[Option ID = 511304]

2) A school blackboard forms a right angle with the floor. What is the measure of this angle?

एक स्कूल का ब्लैकबोर्ड, फर्श के साथ एक समकोण बनाता है, तो उस कोण की माप क्या होगी?

[Question ID = 103018]

1. 45°

[Option ID = 512069]

2. 90°

[Option ID = 512070]

3. 60°

[Option ID = 512071]

4. 30°

[Option ID = 512072]

3) If two triangles are similar, the perimeters ratio is 7:9. What is the ratio of their corresponding altitudes?

यदि दो त्रिभुज परस्पर समानुपाती (similar) हों और उनके परिमाप का अनुपात 7:9 हो, तो उनकी संगत ऊँचाइयों (altitudes) का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 103051]

1. 2:1

[Option ID = 512201]

2. 2:3

[Option ID = 512202]

3. 3:4

[Option ID = 512203]

4. 7:9

[Option ID = 512204]

4) From a point 26 cm away from the centre of a circle, the length of the tangent to the circle is 24 cm. Find the radius of the circle.

किसी वृत्त के केंद्र से 26 सेमी दूर स्थित एक बिंदु से वृत्त को खींची गई स्पर्श रेखा की लंबाई 24 सेमी है। वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103085]

1. 10 cm

[Option ID = 512337]

2. 14 cm

[Option ID = 512338]

3. 16 cm

[Option ID = 512339]

4. 18 cm

[Option ID = 512340]

Topic:- MATHUNIT3

1) A tailoring unit records shirt outputs: 15, 18, 20, 18, 21, 20, 18. What is the mode?

एक सिलाई इकाई ने शर्ट उत्पादन इस प्रकार दर्ज किया: 15, 18, 20, 18, 21, 20, 18। बहुलक क्या होगा?

[Question ID = 103389]

1. 15

[Option ID = 513553]

2. 18

[Option ID = 513554]

3. 20

[Option ID = 513555]

4. 21

[Option ID = 513556]

2) A number 6r45s2 is divisible by 36. Determine the value of √((4r + 5s)).

संख्या 6r45s2, 36 से विभाज्य है। √((4r + 5s)) का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103446]

1. 8

[Option ID = 513781]

2. 5

[Option ID = 513782]

3. 7

[Option ID = 513783]

4. 12

[Option ID = 513784]

3) "A number is increased by 20% and then decreased by 20%. What is the net change?"

एक संख्या को पहले 20% बढ़ाया जाता है और फिर 20% घटाया जाता है। कुल परिवर्तन क्या होगा?

[Question ID = 107105]

1. 2% decrease / 2% की कमी

[Option ID = 528417]

2. 4% decrease / 4% की कमी

[Option ID = 528418]

3. 5% decrease / 5% की कमी

[Option ID = 528419]

4. 6% decrease / 6% की कमी

[Option ID = 528420]

Topic:- MAUNIT3

1) Rearrange the following jumbled letters to form a meaningful English word that describes a person who travels to a place of religious or spiritual significance.
Letters: M G I P R I L

नीचे दिए गए बिखरे हुए अक्षरों को पुनः व्यवस्थित कीजिए ताकि एक ऐसा अर्थपूर्ण अंग्रेज़ी शब्द बने जो उस व्यक्ति को दर्शाता है जो धार्मिक या आध्यात्मिक उद्देश्य से यात्रा करता है।
अक्षर: MGIPRIL

[Question ID = 103832]

1. IMPLORE

[Option ID = 515325]

2. GRIMPE

[Option ID = 515326]

3. PRIMAL

[Option ID = 515327]

4. PILGRIM

[Option ID = 515328]

2) A software development team is behind schedule. The team leader can either cut a non-essential feature to meet the deadline or ask the team to work overtime to include all features. The client has indicated that the deadline is more important than all the features being included. What is the most reasonable decision for the team leader?

एक सॉफ़्टवेयर विकास टीम निर्धारित समय से पीछे चल रही है। टीम लीडर या तो एक गैर-आवश्यक फीचर को हटाकर समयसीमा पूरी कर सकता है, या सभी फीचर्स को शामिल करने के लिए टीम से ओवरटाइम काम करवा सकता है। क्लाइंट ने स्पष्ट किया है कि समयसीमा को पूरा करना सभी फीचर्स से अधिक महत्वपूर्ण है। टीम लीडर के लिए सबसे उचित निर्णय क्या होगा?

[Question ID = 103942]

1. Cut the non-essential feature. / गैर-आवश्यक फीचर को हटाना

[Option ID = 515765]

2. Ask the team to work overtime. / टीम से ओवरटाइम काम करवाना

[Option ID = 515766]

3. Negotiate with the client for a new deadline. / क्लाइंट से नई समयसीमा के लिए बातचीत करना

[Option ID = 515767]

4. Hire more developers to speed up the process. / प्रक्रिया को तेज़ करने के लिए अधिक डेवलपर्स को नियुक्त करना

[Option ID = 515768]

3) A chess player is in a position where they can either move their rook to capture a pawn, which gives them a small advantage, or move their knight to create a checkmate, which wins the game instantly. The goal is to win the game as quickly as possible. Which move should the player make?

शतरंज का एक खिलाड़ी ऐसी स्थिति में है जहाँ वह या तो अपने हाथी को चलाकर एक प्यादे पर कब्ज़ा कर सकता है, जिससे उसे थोड़ा लाभ मिलेगा; या वह अपने घोड़े को चलाकर सीधे मात दे सकता है, जिससे वह तुरंत खेल जीत जाएगा। लक्ष्य है कि खेल को जितना जल्दी हो सके जीतना। खिलाड़ी को कौन सी चाल चलनी चाहिए?

[Question ID = 103960]

1. Move the rook. / हाथी को चलाना।

[Option ID = 515837]

2. Move the knight. / घोड़े को चलाना।

[Option ID = 515838]

3. Both moves are equally good. / दोनों चालें समान रूप से अच्छी हैं।

[Option ID = 515839]

4. Wait for the opponent to make a move. / प्रतिद्वंद्वी की चाल का इंतज़ार करना।

[Option ID = 515840]

4) Your colleague seems frustrated but has not spoken about it. How should you respond?

आपका सहकर्मी निराश लग रहा है लेकिन उसने कुछ नहीं कहा है। आपको कैसे प्रतिक्रिया देनी चाहिए?

[Question ID = 104048]

1. Ignore them, assuming it's personal. / यह मानकर उन्हें नज़रअंदाज़ करें कि यह व्यक्तिगत मामला है।

[Option ID = 516189]

2. Make jokes to lighten the mood in front of everyone. / सबके सामने माहौल हल्का करने के लिए मज़ाक करें।

[Option ID = 516190]

3. Ask them privately if they need help or support. / निजी रूप से उनसे पूछें कि क्या उन्हें मदद या समर्थन की ज़रूरत है।

[Option ID = 516191]

4. Criticize their behavior for being negative. / उनके नकारात्मक व्यवहार की आलोचना करें।

[Option ID = 516192]

5) Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

All roses are flowers.

All flowers are plants.

Conclusions:

I. All roses are plants.

II. Some plants are roses.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी गुलाब फूल हैं।

सभी फूल पौधे हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी गुलाब पौधे हैं।

II. कुछ पौधे गुलाब हैं।

[Question ID = 106775]

1. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है

[Option ID = 527097]

2. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I. और II. दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527098]

3. Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I. और न ही II. अनुसरण करता है

[Option ID = 527099]

4. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है

[Option ID = 527100]

6) Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

All laptops are computers.

All computers are devices.

Conclusions:

I. Some laptops are not devices.

II. Some devices are laptops.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी लैपटॉप कंप्यूटर हैं।

सभी कंप्यूटर डिवाइस हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ लैपटॉप डिवाइस नहीं हैं।

II. कुछ डिवाइस लैपटॉप हैं।

[Question ID = 106783]

1. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

[Option ID = 527129]

2. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

[Option ID = 527130]

3. Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 527131]

4. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527132]

7) In the question, a statement is given followed by two assumptions numbered I and II. An assumption is something supposed or taken for granted. You have to consider the statement and the following assumptions and decide which of the assumptions are implicit in the statement.

Statement: After introducing performance-based bonuses, the overall team motivation has significantly improved.

Assumptions:

I. Employees are motivated by monetary incentives.

II. Performance-based bonuses are better than fixed salary increments for motivation.

प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद दो धारणाएँ I और II दी गई हैं। धारणा वह होती है जो कल्पित होती है या मान ली जाती है। आपको कथन और उसके बाद दी गई धारणाओं पर विचार करना है और तय करना है कि कौन-सी धारणाएँ कथन में निहित हैं।

कथन: प्रदर्शन-आधारित बोनस शुरू करने के बाद, समग्र टीम प्रेरणा में काफी सुधार हुआ है।

मान्यताएँ:

I. कर्मचारी मौद्रिक प्रोत्साहन से प्रेरित होते हैं।

II. प्रेरणा के लिए निश्चित वेतन वृद्धि की तुलना में प्रदर्शन-आधारित बोनस बेहतर हैं।

[Question ID = 106830]

1. Only (I) is implicit / केवल (I) निहित है

[Option ID = 527317]

2. Only (II) is implicit / केवल (II) निहित है

[Option ID = 527318]

3. Both (I) and (II) are implicit / (I) और (II) दोनों निहित हैं

[Option ID = 527319]

4. Neither (I) nor (II) are implicit / न तो (I) और न ही (II) निहित हैं

[Option ID = 527320]

01 Dec 2025 2:30PM Shift 2/PCRTDEC1SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 01 Dec 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Who among the following is India's first woman law secretary?

निम्नलिखित में से कौन भारत की पहली महिला विधि सचिव हैं?

[Question ID = 100044]

1. Parminder Chopra / परमिंदर चोपड़ा

[Option ID = 500173]

2. Dr. Lakshmi Venu / डॉ. लक्ष्मी वेणु

[Option ID = 500174]

3. Nidhi Tiwari / निधि तिवारी

[Option ID = 500175]

4. Anju Rathi Rana / अंजू राठी राणा

[Option ID = 500176]

2) The 'SANKALP' and 'STRIVE' schemes are associated with which sector?

'संकल्प' और 'स्ट्राइव' योजनाएँ किस क्षेत्र से संबंधित हैं?

[Question ID = 100272]

1. Primary health infrastructure / प्राथमिक स्वास्थ्य अवसंरचना

[Option ID = 501085]

2. Skill development and vocational training / कौशल विकास और व्यावसायिक प्रशिक्षण

[Option ID = 501086]

3. Micro, Small, and Medium Enterprises (MSME) financing / सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम (एमएसएमई) वित्तपोषण

[Option ID = 501087]

4. Agriculture value chain / कृषि मूल्य श्रृंखला

[Option ID = 501088]

3) Which of the following regions is best known for the cultivation of saffron in India?

निम्नलिखित में से भारत का कौन-सा क्षेत्र केसर की खेती के लिए सबसे प्रसिद्ध है?

[Question ID = 100437]

1. Kashmir Valley / कश्मीर घाटी

[Option ID = 501745]

2. Nilgiri Hills / नीलगिरी पहाड़ियाँ

[Option ID = 501746]

3. Doon Valley / दून घाटी

[Option ID = 501747]

4. Konkan Region / कोंकण क्षेत्र

[Option ID = 501748]

4) Which of the following classical vocal forms is characterized by its extremely slow tempo (vilambit laya), emphasis on purity of raga, and a serious, meditative rendition, often accompanied only by a tanpura and pakhawaj?

निम्नलिखित में से कौन-सा शास्त्रीय गायन रूप अत्यंत धीमी गति (विलंबित लय), राग की शुद्धता पर ज़ोर, और गंभीर, ध्यानात्मक प्रस्तुति के लिए जाना जाता है, जिसे प्रायः केवल तानपुरा और पखावज के साथ प्रस्तुत किया जाता है?

[Question ID = 100490]

1. Khyal / ख़याल

[Option ID = 501957]

2. Thumri / ठुमरी

[Option ID = 501958]

3. Dhrupad / ध्रुपद

[Option ID = 501959]

4. Dadra / दादरा

[Option ID = 501960]

5) The 'Ajanta Caves' are associated with which style of Indian architecture?

'अजंता गुफाएँ' किस भारतीय वास्तुकला शैली से जुड़ी हुई हैं?

[Question ID = 105593]

1. Rajput / राजपूत

[Option ID = 522369]

2. Gupta / गुप्त

[Option ID = 522370]

3. Buddhist Rock-Cut / बौद्ध रॉक-कट

[Option ID = 522371]

4. Mughal / मुग़ल

[Option ID = 522372]

6) Which of the following best describes the motivation behind establishing the Planning Commission in 1950?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प 1950 में योजना आयोग की स्थापना के पीछे की प्रेरणा को सबसे अच्छी तरह वर्णित करता है?

[Question ID = 105609]

1. To regulate foreign trade / विदेशी व्यापार को नियंत्रित करना

[Option ID = 522433]

2. To increase private sector investment / निजी क्षेत्र में निवेश को बढ़ाना

[Option ID = 522434]

3. To formulate centrally directed development plans / केंद्र द्वारा निर्देशित विकास योजनाएँ बनाना

[Option ID = 522435]

4. To supervise monetary policy / मौद्रिक नीति की निगरानी करना

[Option ID = 522436]

7) Which ISRO mission, launched on July 30, 2025, features both L-band and S-band radar instruments to monitor Earth's surface with centimeter-level precision?

ISRO के किस मिशन ने 30 जुलाई 2025 को लॉन्च होकर सेंटीमीटर-स्तरीय सटीकता के साथ पृथ्वी की सतह की निगरानी के लिए L-बैंड और S-बैंड रडार उपकरणों को शामिल किया?

[Question ID = 105945]

1. Chandrayaan-4 / चंद्रयान-4

[Option ID = 523777]

2. NISAR

[Option ID = 523778]

3. EOS-09 / ईओएस-09

[Option ID = 523779]

4. SPADEX-A / स्पैडेक्स-ए

[Option ID = 523780]

8) In the fourth edition of the multinational maritime exercise La Pérouse, which Indian Naval ship took part?

बहुराष्ट्रीय समुद्री अभ्यास ला पेरोस के चौथे संस्करण में किस भारतीय नौसेना जहाज ने भाग लिया?

[Question ID = 105959]

1. INS Surat / आईएनएस सूरत

[Option ID = 523833]

2. INS Kolkata / आईएनएस कोलकाता

[Option ID = 523834]

3. INS Mumbai / आईएनएस मुंबई

[Option ID = 523835]

4. INS Vikrant / आईएनएस विक्रांत

[Option ID = 523836]

9) The run-up area in javelin is usually:

भाला फेंक में रन-अप क्षेत्र सामान्यतः कितना लंबा होता है?

[Question ID = 105984]

1. 20–25 meters long / 20–25 मीटर लंबा

[Option ID = 523933]

2. 30 meters / 30 मीटर

[Option ID = 523934]

3. 10 meters / 10 मीटर

[Option ID = 523935]

4. Restricted to 5 strides / केवल 5 कदमों तक सीमित

[Option ID = 523936]

10) The Scheduled Tribes (STs) are primarily concentrated in which of the following regions?

अनुसूचित जनजातियाँ मुख्य रूप से भारत के किस क्षेत्र में केंद्रित हैं?

[Question ID = 106059]

1. Urban metropolitan cities / शहरी महानगर

[Option ID = 524233]

2. Coastal plains / तटीय मैदान

[Option ID = 524234]

3. Central India and North-East / मध्य भारत और उत्तर-पूर्व

[Option ID = 524235]

4. Indo-Gangetic plain / इंडो-गंगा का मैदान

[Option ID = 524236]

Topic:- LRUNIT1

1) If 111 → 1367631, 112 → 1404928, then 113 → ?

यदि 111 → 1367631, 112 → 1404928, तो 113 → ?

[Question ID = 107707]

1. 1436812

[Option ID = 530825]

2. 1445000

[Option ID = 530826]

3. 1435100

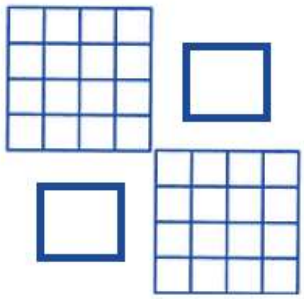
[Option ID = 530827]

4. 1442897

[Option ID = 530828]

2) How many squares are there in the given image?

दिए गए चित्र में कुल कितने वर्ग (स्क्वायर) हैं?



[Question ID = 109188]

1. 56

[Option ID = 536749]

2. 58

[Option ID = 536750]

3. 60

[Option ID = 536751]

4. 62

[Option ID = 536752]

Topic:- IAUNIT1

1) Calculate the exact value of (75 - 25) ÷ 5 + 14.

(75 - 25) ÷ 5 + 14 का सटीक मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 104755]

1. 27

[Option ID = 519017]

2. 26

[Option ID = 519018]

3. 28

[Option ID = 519019]

4. 24

[Option ID = 519020]

2) Complete the analogy.
Triangle : 3 :: Pentagon : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें।
त्रिभुज : 3 :: पंचभुज : ?

[Question ID = 104823]

1. 8

[Option ID = 519289]

2. 6

[Option ID = 519290]

3. 7

[Option ID = 519291]

4. 5

[Option ID = 519292]

3) If 15 men can build a wall in 12 days, then how many men to finish in 6 days?

यदि 15 आदमी एक दीवार को 12 दिनों में बना सकते हैं, तो उसे 6 दिनों में पूरा करने के लिए कितने आदमी चाहिए?

[Question ID = 104831]

1. 20

[Option ID = 519321]

2. 25

[Option ID = 519322]

3. 30

[Option ID = 519323]

4. 15

[Option ID = 519324]

4) Trivandrum hosted its seminar on Wednesday.
Kochi held its seminar 2 days before Trivandrum, Kozhikode hosted it 3 days after Trivandrum, and Alappuzha hosted it on the same day of the week as Kochi.
On which day was Alappuzha's seminar?

त्रिवेंद्रम में बुधवार को सेमिनार आयोजित किया गया।
कोच्चि में सेमिनार त्रिवेंद्रम से 2 दिन पहले, कोझिकोड में त्रिवेंद्रम के 3 दिन बाद और अलाप्पुझा में कोच्चि के ही दिन आयोजित किया गया।
अलाप्पुझा में सेमिनार किस दिन आयोजित किया गया था?

[Question ID = 109567]

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 538265]

2. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 538266]

3. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 538267]

4. Sunday / रविवार

[Option ID = 538268]

5) A statement is given followed by two conclusions. Find which conclusion is TRUE based on the given statement.
Statement:
$C < A \leq T = D \geq O$; $G \geq D < S$; $T \geq A$
Conclusions:
I: $A \leq O$
II: $C < G$

एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन के आधार पर तय करें कि कौन-सा निष्कर्ष **सही** है।
कथन: $C < A \leq T = D \geq O$; $G \geq D < S$; $T \geq A$
निष्कर्ष I: $A \leq O$
निष्कर्ष II: $C < G$

[Question ID = 109664]

1. Both I and II / निष्कर्ष I. या निष्कर्ष II. में से कोई एक सही है

[Option ID = 538653]

2. Neither I nor II / न तो निष्कर्ष I. सही है और न ही निष्कर्ष II.

[Option ID = 538654]

3. Only I / केवल निष्कर्ष I. सही है

[Option ID = 538655]

4. Only II / केवल निष्कर्ष II. सही है

[Option ID = 538656]

6) Which code breaks the pattern?
Two letters – two digits – two letters with ascending ASCII code?

कौन-सा कोड पैटर्न को तोड़ता है?
दो अक्षर - दो अंक - आरोही ASCII कोड वाले दो अक्षर?

[Question ID = 109741]

1. AB12CD

[Option ID = 538961]

2. EF34GH

[Option ID = 538962]

3. QR78ST

[Option ID = 538963]

4. LM90KJ

[Option ID = 538964]

Topic:- MATHUNIT1

1)

If $p - q = 4$ and $pq = 15$, find the value of $p^3 - q^3$.

यदि $p - q = 4$ और $pq = 15$, तो $p^3 - q^3$ का मान क्या होगा?

[Question ID = 102532]

1. 214

[Option ID = 510125]

2. 224

[Option ID = 510126]

3. 234

[Option ID = 510127]

4. 244

[Option ID = 510128]

2) A cylindrical vessel of internal radius 14 cm and height 40 cm is filled with water. Water is poured into a conical vessel of radius 7 cm and height 12 cm. How many conical vessels can be filled?

एक बेलनाकार पात्र जिसकी आंतरिक त्रिज्या 14 सेमी और ऊँचाई 40 सेमी है, पानी से भरा हुआ है। यह पानी एक शंकु आकार के पात्र में डाला जाता है जिसकी त्रिज्या 7 सेमी और ऊँचाई 12 सेमी है। ऐसे कितने शंकु आकार के पात्र भरे जा सकते हैं?

[Question ID = 102580]

1. 60

[Option ID = 510317]

2. 12

[Option ID = 510318]

3. 56

[Option ID = 510319]

4. 40

[Option ID = 510320]

3) Find the area of a circle with a diameter of 28 cm.(Use π = 22/7)

28 सेमी व्यास वाले एक वृत्त का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। (π = 22/7 का प्रयोग करें)

[Question ID = 102700]

1. 611 cm^2 / 611 $सेमी^2$

[Option ID = 510797]

2. 616 cm^2 / 616 $सेमी^2$

[Option ID = 510798]

3. 619 cm^2 / 619 $सेमी^2$

[Option ID = 510799]

4. 621 cm^2 / 621 $सेमी^2$

[Option ID = 510800]

4) The base of a right prism is a rectangle measuring 8 cm by 6 cm and height 14 cm. What is the lateral surface area in square centimetres?

एक समकोण प्रिज़्म का आधार 8 सेमी × 6 सेमी का आयत है और उसकी ऊँचाई 14 सेमी है। उस प्रिज़्म का पार्श्व सतही क्षेत्रफल (लैटरल सरफेस एरिया) वर्ग सेमी में ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102706]

1. 382

[Option ID = 510821]

2. 372

[Option ID = 510822]

3. 392

[Option ID = 510823]

4. 362

[Option ID = 510824]

5) The base of a right prism is a triangle with a base of 8 cm and a height of 5 cm. The prism height is 10 cm. Find the volume in cubic centimetres.

एक समकोण प्रिज़्म जिसका आधार एक त्रिभुज है जिसकी आधार लंबाई 8 सेमी और ऊँचाई 5 सेमी है, तथा प्रिज़्म की ऊँचाई 10 सेमी है। उसका आयतन (घन सेमी में) ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102712]

1. 225

[Option ID = 510845]

2. 220

[Option ID = 510846]

3. 200

[Option ID = 510847]

4. 210

[Option ID = 510848]

6) If the ratio is 42:5 = 7x:10. Then find the x.

यदि अनुपात 42:5=7x:10 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 106867]

1. 17

[Option ID = 527465]

2. 13

[Option ID = 527466]

3. 8

[Option ID = 527467]

4. 12

[Option ID = 527468]

7) what is the square of 27?

27 का वर्ग क्या है?

[Question ID = 106931]

1. 726

[Option ID = 527721]

2. 756

[Option ID = 527722]

3. 729

[Option ID = 527723]

4. 780

[Option ID = 527724]

8) In an election, there were only two candidates. One of the candidates secured 30% of the votes and was defeated by the other candidate by 3,65,104 votes. What is the total number of votes polled?

एक चुनाव में केवल दो उम्मीदवार थे। उनमें से एक उम्मीदवार को कुल वोट का 30% प्राप्त हुआ और वह दूसरे उम्मीदवार से 3,65,104 वोट से हार गया। तो कुल कितने वोट डाले गए?

[Question ID = 107023]

1. 911760

[Option ID = 528089]

2. 914760

[Option ID = 528090]

3. 912760

[Option ID = 528091]

4. 913760

[Option ID = 528092]

Topic:- MAUNIT1

1) In a certain code language, "ACID" is coded as "ZXRW". How will "NINE" be coded in that language?

किसी निश्चित कोड भाषा में, "ACID" को "ZXRW" के रूप में कोडित किया गया है। उस भाषा में "NINE" को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 105354]

1. MRMV

[Option ID = 521413]

2. CXLM

[Option ID = 521414]

3. DZHN

[Option ID = 521415]

4. DAIN

[Option ID = 521416]

2) The ratio of the present ages of a father and his daughter is 11 : 5. The product of their ages is 1980. Find the difference in their present ages.

पिता और उनकी बेटी की वर्तमान आयु का अनुपात 11 : 5 है। उनकी आयु का गुणनफल 1980 है। उनकी वर्तमान आयु के बीच का अंतर ज्ञात करें।

[Question ID = 105547]

1. 40 years / 40 वर्ष

[Option ID = 522185]

2. 34 years / 34 वर्ष

[Option ID = 522186]

3. 30 years / 30 वर्ष

[Option ID = 522187]

4. 36 years / 36 वर्ष

[Option ID = 522188]

3) Arrange the given words in a meaningful and logical sequence.

दिए गए शब्दों को सार्थक एवं तार्किक क्रम में व्यवस्थित करें।
1- Diplomacy
2- Delivery
3- Diligence
4- Demand
5- Dilemma

[Question ID = 108889]

1. 3, 2, 1, 4, 5

[Option ID = 535553]

2. 1, 3, 2, 4, 5

[Option ID = 535554]

3. 3, 1, 2, 5, 4

[Option ID = 535555]

4. 2, 1, 3, 4, 5

[Option ID = 535556]

4) Ravi is taller than Sita but shorter than Ramesh. Who is the tallest?

रवि सीता से लंबा है लेकिन रमेश से छोटा है। सबसे लंबा कौन है?

[Question ID = 109005]

1. Ravi / रवि

[Option ID = 536017]

2. Sita / सीता

[Option ID = 536018]

3. Ramesh / रमेश

[Option ID = 536019]

4. Cannot say / नहीं कह सकते

[Option ID = 536020]

5) Choose the address that is the same as the one given below.
Room 405, PG Block,
NIT Trichy, Thuvakudi,
Tamil Nadu - 620015

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
Room 405, PG Block,
NIT Trichy, Thuvakudi,
Tamil Nadu - 620015

[Question ID = 109029]

1. Room 405, PG Block, NIT Trichy, Thuvakudi, Tamil Nadu - 620015

[Option ID = 536113]

2. Room 405, PG Block, NIT Trichi, Thuvakudi, Tamil Nadu - 620015

[Option ID = 536114]

3. Room 405, PG Block, NIT Trichy, Thuvakoodi, Tamil Nadu - 620015

[Option ID = 536115]

4. Room 405, UG Block, NIT Trichy, Thuvakudi, Tamil Nadu - 620015

[Option ID = 536116]

6) Identify the correct letters:
CFM : DHN :: DGN : ?

सही अक्षरों को पहचानें:
CFM : DHN :: DGN : ?

[Question ID = 109092]

1. FHO

[Option ID = 536365]

2. EIP

[Option ID = 536366]

3. EIO

[Option ID = 536367]

4. FHP

[Option ID = 536368]

Topic:- PHYSICS

1) Which of the following parts of the eye is primarily responsible for controlling the amount of light entering the eye?

निम्नलिखित में से आंख का कौन-सा भाग मुख्य रूप से आंख में प्रवेश करने वाली प्रकाश की मात्रा को नियंत्रित करने के लिए जिम्मेदार होता है?

[Question ID = 101001]

1. Cornea / कॉर्निया

[Option ID = 504001]

2. Iris / आइरिस

[Option ID = 504002]

3. Lens / लेंस

[Option ID = 504003]

4. Retina / रेटिना

[Option ID = 504004]

2) A concave mirror forms an image 4 times the size of object. Object is placed at 15 cm. Find the focal length.

एक अवतल दर्पण वस्तु के आकार से 4 गुना बड़ा प्रतिबिंब बनाता है। वस्तु 15 सेमी पर रखी है। फोकस दूरी ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 101088]

1. 20 cm / 20 सेमी

[Option ID = 504349]

2. 22 cm / 22 सेमी

[Option ID = 504350]

3. 26 cm / 26 सेमी

[Option ID = 504351]

4. 30 cm / 30 सेमी

[Option ID = 504352]

3) A house has several electrical appliances connected. Some appliances are connected in series and some in parallel. Which of the following is a CORRECT statement?

एक घर में कई विद्युत उपकरण जुड़े होते हैं। कुछ उपकरण श्रेणीक्रम में और कुछ समानांतर क्रम में जुड़े होते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सही** है?

[Question ID = 101245]

1. Removing one appliance in series will not affect others. / श्रेणीक्रम में एक उपकरण हटाने से अन्य पर कोई प्रभाव नहीं पड़ेगा।

[Option ID = 504977]

2. Removing one appliance in parallel will not affect others. / समानांतर में एक उपकरण हटाने से अन्य पर कोई प्रभाव नहीं पड़ेगा।

[Option ID = 504978]

3. Removing one appliance in parallel will stop the entire circuit. / समानांतर में एक उपकरण को हटाने से पूरा सर्किट बंद हो जाएगा।

[Option ID = 504979]

4. Removing one appliance in series will increase the current through others. / श्रेणीक्रम में एक उपकरण हटाने से अन्य में प्रवाहित धारा बढ़ जाएगी।

[Option ID = 504980]

4) Which of the following is called the spectrum of light?

निम्नलिखित में से किसे प्रकाश का वर्णक्रम कहा जाता है?

[Question ID = 101287]

1. The deviation of light through a prism / प्रिज्म के माध्यम से प्रकाश का विचलन

[Option ID = 505145]

2. The band of colours produced by dispersion / विक्षेपण द्वारा उत्पन्न रंगों की पट्टी

[Option ID = 505146]

3. The recombined white light / पुनः संयोजित श्वेत प्रकाश

[Option ID = 505147]

4. The scattered light in the atmosphere / वायुमंडल में प्रकीर्णित प्रकाश

[Option ID = 505148]

5) Tyndall effect is due to:

टिण्डल प्रभाव किस कारण होता है?

[Question ID = 101428]

1. Reflection of light in a vacuum / निर्वात में प्रकाश का परावर्तन

[Option ID = 505709]

2. Scattering of light by colloidal particles or suspension / कोलॉइडल कणों या निलंबन द्वारा प्रकाश का प्रकीर्णन

[Option ID = 505710]

3. Refraction of light in glass / कांच में प्रकाश का अपवर्तन

[Option ID = 505711]

4. Absorption of light in opaque medium / अपारदर्शी माध्यम में प्रकाश का अवशोषण

[Option ID = 505712]

6) Which wavelength of visible light is least scattered by air molecules?

दृश्य प्रकाश की किस तरंगदैर्ध्य को वायु अणुओं द्वारा सबसे कम प्रकीर्णित किया जाता है?

[Question ID = 101433]

1. 400 nm

[Option ID = 505729]

2. 450 nm

[Option ID = 505730]

3. 550 nm

[Option ID = 505731]

4. 700 nm

[Option ID = 505732]

Topic:- GKMP

1) Which geographical feature lies to the south of the Narmada-Sone Valley in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में नर्मदा-सोन घाटी के दक्षिण में कौन-सी भौगोलिक विशेषता स्थित है?

[Question ID = 100606]

1. Central Highlands / सेंट्रल हाइलैंड्स (मध्य उच्चभूमि)

[Option ID = 502421]

2. Satpura-Maikal Ranges / सतपुड़ा-मैकल पर्वतमाला

[Option ID = 502422]

3. Aravali Hills / अरावली पहाड़ियाँ

[Option ID = 502423]

4. Malwa Plateau / मालवा पठार

[Option ID = 502424]

2) Who primarily performs the Rai dance in Baghelkhand in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के बघेलखंड क्षेत्र में राई नृत्य मुख्य रूप से कौन करता है?

[Question ID = 100645]

1. Men from the Vaishya community / वैश्य समुदाय के पुरुष

[Option ID = 502577]

2. Women of the Ahir community / अहीर समुदाय की महिलाएँ

[Option ID = 502578]

3. Children from all communities / सभी समुदायों के बच्चे

[Option ID = 502579]

4. Tribal elders / आदिवासी बुजुर्ग

[Option ID = 502580]

3) In which year was Vindhya Pradesh upgraded from a 'B' category state to a 'C' category state?

विंध्य प्रदेश को 'बी' श्रेणी से 'सी' श्रेणी के राज्य में किस वर्ष उन्नत किया गया था?

[Question ID = 100673]

1. 1948

[Option ID = 502689]

2. 1950

[Option ID = 502690]

3. 1952

[Option ID = 502691]

4. 1956

[Option ID = 502692]

4) Ustad Allauddin Khan is best known as a:

उस्ताद अलाउद्दीन खान को निम्नलिखित नामों से जाना जाता है:

[Question ID = 100810]

1. Vocalist of Gwalior Gharana / ग्वालियर घराने के गायक

[Option ID = 503237]

2. Maestro of classical music and Sarod player settled in Maihar / शास्त्रीय संगीत के उस्ताद और मैहर में बसे सरोद वादक

[Option ID = 503238]

3. Painter from Indore / इंदौर के चित्रकार

[Option ID = 503239]

4. Poet and Gandhian philosopher / कवि और गांधीवादी दार्शनिक

[Option ID = 503240]

5) Which two districts in Madhya Pradesh were carved out in 1972, increasing the number of districts from 43 to 45?

1972 में मध्य प्रदेश में किन दो जिलों को अलग कर दिया गया, जिससे जिलों की संख्या 43 से बढ़कर 45 हो गई?

[Question ID = 106129]

1. Chhindwara and Satna / छिंदवाड़ा और सतना

[Option ID = 524513]

2. Bhopal and Rajnandgaon / भोपाल और राजनांदगांव

[Option ID = 524514]

3. Jabalpur and Sehore / जबलपुर और सीहोर

[Option ID = 524515]

4. Rewa and Bhind / रीवा और भिंड

[Option ID = 524516]

6) In which months is the Dhamoni Urs typically held in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में धमौनी या धामोनी उर्स आमतौर पर किन महीनों में आयोजित होता है?

[Question ID = 106152]

1. February–March / फरवरी–मार्च

[Option ID = 524605]

2. January–February / जनवरी–फरवरी

[Option ID = 524606]

3. April–May / अप्रैल–मई

[Option ID = 524607]

4. August–September / अगस्त–सितंबर

[Option ID = 524608]

7) In which town is the Barman fair celebrated in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में बर्मन मेला किस नगर में मनाया जाता है?

[Question ID = 106162]

1. Chanderi / चंदेरी

[Option ID = 524645]

2. Dhamoni / धमौनी

[Option ID = 524646]

3. Gadarwara / गाडरवारा

[Option ID = 524647]

4. Neemuch / नीमच

[Option ID = 524648]

8) What is the first step in the Bhasma Aarti ritual in Mahakaleshwar Temple in Ujjain, Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के उज्जैन में महाकालेश्वर मंदिर में भस्म आरती अनुष्ठान में पहला चरण क्या है?

[Question ID = 106250]

1. Offering of ash / भस्म का अर्पण

[Option ID = 524997]

2. Chanting mantras / मंत्र जाप

[Option ID = 524998]

3. Abhishek (ritual bath) of the Shivling / शिवलिंग का अभिषेक (अनुष्ठान स्नान)

[Option ID = 524999]

4. Applying sandal paste / चंदन का लेप अर्पण करना

[Option ID = 525000]

9) What was the original name of Barkatullah University in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में बरकतुल्लाह विश्वविद्यालय का मूल नाम क्या था?

[Question ID = 106270]

1. Devi Ahilya Vishwavidyalaya / देवी अहिल्या विश्वविद्यालय

[Option ID = 525077]

2. Madhya Pradesh University / मध्य प्रदेश विश्वविद्यालय

[Option ID = 525078]

3. Bhopal University / भोपाल यूनिवर्सिटी

[Option ID = 525079]

4. Capital University / कैपिटल यूनिवर्सिटी (कैपिटल विश्वविद्यालय)

[Option ID = 525080]

10) Where does the Tapti River originate in Madhya Pradesh?

ताप्ती नदी मध्य प्रदेश में कहाँ से निकलती है?

[Question ID = 106401]

1. Vindhya Range / विंध्य पर्वतमाला

[Option ID = 525601]

2. Amarkantak Plateau / अमरकंटक पठार

[Option ID = 525602]

3. Satpura Hills / सतपुड़ा पहाड़ियाँ

[Option ID = 525603]

4. Malwa Plateau / मालवा पठार

[Option ID = 525604]

Topic:- LRUNIT2

1) Pointing to a man, Rohit said, "He is the son of my grandfather's only daughter." How is the man related to Rohit?

एक आदमी की ओर इशारा करते हुए रोहित ने कहा, "वह मेरे दादा की इकलौती बेटी का बेटा है।" रोहित से उस आदमी का क्या रिश्ता है?

[Question ID = 104221]

1. Uncle of Rohit / रोहित के अंकल

[Option ID = 516881]

2. Cousin of Rohit / रोहित का कज़न

[Option ID = 516882]

3. Brother of Rohit / रोहित का भाई

[Option ID = 516883]

4. Father of Rohit / रोहित के पिता

[Option ID = 516884]

2) Rohan walks 10 meters towards the North. Then he turns right and walks 5 meters. Again, he turns right and walks 10 meters. In which direction is he now from his starting point?

रोहन 10 मीटर उत्तर दिशा की ओर चलता है। फिर वह दाईं ओर मुड़ता है और 5 मीटर चलता है। इसके बाद वह फिर से दाईं ओर मुड़ता है और 10 मीटर चलता है। अब वह अपने प्रारंभिक स्थान से किस दिशा में है?

[Question ID = 107916]

1. East / पूर्व

[Option ID = 531661]

2. South / दक्षिण

[Option ID = 531662]

3. West / पश्चिम

[Option ID = 531663]

4. North / उत्तर

[Option ID = 531664]

3) Seven people (A, B, C, D, E, F, G) are sitting in a circle. If A is sitting opposite to D and B is sitting to the immediate right of A, who is sitting to the immediate left of D?

सात लोग (A, B, C, D, E, F, G) एक गोल घेरे में बैठे हैं। यदि A, D के ठीक सामने बैठा है और B, A के तुरंत दाईं ओर बैठा है, तो D के तुरंत बाईं ओर कौन बैठा है?

[Question ID = 108102]

1. E

[Option ID = 532405]

2. F

[Option ID = 532406]

3. G

[Option ID = 532407]

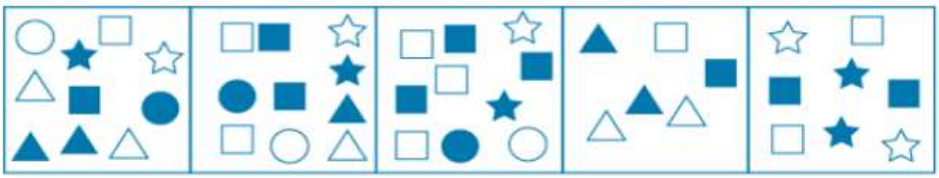
4. C

[Option ID = 532408]

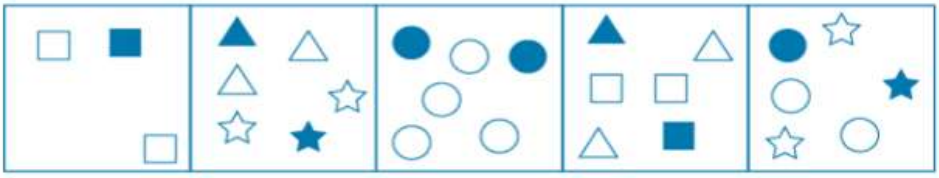
4) Choose the set (1 or 2) to which the problem figure belongs, based on the common rule followed by each set.

समस्या आकृति किस समूह (1 या 2) में आती है, यह प्रत्येक समूह द्वारा अपनाए गए सामान्य नियम के आधार पर चुनें।

Set 1



Set 2



Problem

[Question ID = 109269]

1. Set 1 / सेट 1

[Option ID = 537073]

2. Set 2 / सेट 2

[Option ID = 537074]

3. Both Sets / दोनों सेट

[Option ID = 537075]

4. Neither Set 1 nor Set 2 / न तो सेट 1 और न ही सेट 2

[Option ID = 537076]

Topic:- LRUNIT3

1) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:

2, 6, 12, 20, ?, 42.

[Question ID = 104514]

1. 30

[Option ID = 518053]

2. 28

[Option ID = 518054]

3. 24

[Option ID = 518055]

4. 36

[Option ID = 518056]

2) If GLANCE becomes HMBODF, what is SHOWER?

यदि GLANCE, HMBODF बन जाता है, तो SHOWER क्या है?

[Question ID = 108328]

1. TIPXFS

[Option ID = 533309]

2. TIPXFT

[Option ID = 533310]

3. TIPXET

[Option ID = 533311]

4. TIPXES

[Option ID = 533312]

3) Complete the following series from the given options.

aab__ccaa__bbbcccaaa__bbbbcc__c

निम्नलिखित श्रृंखला को दिए गए विकल्पों में से पूरा करें:

aab__ccaa__bbbcccaaa__bbbbcc__c

[Question ID = 108358]

1. baac

[Option ID = 533429]

2. abca

[Option ID = 533430]

3. bacc

[Option ID = 533431]

4. aacb

[Option ID = 533432]

4) What comes next in the following series?

Z4, Y9, X25, W49, V121, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में अगला पद क्या होगा:

Z4, Y9, X25, W49, V121,?

[Question ID = 108371]

1. V169

[Option ID = 533481]

2. U169

[Option ID = 533482]

3. T289

[Option ID = 533483]

4. U289

[Option ID = 533484]

5) **Directions:** Choose the related word from the given alternatives

Jack: Lift :: Mower : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

जैक : उठाना :: घास काटने की मशीन : ?

[Question ID = 108453]

1. Tape dispenser / टेप डिस्पेंसर

[Option ID = 533809]

2. Trim hedges / झाड़ियाँ छाँटना (ट्रिम हेजेस)

[Option ID = 533810]

3. Cut grass / घास काटना (कट ग्रास)

[Option ID = 533811]

4. Sharpen / तेज करना (शार्पेन)

[Option ID = 533812]

6) Determine which of the figures in Image Y logically completes the analogy in Image X.

चित्र Y में से उस आकृति का चयन करें जो चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) को तार्किक रूप से पूर्ण करती है।

Image X:

Image Y:

(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109300]

1. A

[Option ID = 537197]

2. B

[Option ID = 537198]

3. C

[Option ID = 537199]

4. D

[Option ID = 537200]

7) What will be the next in given series?

दी गई श्रृंखला में अगला क्या होगा?

■

■■■

■■■■■

■■■■■■■?

[Question ID = 109367]

1. ■■■■■■■■■■

[Option ID = 537465]

2. ■■■■■■■■

[Option ID = 537466]

3. ■■■■■■

[Option ID = 537467]

4. ■■■■■■■■■

[Option ID = 537468]

Topic:- LRUNIT4

1) A senior colleague is frequently sarcastic about a new member's work. You observe both parties. What is an advanced emotional intelligence response?

एक वरिष्ठ सहयोगी बार-बार एक नए सदस्य के काम पर व्यंग्य करता है। आप दोनों को देखते हैं। उन्नत भावनात्मक बुद्धिमत्ता वाला उत्तर क्या होगा?

[Question ID = 104606]

1. Advise the new member to "get used to it" / नए सदस्य को "इसकी आदत डालने" की सलाह दें

[Option ID = 518421]

2. Talk privately with the senior colleague about the impact / प्रभाव के बारे में वरिष्ठ सहकर्मी से निजी तौर पर बात करें

[Option ID = 518422]

3. Tell everyone to avoid informal criticism / सभी को अनौपचारिक आलोचना से बचने के लिए कहें

[Option ID = 518423]

4. Arrange a group training on respect / सम्मान पर एक समूह प्रशिक्षण की व्यवस्था करें

[Option ID = 518424]

2) You are short of a key item during a presentation. What should you do?

प्रस्तुति के दौरान यदि किसी आवश्यक वस्तु की कमी हो जाए, तो आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 108545]

1. Stop presentation / प्रस्तुति रोक दें

[Option ID = 534177]

2. Borrow loudly from the audience / दर्शकों से ज़ोर से उधार मांगें

[Option ID = 534178]

3. Cancel and reschedule / रद्द करें और पुनः निर्धारित करें

[Option ID = 534179]

4. Improvise with available resources / उपलब्ध संसाधनों के साथ कामचलाऊ उपाय करें

[Option ID = 534180]

3) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

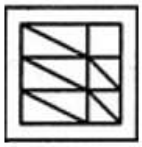
वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।

(X)

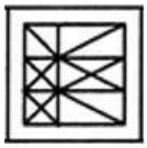
[Question ID = 108631]

1.

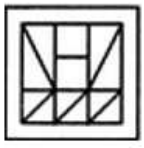
[Option ID = 534521]

2. 

[Option ID = 534522]

3. 

[Option ID = 534523]

4. 

[Option ID = 534524]

4) Select the figure from Image Y that CORRECTLY shows the fold of the sheet in Image X along the dotted line.

चित्र X में दिखाई गई शीट को बिंदीदार रेखा के साथ मोड़ने पर जो आकृति बनेगी, उसे **सही** रूप में दर्शाने वाली आकृति (इमेज) को चित्र Y में से चुनें।

Image X:

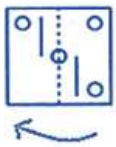


Image Y:

[Question ID = 109422]

1. A

[Option ID = 537685]

2. B

[Option ID = 537686]

3. C

[Option ID = 537687]

4. D

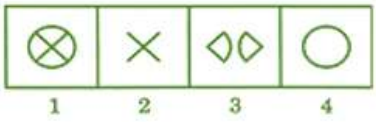
[Option ID = 537688]

5) Determine which of the figures in Solution logically completes the analogy in the Problem Image.

समस्या चित्र (प्रॉब्लम इमेज) में दी गई उपमा (एनालॉजी) को तार्किक रूप से पूर्ण करने वाली आकृति को समाधान चित्र (सॉल्यूशन इमेज) में से निर्धारित करें।

Problem:

Solution:



[Question ID = 109443]

1. 1

[Option ID = 537769]

2. 2

[Option ID = 537770]

3. 3

[Option ID = 537771]

4. 4

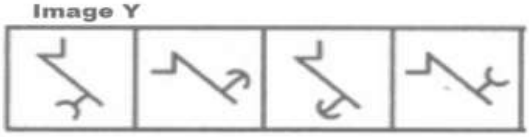
[Option ID = 537772]

6) Determine which of the figures in Image Y logically completes the analogy in Image X.

चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए, चित्र Y में से कौन-सी छवि (इमेज) उपयुक्त होगी?

Image X

Image Y



[Question ID = 109454]

1. E

[Option ID = 537813]

2. F

[Option ID = 537814]

3. G

[Option ID = 537815]

4. H

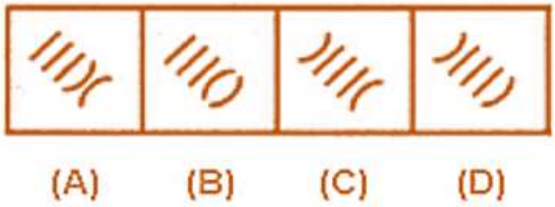
[Option ID = 537816]

7) From Image Y, select the figure that best extends the series in Image X.

इमेज X में दी गई श्रृंखला को सबसे अच्छे तरीके से आगे बढ़ाने वाली आकृति को इमेज Y में से चुनें।

Image X:

Image Y:



[Question ID = 109487]

1. A

[Option ID = 537945]

2. B

[Option ID = 537946]

3. C

[Option ID = 537947]

4. D

[Option ID = 537948]

Topic:- IAUNIT2

1) Radha was born on 4th march 2020, her cousin was born after 270 days what was the date by calendar?

राधा का जन्म 4 मार्च 2020 को हुआ था, उनके चचेरे भाई का जन्म 270 दिन बाद हुआ था, कैलेंडर के अनुसार तारीख क्या थी?

[Question ID = 104951]

1. 30th November / 30 नवंबर

[Option ID = 519801]

2. 2nd December / 2 दिसंबर

[Option ID = 519802]

3. 29th November / 29 नवंबर

[Option ID = 519803]

4. 25th December / 25 दिसंबर

[Option ID = 519804]

2) What is the antonyms of the 3rd last word in the sentence "Technology is advancing very rapidly"?

वाक्य "Technology is advancing very rapidly" में तीसरे अंतिम शब्द का विलोम क्या है?

[Question ID = 107583]

1. growing / ग्रोइंग

[Option ID = 530329]

2. advancing / एडवांसिंग

[Option ID = 530330]

3. regressing / रेगरेसिंग

[Option ID = 530331]

4. progressing / प्रोग्रेसिंग

[Option ID = 530332]

Topic:- IAUNIT3

1) Five bottles are placed one above the other. Orange is above Blue but below Pink. Green is above Pink. Yellow is below Blue. Which bottle is at the top?

पाँच बोतलें एक के ऊपर एक रखी हुई हैं। ऑरेंज, ब्लू के ऊपर लेकिन पिंक के नीचे है। ग्रीन, पिंक के ऊपर है। येलो, ब्लू के नीचे है। शीर्ष पर कौन-सी बोतल है?

[Question ID = 105072]

1. Pink / पिंक

[Option ID = 520285]

2. Orange / ऑरेंज

[Option ID = 520286]

3. Yellow / येलो

[Option ID = 520287]

4. Green / ग्रीन

[Option ID = 520288]

2) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You are managing a high-priority project with limited time. A team member raises a concern that might impact the timeline.
How should you respond?

परिदृश्य को पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
आप एक उच्च प्राथमिकता वाले प्रोजेक्ट का नेतृत्व कर रहे हैं जिसकी समयसीमा बहुत सीमित है। इसी दौरान, आपकी टीम का एक सदस्य ऐसी समस्या को सामने लाता/लाती है जिससे प्रोजेक्ट में देरी हो सकती है।
आप इस स्थिति में क्या करेंगे?

[Question ID = 105132]

1. Continue with the current plan and disregard the concern to avoid losing momentum. / काम की लयबद्धता बनाए रखने के लिए उस चिंता को नज़रअंदाज़ कर देंगे।

[Option ID = 520525]

2. Look into the issue right away, even if it slows down the current progress. / तुरंत उस मुद्दे की जांच करेंगे, भले ही इससे काम की गति धीमी हो जाए।

[Option ID = 520526]

3. Assign the issue to someone else and move on without further involvement. / उस मुद्दे को किसी और टीम सदस्य को सौंप देंगे और आगे कोई फॉलो-अप नहीं करेंगे।

[Option ID = 520527]

4. Wait to address the concern during the upcoming team meeting. / उस मुद्दे को अगली निर्धारित मीटिंग में चर्चा के लिए छोड़ देंगे।

[Option ID = 520528]

3) In English Language, Rearrange the following parts to form a meaningful sentence: (A) the results (B) will be declared (C) tomorrow (D) by the board
Choose the CORRECT order:

अंग्रेजी भाषा में, निम्नलिखित हिस्सों को एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए व्यवस्थित कीजिए: (A) the results (B) will be declared (C) tomorrow (D) by the board
सही क्रम चुनें:

[Question ID = 105153]

1. B – A – D – C

[Option ID = 520609]

2. A – B – C – D

[Option ID = 520610]

3. B – A – C – D

[Option ID = 520611]

4. A – D – B – C

[Option ID = 520612]

4) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're offered a promotion that requires relocating. Your current team relies heavily on your leadership, and the transition would be abrupt.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उचित उत्तर दें:
आपको एक पदोन्नति की पेशकश की गई है जिसमें स्थानांतरण आवश्यक है। आपकी वर्तमान टीम आपके नेतृत्व पर बहुत अधिक निर्भर करती है, और यह बदलाव अचानक होगा।
तुम्हे क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105228]

1. Accept the promotion and leave immediately. / पदोन्नति स्वीकार करें और तुरंत स्थानांतरण करें।

[Option ID = 520909]

2. Decline the promotion to stay loyal to your team. / पदोन्नति को ठुकरा दें ताकि अपनी टीम के प्रति वफादारी बनाए रख सकें।

[Option ID = 520910]

3. Accept but help prepare a successor before leaving. / पदोन्नति स्वीकार करें लेकिन जाने से पहले उत्तराधिकारी को तैयार करने में मदद करें।

[Option ID = 520911]

4. Ask for a delay in promotion until the team stabilizes. / पदोन्नति में देरी की मांग करें जब तक टीम स्थिर न हो जाए।

[Option ID = 520912]

5) **Statement:**
"The park will remain closed every Monday for cleaning".
Which assumption is implicit?

कथन:
"सफाई के लिए पार्क हर सोमवार को बंद रहेगा।"
इसमें कौन-सा अनुमान निहित है?

[Question ID = 105253]

1. People do not visit parks on Mondays at all now. / अब लोग सोमवार को पार्कों में बिल्कुल भी नहीं जाते।

[Option ID = 521009]

2. Cleaning can be done better when the park is closed. / जब पार्क बंद होता है तो सफाई बेहतर ढंग से की जा सकती है।

[Option ID = 521010]

3. Monday is the least popular day for visitors now. / अब सोमवार आगंतुकों के लिए सबसे कम पसंदीदा दिन है।

[Option ID = 521011]

4. Parks are never cleaned on other days now. / अब पार्कों की सफाई अन्य दिनों में कभी नहीं की जाती।

[Option ID = 521012]

6) Which word does NOT belong to the group based on meaning?
CAT, DOG, FOX, RAT, RAZ

अर्थ के आधार पर निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द समूह में शामिल **नहीं** है?
CAT, DOG, FOX, RAT, RAZ

[Question ID = 108723]

1. CAT

[Option ID = 534889]

2. DOG

[Option ID = 534890]

3. FOX

[Option ID = 534891]

4. RAZ

[Option ID = 534892]

7) Statement: The government has decided to start a new metro rail project in the city to reduce traffic congestion.
Conclusions:
I. The traffic congestion in the city will be reduced after starting the metro project.
II. The government is planning to improve the public transport system.

कथन: सरकार ने शहर में यातायात भीड़ को कम करने के लिए एक नयी मेट्रो रेल परियोजना शुरू करने का निर्णय लिया है।
निष्कर्ष:
I. मेट्रो परियोजना शुरू होने के बाद शहर में यातायात भीड़ कम हो जाएगी।
II. सरकार सार्वजनिक परिवहन प्रणाली को बेहतर बनाने की योजना बना रही है।

[Question ID = 108765]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 535057]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 535058]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 535059]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 535060]

Topic:- MAUNIT2

1) A figure is a kite. Which figure embedded inside it maintains both axis symmetry and diagonal symmetry?

एक आकृति पतंग है। उसमें समाहित कौन-सी आकृति अक्षीय सममितिऔर विकर्णीय सममिति दोनों बनाए रखती है?

[Question ID = 106655]

1. Rectangle / आयत

[Option ID = 526617]

2. Rhombus / समचतुर्भुज

[Option ID = 526618]

3. Isosceles triangle / समद्विबाहु त्रिभुज

[Option ID = 526619]

4. Circle / वृत्त

[Option ID = 526620]

2) In the following question, three statements are given followed by three conclusions I and II. You have to consider the two statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts and then decide which of the given conclusion(s) logically follows/follow from the given statements.

Statements:

1. Some torches are poles.
2. All the poles are red.
3. There are some red torches.

Conclusions:

I. There are some red poles.
II. Some poles are not torch.
III. Some torches are not red.

निम्नलिखित प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद I. और II. से अंकित तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दोनों कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

1. कुछ टॉर्च खंभे हैं।
2. सभी खंभे लाल हैं।
3. कुछ लाल टॉर्च हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ लाल खंभे हैं।
II. कुछ खंभे टॉर्च नहीं हैं।
III. कुछ टॉर्च लाल नहीं हैं।

[Question ID = 106747]

1. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है

[Option ID = 526985]

2. Only conclusions I and II follow / केवल निष्कर्ष I. और II. अनुसरण करते हैं

[Option ID = 526986]

3. Only conclusions II and III follow / केवल निष्कर्ष II. और III. अनुसरण करते हैं

[Option ID = 526987]

4. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है

[Option ID = 526988]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which acid is used in cola drinks?

कोला पेयों में किस अम्ल का उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 101587]

1. Hydrochloric acid / हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

[Option ID = 506345]

2. Phosphoric acid / फॉस्फोरिक अम्ल

[Option ID = 506346]

3. Acetic acid / एसेटिक अम्ल

[Option ID = 506347]

4. Oxalic acid / ऑक्सालिक अम्ल

[Option ID = 506348]

2) A student heats two solids, A (metal) and B (non-metal). Both form oxides. A's oxide reacts with acids, B's oxide reacts with bases. Which conclusion is CORRECT?

एक छात्र दो ठोस पदार्थों A (धातु) और B (अधातु) को गर्म करता है। दोनों ऑक्साइड बनाते हैं। A का ऑक्साइड अम्लों के साथ अभिक्रिया करता है, जबकि B का ऑक्साइड क्षारों के साथ अभिक्रिया करता है। निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष **सही** है?

[Question ID = 101645]

1. A is typical metal, B is typical non-metal / A एक विशिष्ट धातु है, B एक विशिष्ट अधातु है

[Option ID = 506577]

2. Only A is amphoteric, B is basic / केवल A उभयधर्मी (एम्फोटेरिक) है, B क्षारीय है

[Option ID = 506578]

3. A is non-metal, B is metal / A अधातु है, B धातु है

[Option ID = 506579]

4. Both A and B are amphoteric / A और B दोनों उभयधर्मी (एम्फोटेरिक) हैं

[Option ID = 506580]

3) Which statement about how Mendeleev resolved conflicts between mass order and properties is CORRECT?

मेंडलीव ने परमाणु द्रव्यमान के क्रम और तत्वों के गुणों के बीच टकराव को कैसे हल किया - इस बारे में कौन-सा कथन **सही** है?

[Question ID = 101729]

1. He always kept strict mass order regardless of properties. / उन्होंने हमेशा गुणों की परवाह किए बिना सख्त द्रव्यमान क्रम बनाए रखा।

[Option ID = 506913]

2. He inverted sequences such as Co/Ni to keep similar properties grouped. / उन्होंने कोबाल्ट/निकल (Co/Ni) जैसे अनुक्रमों को उलट दिया ताकि समान गुणों वाले तत्व एक साथ समूहीकृत रहें।

[Option ID = 506914]

3. He removed elements that did not fit mass order. / उन्होंने उन तत्वों को हटा दिया जो द्रव्यमान क्रम में फिट नहीं होते थे।

[Option ID = 506915]

4. He redefined atomic mass to fit his table. / उसने अपनी सारणी के अनुरूप करने के लिए परमाणु द्रव्यमान को फिर से परिभाषित किया।

[Option ID = 506916]

4) Which of the following statements about second-period elements (Li to Ne) is CORRECT?

दूसरे आवर्त के तत्वों (Li से Ne) के बारे में निम्न में से कौन-सा कथन **सही** है?

[Question ID = 101773]

1. They have the same number of valence electrons across the period / उनके संयोजी इलेक्ट्रॉनों की संख्या पूरे आवर्त में समान होती है

[Option ID = 507089]

2. They have the same number of occupied shells across the period / उनके भरे हुए कोशों की संख्या पूरे आवर्त में समान होती है

[Option ID = 507090]

3. Their number of shells increases across the period / उनके कोशों की संख्या पूरे आवर्त में बढ़ती है

[Option ID = 507091]

4. Their valence electrons decrease by one across the period / उनके संयोजी इलेक्ट्रॉन की संख्या एक कम होती जाती है

[Option ID = 507092]

5) Which statement about ionic versus atomic radii is CORRECT for Na and F?

Na और F के लिए आयनिक त्रिज्या बनाम परमाणु त्रिज्या के बारे में कौन-सा कथन **सही** है?

[Question ID = 101789]

1. Na^+ is larger than Na while F^- is smaller than F. / Na^+, Na से बड़ा है जबकि F^-, F से छोटा है।

[Option ID = 507153]

2. Na^+ is smaller than Na while F^- is larger than F. / Na^+, Na से छोटा है जबकि F^-, F से बड़ा है।

[Option ID = 507154]

3. Both Na^+ and F^- are smaller than their atoms. / Na^+ और F^- दोनों अपने परमाणुओं से छोटे हैं।

[Option ID = 507155]

4. Both Na^+ and F^- are larger than their atoms. / Na^+ और F^- दोनों अपने परमाणुओं से बड़े हैं।

[Option ID = 507156]

Topic:- BIOLOGY

1) What makes tissue culture a unique method of reproduction compared to natural vegetative propagation?

प्राकृतिक वनस्पतिक प्रवर्धन की तुलना में ऊतक संवर्धन को एक अद्वितीय प्रजनन विधि क्या बनाता है?

[Question ID = 102069]

1. It requires gametes / इसमें युग्मकों की आवश्यकता होती है

[Option ID = 508273]

2. It can produce hundreds of plants from a single cell / यह एक ही कोशिका से सैकड़ों पौधे उत्पन्न कर सकता है

[Option ID = 508274]

3. It increases genetic diversity / यह आनुवंशिक विविधता को बढ़ाता है

[Option ID = 508275]

4. It prevents cloning of plants / यह पौधों की क्लोनिंग को रोकता है

[Option ID = 508276]

2) Which organ produces both germ-cells and hormones in females?

महिलाओं में कौन-सा अंग दोनों-जनन कोशिकाएं और हार्मोन-उत्पन्न करता है?

[Question ID = 102137]

1. Ovary / अंडाशय

[Option ID = 508545]

2. Uterus / गर्भाशय

[Option ID = 508546]

3. Vagina / योनि

[Option ID = 508547]

4. Cervix / गर्भाशय ग्रीवा

[Option ID = 508548]

3) Why is the reflex arc considered an "all-or-none" phenomenon?

रिफ्लेक्स आर्क (प्रतिवर्ती चाप) को "ऑल-ऑर-नन" (संपूर्ण या कुछ नहीं) घटना क्यों माना जाता है?

[Question ID = 102174]

1. Either the entire pathway responds or no response occurs / या तो पूरा मार्ग प्रतिक्रिया करता है या कोई प्रतिक्रिया नहीं होती

[Option ID = 508693]

2. Only sensory neurons respond partially / केवल संवेदी न्यूरॉन्स आंशिक रूप से प्रतिक्रिया करते हैं

[Option ID = 508694]

3. Muscle contracts partially depending on stimulus strength / मांसपेशियाँ उत्तेजना की तीव्रता के अनुसार आंशिक रूप से संकुचित होती हैं

[Option ID = 508695]

4. Brain coordinates only partial responses / मस्तिष्क केवल आंशिक प्रतिक्रियाओं का समन्वय करता है

[Option ID = 508696]

4) The process by which water-soluble inorganic nutrients go down into the soil horizon and get precipitated as unavailable salts is referred to as:

जिस प्रक्रिया में जल में घुलनशील अकार्बनिक पोषक तत्व मिट्टी की परतों में नीचे चले जाते हैं और अनुपलब्ध लवणों के रूप में अवक्षेपित हो जाते हैं, उसे क्या कहा जाता है?

[Question ID = 102413]

1. Catabolism / कैटाबोलिज़्म

[Option ID = 509649]

2. Fragmentation / विखंडन

[Option ID = 509650]

3. Leaching / निक्षालन (लीचिंग)

[Option ID = 509651]

4. Humification / ह्यूमिफिकेशन

[Option ID = 509652]

Topic:- MATHUNIT2

1) A jeep covers a distance of 180 km at a certain speed. If the speed is increased by 15 km/h, it takes 1 hour less. Find the original speed.

एक जीप 180 किमी की दूरी एक निश्चित चाल से तय करती है। यदि चाल को 15 किमी/घंटा बढ़ा दिया जाए, तो उसे 1 घंटे कम समय लगता है। मूल चाल ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102964]

1. 45 km/h / 45 किमी/घंटा

[Option ID = 511853]

2. 50 km/h / 50 किमी/घंटा

[Option ID = 511854]

3. 75 km/h / 75 किमी/घंटा

[Option ID = 511855]

4. 60 km/h / 60 किमी/घंटा

[Option ID = 511856]

2) Chords AB and CD intersect inside a circle at point O. If AO = 8 cm, OB = 12 cm, and CO = 6 cm, find OD.(O is the origin)

एक वृत्त में, दो जीवा AB और CD बिंदु O पर प्रतिच्छेद करती हैं। यदि AO = 8 सेमी, OB = 12 सेमी, और CO = 6 सेमी है, तो OD ज्ञात कीजिए। (O, केंद्र है)

[Question ID = 103071]

1. 16 cm

[Option ID = 512281]

2. 15 cm

[Option ID = 512282]

3. 14 cm

[Option ID = 512283]

4. 13 cm

[Option ID = 512284]

3) What is the angle subtended by a diameter at any point on the circle?

वृत्त के किसी भी बिंदु पर व्यास द्वारा बनाया गया कोण क्या है?

[Question ID = 103078]

1. 0°

[Option ID = 512309]

2. 90°

[Option ID = 512310]

3. 45°

[Option ID = 512311]

4. 180°

[Option ID = 512312]

4) A gardener places two non-intersecting circular flower beds such that the distance between their centres is equal to the sum of their radii. How many common tangents are possible?

"एक माली, दो अप्रतिच्छेदित वृत्ताकार फूलों की क्यारियाँ इस प्रकार लगाता है कि उनके केंद्रों के बीच की दूरी उनकी त्रिज्याओं के योग के बराबर है। कितनी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ संभव हैं?

[Question ID = 103116]

1. 1

[Option ID = 512461]

2. 4

[Option ID = 512462]

3. 2

[Option ID = 512463]

4. 3

[Option ID = 512464]

Topic:- MATHUNIT3

1) A class has an average attendance of 60 students per day over 30 days. What is the total attendance for all 30 days?

एक कक्षा में 30 दिनों तक प्रति दिन औसतन 60 छात्रों की उपस्थिति रही। सभी 30 दिनों की कुल उपस्थिति कितनी होगी?

[Question ID = 107146]

1. 1800

[Option ID = 528581]

2. 1850

[Option ID = 528582]

3. 1900

[Option ID = 528583]

4. 2000

[Option ID = 528584]

2) The average of 5 test scores is 21. If one of the scores is 30, what is the average of the remaining 4 scores?

5 टेस्ट स्कोर का औसत 21 है। यदि इनमें से एक स्कोर 30 है, तो शेष 4 स्कोर का औसत क्या होगा?

[Question ID = 107157]

1. ≈ 19

[Option ID = 528625]

2. ≈ 20

[Option ID = 528626]

3. ≈ 21

[Option ID = 528627]

4. ≈ 22

[Option ID = 528628]

3) A worker spends 85% of his ₹12,000 salary. How much does he spend?

एक मजदूर अपनी ₹12,000 की तनख्वाह का 85% खर्च करता है। वह कितना खर्च करता है?

[Question ID = 107343]

1. 10,200 Rs

[Option ID = 529369]

2. 10,000 Rs

[Option ID = 529370]

3. 9,600 Rs

[Option ID = 529371]

4. 10,800 Rs

[Option ID = 529372]

Topic:- MAUNIT3

1) By using a suffix, form a new word from the root word 'RECOGNIZE'. Choose the correct alternative.

'RECOGNIZE' मूल शब्द में प्रत्यय जोड़कर एक नया शब्द बनाइए। सही विकल्प चुनिए।

[Question ID = 103855]

1. RECOGNIZABLE

[Option ID = 515417]

2. RECOGNIZES

[Option ID = 515418]

3. RECOGNITION

[Option ID = 515419]

4. RECOGNIZED

[Option ID = 515420]

2) Which meaningful English word CANNOT be formed by rearranging the letters of the word 'EAGLES'?

निम्नलिखित में से कौन-सा अर्थपूर्ण अंग्रेज़ी शब्द 'EAGLES' के अक्षरों को पुनः व्यवस्थित करके नहीं बनाया जा सकता?

[Question ID = 103866]

1. GLEAM

[Option ID = 515461]

2. SAGE

[Option ID = 515462]

3. LEGS

[Option ID = 515463]

4. GALE

[Option ID = 515464]

3) Swap the 2nd and 7th letters, then read the new word from end to beginning.
Word: PUBLICATION

दूसरे और सातवें अक्षर को आपस में बदलें, फिर नए शब्द को अंत से शुरुआत की ओर पढ़ें।
शब्द: PUBLICATION

[Question ID = 103878]

1. NOITUBILCAP

[Option ID = 515509]

2. NOITUCILBAP

[Option ID = 515510]

3. NOITUCLIBAP

[Option ID = 515511]

4. NOITACILBUP

[Option ID = 515512]

4) In a certain code language,
X + Y means 'X is the father of Y'
X - Y means 'X is the brother of Y',
X X Y means 'X is the sister of Y',
X ÷ Y means 'X is the wife of Y'
Based on the above, how is O related to M if 'M + K - L X G ÷ O'?

एक निश्चित कोड भाषा में,
X + Y का अर्थ है 'X, Y का पिता है'
X - Y का अर्थ है 'X, Y का भाई है'
X X Y का अर्थ है 'X, Y की बहन है'
X ÷ Y का अर्थ है 'X, Y की पत्नी है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'M + K - L X G ÷ O' दिया गया है, तो O का M से क्या संबंध है?

[Question ID = 103892]

1. Son's father-in-law / बेटे के ससुर

[Option ID = 515565]

2. Daughter's brother-in-law / बेटी का ब्रदर-इन-लॉ

[Option ID = 515566]

3. Son's brother / बेटे का भाई

[Option ID = 515567]

4. Daughter's son-in-law / बेटी का दामाद

[Option ID = 515568]

5) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ?
P_N_Q_ _ NRQ_ _NRQ

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर यह श्रृंखला पूर्ण होगी?
P _ N, Q _ _, N R Q _ _, N R Q

[Question ID = 104019]

1. QRPQPQ

[Option ID = 516073]

2. PQRMNO

[Option ID = 516074]

3. MNPQLM

[Option ID = 516075]

4. RRPPMN

[Option ID = 516076]

6) In the following question, a statement of Assertion (A) is followed by a statement of Reason (R). Choose the correct answer from the options given below.
Assertion (A): When a team leader notices subtle signs of discomfort like slumped shoulders or lack of eye contact in a group discussion, they should address it immediately to ensure everyone feels included.
Reason (R): Social intelligence involves being aware of nonverbal cues and responding in a way that fosters participation and emotional safety among all members.

निम्नलिखित प्रश्न में एक कथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।
कथन (A): जब कोई टीम लीडर समूह चर्चा में झुके हुए कंधों या आंखों से संपर्क की कमी जैसे असहजता के सूक्ष्म संकेत देखता है, तो उसे तुरंत इस पर ध्यान देना चाहिए ताकि सभी को शामिल होने की अनुभूति हो।
कारण (R): सामाजिक बुद्धिमत्ता में गैर-मौखिक संकेतों के प्रति जागरूक रहना और इस तरह प्रतिक्रिया देना शामिल है जिससे सभी सदस्यों में भागीदारी और भावनात्मक सुरक्षा को बढ़ावा मिले।

[Question ID = 104045]

1. Both A and R are true, and R is the correct explanation of A. / दोनों A और R सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है।

[Option ID = 516177]

2. Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A. / दोनों A और R सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

[Option ID = 516178]

3. A is true, but R is false. / A सत्य है, लेकिन R असत्य है।

[Option ID = 516179]

4. A is false, but R is true. / A असत्य है, लेकिन R सत्य है।

[Option ID = 516180]

7) In the following question, a statement of Assertion (A) is followed by a statement of Reason (R). Choose the correct answer from the options given below.
Assertion (A): When a colleague displays frustration through subtle signs like tapping fingers or restless movements, a socially intelligent observer responds by offering reassurance rather than judgment.
Reason (R): Understanding emotional expression through body language helps in creating an environment where people feel understood and supported without confrontation.

निम्नलिखित प्रश्न में एक कथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।
कथन (A): जब कोई सहकर्मी उंगलियों को थपथपाने या बेचैनी से हिलने जैसे सूक्ष्म संकेतों के माध्यम से निराशा व्यक्त करता है, तो एक सामाजिक रूप से बुद्धिमान पर्यवेक्षक आश्वासन देकर प्रतिक्रिया करता है, न कि निर्णय लेकर।
कारण (R): शरीर की भाषा के माध्यम से भावनात्मक अभिव्यक्ति को समझना ऐसा वातावरण बनाने में मदद करता है जहाँ लोग बिना टकराव के समझे और समर्थित महसूस करते हैं।

[Question ID = 104061]

1. Both A and R are true, and R is the correct explanation of A. / दोनों A और R सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है।

[Option ID = 516241]

2. Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A. / दोनों A और R सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

[Option ID = 516242]

3. A is true, but R is false. / A सत्य है, लेकिन R असत्य है।

[Option ID = 516243]

4. A is false, but R is true. / A असत्य है, लेकिन R सत्य है।

[Option ID = 516244]

01 Dec 2025 10:00AM Shift 1/PCRTDEC1SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 01 Dec 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) "Under the Bharatiya Nyaya Sanhita, 2023", which of the following is punishable as a "terrorist act"?

निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य "भारतीय न्याय संहिता, 2023" के तहत "आतंकी कृत्य" के रूप में दंडनीय है?

[Question ID = 100153]

1. Using violence to disturb public order and threaten India's unity / हिंसा का उपयोग करके सार्वजनिक व्यवस्था को बाधित करना और भारत की एकता को खतरे में डालना

[Option ID = 500612]

2. Mere participation in a protest / किसी विरोध प्रदर्शन में केवल भाग लेना

[Option ID = 500611]

3. Filing RTI requests on defense matters / रक्षा मामलों पर आरटीआई अनुरोध दाखिल करना

[Option ID = 500610]

4. Posting opinions critical of the government / सरकार की आलोचना करने वाले विचार पोस्ट करना

[Option ID = 500609]

2) The first Badminton World Championship (BWF) was held in which year and country?

पहली बैडमिंटन विश्व चैंपियनशिप (बीडब्ल्यूएफ) किस वर्ष और किस देश में आयोजित की गई थी?

[Question ID = 100359]

1. 1983, China / 1983, चीन

[Option ID = 501436]

2. 1980, Indonesia / 1980, इंडोनेशिया

[Option ID = 501435]

3. 1977, Sweden / 1977, स्वीडन

[Option ID = 501434]

4. 1977, Malaysia / 1977, मलेशिया

[Option ID = 501433]

3) The 'Mathura School of Art' is primarily known for its:

'मथुरा स्कूल ऑफ आर्ट' मुख्य रूप से किस विशेषता के लिए जाना जाता है?

[Question ID = 105602]

1. Use of red sandstone / लाल बलुआ पत्थर का उपयोग

[Option ID = 522405]

2. Stone sculptures with a reddish hue / लाल रंग की मूर्तियाँ

[Option ID = 522406]

3. Buddhist stupas and chaityas / बौद्ध स्तूप और चैत्य

[Option ID = 522407]

4. Persian architectural influence / फारसी वास्तुकला प्रभाव

[Option ID = 522408]

4) The Act that granted Indian provinces autonomy for the first time was:

निम्नलिखित में से किस अधिनियम ने पहली बार भारतीय प्रांतों को स्वायत्तता प्रदान की थी?

[Question ID = 105660]

1. Indian Councils Act, 1861 / भारतीय परिषद अधिनियम, 1861

[Option ID = 522637]

2. Government of India Act, 1919 / भारत सरकार अधिनियम, 1919

[Option ID = 522638]

3. Government of India Act, 1935 / भारत सरकार अधिनियम, 1935

[Option ID = 522639]

4. Indian Independence Act, 1947 / भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947

[Option ID = 522640]

5) Who was the chairperson of the selection committee for the 59th Jnanpith Award?

59$^{वें}$ ज्ञानपीठ पुरस्कार के लिए चयन समिति के अध्यक्ष कौन थे?

[Question ID = 105677]

1. Pratibha Ray / प्रतिभा राय

[Option ID = 522705]

2. Ruskin Bond / रस्किन बॉन्ड

[Option ID = 522706]

3. Arundhati Roy / अरुंधति रॉय

[Option ID = 522707]

4. Amish Tripathi / अमीश त्रिपाठी

[Option ID = 522708]

6) The Ellora Caves combine which three religious architectural styles?

एलोरा गुफाएँ किन तीन धार्मिक वास्तुकला शैलियों का संयोजन हैं?

[Question ID = 105713]

1. Hindu, Buddhist, Jain / हिंदू, बौद्ध, जैन

[Option ID = 522849]

2. Buddhist, Jain, Mughal / बौद्ध, जैन, मुगल

[Option ID = 522850]

3. Jain, Rajput, Mughal / जैन, राजपूत, मुगल

[Option ID = 522851]

4. Hindu, Buddhist, Mughal / हिंदू, बौद्ध, मुगल

[Option ID = 522852]

7) The governor can grant pardons under:

राज्यपाल किस अनुच्छेद के तहत क्षमादान देने का अधिकार रखते हैं?

[Question ID = 105876]

1. Article 72 / अनुच्छेद 72

[Option ID = 523501]

2. Article 161 / अनुच्छेद 161

[Option ID = 523502]

3. Article 356 / अनुच्छेद 356

[Option ID = 523503]

4. Article 365 / अनुच्छेद 365

[Option ID = 523504]

8) Which of the following best describes a hunter-gatherer society?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प शिकारी-संग्राहक समाज का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 105894]

1. Relies on domesticated animals for food / भोजन के लिए पालतू जानवरों पर निर्भर

[Option ID = 523573]

2. Settled agricultural communities / स्थायी कृषि समुदाय

[Option ID = 523574]

3. Lives by hunting animals and gathering plants / जानवरों का शिकार और पौधों को इकट्ठा करके जीवन यापन

[Option ID = 523575]

4. Trades goods with distant civilizations / दूरस्थ सभ्यताओं के साथ वस्तुओं का व्यापार

[Option ID = 523576]

9) In hockey, in a penalty corner, the ball must be stopped outside the circle before a shot can be taken. At what distance from the goal line is the penalty corner hit taken?

हॉकी में, पेनल्टी कॉर्नर के दौरान गेंद को शॉट लेने से पहले सर्कल के बाहर रोका जाना चाहिए। पेनल्टी कॉर्नर हिट गोल लाइन से कितनी दूरी पर लिया जाता है?

[Question ID = 105924]

1. 5 meters / 5 मीटर

[Option ID = 523693]

2. 8 meters / 8 मीटर

[Option ID = 523694]

3. 10 meters / 10 मीटर

[Option ID = 523695]

4. 12 meters / 12 मीटर

[Option ID = 523696]

10) In which Olympic Games did India win its first team medal in hockey?

भारत ने हॉकी में अपना पहला टीम ओलंपिक पदक किस ओलंपिक खेल में जीता था?

[Question ID = 105999]

1. 1920 Antwerp / 1920 एंटवर्प

[Option ID = 523993]

2. 1928 Amsterdam / 1928 एम्स्टर्डम

[Option ID = 523994]

3. 1932 Los Angeles / 1932 लॉस एंजेलेस

[Option ID = 523995]

4. 1948 London / 1948 लंदन

[Option ID = 523996]

Topic:- LRUNIT1

1) If 3 → 7, 11→23, then 14.5 →?

यदि 3 → 7, 11→23, तो 14.5 →?

[Question ID = 107710]

1. 33

[Option ID = 530837]

2. 31

[Option ID = 530838]

3. 29

[Option ID = 530839]

4. 30

[Option ID = 530840]

2) When all the digits of the number '8372625374895' are arranged in descending order, what is the number obtained when the 3rd digit from the right end is subtracted from the 4th digit from the left, after replacement?

संख्या '8372625374895' के सभी अंकों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित करने पर, प्रतिस्थापन के बाद, दाएं छोर से तीसरे अंक को बाएं छोर से चौथे अंक से घटाने पर प्राप्त संख्या क्या होगी ?

[Question ID = 107829]

1. 4

[Option ID = 531313]

2. 8

[Option ID = 531314]

3. 5

[Option ID = 531315]

4. 6

[Option ID = 531316]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
4, 11, 30, 67, ?

[Question ID = 104723]

1. 128

[Option ID = 518889]

2. 130

[Option ID = 518890]

3. 125

[Option ID = 518891]

4. 121

[Option ID = 518892]

2) Solve:

हल करें:
324 ÷ 18 × 2 + 15 - ? = 36

[Question ID = 107392]

1. 12

[Option ID = 529565]

2. 9

[Option ID = 529566]

3. 54

[Option ID = 529567]

4. 15

[Option ID = 529568]

3) In a certain code, 'P' means '×', 'Q' means '÷', 'R' means '+', and 'S' means '-'. What is the value of 20Q5R4P2S10?

एक विशेष कोड में, 'P' का अर्थ '(×)', 'Q' का अर्थ '(÷)', 'R' का अर्थ '(+)', और 'S' का अर्थ '(-)' है। तो 20Q5R4P2S10 का मान क्या होगा?

[Question ID = 107463]

1. 2

[Option ID = 529849]

2. 6

[Option ID = 529850]

3. 1

[Option ID = 529851]

4. 4

[Option ID = 529852]

4) An entrepreneurship summit in Ahmedabad was on 10th January. Kolkata hosted it five days later. When was the Kolkata event?

अहमदाबाद में एक उद्यमिता शिखर सम्मेलन 10 जनवरी को हुआ था। पाँच दिन बाद कोलकाता में इसका आयोजन हुआ। कोलकाता में यह कार्यक्रम कब हुआ था?

[Question ID = 109501]

1. 5th Jan / 5 जनवरी

[Option ID = 538001]

2. 15th Jan / 15 जनवरी

[Option ID = 538002]

3. 12th Jan / 12 जनवरी

[Option ID = 538003]

4. 20th Jan / 20 जनवरी

[Option ID = 538004]

5) An event was conducted in Kolkata on 11th November, and in Durgapur on 13th November. Asansol held the event in between.
What is the event date for Asansol?

11 नवंबर को कोलकाता और 13 नवंबर को दुर्गापुर में एक कार्यक्रम आयोजित किया गया।
आसनसोल में यह कार्यक्रम बीच में आयोजित किया गया।
आसनसोल में कार्यक्रम की तारीख क्या है?

[Question ID = 109513]

1. 10th November / 10 नवंबर

[Option ID = 538049]

2. 12th November / 12 नवंबर

[Option ID = 538050]

3. 14th November / 14 नवंबर

[Option ID = 538051]

4. 15th November / 15 नवंबर

[Option ID = 538052]

6) Seminar in Jaipur was on 10th July.
Seminar in Lucknow was held one day before Jaipur.
What was the date of the Lucknow seminar?

जयपुर में सेमिनार 10 जुलाई को था ।
लखनऊ में सेमिनार जयपुर से एक दिन पहले हुआ था।
लखनऊ सेमिनार की तारीख क्या थी?

[Question ID = 109525]

1. 9th July / 9 जुलाई

[Option ID = 538097]

2. 11th July / 11 जुलाई

[Option ID = 538098]

3. 12th July / 12 जुलाई

[Option ID = 538099]

4. 13th July / 13 जुलाई

[Option ID = 538100]

Topic:- MATHUNIT1

1) In a box, there are (x + 5) red balls, 'x' blue balls, and (x + 1) black balls. If the probability of picking two blue balls at random is 1/35, then find the value of 'x'.

एक डिब्बे में (x + 5) लाल गेंदें, 'x' नीली गेंदें और (x + 1) काली गेंदें हैं। यदि यादृच्छिक रूप से दो नीली गेंदें निकालने की प्रायिकता 1/35 है, तो 'x' का मान क्या होगा?

[Question ID = 102557]

1. 3

[Option ID = 510225]

2. 5

[Option ID = 510226]

3. 6

[Option ID = 510227]

4. 4

[Option ID = 510228]

2) A metallic right circular cone of height 30 cm and base radius 14 cm is melted and recast into small spherical balls of radius 2 cm each. Find the number of balls obtained.

एक धातु का समवृत्त शंकु जिसकी ऊँचाई 30 सेमी और आधार त्रिज्या 14 सेमी है; को पिघलाकर छोटे-छोटे गोलाकार गोले बनाए जाते हैं जिनकी त्रिज्या 2 सेमी है। कुल कितने गोले प्राप्त होंगे?

[Question ID = 102612]

1. 183

[Option ID = 510445]

2. 165

[Option ID = 510446]

3. 133

[Option ID = 510447]

4. 167

[Option ID = 510448]

3) A mobile phone was sold for ₹13500, resulting in a profit of 25%. What was the cost price of the mobile phone?

एक मोबाइल फोन ₹13500 में बेचा गया, जिससे 25% का लाभ हुआ। मोबाइल फोन का क्रय मूल्य क्या था?

[Question ID = 106892]

1. 10800 Rs

[Option ID = 527565]

2. 11250 Rs

[Option ID = 527566]

3. 12000 Rs

[Option ID = 527567]

4. 10500 Rs

[Option ID = 527568]

4) Sanskriti purchased a book and sold it at a profit of 10%. If she had bought it at 20% less than the original cost price and sold it for ₹50 more than the original selling price, her profit percentage would have been 40%. Find the cost price of the book.

संस्कृति ने एक किताब खरीदी और उसे 10% लाभ पर बेच दिया। यदि उसने किताब को मूल लागत मूल्य से 20% कम में खरीदा होता और उसे मूल विक्रय मूल्य से ₹50 अधिक में बेचा होता, तो उसका लाभ प्रतिशत 40% होता। किताब का लागत मूल्य ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 106943]

1. 2500 Rs

[Option ID = 527769]

2. 2000 Rs

[Option ID = 527770]

3. 2300 Rs

[Option ID = 527771]

4. 2400 Rs

[Option ID = 527772]

5) Two numbers are in the ratio 5:8, and their HCF is 6. Find the numbers.

दो संख्याएँ 5:8 के अनुपात में हैं, और उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 6 है। उन संख्याओं को ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107003]

1. 30, 48

[Option ID = 528009]

2. 25, 40

[Option ID = 528010]

3. 20, 32

[Option ID = 528011]

4. 15, 24

[Option ID = 528012]

6) If a:b=3:4 and b:c=5:7, find the ratio a:c.

यदि a : b = 3 : 4 और b : c = 5 : 7 , तो a : c का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 107005]

1. 15:28

[Option ID = 528017]

2. 12:21

[Option ID = 528018]

3. 10:21

[Option ID = 528019]

4. 9:14

[Option ID = 528020]

7)

A sum invested for 2 years at 5% p.a. simple interest and for the next 3 years at 8% p.a. simple interest yields a total interest of 1,300 after 5 years. Find the principal amount (rounded to two decimal places).

एक राशि को 2 वर्षों के लिए 5% वार्षिक साधारण ब्याज पर और अगले 3 वर्षों के लिए 8% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश किया गया। 5 वर्षों के बाद कुल ब्याज ₹1300 प्राप्त हुआ। मूलधन ज्ञात कीजिए (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)।

[Question ID = 107058]

1. 4000 Rs

[Option ID = 528229]

2. 3605.5 Rs

[Option ID = 528230]

3. 4125.47 Rs

[Option ID = 528231]

4. 3823.53 Rs

[Option ID = 528232]

8) Solve:

हल कीजिए:

20% of 750 + √(845 × 843 + 1) = ? × 2

[Question ID = 107087]

1. 412

[Option ID = 528345]

2. 360

[Option ID = 528346]

3. 389

[Option ID = 528347]

4. 497

[Option ID = 528348]

Topic:- MAUNIT1

1) A person starts a 100-day fitness challenge on a Friday. On what day of the week will the challenge end?

कोई व्यक्ति 100-दिनों की फिटनेस चुनौती शुक्रवार को शुरू करता है। चुनौती सप्ताह के किस दिन समाप्त होगी?

[Question ID = 105446]

1. Sunday / रविवार

[Option ID = 521781]

2. Monday / सोमवार

[Option ID = 521782]

3. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 521783]

4. Saturday / शनिवार

[Option ID = 521784]

2) Arrange the following words in a logical and meaningful order in English language:

निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी भाषा में तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें:

(1) Prescription
(2) Physiotherapist
(3) Accident
(4) Rest
(5) Medicine
(6) Injury

[Question ID = 106598]

1. 3, 6, 2, 5, 1, 4

[Option ID = 526389]

2. 3, 6, 2, 1, 4, 5

[Option ID = 526390]

3. 3, 6, 2, 1, 5, 4

[Option ID = 526391]

4. 3, 6, 4, 2, 1, 5

[Option ID = 526392]

3) In a class of 50 students, the rank of Sunil from the bottom is 13th. Find the rank of Sunil from the top.

50 छात्रों की कक्षा में, सुनील का नीचे से स्थान 13वाँ है। ऊपर से सुनील का स्थान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 106617]

1. 38^{th} rank / 38वाँ स्थान

[Option ID = 526465]

2. 39^{th} rank / 39वाँ स्थान

[Option ID = 526466]

3. 40^{th} rank / 40वाँ स्थान

[Option ID = 526467]

4. 41^{st} rank / 41वाँ स्थान

[Option ID = 526468]

4) A man has Rs 1184 in the denominations of Rs 2 notes, Rs 5 notes, Rs 10 notes and Rs 20 notes. The number of notes of each denomination is equal. What is the total number of notes that he has?

एक व्यक्ति के पास 1184 रुपये की राशि है, जिसमें 2 रुपये, 5 रुपये, 10 रुपये और 20 रुपये के नोट शामिल हैं। प्रत्येक मूल्य वर्ग के नोटों की संख्या समान है। उसके पास कुल कितने नोट हैं?

[Question ID = 108960]

1. 140

[Option ID = 535837]

2. 100

[Option ID = 535838]

3. 128

[Option ID = 535839]

4. 160

[Option ID = 535840]

5) In a certain code language,
'crow dog monkey bull' is coded as 'od lk sk jk'
'building donkey floor dog' is coded as 'mj jk dn ho'
'arrow bull building plane' is coded as 'gt fa mj lk'
'floor surface crow arrow' is coded as 'sk mn ho gt'.
What is the code for "arrow" in that language?

किसी विशेष कोड भाषा में,
'crow dog monkey bull' को 'od lk sk jk' के रूप में कोड किया गया है।
'building donkey floor dog' को 'mj jk dn ho' के रूप में कोड किया गया है।
'arrow bull building plane' को 'gt fa mj lk' के रूप में कोड किया गया है।
'floor surface crow arrow' को 'sk mn ho gt' के रूप में कोड किया गया है।
तो "arrow" का कोड उस भाषा में क्या होगा?

[Question ID = 108987]

1. mj

[Option ID = 535945]

2. sk

[Option ID = 535946]

3. jk

[Option ID = 535947]

4. gt

[Option ID = 535948]

6) Choose the address that is the same as the one given below.
Sample Address:
Flat 3C, White Lily Tower,
Rajendra Nagar, Patna,
Bihar - 800016

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
Sample Address:
Flat 3C, White Lily Tower,
Rajendra Nagar, Patna,
Bihar - 800016

[Question ID = 109025]

1. Flat 3C, White Lily Towers, Rajendra Nagar, Patna, Bihar - 800016

[Option ID = 536097]

2. Flat 3C, White Lilly Tower, Rajendra Nagar, Patna, Bihar - 800016

[Option ID = 536098]

3. Flat 3C, White Lily Tower, Rajendra Nagar, Patna, Bihar - 800016

[Option ID = 536099]

4. Flat 3B, White Lily Tower, Rajendra Nagar, Patna, Bihar - 800016

[Option ID = 536100]

Topic:- PHYSICS

1) A beam in air is incident at 45°4 on an interface to a medium with refractive index 1.2. Find the angle of refraction and ratio of speed of light in medium to air.

एक किरण वायु में 45°4 कोण पर एक माध्यम के अंतरापृष्ठ पर आपतित होती है, जिसका अपवर्तनांक 1.2 है। अपवर्तन कोण और माध्यम में प्रकाश की गति का वायु की तुलना में अनुपात ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 101035]

1. $r=36.0°$, $v_2/v_1=1/1.2$

[Option ID = 504137]

2. $r=37.8°$, $v_2/v_1=1/1.2$

[Option ID = 504138]

3. $r=36.0°$, $v_2/v_1=1.2$

[Option ID = 504139]

4. $r=37.8°$, $v_2/v_1=1.0$

[Option ID = 504140]

2) The primary rainbow is formed due to the:

प्राथमिक इंद्रधनुष का निर्माण होता है:

[Question ID = 101101]

1. Two internal reflections in raindrop / वर्षा की बूंद में दो आंतरिक परावर्तन से

[Option ID = 504401]

2. One internal reflection in raindrop / वर्षा की बूंद में एक आंतरिक परावर्तन से

[Option ID = 504402]

3. No internal reflection / कोई आंतरिक परावर्तन से नहीं

[Option ID = 504403]

4. Diffraction / विवर्तन (डिफ्रैक्शन) से

[Option ID = 504404]

3) A convex lens is used to focus sunlight on a point to light a matchstick. The object (sun) is at:

एक उत्तल लेंस का उपयोग सूर्य की किरणों को एक बिंदु पर केंद्रित करके माचिस जलाने के लिए किया जाता है। वस्तु (सूर्य) कहाँ स्थित है:

[Question ID = 101187]

1. Infinity / अनंत पर

[Option ID = 504745]

2. Twice the focal length / दोगुनी फोकस दूरी पर

[Option ID = 504746]

3. At focal point / फोकस बिंदु पर

[Option ID = 504747]

4. Between lens and focal point / लेंस और फोकल बिंदु के बीच

[Option ID = 504748]

4) Two identical bulbs are connected in series to a battery. If one bulb burns out, what happens to the other bulb?

दो समान बल्बों को बैटरी से श्रेणीक्रम में जोड़ा गया है। यदि एक बल्ब फ्यूज़ हो जाता है (जलना बंद कर देता है), तो दूसरे बल्ब का क्या होता है?

[Question ID = 101248]

1. It glows dimmer / यह मंद चमकता है

[Option ID = 504989]

2. It glows brighter / यह अधिक चमकता है

[Option ID = 504990]

3. It goes off / यह बंद हो जाता है

[Option ID = 504991]

4. It glows the same / यह वैसे ही चमकता है

[Option ID = 504992]

5) Why is a wattmeter used in industries instead of just a voltmeter and ammeter?

उद्योगों में केवल वोल्टमीटर और एमीटर की बजाय वॉटमीटर का उपयोग क्यों किया जाता है?

[Question ID = 101265]

1. To measure both voltage and current / वोल्टेज और धारा दोनों को मापने के लिए

[Option ID = 505057]

2. To measure power directly / शक्ति को सीधे मापने के लिए

[Option ID = 505058]

3. To save space / स्थान बचाने के लिए

[Option ID = 505059]

4. To avoid errors in measuring current / धारा मापने में त्रुटियों से बचने के लिए

[Option ID = 505060]

6) At twice the distance from a straight current-carrying conductor, the magnetic field strength becomes:

एक सीधे धारा-वाहक चालक से दुगनी दूरी पर चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता क्या हो जाती है:

[Question ID = 101327]

1. Half / आधी

[Option ID = 505305]

2. Double / दोगुनी

[Option ID = 505306]

3. One-fourth / एक-चौथाई

[Option ID = 505307]

4. Same / समान

[Option ID = 505308]

Topic:- GKMP

1) To claim the benefits under Civil Services Incentive Scheme, which of the following certificates is NOT required in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में सिविल सेवा प्रोत्साहन योजना के तहत लाभ प्राप्त करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा प्रमाण पत्र आवश्यक **नहीं** है?

[Question ID = 100543]

1. Birth Certificate / जन्म प्रमाण पत्र

[Option ID = 502172]

2. Residential Certificate / निवास प्रमाण पत्र

[Option ID = 502171]

3. Income Certificate / आय प्रमाण पत्र

[Option ID = 502170]

4. Caste Certificate / जाति प्रमाण पत्र

[Option ID = 502169]

2) Which department runs the "Dr. Bhimrao Ambedkar Meritorious Student Award Scheme" in Madhya Pradesh ?

मध्य प्रदेश में "डॉ. भीमराव अंबेडकर मेधावी छात्र पुरस्कार योजना" का संचालन कौन-सा विभाग करता है?

[Question ID = 100551]

1. Scheduled Caste Welfare Department / अनुसूचित जाति कल्याण विभाग

[Option ID = 502204]

2. Tribal Welfare Department / आदिवासी कल्याण विभाग

[Option ID = 502203]

3. Higher Education Department / उच्च शिक्षा विभाग

[Option ID = 502202]

4. School Education Department / स्कूल शिक्षा विभाग

[Option ID = 502201]

3) Which village in Madhya Pradesh hosts the Fair of Tetaji?

मध्य प्रदेश का कौन-सा गाँव तेताजी (तेजाजी) का मेला आयोजित करता है?

[Question ID = 100595]

1. Sehore / सीहोर

[Option ID = 502380]

2. Narwar / नरवर

[Option ID = 502379]

3. Bhamavad / भामावद

[Option ID = 502378]

4. Sanwara / सनवाड़ा

[Option ID = 502377]

4) Which river flows near Maheshwar in Madhya Pradesh, the capital of Rani Ahilya Bai Holkar?

रानी अहिल्या बाई होल्कर की राजधानी मध्य प्रदेश के महेश्वर के पास कौन-सी नदी बहती है?

[Question ID = 100721]

1. Tapti / ताप्ती

[Option ID = 502884]

2. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 502883]

3. Yamuna / यमुना

[Option ID = 502882]

4. Ganga / गंगा

[Option ID = 502881]

5) Doraha Medium Irrigation Project in Madhya Pradesh falls under which river basin?

मध्य प्रदेश में स्थित दोराहा मध्यम सिंचाई परियोजना किस नदी घाटी के अंतर्गत आती है?

[Question ID = 100890]

1. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503557]

2. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503558]

3. Ganga / गंगा

[Option ID = 503559]

4. Tapi / तापी

[Option ID = 503560]

6) Who was the Paramara king that ruled over Indore and Dhar and gave his name to the city of Bhopal, Madhya Pradesh?

वह परमार राजा कौन था जिसने इंदौर और धार पर शासन किया तथा मध्य प्रदेश के भोपाल शहर को अपना नाम दिया?

[Question ID = 106080]

1. Raja Bhoj / राजा भोज

[Option ID = 524317]

2. Yasodharman / यशोधर्मन

[Option ID = 524318]

3. Harsa / हर्ष

[Option ID = 524319]

4. Ashoka / अशोक

[Option ID = 524320]

7) The Fair of Barman is held in which district of Madhya Pradesh?

बर्मन का मेला मध्य प्रदेश के किस जिले में आयोजित होता है?

[Question ID = 106161]

1. Sagar / सागर

[Option ID = 524641]

2. Guna / गुना

[Option ID = 524642]

3. Narsinghpur / नरसिंहपुर

[Option ID = 524643]

4. Rewa / रीवा

[Option ID = 524644]

8) In which direction does the Chambal River primarily flow?

चंबल नदी मुख्य रूप से किस दिशा में बहती है?

[Question ID = 106408]

1. Eastward / पूर्व की ओर

[Option ID = 525629]

2. Northward / उत्तर की ओर

[Option ID = 525630]

3. Southward / दक्षिण की ओर

[Option ID = 525631]

4. Westward / पश्चिम की ओर

[Option ID = 525632]

9) What is the approximate total length of the Betwa River?

बेतवा नदी की कुल लंबाई लगभग कितनी है?

[Question ID = 106418]

1. 312 km / 312 किमी

[Option ID = 525669]

2. 590 km / 590 किमी

[Option ID = 525670]

3. 724 km / 724 किमी

[Option ID = 525671]

4. 1,024 km / 1,024 किमी

[Option ID = 525672]

10) In which town is the Ustad Allauddin Khan Samaroh held annually in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में उस्ताद अलाउद्दीन खां समारोह प्रतिवर्ष किस नगर में आयोजित किया जाता है?

[Question ID = 106476]

1. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 525901]

2. Maihar / मैहर

[Option ID = 525902]

3. Indore / इंदौर

[Option ID = 525903]

4. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 525904]

Topic:- LRUNIT2

1) Four people, M, N, O, and P, live on floors 1-4. M is just above N; O is just below P; N is NOT on floor 1.

Who lives on floor 3?

चार लोग M, N, O और P पहली से चौथी मंज़िल पर रहते हैं। M, N के ठीक ऊपर रहता है; O, P के ठीक नीचे रहता है; N पहली मंज़िल पर **नहीं** है।

तीसरी मंज़िल पर कौन रहता है?

[Question ID = 104354]

1. N

[Option ID = 517413]

2. M

[Option ID = 517414]

3. O

[Option ID = 517415]

4. P

[Option ID = 517416]

2) Four friends, Merry, Neel, Olga, and Peter, live on floors 1-4. Merry lives just above Neel. Olga lives just below Peter. Neel does NOT live on the ground floor (floor 1).

Who lives on floor 3?

चार दोस्त Merry, Neel, Olga और Peter पहली से चौथी मंज़िल पर रहते हैं। Merry, Neel के ठीक ऊपर रहती है; Olga, Peter के ठीक नीचे रहती है; Neel ज़मीन (पहली) मंज़िल पर **नहीं** रहता।

तीसरी मंज़िल पर कौन रहता है?

[Question ID = 104365]

1. Neel / नील

[Option ID = 517457]

2. Merry / मेरी

[Option ID = 517458]

3. Olga / ओल्गा

[Option ID = 517459]

4. Peter / पीटर

[Option ID = 517460]

3) P, Q, R, S and T are sitting on a bench all are facing towards the North. P sits next to Q; R sits next to S. T sits at the extreme left end. R sits on the 2nd position from the right end. P is to the right of both Q and T. P and R are sitting together.

Who sits second to the left of R?

P, Q, R, S और T एक बेंच पर बैठे हैं और सभी उत्तर दिशा की ओर मुख किए हुए हैं। P, Q के पास बैठा है; R, S के पास बैठा है। T सबसे बाएँ छोर पर बैठा है। R, दाएँ छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। P, Q और T दोनों के दाएँ बैठा है। P और R एक साथ बैठे हैं।

R के बाएँ से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

[Question ID = 108211]

1. P

[Option ID = 532841]

2. S

[Option ID = 532842]

3. T

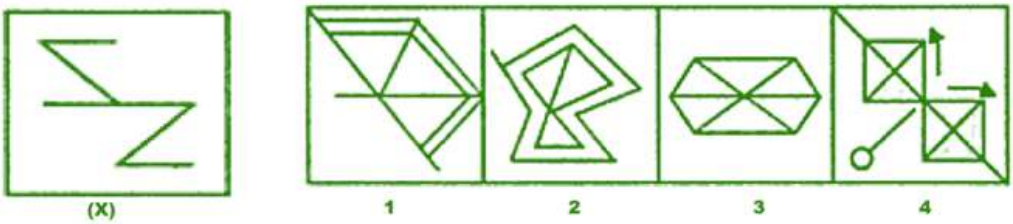
[Option ID = 532843]

4. Q

[Option ID = 532844]

4) Identify the embedded X figure in the alternatives given.

दिए गए विकल्पों में छिपी हुई X आकृति की पहचान करें।



[Question ID = 109224]

1. 1

[Option ID = 536893]

2. 2

[Option ID = 536894]

3. 3

[Option ID = 536895]

4. 4

[Option ID = 536896]

Topic:- LRUNIT3

1) **Statements:**
Some pens are papers.
All papers are books.

Which conclusion is TRUE?

कथन:
कुछ पेन पेपर हैं।
सभी पेपर किताबें हैं।

कौन-सा निष्कर्ष **सही** है?

[Question ID = 104445]

1. Some pens are books / कुछ पेन किताबें हैं

[Option ID = 517777]

2. All pens are books / सभी पेन किताबें हैं

[Option ID = 517778]

3. No pen is book / कोई भी पेन किताब नहीं है

[Option ID = 517779]

4. Some papers are pens / कुछ पेपर पेन हैं

[Option ID = 517780]

2) In the following question, two statements are followed by four conclusions. You have to assume the given statements to be TRUE, even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read the conclusions carefully and then decide which of the given conclusions logically follows from the statements.

Statements:
No trains are buses.
All buses are vehicles.

Conclusions:
I. Some trains are vehicles
II. No train is vehicle
III. All vehicles are buses
IV. Some vehicles are buses

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथनों के बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को **सत्य** मानना है, चाहे वे सामान्य तथ्यों से भिन्न क्यों न लगें। निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और तय करें कि कौन-सा निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
कोई ट्रेन बस नहीं है।
सभी बसें वाहन हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ ट्रेनें वाहन हैं।
II. कोई ट्रेन वाहन नहीं है।
III. सभी वाहन बसें हैं।
IV. कुछ वाहन बसें हैं।

[Question ID = 104512]

1. Only I / केवल I

[Option ID = 518045]

2. Both II and III / II और III दोनों

[Option ID = 518046]

3. Both I and II / I और II दोनों

[Option ID = 518047]

4. Only IV / केवल IV

[Option ID = 518048]

3) If the word "BLUE" is coded as "CMVF", then how will the word "GREEN" be coded in the same language?

यदि शब्द "BLUE" को "CMVF" के रूप में कोडित किया गया है, तो उसी भाषा में "GREEN" को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 108299]

1. HQFFP

[Option ID = 533194]

2. HSFFP

[Option ID = 533195]

3. HQFFO

[Option ID = 533196]

4. HSFFO

[Option ID = 533193]

4) If RAINS is coded as TCKPU, how is WATER coded?

यदि RAINS को TCKPU लिखा जाता है, तो WATER को किस प्रकार लिखा जाएगा?

[Question ID = 108334]

1. YCVGT

[Option ID = 533333]

2. YCVGR

[Option ID = 533334]

3. YCVFT

[Option ID = 533335]

4. YDVGT

[Option ID = 533336]

5) If 'APPLE' is coded as 'YNNJC', how is 'ORANGE' coded?

यदि 'APPLE' को 'YNNJC' के रूप में कोडित किया गया है, तो 'ORANGE' को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 108408]

1. MPZKDC

[Option ID = 533629]

2. MPZKCE

[Option ID = 533630]

3. MPZKCF

[Option ID = 533631]

4. MPYLEC

[Option ID = 533632]

6) In a certain code, if 'CAT' is coded as '24', then how is 'DOG' coded?

किसी विशेष कोड में, यदि 'CAT' को '24' के रूप में कोडित किया गया है, तो 'DOG' को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 108411]

1. 26

[Option ID = 533641]

2. 27

[Option ID = 533642]

3. 28

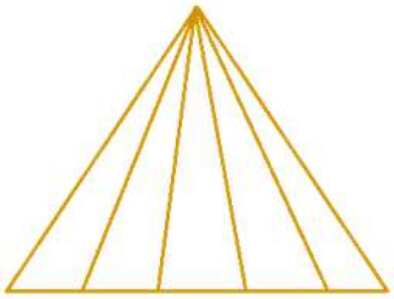
[Option ID = 533643]

4. 29

[Option ID = 533644]

7) How many triangles are there in the given diagram?

दिए गए चित्र में कुल कितने त्रिभुज हैं?



[Question ID = 109345]

1. 12

[Option ID = 537377]

2. 13

[Option ID = 537378]

3. 15

[Option ID = 537379]

4. 16

[Option ID = 537380]

Topic:- LRUNIT4

1) In a certain code, each digit is squared. How is "9" coded?

एक विशेष कोड में, प्रत्येक अंक को वर्ग करके कोड किया जाता है। तो "9" को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104577]

1. 81

[Option ID = 518305]

2. 72

[Option ID = 518306]

3. 91

[Option ID = 518307]

4. 99

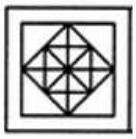
[Option ID = 518308]

2) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

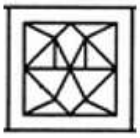
वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।

(X)

[Question ID = 108619]

1. 

[Option ID = 534473]

2. 

[Option ID = 534474]

3.

[Option ID = 534475]

4.

[Option ID = 534476]

3) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।

(X)

[Question ID = 108626]

1.

[Option ID = 534501]

2.

[Option ID = 534502]

3.

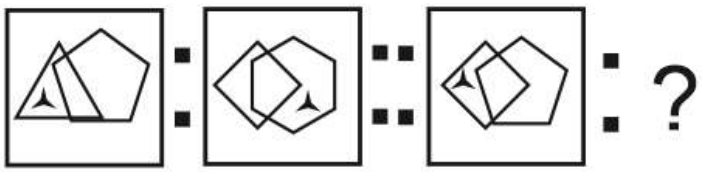
[Option ID = 534503]

4.

[Option ID = 534504]

4) Observe the first two figures. Try to understand how they are related. Find the figure in the given options that is related to third figure in the same way as the first two figures are related.Mark the option that completes the analogy.

पहली दो आकृतियों को ध्यान से देखें। यह समझने की कोशिश करें कि वे एक-दूसरे से कैसे संबंधित हैं। दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनें जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहली दो आकृतियाँ एक-दूसरे से संबंधित हैं। उस विकल्प को चिह्नित करें जो इस समानता को पूरा करता है।



[Question ID = 108640]

1.

[Option ID = 534557]

2.

[Option ID = 534558]

3.

[Option ID = 534559]

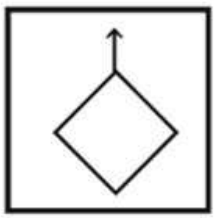
4.

[Option ID = 534560]

5) In the following questions, three out of the given four figures are related in some manner. Find out the figure which is NOT related.

निम्नलिखित प्रश्नों में, दी गई चार आकृतियों में से तीन किसी न किसी प्रकार से आपस में संबंधित हैं। उस आकृति की पहचान करें जो संबंधित **नहीं** है।

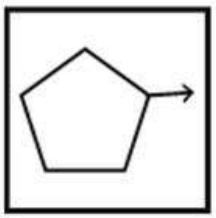
[Question ID = 108667]

1. 

[Option ID = 534665]

2.

[Option ID = 534666]

3. 

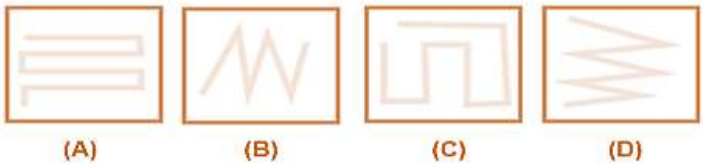
[Option ID = 534667]

4.

[Option ID = 534668]

6) Identify the image that does NOT belong to the group.

समूह में से उस चित्र की पहचान करें जो इस समूह का हिस्सा **नहीं** है।



[Question ID = 109412]

1. A

[Option ID = 537645]

2. B

[Option ID = 537646]

3. C

[Option ID = 537647]

4. D

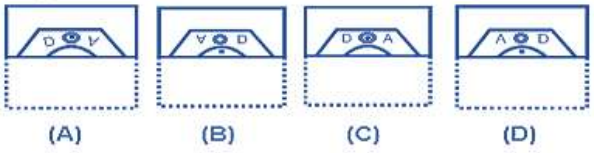
[Option ID = 537648]

7) Choose the CORRECT option from Image Y that shows the figure formed when the transparent sheet in Image X is folded along the dotted line.

इमेज X में दिखाई गई पारदर्शी शीट को बिंदीदार रेखा के साथ मोड़ने पर जो आकृति बनती है, उसे दर्शाने वाला **सही** विकल्प इमेज Y में से चुनें।

Image X:

Image Y:



[Question ID = 109426]

1. A

[Option ID = 537701]

2. B

[Option ID = 537702]

3. C

[Option ID = 537703]

4. D

[Option ID = 537704]

Topic:- IAUNIT2

1) You are a public health researcher and a survey shows a serious error in your published data. What is your ethical duty?

आप एक जन स्वास्थ्य शोधकर्ता हैं और एक सर्वेक्षण में आपके प्रकाशित आँकड़ों में एक गंभीर त्रुटि सामने आई है। आपका नैतिक कर्तव्य क्या है?

[Question ID = 109798]

1. Deny the mistake / गलती से इनकार करें

[Option ID = 539189]

2. Correct the data with a public statement / सार्वजनिक बयान के साथ डेटा को सही करें

[Option ID = 539190]

3. Ignore the error if unnoticed / यदि त्रुटि नज़र न आए तो उसे अनदेखा करें

[Option ID = 539191]

4. Blame your assistant / अपने सहायक को दोष दें

[Option ID = 539192]

2) All poets are writers.
Some writers are thinkers.
All thinkers are critics.
Conclusions:
I. Some poets are critics.
II. Some writers are critics.

सभी कवि लेखक होते हैं।
कुछ लेखक विचारक होते हैं।
सभी विचारक आलोचक होते हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ कवि आलोचक हैं।
II. कुछ लेखक आलोचक हैं।

[Question ID = 109887]

1. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539545]

2. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539546]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539547]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539548]

Topic:- IAUNIT3

1) You hear a rumour about a company merger. What is the best judgement?

आपने किसी कंपनी के विलय के बारे में अफ़वाह सुनी है। सबसे अच्छा निष्कर्ष क्या होगा?

[Question ID = 105080]

1. Accept it as fact / इसे तथ्य मान लें

[Option ID = 520317]

2. Spread the rumour wider / अफ़वाह को और फैलाएँ

[Option ID = 520318]

3. Ignore all news / सभी खबरें नज़रअंदाज़ करें

[Option ID = 520319]

4. Check reliable sources / विश्वसनीय स्रोतों की जाँच करें

[Option ID = 520320]

2) A candidate scores high in theory but low in practicals. How should the examiner judge?

यदि कोई उम्मीदवार, थ्योरी में उच्च अंक लाता है पर प्रैक्टिकल में कम, तो परीक्षक को कैसे मूल्यांकन करना चाहिए?

[Question ID = 105082]

1. Candidate is good at theory only. / उम्मीदवार केवल थ्योरी में अच्छा है।

[Option ID = 520325]

2. Candidate lacks practical skills. / उम्मीदवार के पास व्यावहारिक कौशल की कमी है।

[Option ID = 520326]

3. Candidate is dishonest. / उम्मीदवार बेईमान है।

[Option ID = 520327]

4. Candidate studied only theory. / उम्मीदवार ने केवल थ्योरी पढ़ी है।

[Option ID = 520328]

3) A student's attendance is 98%, and test scores are consistently low. Which is the fair judgement?

यदि किसी छात्र की उपस्थिति 98% है और परीक्षण अंक लगातार कम हैं तो क्या निष्पक्ष निर्णय है?

[Question ID = 105092]

1. Student is lazy. / छात्र आलसी है।

[Option ID = 520365]

2. Student struggles with understanding despite regularity. / नियमितता के बावजूद छात्र समझने में संघर्ष कर रहा है।

[Option ID = 520366]

3. Tests are too hard. / परीक्षण बहुत कठिन है।

[Option ID = 520367]

4. Student studies less. / छात्र कम पढ़ता है।

[Option ID = 520368]

4) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're patrolling a busy street when a pedestrian angrily accuses you of not doing your job because there's too much traffic. They're loud, drawing attention, and being disrespectful.
What is the MOST appropriate response?

परिदृश्य को पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
आप एक व्यस्त सड़क पर गश्त कर रहे हैं, जब एक पैदल यात्री गुस्से में आप पर आरोप लगाता है कि आप अपना काम ठीक से नहीं कर रहे क्योंकि सड़क पर बहुत अधिक ट्रैफिक है। वह चिल्ला-चिल्लाकर बोल रहा है, लोगों का ध्यान आकर्षित कर रहा है, और अपमानजनक व्यवहार कर रहा है।
इस स्थिति में सबसे उपयुक्त प्रतिक्रिया क्या होगी?

[Question ID = 105133]

1. Arrest the individual for public disturbance. / उस व्यक्ति को सार्वजनिक अशांति फैलाने के आरोप में गिरफ्तार कर लें।

[Option ID = 520529]

2. Ignore them and continue with your duties. / उन्हें अनदेखा करें और अपनी ड्यूटी करते रहें।

[Option ID = 520530]

3. Calmly acknowledge their frustration and explain you're monitoring traffic as part of your duty. / शांतिपूर्वक उनकी नाराज़गी को समझें और उन्हें समझाएं कि आप अपनी ड्यूटी को अच्छी तरह करते हुए ट्रैफिक को मॉनीटर कर रहे हैं।

[Option ID = 520531]

4. Tell them to mind their own business and move on. / उन्हें कहें कि अपने काम से काम रखें और आगे बढ़ें।

[Option ID = 520532]

5) Playground injuries reduced after safety gear was made compulsory. Which inference is most valid?

सुरक्षा उपकरण अनिवार्य होने के बाद खेल के मैदान में होने वाली चोटों में कमी आई। कौन-सा अनुमान सबसे अधिक मान्य है?

[Question ID = 105270]

1. Fewer games were organised. / कम गेम्स का आयोजन किया गया।

[Option ID = 521077]

2. Teachers became stricter. / शिक्षक अधिक सख्त हो गए।

[Option ID = 521078]

3. Students stopped playing sports. / छात्रों ने खेल खेलना बंद कर दिया।

[Option ID = 521079]

4. Safety gear reduced injuries. / सुरक्षा उपकरणों ने चोटों को कम कर दिया।

[Option ID = 521080]

6) From the given alternatives, find the word which can be formed from the letters used in the given word.
QUESTION

दिए गए विकल्पों में से उस शब्द को चुनिए जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है।
QUESTION

[Question ID = 108680]

1. East

[Option ID = 534717]

2. Quotes

[Option ID = 534718]

3. Tension

[Option ID = 534719]

4. Tuition

[Option ID = 534720]

7) Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

1. Clocklipe
2. Cloddier
3. Clodpates
4. Clodpolls
5. Clockwise

दिए गए शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित कीजिए जिसमें वे शब्दकोश में आते हैं।

1. Clocklipe
2. Cloddier
3. Clodpates
4. Clodpolls
5. Clockwise

[Question ID = 108762]

1. 15234

[Option ID = 535045]

2. 51234

[Option ID = 535046]

3. 24315

[Option ID = 535047]

4. 51324

[Option ID = 535048]

Topic:- MAUNIT2

1) A clock shows 11 o'clock in the morning. Through how may degrees will the hour hand rotate when the clock shows 2 o'clock in the afternoon?

एक घड़ी सुबह 11 बजे का समय दिखा रही है। जब घड़ी दोपहर 2 बजे का समय दिखाएगी, तो घंटे की सुई कितने डिग्री घूमेगी?

[Question ID = 103637]

1. 210°

[Option ID = 514545]

2. 90°

[Option ID = 514546]

3. 120°

[Option ID = 514547]

4. 60°

[Option ID = 514548]

2) An IT firm assigns four new employees A, B, C, and D—to four different teams: Alpha, Beta, Gamma, or Delta. Each employee is assigned to a different initial project: 1, 2, 3, or 4.

- The employee on Team Alpha is assigned to Project 3.
- A is on Team Beta.
- B is assigned to Project 2 but is not on Team Delta.
- D is not on Team Alpha.

Which team is D on?

एक आईटी कंपनी चार नए कर्मचारियों A, B, C, और D को चार अलग-अलग टीमों : अल्फा, बीटा, गामा, या डेल्टा में नियुक्त करती है। प्रत्येक कर्मचारी को एक अलग प्रारंभिक परियोजना : 1, 2, 3, या 4 दी जाती है।

- टीम अल्फा का कर्मचारी परियोजना 3 पर कार्यरत है।
- A टीम बीटा में है।
- B परियोजना 2 पर कार्यरत है लेकिन टीम डेल्टा में नहीं है।
- D टीम अल्फा में नहीं है।

D किस टीम में है?

[Question ID = 103763]

1. Alpha / अल्फा

[Option ID = 515049]

2. Beta / बीटा

[Option ID = 515050]

3. Gamma / गामा

[Option ID = 515051]

4. Delta / डेल्टा

[Option ID = 515052]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which metal is used in electrical wiring due to its excellent conductivity?

कौन-सी धातु उत्कृष्ट विद्युत चालकता के कारण विद्युत तारों में उपयोग की जाती है?

[Question ID = 101523]

1. Copper / तांबा

[Option ID = 506090]

2. Lead / सीसा

[Option ID = 506091]

3. Zinc / जिंक

[Option ID = 506092]

4. Aluminium / एल्युमिनियम

[Option ID = 506089]

2) Predict the balanced chemical reaction of $KMnO_4$ oxidizes H_2O_2 in acidic medium.

अम्लीय माध्यम में $KMnO_4$ द्वारा H_2O_2 के ऑक्सीकरण की संतुलित रासायनिक अभिक्रिया का पूर्वानुमान लगाएं।

[Question ID = 101595]

1. $2KMnO_4 + 5H_2O_2 + 3H_2SO_4 \rightarrow K_2SO_4 + 2MnSO_4 + 8H_2O + 5O_2$

[Option ID = 506377]

2. $2KMnO_4 + 5H_2O_2 + 3H_2SO_4 \rightarrow K_2SO_4 + 3MnSO_4 + 8H_2O + 4O_2$

[Option ID = 506378]

3. $2KMnO_4 + 5H_2O_2 + H_2SO_4 \rightarrow K_2SO_4 + 2MnSO_4 + H_2O + 7O_2$

[Option ID = 506379]

4. $2KMnO_4 + 5H_2O_2 \rightarrow K_2SO_4 + 2MnSO_4 + 2H_2O$

[Option ID = 506380]

3) The effervescence when antacid tablets are dropped in water is due to:

जब एंटासिड टैबलेट्स को पानी में डाला जाता है, तो बुदबुदाहट होती है, उसका कारण क्या है:

[Question ID = 101697]

1. Tablet dissolving rapidly / टैबलेट का तेजी से घुलना

[Option ID = 506785]

2. Chemical reaction producing carbon dioxide gas / रासायनिक अभिक्रिया द्वारा कार्बन डाइऑक्साइड गैस का निर्माण

[Option ID = 506786]

3. Temperature change during dissolution / घुलने के दौरान तापमान में परिवर्तन

[Option ID = 506787]

4. Pressure equalization with atmosphere / वायुमंडल के साथ दाब का समतुल्य होना

[Option ID = 506788]

4) When vanadium pentoxide reacts with hydrogen gas to form vanadium and water vapor, what is the coefficient of hydrogen gas?

जब वैनेडियम पेंटोक्साइड हाइड्रोजन गैस के साथ अभिक्रिया करके वैनेडियम और जल वाष्प बनाता है, तो हाइड्रोजन गैस का गुणांक क्या होता है?

[Question ID = 101826]

1. 5

[Option ID = 507301]

2. 4

[Option ID = 507302]

3. 3

[Option ID = 507303]

4. 7

[Option ID = 507304]

5) Self-tanning lotions work by:

सेल्फ-टैनिंग लोशन किस प्रकार कार्य करते हैं:

[Question ID = 101837]

1. Stimulating melanin production in skin cells / त्वचा की कोशिकाओं में मेलेनिन उत्पादन को उत्तेजित करना

[Option ID = 507345]

2. Depositing brown pigments on skin surface / त्वचा की सतह पर भूरे रंगद्रवों को जमा करना

[Option ID = 507346]

3. Chemical reaction with amino acids in dead skin / मृत त्वचा में अमीनो अम्लों के साथ रासायनिक अभिक्रिया करना

[Option ID = 507347]

4. UV activation of light-sensitive compounds / प्रकाश-संवेदनशील यौगिकों को UV द्वारा सक्रिय करना

[Option ID = 507348]

Topic:- BIOLOGY

1) Which hormone requires iodine for its synthesis?

किस हार्मोन के संश्लेषण के लिए आयोडीन की आवश्यकता होती है?

[Question ID = 102060]

1. Adrenaline / एड्रेनालाईन

[Option ID = 508237]

2. Thyroxin / थायरॉक्सिन

[Option ID = 508238]

3. Insulin / इंसुलिन

[Option ID = 508239]

4. Growth hormone / वृद्धि हार्मोन

[Option ID = 508240]

2) A farmer observes that some plants produce fruits without fertilization, while others need pollination. Which phenomenon allows fruit without seeds, and what could be the impact on genetic diversity?

एक किसान देखता है कि कुछ पौधे बिना निषेचन के फल उत्पन्न करते हैं, जबकि अन्य को परागण की आवश्यकता होती है। कौन-सी प्रक्रिया बीज रहित फल बनने की अनुमति देती है, और इसका आनुवंशिक विविधता पर क्या प्रभाव पड़ सकता है?

[Question ID = 102203]

1. Cross-pollination; reduces variation due to self-fertilization / क्रॉस-पॉलिनेशन (पर-परागण); आत्म-निषेचन के कारण विविधता कम होती है

[Option ID = 508809]

2. Vegetative propagation; increases variation due to new combinations / वनस्पतिक प्रवर्धन; नए संयोजनों के कारण विविधता बढ़ती है

[Option ID = 508810]

3. Parthenocarpy; reduces genetic variation since no gametes fuse / पार्थेनोकार्पी (अनिषेकफलन); कोई युग्मक नहीं मिलते, इसलिए आनुवंशिक विविधता कम होती है

[Option ID = 508811]

4. Self-pollination; increases variation through gamete fusion / आत्म-परागण; युग्मक संलयन के माध्यम से विविधता बढ़ती है

[Option ID = 508812]

3) If all plants of a population reproduce vegetatively for many generations, what evolutionary drawback will appear first?

यदि किसी समष्टि के सभी पौधे कई पीढ़ियों तक वनस्पतिक रूप से प्रजनन करते हैं, तो सबसे पहले कौन-सी विकासात्मक कमी दिखाई देगी?

[Question ID = 102216]

1. Inability to produce flowers / फूल उत्पन्न करने में असमर्थता

[Option ID = 508861]

2. Reduced genetic diversity and adaptability / आनुवंशिक विविधता और अनुकूलन क्षमता में कमी

[Option ID = 508862]

3. Gradual loss of photosynthesis ability / प्रकाश संश्लेषण की क्षमता का धीरे-धीरे ह्रास

[Option ID = 508863]

4. Faster senescence in leaves / पत्तियों में तीव्र जीर्णता

[Option ID = 508864]

4) Which of the following CORRECTLY differentiates plant excretion from animal excretion?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प पौधों और जानवरों के उत्सर्जन को **सही** रूप से अलग करता है?

[Question ID = 102344]

1. Animals use transpiration; plants use kidneys / जानवर वाष्पोत्सर्जन करते हैं; पौधे गुर्दों का उपयोग करते हैं

[Option ID = 509373]

2. Animals excrete nitrogenous wastes; plants store or shed wastes / जानवर नाइट्रोजनयुक्त अपशिष्ट उत्सर्जित करते हैं; पौधे अपशिष्टों को संग्रहित या बहा देते हैं

[Option ID = 509374]

3. Plants depend on lungs; animals depend on stomata / पौधे फेफड़ों पर निर्भर करते हैं; जानवर रंध्रों पर निर्भर करते हैं

[Option ID = 509375]

4. Both use specialized excretory organs / दोनों विशिष्ट उत्सर्जन अंगों का उपयोग करते हैं

[Option ID = 509376]

Topic:- MATHUNIT2

1) Two partners invest Rs 80,000 and Rs 1,20,000, respectively. If their profits after one year are Rs 18,000 and Rs 27,000, what is the correctness of profit distribution?

दो साझेदारों ने क्रमशः 80,000 रुपए और 1,20,000 रुपए निवेश किए हैं। एक वर्ष बाद उनके लाभ क्रमशः 18,000 रुपए और 27,000 रुपए हैं, तो लाभ वितरण की सही स्थिति क्या है?

[Question ID = 102827]

1. Profits are equal / लाभ बराबर हैं

[Option ID = 511305]

2. Profits are in a ratio of 2:3 / लाभ 2:3 के अनुपात में हैं

[Option ID = 511306]

3. Profits are in a ratio of 3:2 / लाभ 3:2 के अनुपात में हैं

[Option ID = 511307]

4. Profits are in a ratio of 1:1.5 / लाभ 1:1.5 के अनुपात में हैं

[Option ID = 511308]

2) A invests Rs 80,000 for 10 months, and B invests Rs 60,000 for 12 months. What is the ratio of their profits?

A ने 80,000 रुपये 10 महीनों के लिए निवेश किया और B ने 60,000 रुपये 12 महीनों के लिए निवेश किया। उनके लाभ का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 102835]

1. 2:5

[Option ID = 511337]

2. 4:6

[Option ID = 511338]

3. 3:5

[Option ID = 511339]

4. 10:9

[Option ID = 511340]

3) Two circular wheels of a bullock cart are touching externally. How many common tangents exist?

"एक बैलगाड़ी के दो गोलाकार पहिये एक-दूसरे को बाहर से छू रहे हैं। कुल कितनी उभयनिष्ठ स्पर्शरेखाएँ हैं?

[Question ID = 103123]

1. 3

[Option ID = 512489]

2. 4

[Option ID = 512490]

3. 2

[Option ID = 512491]

4. 1

[Option ID = 512492]

4) A watchtower in the city is observed at an elevation of 30° from a distance of 12√3 m. What is the height of the tower?

शहर में एक प्रहरीदुर्ग 12√3 मीटर की दूरी से 30° की ऊँचाई पर स्थित है। इस प्रहरीदुर्ग की ऊँचाई क्या है?

[Question ID = 103200]

1. 36 m

[Option ID = 512797]

2. 6 m

[Option ID = 512798]

3. 12 m

[Option ID = 512799]

4. 24 m

[Option ID = 512800]

Topic:- MATHUNIT3

1) What is the curved surface area (in square metres) of a hemisphere with a radius of 2 m? (Use π = 3.14)

एक अर्धगोले जिसकी त्रिज्या 2 मीटर है, उसका वक्र सतह क्षेत्रफल (वर्ग मीटर में) कितना होगा? (π = 3.14 का प्रयोग करें)

[Question ID = 103266]

1. 22.18

[Option ID = 513061]

2. 23.32

[Option ID = 513062]

3. 24.8

[Option ID = 513063]

4. 25.12

[Option ID = 513064]

2) A regular square pyramid has a base side of 8 cm and a slant height of 10 cm. Find its lateral surface area in square cm.

एक नियमित वर्गीय पिरामिड जिसका आधार की भुजा 8 सेमी है और तिरछी ऊँचाई 10 सेमी है, उसका पार्श्व सतह क्षेत्रफल (वर्ग सेंटीमीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 103288]

1. 140

[Option ID = 513149]

2. 170

[Option ID = 513150]

3. 120

[Option ID = 513151]

4. 160

[Option ID = 513152]

3) "The length of a tangent from a point 50 cm away from the centre of a circle is 40 cm. Find the circle's radius."

"एक वृत्त के केंद्र से 50 सेमी दूर एक बिंदु से स्पर्श रेखा की लंबाई 40 सेमी है। वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।"

[Question ID = 107264]

1. 30 cm / 30 सेमी

[Option ID = 529053]

2. 60 cm / 60 सेमी

[Option ID = 529054]

3. 90 cm / 90 सेमी

[Option ID = 529055]

4. 20 cm / 20 सेमी

[Option ID = 529056]

Topic:- MAUNIT3

1) Select the option that represents the letters that, when placed from left to right in the blanks below, will complete the letter series.
Series: F _ S P _ P S _ F _ _ P _ P _ P

उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों को दर्शाता है जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में बाएँ से दाएँ रखने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।
श्रृंखला: F _ S P _ P S _ F _ _ P _ P _ P

[Question ID = 103899]

1. P, F, P, P, S, F, S

[Option ID = 515593]

2. P, F, F, P, S, F, S

[Option ID = 515594]

3. P, F, P, P, S, F, P

[Option ID = 515595]

4. S, F, P, P, S, F, S

[Option ID = 515596]

2) Select the correct option that represents the correct order of the given words as they would appear in an English dictionary.
1) Adroit
2) Admire
3) Adventurous
4) Adorable
5) Advise

उन शब्दों का सही क्रम चुनें जो दिये गए शब्दों के सही क्रम को दर्शाते हैं जैसा कि वे अंग्रेज़ी शब्दकोश में दिखाई देंगे।
1) Adroit
2) Admire
3) Adventurous
4) Adorable
5) Advise

[Question ID = 103912]

1. 2, 3, 1, 4, 5

[Option ID = 515645]

2. 2, 4, 1, 5, 3

[Option ID = 515646]

3. 2, 4, 1, 3, 5

[Option ID = 515647]

4. 2, 1, 4, 3, 5

[Option ID = 515648]

3) A team is designing a website. They have two options for the main navigation menu: a drop-down menu or a static menu. A user experience study reveals that the drop-down menu is faster for experienced users, but the static menu is easier for new users to understand. The target audience is primarily new users. Which design choice is the most appropriate?

एक टीम एक वेबसाइट डिज़ाइन कर रही है। उनके पास मुख्य नेविगेशन मेनू के लिए दो विकल्प हैं: एक ड्रॉप-डाउन मेनू या एक स्थिर (स्टैटिक) मेनू। एक उपयोगकर्ता अनुभव अध्ययन से पता चलता है कि ड्रॉप-डाउन मेनू अनुभवी उपयोगकर्ताओं के लिए तेज़ है, लेकिन स्थिर मेनू नए उपयोगकर्ताओं के लिए समझना आसान है। लक्षित दर्शक मुख्य रूप से नए उपयोगकर्ता हैं। सबसे उपयुक्त डिज़ाइन विकल्प क्या होगा?

[Question ID = 103937]

1. The drop-down menu. / ड्रॉप-डाउन मेनू।

[Option ID = 515745]

2. The static menu. / स्थिर मेनू।

[Option ID = 515746]

3. A combination of both. / दोनों का संयोजन।

[Option ID = 515747]

4. A different navigation design entirely. / पूरी तरह से अलग नेविगेशन डिज़ाइन।

[Option ID = 515748]

4) A car needs new tires. The owner can buy a cheap set of tires that will last for a short time or an expensive set that will last much longer. The owner's goal is to minimize long-term costs. Which option is the most logical choice?

एक कार को नए टायरों की आवश्यकता है। मालिक सस्ते टायरों का एक सेट खरीद सकता है जो थोड़े समय तक चलेगा, या महंगे टायरों का एक सेट खरीद सकता है जो बहुत लंबे समय तक चलेगा। मालिक का लक्ष्य दीर्घकालिक लागत को कम करना है। सबसे तार्किक विकल्प क्या होगा?

[Question ID = 103977]

1. The cheap set of tires. / सस्ते टायरों का सेट

[Option ID = 515905]

2. The expensive set of tires. / महंगे टायरों का सेट

[Option ID = 515906]

3. Neither, as they should use used tires. / कोई नहीं, उन्हें पुराने टायरों का उपयोग करना चाहिए

[Option ID = 515907]

4. It is impossible to tell without knowing the exact prices. / यह बताना असंभव है जब तक कि सटीक कीमतें ज्ञात न हों

[Option ID = 515908]

5) A person slouches, avoids eye contact, and frowns during a discussion. What emotion are they most likely showing?

एक व्यक्ति चर्चा के समय झुका रहता है, आंखों से संपर्क नहीं करता और उसके चेहरे पर शिकन होती है। उनके द्वारा किस भावना के दर्शाये जाने की सम्भावना सबसे अधिक है?

[Question ID = 104055]

1. Happiness / प्रसन्नता

[Option ID = 516217]

2. Discomfort or anxiety / असहजता या चिंता

[Option ID = 516218]

3. Confidence / आत्मविश्वास

[Option ID = 516219]

4. Excitement / उत्साह

[Option ID = 516220]

6) In the question given below, a passage is given followed by some statements which may or may not be inferred from the passage. You have to examine each statement in the context of the passage and decide upon its degree of truth or falsity.
Passage: A recent survey conducted among customers revealed a high level of satisfaction with the quality and taste of a new brand of organic food products.
Inference: All customers who purchase the new brand of organic food products will be satisfied with their quality and taste.

नीचे दिए गए प्रश्न में, एक गद्यांश दिया गया है जिसके बाद कुछ कथन दिए गए हैं जो गद्यांश से निकाले जा सकते हैं या नहीं भी निकाले जा सकते हैं। आपको गद्यांश के संदर्भ में प्रत्येक कथन की जाँच करनी है और उसकी सत्यता या असत्यता की सीमा तय करनी है।
गद्यांश: ग्राहकों के बीच हाल ही में किए गए एक सर्वेक्षण से पता चला कि जैविक खाद्य उत्पादों के एक नए ब्रांड की गुणवत्ता और स्वाद के प्रति ग्राहकों में उच्च स्तर की संतुष्टि है।
निष्कर्ष: जैविक खाद्य उत्पादों के नए ब्रांड को खरीदने वाले सभी ग्राहक उनकी गुणवत्ता और स्वाद से संतुष्ट होंगे।

[Question ID = 106791]

1. The inference is definitely true. / यह अनुमान निश्चित रूप से सत्य है।

[Option ID = 527161]

2. The inference is probably true. / यह अनुमान संभवतः सत्य है।

[Option ID = 527162]

3. The data provided is inadequate to make the given inference. / प्रदान किया गया डेटा दिए गए निष्कर्ष पर पहुंचने के लिए अपर्याप्त है।

[Option ID = 527163]

4. The inference is definitely false. / यह अनुमान निश्चित रूप से गलत है।

[Option ID = 527164]

7) In the question below, a few statements are given depicting an issue or a problem. You have to assume everything in the statements to be true even if they are at variance from commonly known facts, and on the basis of the information given in the statements, decide which of the suggested courses of action logically follow(s) for pursuing.
A city has noticed a sharp increase in the number of traffic accidents at intersections, especially during peak hours.
Courses of Action:
I. Install additional traffic signals and speed breakers at all busy intersections.
II. Conduct awareness campaigns for drivers about traffic rules and safe driving practices.

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन एक मुद्दे या समस्या को दर्शाते हैं। आपको कथनों की सभी बातों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग हों, और कथनों में दी गई जानकारी के आधार पर तय करना है कि दी गई कार्यवाहियों में से किसे/किन्हें अमल में लाना तार्किक रूप से सही है/हैं।
शहर में चौराहों पर यातायात दुर्घटनाओं की संख्या में तेजी से वृद्धि देखी गई है, विशेषकर व्यस्त समय के दौरान।
कार्यवाही के तरीके:
I. सभी व्यस्त चौराहों पर अतिरिक्त ट्रैफ़िक सिग्नल और स्पीड ब्रेकर लगाएँ।
II. वाहन चालकों के लिए ट्रैफ़िक नियमों और सुरक्षित ड्राइविंग प्रथाओं के बारे में जागरूकता अभियान चलाएँ।

[Question ID = 106835]

1. Only II follows. / केवल II अनुसरण करता है।

[Option ID = 527338]

2. Neither I nor II follows. / न तो I और न ही II अनुसरण करता है।

[Option ID = 527339]

3. Both I and II follow. / I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

[Option ID = 527340]

4. Only I follows. / केवल I अनुसरण करता है।

[Option ID = 527337]

02 Dec 2025 10:00AM Shift 1/PCRTDEC2SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 02 Dec 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) What was a significant outcome of the liberalization of the Indian economy in the 1990s?

1990 के दशक में भारतीय अर्थव्यवस्था के उदारीकरण का एक महत्वपूर्ण परिणाम क्या था?

[Question ID = 100055]

1. Increased central planning / केंद्रीकृत योजना में वृद्धि

[Option ID = 500217]

2. Enhanced private sector participation / निजी क्षेत्र की भागीदारी में वृद्धि

[Option ID = 500218]

3. Reduced foreign investment / विदेशी निवेश में कमी

[Option ID = 500219]

4. Greater government control / सरकारी नियंत्रण में वृद्धि

[Option ID = 500220]

2) The concept of equity as per Indian planning does NOT include:

भारतीय योजना के अनुसार "समानता" की अवधारणा में निम्नलिखित में से क्या शामिल **नहीं** है?

[Question ID = 105613]

1. Reduction of income inequality / आय असमानता को कम करना

[Option ID = 522449]

2. Elimination of poverty / गरीबी का उन्मूलन

[Option ID = 522450]

3. Equal distribution of public sector profits / सार्वजनिक क्षेत्र के लाभों का समान वितरण

[Option ID = 522451]

4. Provision of basic services / बुनियादी सेवाओं की उपलब्धता

[Option ID = 522452]

3) The Vernacular Press Act, 1878 was aimed at:

देशी भाषाई प्रेस अधिनियम (द वर्नाक्युलर प्रेस एक्ट), 1878 का उद्देश्य क्या था?

[Question ID = 105646]

1. Promoting Indian literature / भारतीय साहित्य को बढ़ावा देना

[Option ID = 522581]

2. Publishing colonial reports / औपनिवेशिक रिपोर्ट प्रकाशित करना

[Option ID = 522582]

3. Censoring Indian-language newspapers / भारतीय भाषाओं के समाचार पत्रों पर सेंसर लगाना

[Option ID = 522583]

4. Encouraging translations / अनुवाद को प्रोत्साहित करना

[Option ID = 522584]

4) Which body recommends the distribution of tax revenues between union and states?

संघ और राज्यों के बीच कर राजस्व के वितरण की सिफारिश कौन-सी संस्था करती है?

[Question ID = 105862]

1. NITI Aayog / नीति आयोग

[Option ID = 523445]

2. Parliament / संसद

[Option ID = 523446]

3. Finance Commission / वित्त आयोग

[Option ID = 523447]

4. Planning Commission / योजना आयोग

[Option ID = 523448]

5) Which was an important development of the Neolithic period?

नवपाषाण काल की एक महत्वपूर्ण उपलब्धि क्या थी?

[Question ID = 105889]

1. Discovery of fire / आग की खोज

[Option ID = 523553]

2. Domestication of plants and animals / पौधों और जानवरों का पालन-पोषण

[Option ID = 523554]

3. Use of copper tools / तांबे के औज़ारों का उपयोग

[Option ID = 523555]

4. Building stone temples / पत्थर के मंदिरों का निर्माण

[Option ID = 523556]

6) In volleyball, how many times can a team legally hit the ball on their side before sending it over the net?

वॉलीबॉल में, कोई टीम नेट के पार गेंद भेजने से पहले अपनी तरफ अधिकतम कितनी बार गेंद को वैध रूप से मार सकती है?

[Question ID = 105926]

1. 2

[Option ID = 523701]

2. 3

[Option ID = 523702]

3. 4

[Option ID = 523703]

4. 5

[Option ID = 523704]

7) A "slam dunk" is a type of shot in basketball. What's the main characteristic of a legal slam dunk?

"स्लैम डंक" बास्केटबॉल में एक प्रकार का शॉट है। एक वैध स्लैम डंक की मुख्य विशेषता क्या होती है?

[Question ID = 105927]

1. The ball is thrown from the free throw line. / गेंद को फ्री थ्रो लाइन से फेंका जाता है।

[Option ID = 523705]

2. The player throws the ball downward through the hoop from above the rim. / खिलाड़ी गेंद को रिम के ऊपर से नीचे की ओर डालता है।

[Option ID = 523706]

3. The player must touch the net to get a point. / खिलाड़ी को अंक पाने के लिए नेट को छूना आवश्यक है।

[Option ID = 523707]

4. The ball must not touch the backboard. / गेंद बैकबोर्ड को नहीं छूनी चाहिए।

[Option ID = 523708]

8) Which ruler of the Pallavas is credited with constructing the rock-cut temples at Mahabalipuram?

महाबलीपुरम में शिलाखंड मंदिरों के निर्माण का श्रेय पल्लव वंश के किस शासक को दिया जाता है?

[Question ID = 105944]

1. Narasimhavarman I / नरसिंहवर्मन प्रथम

[Option ID = 523773]

2. Mahendravarman I / महेन्द्रवर्मन प्रथम

[Option ID = 523774]

3. Dantidurga / दंतिदुर्ग

[Option ID = 523775]

4. Pulakeshin II / पुलकेशिन द्वितीय

[Option ID = 523776]

9) What is "Zwischenzug" in chess?

शतरंज में "ज़िवस्चेंज़ुग" क्या होता है?

[Question ID = 105993]

1. A fork / एक फोर्क

[Option ID = 523969]

2. An intermediate move / एक मध्यवर्ती चाल

[Option ID = 523970]

3. Illegal check / अवैध चेक

[Option ID = 523971]

4. Castling under check / चेक की स्थिति में कास्टलिंग

[Option ID = 523972]

10) Which of the following was NOT an objective of industrial licensing in India?

भारत में औद्योगिक लाइसेंसिंग का कौन-सा उद्देश्य **नहीं** था?

[Question ID = 106020]

1. Control over production / उत्पादन पर नियंत्रण

[Option ID = 524077]

2. Encourage monopoly practices / एकाधिकार प्रथाओं को बढ़ावा देना

[Option ID = 524078]

3. Balanced regional development / संतुलित क्षेत्रीय विकास

[Option ID = 524079]

4. Rational allocation of resources / संसाधनों का तर्कसंगत आवंटन

[Option ID = 524080]

Topic:- LRUNIT1

1) If the word "SEND" is coded as "TFME", what is the code for "COLD"?

यदि शब्द "SEND" को "TFME" के रूप में कोडित किया गया है, तो "COLD" के लिए कोड क्या है?

[Question ID = 107888]

1. MFLE

[Option ID = 531549]

2. LFME

[Option ID = 531550]

3. DPKE

[Option ID = 531551]

4. MFNE

[Option ID = 531552]

2) Determine which figure in Image Y is the TRUE mirror image of Image X with the mirror positioned on the right.

यह निर्धारित करें कि चित्र Y में कौन-सी आकृति चित्र X की वास्तविक दर्पण छवि है, जब दर्पण दाईं ओर रखा गया हो।

Image X:

Image Y:

[Question ID = 109137]

1. A

[Option ID = 536545]

2. B

[Option ID = 536546]

3. C

[Option ID = 536547]

4. D

[Option ID = 536548]

Topic:- IAUNIT1

1) The Nagpur seminar was 5 days before the Indore seminar.
The Bhopal seminar was 2 days before the Nagpur seminar.
If Indore seminar was held on 22nd May, what was the date of the Bhopal seminar?

नागपुर सेमिनार इंदौर सेमिनार से 5 दिन पहले हुआ था।
भोपाल सेमिनार नागपुर सेमिनार से 2 दिन पहले हुआ था।
अगर इंदौर सेमिनार 22 मई को हुआ था, तो भोपाल सेमिनार की तारीख क्या थी?

[Question ID = 109553]

1. 14th May / 14 मई

[Option ID = 538209]

2. 15th May / 15 मई

[Option ID = 538210]

3. 16th May / 16 मई

[Option ID = 538211]

4. 17th May / 17 मई

[Option ID = 538212]

2) If A is 20% more than B, how much percent is B less than A?

यदि A, B से 20% अधिक है, तो B, A से कितने प्रतिशत कम है?

[Question ID = 109580]

1. 16.67%

[Option ID = 538317]

2. 20%

[Option ID = 538318]

3. 18%

[Option ID = 538319]

4. 25%

[Option ID = 538320]

3) A man buys 20 articles for Rs. 500 and sells them at a profit equal to the selling price of 4 articles. What is the selling price of one article?

एक आदमी 500 रुपये में 20 वस्तुएँ खरीदता है और उन्हें 4 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ पर बेचता है। एक वस्तु का विक्रय मूल्य क्या है?

[Question ID = 109628]

1. Rs. 30 / 30 रुपये

[Option ID = 538509]

2. Rs. 31.25 / 31.25 रुपये

[Option ID = 538510]

3. Rs. 34 / 34 रुपये

[Option ID = 538511]

4. Rs. 36 / 36 रुपये

[Option ID = 538512]

4) If '÷' means '+', '-' means '×', '+' means '-' and, '×' means '÷', then which of the following equations is CORRECT?

यदि '÷' का अर्थ है '+', '-' का अर्थ है '×', '+' का अर्थ है '-', और '×' का अर्थ है '÷', तो निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण **सही** है?

[Question ID = 109678]

1. 42 × 28 - 30 ÷ 48 + 45 = 45

[Option ID = 538709]

2. 42 × 28 - 30 ÷ 48 + 45 = 40

[Option ID = 538710]

3. 42 × 28 - 30 ÷ 48 + 45 = 50

[Option ID = 538711]

4. 42 × 28 - 30 ÷ 48 + 45 = 48

[Option ID = 538712]

5) Choose the CORRECT signs to swap.
40 ÷ 8 + 10 – 5 × 2 = 5

सही उत्तर प्राप्त करने के लिए किन दो गणितीय चिन्हों को आपस में बदलना चाहिए?
समीकरण: 40 ÷ 8 + 10 – 5 × 2 = 5

[Question ID = 109680]

1. ÷ and × / ÷ और ×

[Option ID = 538717]

2. + and – / + और –

[Option ID = 538718]

3. ÷ and + / ÷ और +

[Option ID = 538719]

4. – and × / – और ×

[Option ID = 538720]

6) If ' Z ' denotes 'addition', ' X ' denotes 'multiplication', ' Y ' denotes 'division', and ' W ' denotes 'subtraction', then what will be the value of the following expression?
3.2 Z (0.56 Y 1.4 X 4) W 5 X 5 Y 25 Z 5.

यदि 'Z' का अर्थ है 'जोड़ना', 'X' का अर्थ है 'गुणा करना', 'Y' का अर्थ है 'भाग देना', और 'W' का अर्थ है 'घटाना', तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?
3.2 Z (0.56 Y 1.4 X 4) W 5 X 5 Y 25 Z 5.

[Question ID = 109683]

1. 6.9

[Option ID = 538729]

2. 8.8

[Option ID = 538730]

3. 8.6

[Option ID = 538731]

4. 9.8

[Option ID = 538732]

Topic:- MATHUNIT1

1) The length of a tangent from a point 13 cm away from the center of a circle is 5 cm. What is the radius of the circle?

एक वृत्त के केंद्र से 13 सेमी दूर स्थित बिंदु से खींची गई स्पर्श रेखा की लंबाई 5 सेमी है। उस वृत्त की त्रिज्या कितनी होगी?

[Question ID = 102499]

1. 12 cm / 12 सेमी

[Option ID = 509993]

2. 14 cm / 14 सेमी

[Option ID = 509994]

3. 13 cm / 13 सेमी

[Option ID = 509995]

4. 11 cm / 11 सेमी

[Option ID = 509996]

2) A road roller is in the shape of a solid cylinder with a radius of 3.5 feet and a volume of 462 cubic feet. How many revolutions does the roller need to make to level a rectangular ground with a length and breadth of 165 feet and 120 feet, respectively? (Take π = 22/7)

एक सड़क रोलर एक ठोस बेलन के आकार में है जिसकी त्रिज्या 3.5 फीट है और आयतन 462 घन फीट है। यदि यह रोलर 165 फीट लंबाई और 120 फीट चौड़ाई वाले आयताकार मैदान को समतल करता है, तो उसे कितने चक्कर लगाने होंगे? (π = 22/7 मानिए)

[Question ID = 102566]

1. 91

[Option ID = 510261]

2. 88

[Option ID = 510262]

3. 75

[Option ID = 510263]

4. 56

[Option ID = 510264]

3) There are 20 balls in a bag of two different colours, red and blue. If two balls are drawn without replacement, then the probability of both being blue is 9/38. Find the number of blue balls in the bag.

एक थैले में दो अलग-अलग रंगों की कुल 20 गेंदें हैं — लाल और नीली। यदि बिना पुनःस्थापन के दो गेंदें निकाली जाती हैं, और दोनों के नीली होने की प्रायिकता 9/38 है, तो थैले में नीली गेंदों की संख्या क्या होगी?

[Question ID = 102634]

1. 12

[Option ID = 510533]

2. 10

[Option ID = 510534]

3. 8

[Option ID = 510535]

4. 16

[Option ID = 510536]

4) If $1/x + 1/y = 7/12$ and $x + y = 8$, find the value of $x \times y$.

यदि $1/x + 1/y = 7/12$ और $x + y = 8$, तो $x \times y$ का मान क्या होगा?

[Question ID = 106857]

1. 98/7

[Option ID = 527425]

2. 100/7

[Option ID = 527426]

3. 102/7

[Option ID = 527427]

4. 96/7

[Option ID = 527428]

5)

Consider the following statements about a number x.
Statement I: $x = (\sqrt{50} - \sqrt{18}) \times (\sqrt{2} + 1)$
Statement II: x can be expressed as a fraction of two integers.
Based on the above statements, which one of the following options is CORRECT?

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए जो संख्या x के बारे में हैं:
कथन I: $x = (\sqrt{50} - \sqrt{18}) \times (\sqrt{2} + 1)$
कथन II: x को दो पूर्णांकों के भिन्न के रूप में व्यक्त किया जा सकता है।
उपरोक्त कथनों के आधार पर, निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प **सही** है?

[Question ID = 106863]

1. Statement I alone is sufficient to determine the type of x / केवल कथन I, x के प्रकार को निर्धारित करने के लिए पर्याप्त है

[Option ID = 527449]

2. Statement II alone is sufficient to determine the type of x / केवल कथन II, x के प्रकार को निर्धारित करने के लिए पर्याप्त है

[Option ID = 527450]

3. Both statements together are necessary to determine the type of x / x के प्रकार को निर्धारित करने के लिए दोनों कथन एक साथ आवश्यक हैं

[Option ID = 527451]

4. Neither statement is sufficient to determine the type of x / कोई भी कथन, x के प्रकार को निर्धारित करने के लिए पर्याप्त नहीं है

[Option ID = 527452]

6) The average weight of 20 students in a class is 25 kg. If 5 new students with an average weight of 28 kg join the class, what is the new average weight of the class?

कक्षा में 20 छात्रों का औसत वजन 25 किलोग्राम है। यदि 5 नए छात्र, जिनका औसत वजन 28 किलोग्राम है, कक्षा में शामिल होते हैं, तो पूरी कक्षा का नया औसत वजन क्या होगा?

[Question ID = 106883]

1. 28 kg / 28 किलोग्राम

[Option ID = 527529]

2. 25 kg / 25 किलोग्राम

[Option ID = 527530]

3. 26 kg / 26 किलोग्राम

[Option ID = 527531]

4. 25.6 kg / 25.6 किलोग्राम

[Option ID = 527532]

7) The ratio of two numbers is 14:25. If the sum of the two numbers is 390, find the larger number.

दो संख्याओं का अनुपात 14:25 है। यदि दोनों संख्याओं का योग 390 है, तो बड़ी संख्या क्या होगी?

[Question ID = 107002]

1. 140

[Option ID = 528005]

2. 190

[Option ID = 528006]

3. 350

[Option ID = 528007]

4. 250

[Option ID = 528008]

8) Calculate the percentage of numbers from 1 to 150 that have a 2 or a 9 in the unit's digit.

1 से 150 तक की संख्याओं में से उन संख्याओं का प्रतिशत ज्ञात कीजिए जिनके इकाई के अंक में 2 या 9 आता है।

[Question ID = 107039]

1. 22%

[Option ID = 528153]

2. 24%

[Option ID = 528154]

3. 20%

[Option ID = 528155]

4. 26%

[Option ID = 528156]

Topic:- MAUNIT1

1) Seven friends P, Q, R, S, T, U and V are sitting around a circular table and are facing inside. R is sitting third to the left of S. R and P are sitting adjacent to each other. P is sitting immediately to the left of T. U is sitting immediately to the right of Q. Q is sitting third to the right of T. Who is sitting fourth to the left of U?

सात मित्र P, Q, R, S, T, U और V एक गोलाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। R, S के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। R और P एक दूसरे के बगल में बैठे हैं। P, T के ठीक बाएँ बैठा है। U, Q के ठीक दाएँ बैठा है। Q, T के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। U के बाएँ चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

[Question ID = 106581]

1. P

[Option ID = 526321]

2. T

[Option ID = 526322]

3. S

[Option ID = 526323]

4. V

[Option ID = 526324]

2) Select the correct option that indicates the arrangement of the given words in the order in which they appear in an English dictionary.

उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश में उनके क्रम के अनुसार व्यवस्थित करता है।

1- Lament
2- Lacrosse
3- Laid
4- Lace
5- Lighter
6- Linking

[Question ID = 106585]

1. 4, 3, 2, 1, 6, 5

[Option ID = 526337]

2. 4, 2, 3, 1, 5, 6

[Option ID = 526338]

3. 4, 1, 3, 6, 5, 2

[Option ID = 526339]

4. 4, 5, 1, 6, 2, 3

[Option ID = 526340]

3) In a row of people, the position of John from the left of the row is 35th, and the position of John from the right is 36th. Find the total number of people in the row.

लोगों की एक पंक्ति में, जॉन की बाईं ओर से स्थिति 35वीं है और दाईं ओर से स्थिति 36वीं है।
तो पंक्ति में कुल कितने लोग हैं?

[Question ID = 106607]

1. 69

[Option ID = 526425]

2. 70

[Option ID = 526426]

3. 71

[Option ID = 526427]

4. 72

[Option ID = 526428]

4) If Shankar finds that he is 16th from the left end and 7th from the right end, then how many persons must be added to the row so that there are 35 persons in the row?

यदि शंकर को पता चलता है कि वह बाएं छोर से 16वें और दाएं छोर से 7वें स्थान पर है, तो पंक्ति में कितने व्यक्तियों को जोड़ा जाना चाहिए ताकि पंक्ति में 35 व्यक्ति हो जाएं?

[Question ID = 106628]

1. 13

[Option ID = 526509]

2. 15

[Option ID = 526510]

3. 17

[Option ID = 526511]

4. 19

[Option ID = 526512]

5) Choose the option that shows the correct english alphabetical order of the given words.

निम्नलिखित में से कौन-सा अनुक्रम दिए गए शब्दों का सही अंग्रेज़ी शब्दकोश क्रम दर्शाता है?

1- Coil
2- Cost
3- Cool
4- Core
5- Coin

[Question ID = 108890]

1. 4, 3, 5, 1, 2

[Option ID = 535557]

2. 1, 5, 3, 4, 2

[Option ID = 535558]

3. 2, 4, 3, 5, 1

[Option ID = 535559]

4. 1, 3, 4, 2, 5

[Option ID = 535560]

6) A batsman scored 80 runs in the first innings, 100 runs in the second, and 120 runs in the third. What is his average score?

एक बल्लेबाज़ ने पहली पारी में 80 रन, दूसरी पारी में 100 रन और तीसरी पारी में 120 रन बनाए। उसका औसत स्कोर क्या है?

[Question ID = 108952]

1. 95

[Option ID = 535805]

2. 100

[Option ID = 535806]

3. 105

[Option ID = 535807]

4. 110

[Option ID = 535808]

Topic:- PHYSICS

1) A hypermetropic eye can see distant objects clearly, but has difficulty seeing near objects. Which change in eye geometry can produce hypermetropia?

एक हाइपरमेट्रॉपिक (दूर दृष्टि दोष) आंख दूर की वस्तुओं को स्पष्ट रूप से देख सकती है, लेकिन पास की वस्तुओं को देखने में कठिनाई होती है। आंख की संरचना में कौन-सा परिवर्तन हाइपरमेट्रोपिया (दूरदृष्टि दोष) उत्पन्न कर सकता है?

[Question ID = 101057]

1. Eyeball elongated / नेत्रगोलक का लंबा होना

[Option ID = 504225]

2. Eyeball shortened / नेत्रगोलक का छोटा होना

[Option ID = 504226]

3. Cornea is more curved than normal / कॉर्निया सामान्य से अधिक वक्र होना

[Option ID = 504227]

4. Lens refractive index increased / लेंस का अपवर्तनांक बढ़ जाना

[Option ID = 504228]

2) In a conductor, the resistance increases with:

किसी चालक में प्रतिरोध किसके साथ बढ़ता है?

[Question ID = 101220]

1. Increase in temperature / तापमान में वृद्धि

[Option ID = 504877]

2. Decrease in temperature / तापमान में कमी

[Option ID = 504878]

3. Increase in length / लंबाई में वृद्धि

[Option ID = 504879]

4. Decrease in cross-sectional area / अनुप्रस्थ काट (क्रॉस-सेक्शन) क्षेत्रफल में कमी

[Option ID = 504880]

3) In an electric bell, the ringing is due to which effect of current?

एक विद्युत घंटी में घंटी बजने की क्रिया किस धारा के प्रभाव के कारण होती है?

[Question ID = 101317]

1. Thermal effect / तापीय प्रभाव

[Option ID = 505265]

2. Magnetic effect / चुंबकीय प्रभाव

[Option ID = 505266]

3. Electromechanical effect / विद्युत-यांत्रिक प्रभाव

[Option ID = 505267]

4. Rheological effect / रियोलॉजिकल प्रभाव (प्रवाहिकी)

[Option ID = 505268]

4) The force experienced by a current-carrying conductor in a magnetic field is maximum when the:

चुंबकीय क्षेत्र में धारा-वाहक चालक द्वारा अनुभव किया गया बल अधिकतम कब होता है:

[Question ID = 101383]

1. Angle between the conductor and magnetic field is 0° / जब चालक और चुंबकीय क्षेत्र के बीच कोण 0° हो

[Option ID = 505529]

2. Magnetic field is zero / जब चुंबकीय क्षेत्र शून्य हो

[Option ID = 505530]

3. Current is zero / जब धारा शून्य हो

[Option ID = 505531]

4. Angle between the conductor and magnetic field is 90° / जब चालक और चुंबकीय क्षेत्र के बीच कोण 90° हो

[Option ID = 505532]

5) Why does the Sun appear white at noon?

दोपहर के समय सूर्य सफेद क्यों दिखाई देता है?

[Question ID = 101431]

1. Shortest atmospheric path, all wavelengths reach the observer / वायुमंडल में सबसे छोटा मार्ग, सभी तरंगदैर्ध्य पर्यवेक्षक तक पहुँचते हैं

[Option ID = 505721]

2. Maximum absorption of red light / लाल प्रकाश का अधिकतम अवशोषण

[Option ID = 505722]

3. Only blue light reaches / केवल नीला प्रकाश पहुँचता है

[Option ID = 505723]

4. Diffraction of sunlight / सूर्य के प्रकाश का विवर्तन

[Option ID = 505724]

6) The energy conversion in a wind mill is:

एक पवन चक्की में ऊर्जा रूपांतरण होता है:

[Question ID = 101464]

1. Kinetic energy into potential energy / गतिज उर्जा से स्थितिज ऊर्जा

[Option ID = 505853]

2. Potential energy into Kinetic energy / स्थितिज ऊर्जा से गतिज उर्जा

[Option ID = 505854]

3. Kinetic energy into electrical energy / गतिज ऊर्जा से विद्युत ऊर्जा

[Option ID = 505855]

4. Electrical energy into potential energy / विद्युत ऊर्जा से स्थितिज ऊर्जा

[Option ID = 505856]

Topic:- GKMP

1) Which of the following dialects is most likely spoken in the eastern districts like Rewa and Sidhi in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के पूर्वी जिलों जैसे रीवा और सीधी में निम्नलिखित में से कौन-सी बोली सबसे अधिक बोली जाती है?

[Question ID = 100542]

1. Malwi / मालवी

[Option ID = 502165]

2. Bundeli / बुंदेली

[Option ID = 502166]

3. Bagheli / बघेली

[Option ID = 502167]

4. Nimari / निमाड़ी

[Option ID = 502168]

2) The Dhuandhar Medium Irrigation Project in Madhya Pradesh is a medium irrigation project on which river basin?

धुआंधार मध्यम सिंचाई परियोजना, मध्य प्रदेश किस नदी घाटी पर स्थित एक मध्यम सिंचाई परियोजना है?

[Question ID = 100889]

1. Ganga / गंगा

[Option ID = 503553]

2. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503554]

3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503555]

4. Mahi / माही

[Option ID = 503556]

3) Which of the following ruler played a major role in building and developing the city of Indore, Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से किस शासक ने मध्य प्रदेश के इंदौर शहर के निर्माण और विकास में प्रमुख भूमिका निभाई?

[Question ID = 106240]

1. Rani Durgavati / रानी दुर्गावती

[Option ID = 524957]

2. Rani Ahilya Bai Holkar / रानी अहिल्या बाई होल्कर

[Option ID = 524958]

3. Razia Sultana / रजिया सुल्तान

[Option ID = 524959]

4. Begum Hazrat Mahal / बेगम हजरत महल

[Option ID = 524960]

4) How is the Shivling decorated after the ritual bath in Mahakaleshwar Temple in Ujjain, Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के उज्जैन स्थित महाकालेश्वर मंदिर में शिवलिंग को स्नान के बाद कैसे सजाया जाता है?

[Question ID = 106251]

1. With gold ornaments / सोने के आभूषणों के साथ

[Option ID = 525001]

2. With flowers and silver sheets / फूलों और चांदी की चादरों के साथ

[Option ID = 525002]

3. With ash and shringaar materials / भस्म और श्रृंगार सामग्री के साथ

[Option ID = 525003]

4. With saffron and tulsi leaves / केसर और तुलसी के पत्तों के साथ

[Option ID = 525004]

5) Who established the Indore Gharana?

इंदौर घराना की स्थापना किसने की थी?

[Question ID = 106333]

1. Ustad Amir Khan / उस्ताद आमिर ख़ान

[Option ID = 525329]

2. Mohammed Rafi / मोहम्मद रफ़ी

[Option ID = 525330]

3. Ali Akbar Khan / अली अकबर खान

[Option ID = 525331]

4. Abdul Karim Khan / अब्दुल करीम खान

[Option ID = 525332]

6) Which is the longest river flowing through Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश से होकर बहने वाली सबसे लंबी नदी कौन-सी है?

[Question ID = 106374]

1. Chambal / चंबल

[Option ID = 525493]

2. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 525494]

3. Betwa / बेतवा

[Option ID = 525495]

4. Sone / सोन

[Option ID = 525496]

7) Which river has the highest number of major dams in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में किस नदी पर सबसे अधिक प्रमुख बांध बने हुए हैं?

[Question ID = 106389]

1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 525553]

2. Betwa / बेतवा

[Option ID = 525554]

3. Sone / सोन

[Option ID = 525555]

4. Ken / केन

[Option ID = 525556]

8) What is the approximate length of the Pench River?

पेंच नदी की लंबाई लगभग कितनी है?

[Question ID = 106468]

1. 120 km / 120 किमी

[Option ID = 525869]

2. 192 km / 192 किमी

[Option ID = 525870]

3. 250 km / 250 किमी

[Option ID = 525871]

4. 312 km / 312 किमी

[Option ID = 525872]

9) What is the special event planned during the Khajuraho Dance Festival 2025 in Madhya Pradesh involving 100 participants?

मध्य प्रदेश में 2025 के खजुराहो नृत्य महोत्सव के दौरान 100 प्रतिभागियों को शामिल करते हुए कौन-सा विशेष कार्यक्रम आयोजित किया गया है?

[Question ID = 106481]

1. Classical Dance Marathon (Relay) / शास्त्रीय नृत्य मैराथन (रिले)

[Option ID = 525921]

2. Group Singing Competition / समूह गायन प्रतियोगिता

[Option ID = 525922]

3. Art Workshop / कला कार्यशाला

[Option ID = 525923]

4. Food Festival / खाद्य महोत्सव

[Option ID = 525924]

10) Which city do travellers usually arrive at if they travel by rail to attend Jal Mahotsav in Madhya Pradesh?

यदि यात्री मध्य प्रदेश में जल महोत्सव में भाग लेने के लिए रेल यात्रा करते हैं, तो वे आमतौर पर किस शहर में पहुँचते हैं?

[Question ID = 106519]

1. Indore / इंदौर

[Option ID = 526073]

2. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 526074]

3. Khandwa / खंडवा

[Option ID = 526075]

4. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 526076]

Topic:- LRUNIT2

1) P is the brother of Q. Q is the wife of R. R is the father of S. How is P related to S?

P, Q का भाई है। Q, R की पत्नी है। R, S का पिता है। P, S से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107936]

1. Uncle / अंकल

[Option ID = 531741]

2. Brother / भाई

[Option ID = 531742]

3. Father / पिता

[Option ID = 531743]

4. Cousin / कज़िन

[Option ID = 531744]

2) What is the day of the week for December 31st, 2024?

31 दिसंबर 2024 सप्ताह के किस दिन होगा?

[Question ID = 108083]

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 532329]

2. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 532330]

3. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 532331]

4. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 532332]

3) Six persons G, H, I, J, K, and L sit around a circular table and face towards the centre.
K sits third to the left of H.
J sits adjacent to H.
L sits second to the left of J.
G is NOT an immediate neighbour of J.

Who among the following sits fourth to the right of I?

छह व्यक्ति — G, H, I, J, K और L — एक गोल मेज के चारों ओर बैठे हैं और सभी केंद्र की ओर मुख किए हुए हैं।
K, H के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है।
J, H के पास बैठा है।
L, J के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है।
G, J के पास **नहीं** बैठा है।

निम्नलिखित में से कौन I के दाएँ से चौथे स्थान पर बैठा है?

[Question ID = 108215]

1. H

[Option ID = 532857]

2. G

[Option ID = 532858]

3. J

[Option ID = 532859]

4. K

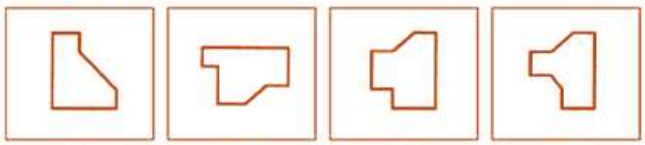
[Option ID = 532860]

4) Choose the figure from the four options that completes Image X to form a perfect square.

चार विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो चित्र X को पूर्ण वर्ग (परफेक्ट स्क्वेयर) बनाने के लिए पूरा करती है।

Image X:

Image Y:



[Question ID = 109281]

1. A

[Option ID = 537121]

2. B

[Option ID = 537122]

3. C

[Option ID = 537123]

4. D

[Option ID = 537124]

Topic:- LRUNIT3

1) Identify the ODD one.

Linen, Chiffon, Nylon, Mahogany

विषम चुनें।

लिनन, शिफॉन, नायलॉन, महोगनी

[Question ID = 108266]

1. Linen / लिनन

[Option ID = 533061]

2. Chiffon / शिफॉन

[Option ID = 533062]

3. Nylon / नायलॉन

[Option ID = 533063]

4. Mahogany / महोगनी

[Option ID = 533064]

2) If PRINCE is coded as QSJODF, how is QUEENS written?

यदि PRINCE को QSJODF के रूप में कोडित किया जाता है, तो QUEENS को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108331]

1. RVFFOT

[Option ID = 533321]

2. RVGFOU

[Option ID = 533322]

3. RVFFOU

[Option ID = 533323]

4. RVEFOT

[Option ID = 533324]

3) **Directions:** Choose the related word from the given alternatives

Oar : ? :: Binocular : View

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

चप्पू : ? :: दूरबीन : देखना

[Question ID = 108452]

1. Row / खेना (रो)

[Option ID = 533805]

2. Sew / सिलना (सीउ)

[Option ID = 533806]

3. Stir / हिलाना (स्टर)

[Option ID = 533807]

4. Pry / ताक-झांक करना (प्राई)

[Option ID = 533808]

4) From Image set Y, select a figure that will carry on the same sequence that the figures in Image X established.

चित्र सेट Y में से उस आकृति का चयन करें जो चित्र X में दिए गए अनुक्रम को आगे बढ़ाएगी।

Image X:

Image Y:

[Question ID = 109290]

1. A

[Option ID = 537157]

2. B

[Option ID = 537158]

3. C

[Option ID = 537159]

4. D

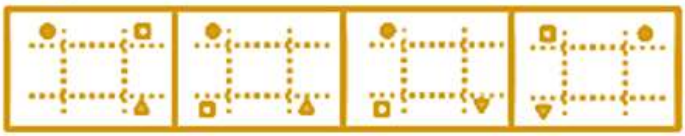
[Option ID = 537160]

5) Determine which of the figures in Image Y logically completes the analogy in Image X.

चित्र Y में से उस आकृति की पहचान करें जो चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) को तार्किक रूप से पूर्ण करती है।

Image X:

Image Y:



(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109298]

1. A

[Option ID = 537189]

2. B

[Option ID = 537190]

3. C

[Option ID = 537191]

4. D

[Option ID = 537192]

6) Choose the figure from Image Y that logically follows the sequence in Image X.

चित्र Y में से उस आकृति का चयन करें जो चित्र X में दिए गए क्रम को तार्किक रूप से आगे बढ़ाती है।

Image X:

Image Y:

(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109303]

1. A

[Option ID = 537209]

2. B

[Option ID = 537210]

3. C

[Option ID = 537211]

4. D

[Option ID = 537212]

7) Determine the figure in Image Y that should appear next in the series from Image X.

चित्र Y में से उस आकृति की पहचान करें जो चित्र X में दी गई श्रृंखला में अगली आनी चाहिए।

Image X:

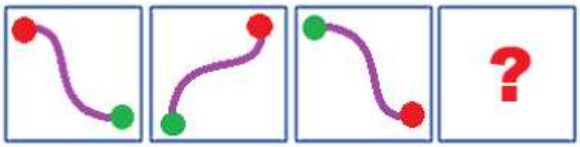
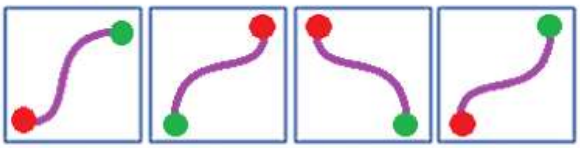


Image Y:



[Question ID = 109308]

1. A

[Option ID = 537229]

2. B

[Option ID = 537230]

3. D

[Option ID = 537231]

4. C

[Option ID = 537232]

Topic:- LRUNIT4

1) If Sanjay is 28th from the left in a row of 75 people and Anil is 19th from the right, how many people are between them?

यदि 75 लोगों की एक पंक्ति में संजय बाएँ से 28वें स्थान पर है और अनिल दाएँ से 19वें स्थान पर है, तो उनके बीच कितने लोग हैं?

[Question ID = 104558]

1. 27 people / 27 लोग

[Option ID = 518229]

2. 28 people / 28 लोग

[Option ID = 518230]

3. 29 people / 29 लोग

[Option ID = 518231]

4. 30 people / 30 लोग

[Option ID = 518232]

2) **Arrange the following sentences to form a coherent paragraph:**

(A) This process is vital for the survival of life on Earth.
(B) First, water evaporates from oceans and rivers.
(C) It then condenses to form clouds.
(D) The water cycle is a continuous process of water movement.

एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए वाक्यों को इस क्रम में रखें:

(A) यह प्रक्रिया पृथ्वी पर जीवन के अस्तित्व के लिए अत्यंत आवश्यक है।
(B) सबसे पहले, महासागरों और नदियों से पानी वाष्पित होता है।
(C) फिर यह संघनित होकर बादलों का रूप लेता है।
(D) जल चक्र पानी की गति की एक सतत प्रक्रिया है।

[Question ID = 104627]

1. DBCA

[Option ID = 518505]

2. DCAB

[Option ID = 518506]

3. CABD

[Option ID = 518507]

4. BCDA

[Option ID = 518508]

3) You're working on a deadline but get an urgent family call. What's the best decision?

आप एक समय सीमा पर काम कर रहे हैं, लेकिन तभी एक जरूरी पारिवारिक कॉल आता है। सबसे अच्छा निर्णय क्या होगा?

[Question ID = 108548]

1. Answer to assess urgency / तत्कालता का मूल्यांकन करने के लिए कॉल का उत्तर दें

[Option ID = 534189]

2. Ignore the call / कॉल को नज़रअंदाज़ करें

[Option ID = 534190]

3. Leave work without informing / बिना बताए काम छोड़ दें

[Option ID = 534191]

4. Switch off the phone / फ़ोन बंद कर दें

[Option ID = 534192]

4) If A is ranked 6th tallest and B is ranked 3rd shortest in a group of 10 people, who is taller?

अगर A दस लोगों के समूह में छठा सबसे लंबा है और B तीसरा सबसे छोटा है, तो कौन लंबा है?

[Question ID = 108557]

1. A

[Option ID = 534225]

2. B

[Option ID = 534226]

3. CanNOT say / कहा **नहीं** जा सकता

[Option ID = 534227]

4. Both are same. / दोनों समान हैं।

[Option ID = 534228]

5) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।

(X)

[Question ID = 108616]

1.

[Option ID = 534461]

2.

[Option ID = 534462]

3.

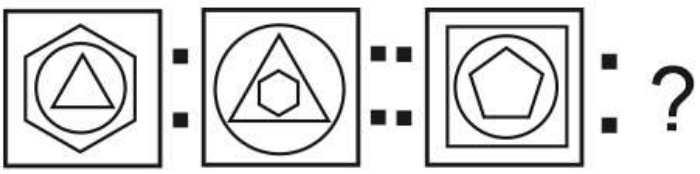
[Option ID = 534463]

4.

[Option ID = 534464]

6) Observe the first two figures. Try to understand how they are related. Find the figure in the given options that is related to third figure in the same way as the first two figures are related.Mark the option that completes the analogy.

पहली दो आकृतियों को ध्यान से देखें। यह समझने की कोशिश करें कि वे एक-दूसरे से कैसे संबंधित हैं। दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनें जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहली दो आकृतियाँ एक-दूसरे से संबंधित हैं। उस विकल्प को चिह्नित करें जो इस समानता को पूरा करता है।



[Question ID = 108644]

1.

[Option ID = 534573]

2.

[Option ID = 534574]

3.

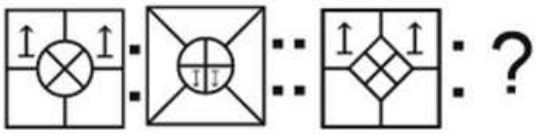
[Option ID = 534575]

4.

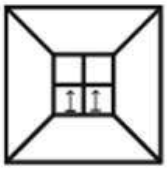
[Option ID = 534576]

7) Observe the first two figures. Try to understand how they are related. Find the figure in the given options that is related to the third figure in the same way as the first two figures are related. mark the answer that completes the analogy.

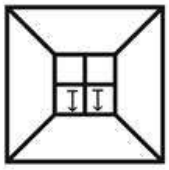
पहली दो आकृतियों को ध्यान से देखें। समझने की कोशिश करें कि वे एक-दूसरे से कैसे संबंधित हैं। दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनें जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित हो जैसे पहली दो आकृतियाँ एक-दूसरे से हैं। उस उत्तर को चिन्हित करें जो इस समानता को पूरा करता है।



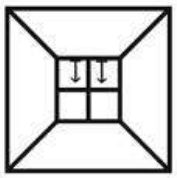
[Question ID = 108673]

1. 

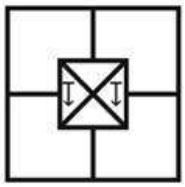
[Option ID = 534689]

2. 

[Option ID = 534690]

3. 

[Option ID = 534691]

4. 

[Option ID = 534692]

Topic:- IAUNIT2

1) In the word "EDUCATION", if vowels are removed, what is the 3rd remaining letter from the left?

शब्द "EDUCATION" में यदि सभी स्वर हटा दिए जाएं, तो बाईं ओर से तीसरा शेष अक्षर कौन-सा होगा?

[Question ID = 107611]

1. C

[Option ID = 530441]

2. T

[Option ID = 530442]

3. D

[Option ID = 530443]

4. N

[Option ID = 530444]

2) An exam question leaked a few hours before the test. You can cancel the exam or conduct it anyway. Which option is the lesser evil?

परीक्षा से कुछ घंटे पहले एक प्रश्न लीक हो गया। आप परीक्षा रद्द कर सकते हैं या फिर आयोजित कर सकते हैं। कौन-सा विकल्प सही कार्य है?

[Question ID = 109819]

1. Conduct the exam / परीक्षा आयोजित करें

[Option ID = 539273]

2. Cancel and reschedule / रद्द करें और पुनर्निर्धारित करें

[Option ID = 539274]

3. Ignore the leak / लीक होने को अनदेखा करें

[Option ID = 539275]

4. Give all students passing marks / सभी छात्रों को उत्तीर्ण अंक दें

[Option ID = 539276]

Topic:- IAUNIT3

1) In the questions given below, the sentence has been broken into 5 to 6 parts. Identify these parts and join them to form a meaningful sentence.

नीचे दिए गए प्रश्न में, वाक्य को 5-6 हिस्सों में तोड़ा गया है। आपको इन हिस्सों को **सही** क्रम में जोड़कर एक **सही** और सार्थक वाक्य बनाना है।
Parts / भाग: 1. for the exam 2. preparing 3. she is 4. well

[Question ID = 105129]

1. 3 2 4 1

[Option ID = 520513]

2. 3 4 2 1

[Option ID = 520514]

3. 2 3 4 1

[Option ID = 520515]

4. 3 1 2 4

[Option ID = 520516]

2) In English Language, Rearrange the following parts to form a meaningful sentence: (A) the project completed (B) We worked hard to get (C) before the deadline (D) and submitted it on time.
Choose the CORRECT order:

अंग्रेजी भाषा में, निम्नलिखित हिस्सों को एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए पुनर्व्यवस्थित कीजिए: (A) the project completed (B) We worked hard to get (C) before the deadline (D) and submitted it on time.
सही क्रम चुनें:

[Question ID = 105142]

1. B – A – D – C

[Option ID = 520565]

2. B – A – C – D

[Option ID = 520566]

3. B – C – A – D

[Option ID = 520567]

4. A – B – C – D

[Option ID = 520568]

3) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You work in IT support. A colleague asks you to bypass a security protocol to install unauthorized software. It's against company policy, but they insist it's urgent.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
आप आईटी सपोर्ट में काम करते हैं। एक सहकर्मी आपसे सुरक्षा प्रोटोकॉल को दरकिनार कर अनधिकृत सॉफ़्टवेयर इंस्टॉल करने को कहता है। यह कंपनी की नीति के खिलाफ है, लेकिन वह इसे अत्यावश्यक बताते हैं।
आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105201]

1. Refuse and report the request to your supervisor. / अनुरोध को अस्वीकार करें और अपने पर्यवेक्षक को इसकी रिपोर्ट करें।

[Option ID = 520801]

2. Help them quietly to avoid conflict. / संघर्ष से बचने के लिए चुपचाप उनकी मदद करें।

[Option ID = 520802]

3. Tell them you'll do it later and delay indefinitely. / उन्हें कहें कि आप बाद में करेंगे और अनिश्चितकाल तक टालते रहें।

[Option ID = 520803]

4. Install the software but remove it after use. / सॉफ़्टवेयर इंस्टॉल करें लेकिन उपयोग के बाद हटा दें।

[Option ID = 520804]

4) Which of the following is different from the rest?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प बाकी से अलग है?

[Question ID = 108702]

1. 112

[Option ID = 534805]

2. 121

[Option ID = 534806]

3. 211

[Option ID = 534807]

4. 123

[Option ID = 534808]

5) Self-categorization theory suggests that social category salience is a function of:

स्व-श्रेणीकरण सिद्धांत का सुझाव है कि सामाजिक श्रेणी की प्रमुखता निम्न का फलन होती है:

[Question ID = 108771]

1. Perceiver readiness x accessibility. / ग्रहणकर्ता की तत्परता × सुलभता।

[Option ID = 535081]

2. Fit x perceiver readiness. / अनुकूलता × ग्रहणकर्ता की तत्परता।

[Option ID = 535082]

3. Identification x normative fit. / पहचान × मानक अनुकूलता।

[Option ID = 535083]

4. Identification x comparative fit. / पहचान × तुलनात्मक अनुकूलता।

[Option ID = 535084]

6) **Directions:** Study the following information carefully to answer the given questions:
If 'A & B' means 'A is the mother of B'
If 'A $ B' means 'A is the brother of B'
If 'A # B' means 'A is the sister of B'
If 'A @ B' means 'A is the father of B'
If 'A % B' means 'A is the daughter of B'
If 'A * B' means 'A is the son of B'
Which of the following means R is a brother of P?

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें:
'A & B' का अर्थ है 'A, B की माँ है'।
'A $ B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'।
'A # B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'।
'A @ B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'।
'A % B' का अर्थ है 'A, B की बेटी है'।
'A * B' का अर्थ है 'A, B का बेटा है'।
निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प यह दर्शाता है कि R, P का भाई है?

[Question ID = 108798]

1. P * Q % R

[Option ID = 535189]

2. Q % P & R

[Option ID = 535190]

3. R * Q & P

[Option ID = 535191]

4. Q * R & P

[Option ID = 535192]

7) According to Nicholas Humphrey's theory of social intelligence, the evolutionary development of intelligence in primates is primarily attributed to:

निकोलस हम्फ्री के सामाजिक बुद्धिमत्ता सिद्धांत के अनुसार, प्राइमेट्स (कपि जातियों) में बुद्धिमत्ता का विकास मुख्य रूप से किस कारण से हुआ?

[Question ID = 108817]

1. The need to adapt to complex physical environments such as tool use and shelter construction. / उपकरणों के उपयोग और आश्रय निर्माण जैसे जटिल भौतिक परिवेश के अनुकूलन की आवश्यकता।

[Option ID = 535265]

2. The increasing demands of predator-prey interactions and spatial navigation. / शिकारी-शिकार संबंधों और स्थानिक दिशा-ज्ञान की बढ़ती मांग।

[Option ID = 535266]

3. The cognitive demands of managing social relationships, including deception, cooperation, and alliance formation. / सामाजिक संबंधों को संभालने की संज्ञानात्मक आवश्यकताएँ, जैसे छल, सहयोग और गठबंधन बनाना।

[Option ID = 535267]

4. The necessity for improved memory systems to store environmental cues for survival purposes. / जीवित रहने के लिए पर्यावरणीय संकेतों को संग्रहीत करने हेतु बेहतर स्मृति प्रणाली की आवश्यकता।

[Option ID = 535268]

Topic:- MAUNIT2

1) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?
_xy_y_xyx_ _xyxy

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर श्रृंखला पूर्ण होगी?
xy_y_xyx _xyxy

[Question ID = 106707]

1. xxxyx

[Option ID = 526825]

2. zyxxz

[Option ID = 526826]

3. wxxyw

[Option ID = 526827]

4. **z**xxxw / zxxxw

[Option ID = 526828]

2) In the following question, two statements are given followed by two conclusions I and II. You have to consider the two statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts and then decide which of the given conclusion(s) logically follows/follow from the given statements.

Statements:

1. Some cows are goats.
2. Some goats are cats.

Conclusions:

I. Some cows are cats.
II. Some cats are cows.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद I. और II. से अंकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दोनों कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

1. कुछ गायें बकरियां हैं।
2. कुछ बकरियां बिल्लियां हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ गायें बिल्लियाँ हैं।
II. कुछ बिल्लियाँ गायें हैं।

[Question ID = 106743]

1. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है

[Option ID = 526969]

2. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

[Option ID = 526970]

3. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 526971]

4. Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 526972]

Topic:- CHEMISTRY

1) What is the pH of the tooth paste?

टूथपेस्ट का pH कितना होता है?

[Question ID = 101542]

1. <7

[Option ID = 506165]

2. =7

[Option ID = 506166]

3. >7

[Option ID = 506167]

4. 5

[Option ID = 506168]

2) Which one of the following is NOT the salt of boric acid?

निम्नलिखित में से कौन-सा बोरिक अम्ल का लवण **नहीं** है?

[Question ID = 101615]

1. Sodium tetraborate / सोडियम टेट्राबोरेट

[Option ID = 506457]

2. Sodium metaborate / सोडियम मेटाबोरेट

[Option ID = 506458]

3. Disodium octaborate / डाइसोडियम ऑक्टाबोरेट

[Option ID = 506459]

4. Sodium perborate / सोडियम पर्बोरेट

[Option ID = 506460]

3) Which statement best expresses Mendeleev's Periodic Law as he formulated it in the 19th century?

19$^{वीं}$ शताब्दी में मेंडलीव द्वारा प्रतिपादित आवर्त नियम को सबसे अच्छे तरीके से कौन-सा कथन व्यक्त करता है?

[Question ID = 101695]

1. Properties of the elements are a periodic function of their atomic numbers. / तत्वों के गुण उनके परमाणु क्रमांक का आवर्ती फलन हैं।

[Option ID = 506777]

2. Properties of the elements are a periodic function of their atomic masses. / तत्वों के गुण उनके परमाणु द्रव्यमान का आवर्ती फलन हैं।

[Option ID = 506778]

3. Properties of the elements are a periodic function of their electronic configurations. / तत्वों के गुण उनके इलेक्ट्रॉनिक विन्यास का आवर्ती फलन हैं।

[Option ID = 506779]

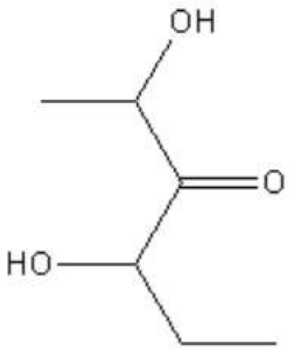
4. Properties of the elements are a periodic function of their valence. / तत्वों के गुण उनकी संयोजकता का आवर्ती फलन हैं।

[Option ID = 506780]

4)

The IUPAC name of the following compound is:

निम्नलिखित यौगिक का IUPAC नाम क्या है?



[Question ID = 101896]

1. 2,4-dihydroxyhexan-3-one / 2,4-डाइहाइड्रॉक्सीहेक्सैन-3-ओन

[Option ID = 507581]

2. Hexane-2,4-diol-3-one / हेक्सेन-2,4-डायोल-3-ओन

[Option ID = 507582]

3. 3-oxohexane-2,4-diol / 3-ऑक्सोहेक्सेन-2,4-डायोल

[Option ID = 507583]

4. 2,4-dihydroxy-3-oxohexane / 2,4-डाइहाइड्रॉक्सी-3-ऑक्सोहेक्सेन

[Option ID = 507584]

5) Which one of the following is a solid solution?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक ठोस विलायक है?

[Question ID = 101978]

1. Aqueous common salt / जलीय साधारण लवण

[Option ID = 507909]

2. Molten aluminium/ पिघला हुआ एल्यूमीनियम

[Option ID = 507910]

3. Chalk powder in water/ पानी में चाक पाउडर

[Option ID = 507911]

4. Brass / पीतल

[Option ID = 507912]

Topic:- BIOLOGY

1) Spore formation in *Rhizopus* is a method of:

राइज़ोपस में बीजाणु निर्माण (स्पोर फॉर्मेशन) किस प्रकार की प्रजनन विधि है?

[Question ID = 102076]

1. Sexual reproduction / लैंगिक प्रजनन

[Option ID = 508301]

2. Asexual reproduction / अलैंगिक प्रजनन

[Option ID = 508302]

3. Vegetative propagation / वानस्पतिक प्रवर्धन

[Option ID = 508303]

4. Regeneration / पुनरुत्पादन (रीजनरेशन)

[Option ID = 508304]

2) Which feature indicates sexual maturity in girls?

लड़कियों में यौन परिपक्वता का संकेत देने वाली विशेषता कौन-सी है?

[Question ID = 102128]

1. Growth of facial hair / चेहरे पर बालों का बढ़ना

[Option ID = 508509]

2. Enlargement of breasts and darkening of nipples / स्तनों का विकास और निपल्स का गहरा होना

[Option ID = 508510]

3. Voice deepening / आवाज का भारी होना

[Option ID = 508511]

4. Penis enlargement / लिंग का बड़ा होना

[Option ID = 508512]

3) Plants generally have lower energy needs than animals because:

पौधों को आम तौर पर जानवरों की तुलना में कम ऊर्जा की आवश्यकता होती है क्योंकि:

[Question ID = 102323]

1. They perform photosynthesis in leaves / वे पत्तियों में प्रकाश संश्लेषण करते हैं

[Option ID = 509289]

2. They have many dead cells and do not move / उनमें कई मृत कोशिकाएं होती हैं और वे गतिशील नहीं होते

[Option ID = 509290]

3. They depend entirely on diffusion for transport / वे पूरी तरह से विसरण पर निर्भर होते हैं

[Option ID = 509291]

4. They only absorb minerals through roots / वे केवल जड़ों के माध्यम से खनिजों को अवशोषित करते हैं

[Option ID = 509292]

4) Which one of the following is an adverse effect of exposure to high dose of UV-B?

UV-B की उच्च मात्रा के संपर्क में आने का प्रतिकूल प्रभाव निम्नलिखित में से कौन-सा है?

[Question ID = 102474]

1. Fatigue / थकान

[Option ID = 509893]

2. Nausea / मतली

[Option ID = 509894]

3. Snow blindness / हिम अंधता

[Option ID = 509895]

4. Night blindness / रतौंधी

[Option ID = 509896]

Topic:- MATHUNIT2

1) In an election, candidate A got 45% of the votes and candidate B got 30%. What percentage of votes did others get?

"एक चुनाव में, उम्मीदवार A को 45% वोट मिले और उम्मीदवार B को 30% वोट मिले। अन्य उम्मीदवारों को कितने प्रतिशत वोट मिले?"

[Question ID = 102879]

1. 0.15

[Option ID = 511513]

2. 0.35

[Option ID = 511514]

3. 0.2

[Option ID = 511515]

4. 0.25

[Option ID = 511516]

2) A rectangular land in a farmer's field is to be fenced. Its length is 25 m and breadth is 15 m. What is the total fencing required?

एक किसान के खेत में एक आयताकार भूमि को चारों ओर से तारबंदी करनी है। यदि उसकी लंबाई 25 मीटर और चौड़ाई 15 मीटर है, तो कुल कितनी तारबंदी (फेंसिंग) की आवश्यकता होगी?

[Question ID = 103025]

1. 60 m

[Option ID = 512097]

2. 70 m

[Option ID = 512098]

3. 80 m

[Option ID = 512099]

4. 90 m

[Option ID = 512100]

3) Two concentric circular pits are dug for water harvesting. How many common tangents can be drawn between them?

जल संचयन के लिए दो संकेंद्रित वृत्ताकार गड्ढे खोदे गए हैं। उनके बीच कितनी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ खींची जा सकती हैं?

[Question ID = 103117]

1. 0

[Option ID = 512465]

2. 1

[Option ID = 512466]

3. 2

[Option ID = 512467]

4. 3

[Option ID = 512468]

4) Find the angle in degrees whose radian measure is 11π/18.

डिग्री में वह कोण ज्ञात कीजिए जिसका रेडियन माप 11π/18 है।

[Question ID = 103161]

1. 110°

[Option ID = 512641]

2. 90°

[Option ID = 512642]

3. 55°

[Option ID = 512643]

4. 85°

[Option ID = 512644]

Topic:- MATHUNIT3

1) A teacher recorded the marks of three students as 25, 35, and 45. What is the average score of the students?

एक शिक्षक ने तीन छात्रों के अंक क्रमशः 25, 35 और 45 दर्ज किए। छात्रों का औसत स्कोर क्या होगा?

[Question ID = 107103]

1. 30

[Option ID = 528409]

2. 33

[Option ID = 528410]

3. 35

[Option ID = 528411]

4. 38

[Option ID = 528412]

2) A person's average daily expense over 5 days is ₹200. If the total expense for the first 4 days is ₹700, what was the expense on the 5th day?

एक व्यक्ति का 5 दिनों का औसत दैनिक खर्च ₹200 है। यदि पहले 4 दिनों का कुल खर्च ₹700 है, तो पाँचवें दिन का खर्च कितना था?

[Question ID = 107138]

1. 300 Rs

[Option ID = 528549]

2. 250 Rs

[Option ID = 528550]

3. 200 Rs

[Option ID = 528551]

4. 350 Rs

[Option ID = 528552]

3) "A person travels 60 km by bus at 30 km/h, 40 km by car at 20 km/h, and 100 km by train at 50 km/h.Calculate the average speed for the total journey."

"एक व्यक्ति बस से 30 किमी/घंटा की चाल से 60 किमी, कार से 20 किमी/घंटा की चाल से 40 किमी और ट्रेन से 50 किमी/घंटा की चाल से 100 किमी की यात्रा करता है। कुल यात्रा के लिए औसत चाल की गणना करें।"

[Question ID = 107238]

1. ≈ 33 km/h

[Option ID = 528949]

2. ≈ 32 km/h

[Option ID = 528950]

3. ≈ 30 km/h

[Option ID = 528951]

4. ≈ 35 km/h

[Option ID = 528952]

Topic:- MAUNIT3

1) From the following options, choose the one word that cannot be formed using the letters of the word 'PNEUMONIA'.

निम्नलिखित विकल्पों में से उस एक शब्द को चुनिए जिसे "PNEUMONIA" शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

[Question ID = 103850]

1. MINE

[Option ID = 515397]

2. PIANOS

[Option ID = 515398]

3. OMEN

[Option ID = 515399]

4. PUMA

[Option ID = 515400]

2) In the following options, which word can be formed from the letters of the word 'CONGRATULATIONS'?

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा शब्द "CONGRATULATIONS" शब्द के अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है?

[Question ID = 103852]

1. GROAN

[Option ID = 515405]

2. CONSENT

[Option ID = 515406]

3. UNIFORM

[Option ID = 515407]

4. RENT

[Option ID = 515408]

3) Which word cannot be formed from the letters of the word 'EQUALIZATION'?

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'EQUALIZATION' शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता?

[Question ID = 103868]

1. ZONE

[Option ID = 515469]

2. LION

[Option ID = 515470]

3. QUITE

[Option ID = 515471]

4. LAZY

[Option ID = 515472]

4) E+F means E is daughter of F.
E-F means E is husband of F.
E×F means E is sister of F.
E÷F means F is father of E.
If P+Q – R+S×T – U÷V, then which of the following statements is NOT correct?

E + F का अर्थ है E, F की बेटी है।
E - F का अर्थ है E, F का पति है।
E × F का अर्थ है E, F की बहन है।
E ÷ F का अर्थ है F, E का पिता है।
यदि P + Q – R + S × T – U ÷ V, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **गलत** है?

[Question ID = 103900]

1. V is father-in-law of T. / V, T का ससुर है।

[Option ID = 515597]

2. R is grandson of V. / R, V का पोता/नाती है।

[Option ID = 515598]

3. S is grandmother of P. / S, P की दादी/नानी है।

[Option ID = 515599]

4. Q is son-in-law of S. / Q, S का दामाद है।

[Option ID = 515600]

5) Your doctor recommends a specific medical procedure. What is a crucial step to take before agreeing?

आपके डॉक्टर एक विशेष चिकित्सा प्रक्रिया की सिफारिश करते हैं। सहमति देने से पहले उठाया जाने वाला एक महत्वपूर्ण कदम क्या है?

[Question ID = 103923]

1. Agree right away because the doctor is the trained expert. / तुरंत सहमति दें क्योंकि डॉक्टर प्रशिक्षित विशेषज्ञ हैं।

[Option ID = 515689]

2. Look up your symptoms online to find possible alternative cures. / अपने लक्षणों को ऑनलाइन खोजें ताकि संभावित वैकल्पिक इलाज मिल सके।

[Option ID = 515690]

3. Ask about risks, benefits, and alternatives, and consider a second opinion. / जोखिम, लाभ और विकल्पों के बारे में पूछें, और एक दूसरी राय पर विचार करें।

[Option ID = 515691]

4. Verify first whether the procedure will be covered by your insurance. / पहले यह सत्यापित करें कि क्या यह प्रक्रिया आपके बीमा द्वारा कवर की जाएगी।

[Option ID = 515692]

6) In the following question, two statements are given followed by two conclusions I and II. You have to consider the two statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts and then decide which of the given conclusion(s) logically follows/follow from the given statements.

Statements:

All roses are flowers.

All flowers are plants.

Conclusions:

I. Some roses are not plants.

II. Some plants are roses.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद I. और II. से अंकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दोनों कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन- सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी गुलाब फूल हैं।

सभी फूल पौधे हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ गुलाब पौधे नहीं हैं।

II. कुछ पौधे गुलाब हैं।

[Question ID = 106782]

1. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है

[Option ID = 527125]

2. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है

[Option ID = 527126]

3. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I. और II. दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527127]

4. Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I. और न ही II. अनुसरण करता है

[Option ID = 527128]

7) In each question below is given a statement/passage followed by two conclusions numbered I and II. You have to assume everything in the statement to be true, then consider the two conclusions together and decide which of them logically follows beyond a reasonable doubt from the information given in the statement.

Statement: The government has decided to implement a new tax on sugary beverages to combat the rising rates of obesity and diabetes in the population.

Assumption:

I. Consuming sugary beverages is a significant contributor to obesity and diabetes.

II. Taxing sugary beverages will lead to a reduction in their consumption.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन/अंश दिया गया है जिसके बाद दो निष्कर्ष I. और II. दिए गए हैं। आपको कथन में दी गई सभी बातों को सत्य मानना है, फिर दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करना है और निर्णय करना है कि उनमें से कौन-सा निष्कर्ष कथन में दी गई जानकारी के आधार पर तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन: सरकार ने जनसंख्या में मोटापे और मधुमेह की बढ़ती दरों से निपटने के लिए शर्करा युक्त पेय पदार्थों पर एक नया कर लागू करने का निर्णय लिया है।

निष्कर्ष:

I. शर्करायुक्त पेय पदार्थों का सेवन मोटापे और मधुमेह का एक महत्वपूर्ण कारण है।

II. शर्करायुक्त पेय पदार्थों पर कर लगाने से उनकी खपत में कमी आएगी।

[Question ID = 106804]

1. Only I is implicit. / केवल I निहित है।

[Option ID = 527213]

2. Only II is implicit. / केवल II निहित है।

[Option ID = 527214]

3. Both (I) and (II) are implicit. / (I) और (II) दोनों निहित हैं।

[Option ID = 527215]

4. Neither (I) nor (II) is implicit. / न तो (I) और न ही (II) निहित है।

[Option ID = 527216]

02 Dec 2025 2:30PM Shift 2/PCRTDEC2SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 02 Dec 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) In tennis, what does the term "deuce" mean?

टेनिस में "ड्यूस" शब्द का क्या अर्थ होता है?

[Question ID = 100033]

1. A player winning two consecutive points / एक खिलाड़ी द्वारा लगातार दो अंक जीतना

[Option ID = 500129]

2. A tie at 40-40 / 40-40 पर बराबरी

[Option ID = 500130]

3. A second serve after a fault / फॉल्ट के बाद दूसरी सर्व

[Option ID = 500131]

4. A let serve

[Option ID = 500132]

2) The Union Government can legislate on a State List subject under which condition?

संघ सरकार किस स्थिति में राज्य सूची के विषय पर कानून बना सकती है?

[Question ID = 100202]

1. During a National Emergency / राष्ट्रीय आपातकाल के दौरान

[Option ID = 500805]

2. When the Supreme Court allows / जब सर्वोच्च न्यायालय अनुमति दे

[Option ID = 500806]

3. During a financial crisis / वित्तीय संकट के दौरान

[Option ID = 500807]

4. When the President desires / जब राष्ट्रपति चाहें

[Option ID = 500808]

3) According to official NBA court specifications, what is the distance from the free-throw line to the backboard plane?

एनबीए कोर्ट विनिर्देशों के अनुसार, फ्री-थ्रो लाइन से बैकबोर्ड के तल तक की दूरी कितनी होती है?

[Question ID = 100300]

1. 12 ft / 12 फीट

[Option ID = 501197]

2. 15 ft / 15 फीट

[Option ID = 501198]

3. 17 ft / 17 फीट

[Option ID = 501199]

4. 18 ft / 18 फीट

[Option ID = 501200]

4) By marrying the sister of Prasenjit, the King of Kosala, how much revenue of coins was yielded by King Bimbisara of Magadha as a dowry?

कोसल नरेश प्रसेनजित की बहन से विवाह करने पर मगध नरेश बिंबिसार को कितने सिक्कों का दहेज प्राप्त हुआ था?

[Question ID = 100385]

1. 10000

[Option ID = 501537]

2. 100000

[Option ID = 501538]

3. 10,00,000

[Option ID = 501539]

4. 1,000

[Option ID = 501540]

5) Muhammad Bin Qasim, who led the Arab invasion to India in AD 712, was the general of which Caliphate?

AD 712 में भारत पर अरब आक्रमण का नेतृत्व करने वाले मुहम्मद बिन कासिम किस ख़िलाफ़त के सेनापति थे?

[Question ID = 100397]

1. Umayyad Caliphate / उमय्यद ख़िलाफ़त

[Option ID = 501585]

2. Rashidun Caliphate / राशिदून ख़िलाफ़त

[Option ID = 501586]

3. Abbasid Caliphate / अब्बासिद ख़िलाफ़त

[Option ID = 501587]

4. Fatimid Caliphate / फातिमिद ख़िलाफ़त

[Option ID = 501588]

6) In which year did Iltutmish, the Sultan of the Delhi Sultanate, drive away his defiant commander Qabacha from Punjab?

दिल्ली सल्तनत के सुल्तान इल्तुतमिश ने अपने विद्रोही सेनापति क़बाचा को पंजाब से किस वर्ष खदेड़ा था?

[Question ID = 100406]

1. AD 1217

[Option ID = 501621]

2. AD 1227

[Option ID = 501622]

3. AD 1237

[Option ID = 501623]

4. AD 1215

[Option ID = 501624]

7) The major fish-producing state in India is:

भारत में सबसे अधिक मात्रा में मछली उत्पादन किस राज्य में होता है?

[Question ID = 100448]

1. Kerala / केरल

[Option ID = 501789]

2. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

[Option ID = 501790]

3. Gujarat / गुजरात

[Option ID = 501791]

4. West Bengal / पश्चिम बंगाल

[Option ID = 501792]

8) Which of the following Mughal monuments features extensive use of white marble and inlay work with semi-precious stones?

निम्नलिखित में से कौन-सा मुगल स्मारक सफेद संगमरमर के व्यापक उपयोग और अर्ध-कीमती पत्थरों की जड़ाई के लिए प्रसिद्ध है?

[Question ID = 105607]

1. Fatehpur Sikri / फतेहपुर सीकरी

[Option ID = 522425]

2. Humayun's Tomb / हुमायूँ का मकबरा

[Option ID = 522426]

3. Itimad-ud-Daulah's Tomb / इतिमाद-उद-दौला का मकबरा

[Option ID = 522427]

4. Agra Fort / आगरा किला

[Option ID = 522428]

9) The architectural style featuring rock-cut caves like Barabar and Karla caves is mainly associated with:

बराबर और कारला जैसी शैल-खोदित गुफाओं वाली वास्तुकला शैली मुख्य रूप से किस काल से जुड़ी है?

[Question ID = 105714]

1. Gupta Period / गुप्त काल

[Option ID = 522853]

2. Mauryan and Satavahana Periods / मौर्य और सातवाहन काल

[Option ID = 522854]

3. Mughal Period / मुगल काल

[Option ID = 522855]

4. Rajput Period / राजपूत काल

[Option ID = 522856]

10) The Rigvedic polity was primarily organized around:

ऋग्वैदिक राजनीति मुख्य रूप से संगठित थी?

[Question ID = 105905]

1. City-states / एकरूप लिपि

[Option ID = 523617]

2. Territorial kingdoms / चन्हूदड़ो में मनकों का निर्माण

[Option ID = 523618]

3. Kin-based clans / मेगालिथिक समाधियाँ

[Option ID = 523619]

4. Feudal estates / स्तूप वास्तुकला

[Option ID = 523620]

Topic:- LRUNIT1

1) If 3♦ = 12 and 4♦ = 20, then 5♦ = ?

यदि 3♦ का मान 12 है और 4♦ का मान 20 है, तो 5♦ का मान _____ होगा।

[Question ID = 104139]

1. 28

[Option ID = 516553]

2. 30

[Option ID = 516554]

3. 24

[Option ID = 516555]

4. 36

[Option ID = 516556]

2) Find the missing letter:

लुप्त अक्षर ज्ञात करें:
C, G, K, O, ?

[Question ID = 107878]

1. T

[Option ID = 531509]

2. Q

[Option ID = 531510]

3. R

[Option ID = 531511]

4. S

[Option ID = 531512]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the CORRECT result of the given expression.

दिए गए व्यंजक (एक्सप्रेशन) का **सही** परिणाम क्या है?
(144 ÷ 12 + 8) × (90 ÷ 15 - 3) = ?

[Question ID = 104689]

1. 72

[Option ID = 518753]

2. 56

[Option ID = 518754]

3. 58

[Option ID = 518755]

4. 60

[Option ID = 518756]

2) If @ = division, # = subtraction, % = addition, and $ = multiplication, then evaluate 15 @ 5 # 3 % 2 $ 4.

यदि @ = भाग, # = घटाना, % = जोड़, तथा $ = गुणा, तो 15 @ 5 # 3 % 2 $ 4 का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 104848]

1. 12

[Option ID = 519389]

2. 14

[Option ID = 519390]

3. 8

[Option ID = 519391]

4. 10

[Option ID = 519392]

3) If 3 + 2 = 13, 4 + 3 = 25, then 5 + 4 = ?

यदि 3 + 2 = 13, 4 + 3 = 25, तो 5 + 4 = ?

[Question ID = 107351]

1. 41

[Option ID = 529401]

2. 29

[Option ID = 529402]

3. 45

[Option ID = 529403]

4. 37

[Option ID = 529404]

4) What is the remainder when 987654321 is divided by 17?

987654321 को 17 से भाग देने पर शेषफल क्या होगा?

[Question ID = 107425]

1. 1

[Option ID = 529697]

2. 4

[Option ID = 529698]

3. 0

[Option ID = 529699]

4. 3

[Option ID = 529700]

5) A number is increased by 20% and then decreased by 20%. What is the net change in the number?

एक संख्या को पहले 20% बढ़ाया जाता है और फिर 20% घटाया जाता है। तो उस संख्या में कुल परिवर्तन क्या होगा?

[Question ID = 107432]

1. 4% increase / 4% बढ़ेगी

[Option ID = 529725]

2. 4% decrease / 4% घटेगी

[Option ID = 529726]

3. No change / कोई परिवर्तन नहीं होगा

[Option ID = 529727]

4. 1% decrease / 1% बढ़ेगी

[Option ID = 529728]

6) If '+' means '×', '-' means '÷', '×' means '-', and '÷' means '+', then what is the value of 15÷5×2+8−4?

यदि '+' का अर्थ '(×)', '-' का अर्थ '(÷)', '×' का अर्थ '(-)', और '÷' का अर्थ '(+)' है, तो 15÷5×2+8−4 का मान क्या होगा?

[Question ID = 107464]

1. 10

[Option ID = 529853]

2. 12

[Option ID = 529854]

3. 11

[Option ID = 529855]

4. 16

[Option ID = 529856]

Topic:- MATHUNIT1

1) A bag contains balls of three colours (blue, black and white). The number of white balls is 1 more than the number of blue balls, whereas the number of black balls is 5 less than twice of number of blue balls. The probability of drawing a black ball randomly from the bag is 1/4. Three balls are drawn at random (without replacement) from the bag. Find the probability that at least two of them are white.

एक थैले में तीन रंगों की गेंदें हैं — नीली, काली और सफेद। सफेद गेंदों की संख्या, नीली गेंदों से 1 अधिक है, जबकि काली गेंदों की संख्या, नीली गेंदों की दोगुनी से 5 कम है। यादृच्छिक रूप से एक काली गेंद निकालने की प्रायिकता 1/4 है। यदि बिना पुनःस्थापन के तीन गेंदें यादृच्छिक रूप से निकाली जाती हैं, तो उनमें से कम से कम दो गेंदों के सफेद होने की क्या प्रायिकता होगी?

[Question ID = 102568]

1. (5/11)

[Option ID = 510269]

2. (7/33)

[Option ID = 510270]

3. (4/11)

[Option ID = 510271]

4. (8/33)

[Option ID = 510272]

2) A right circular cylinder has a volume of 12936 cm^3. If the ratio of radius to height is 2:3, find the total surface area of a hemisphere whose radius is equal to the height of the cylinder. (Take π = 22/7)

एक समवृत्त बेलन का आयतन 12936 सेमी^{3} है। यदि त्रिज्या और ऊँचाई का अनुपात 2:3 है, तो उस अर्धगोले का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसकी त्रिज्या बेलन की ऊँचाई के बराबर है। (π = 22/7 मानिए)

[Question ID = 102597]

1. 4089 cm^2 / 4089 सेमी^{2}

[Option ID = 510385]

2. 4158 cm^2 / 4158 सेमी^{2}

[Option ID = 510386]

3. 4552 cm^2 / 4552 सेमी^{2}

[Option ID = 510387]

4. 4712 cm^2 / 4712 सेमी^{2}

[Option ID = 510388]

3) A right circular cylinder has a volume of 215600 cm^3. If the ratio of radius to height is 5:8, find the total surface area of a hemisphere whose radius is equal to the height of the cylinder. (Take $\pi = 22/7$)

एक समवृत्त बेलन का आयतन 215600 सेमी^{3} है। यदि त्रिज्या और ऊँचाई का अनुपात 5:8 है, तो उस अर्धगोले का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसकी त्रिज्या बेलन की ऊँचाई के बराबर है। ($\pi = 22/7$ मानिए)

[Question ID = 102598]

1. 29568 cm^2 / 29568 सेमी^{2}

[Option ID = 510389]

2. 22318 cm^2 / 22318 सेमी^{2}

[Option ID = 510390]

3. 20048 cm^2 / 20048 सेमी^{2}

[Option ID = 510391]

4. 21268 cm^2 / 21268 सेमी^{2}

[Option ID = 510392]

4) Two chords of a circle, 16 cm and 12 cm in length, are parallel and lie on the same side of the center. The distance between the chords is 7 cm. Find the radius of the circle.

वृत्त की दो जीवा, जिनकी लंबाई क्रमशः 16 सेमी और 12 सेमी है, समानांतर हैं और केंद्र की एक ही ओर स्थित हैं। उनके बीच की दूरी 7 सेमी है। वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102630]

1. 8.14 cm / 8.14 सेमी

[Option ID = 510517]

2. 12.54 cm / 12.54 सेमी

[Option ID = 510518]

3. 14.85 cm / 14.85 सेमी

[Option ID = 510519]

4. 18 cm / 18 सेमी

[Option ID = 510520]

5) A grocer has a sale of Rs. 6435, Rs. 6927, Rs. 6855, Rs. 7230 and Rs. 6562 for 5 consecutive months. How much sale must he have in the sixth month so that he gets an average sale of Rs. 6500?

एक किराने वाले की लगातार 5 महीनों की बिक्री क्रमशः ₹6435, ₹6927, ₹6855, ₹7230 और ₹6562 है। उसे छठे महीने में कितनी बिक्री करनी होगी ताकि उसकी औसत बिक्री ₹6500 हो जाए?

[Question ID = 106868]

1. 5991 Rs

[Option ID = 527469]

2. 7001 Rs

[Option ID = 527470]

3. 4991 Rs

[Option ID = 527471]

4. 6991 Rs

[Option ID = 527472]

6) A shopkeeper sets a price 20% above cost and gives a 10% discount.What is the net gain percentage?

एक दुकानदार लागत से 20% अधिक कीमत तय करता है और 10% छूट देता है। शुद्ध लाभ प्रतिशत क्या है?

[Question ID = 106968]

1. 8%

[Option ID = 527869]

2. 9%

[Option ID = 527870]

3. 10%

[Option ID = 527871]

4. 12%

[Option ID = 527872]

7) A fruit seller buys 100 mangoes, of which 20% are rotten.How many mangoes are good?

एक फलविक्रेता 100 आम खरीदता है, जिनमें से 20% सड़े हुए हैं। अच्छे आम कितने हैं?

[Question ID = 106999]

1. 70

[Option ID = 527993]

2. 75

[Option ID = 527994]

3. 78

[Option ID = 527995]

4. 80

[Option ID = 527996]

8) A student borrowed ₹6,400 from his teacher at 7.5% simple interest per annum. He repaid the money after 3 years, along with an additional club membership fee of ₹360. Find the total amount he paid back.

एक छात्र ने अपने शिक्षक से ₹6,400 की राशि 7.5% वार्षिक साधारण ब्याज पर उधार ली। उसने 3 वर्षों बाद यह राशि चुकाई, साथ ही ₹360 की अतिरिक्त क्लब सदस्यता शुल्क भी दी। उसने कुल कितनी राशि वापस चुकाई?

[Question ID = 107072]

1. 7840 Rs

[Option ID = 528285]

2. 8000 Rs

[Option ID = 528286]

3. 8200 Rs

[Option ID = 528287]

4. 8160 Rs

[Option ID = 528288]

Topic:- MAUNIT1

1) If a clock shows 9:30, where is the hour hand?

यदि घड़ी 9:30 दिखा रही हो, तो घंटे की सुई कहाँ होगी?

[Question ID = 105303]

1. Exactly on 9 / ठीक 9 पर

[Option ID = 521209]

2. Exactly on 10 / ठीक 10 पर

[Option ID = 521210]

3. Halfway between 9 and 10 / 9 और 10 के बीच

[Option ID = 521211]

4. Halfway between 8 and 9 / 8 और 9 के बीच

[Option ID = 521212]

2) A person moves 12m towards south, then turns right and moves 10m and again turns right and moves 6m. From here, he travels 20m towards the east. Now he turns left and moves 6m.
How far and in which direction is he from his starting point?

एक व्यक्ति 12 मीटर दक्षिण की ओर चलता है, फिर दाएँ मुड़ता है और 10 मीटर चलता है, और फिर से दाएँ मुड़कर 6 मीटर चलता है। यहाँ से वह 20 मीटर पूर्व की ओर जाता है। अब वह बाएँ मुड़ता है और 6 मीटर चलता है।
वह अपने प्रारंभिक स्थान से कितनी दूरी और किस दिशा में है?

[Question ID = 105519]

1. 10m east / 10 मीटर पूर्व

[Option ID = 522073]

2. 12m east / 12 मीटर पूर्व

[Option ID = 522074]

3. 10m west / 10 मीटर पश्चिम

[Option ID = 522075]

4. 6m south / 6 मीटर दक्षिण

[Option ID = 522076]

3) The average age of 10 students and their teacher is 20 years. If a new student joins, the average age becomes 19 years. What is the age of the new student?

10 छात्रों और उनके शिक्षक की औसत आयु 20 वर्ष है। यदि एक नया छात्र शामिल होता है, तो उनकी औसत आयु 19 वर्ष हो जाती है। नए छात्र की आयु क्या है?

[Question ID = 105562]

1. 8 years / 8 वर्ष

[Option ID = 522245]

2. 10 years / 10 वर्ष

[Option ID = 522246]

3. 12 years / 12 वर्ष

[Option ID = 522247]

4. 15 years / 15 वर्ष

[Option ID = 522248]

4) Arrange the given words in the sequence in which they occur in English dictionary.

दिए गए अंग्रेजी शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Resettle
2. Resolve
3. Reserve
4. Reshuffle
5. Reshape

[Question ID = 106569]

1. 3, 2, 4, 5, 1

[Option ID = 526273]

2. 3, 1, 5, 4, 2

[Option ID = 526274]

3. 3, 1, 5, 2, 4

[Option ID = 526275]

4. 3, 2, 1, 5, 4

[Option ID = 526276]

5) Which of the following pair follows the same relationship as 3 : 27?

निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म 3 : 27 के समान संबंध का अनुसरण करता है?

[Question ID = 108840]

1. 5 : 100

[Option ID = 535357]

2. 4 : 16

[Option ID = 535358]

3. 6 : 216

[Option ID = 535359]

4. 7 : 36

[Option ID = 535360]

6) Find the number that establishes the same relationship with the third number as exists between the first two numbers.
9 : 46 :: 5 : ?

उस संख्या को ज्ञात करें, जो तीसरी संख्या से वही संबंध स्थापित करती है जैसा कि पहली दो संख्याओं के बीच है।
9 : 46 :: 5 : ?

[Question ID = 108861]

1. 48

[Option ID = 535441]

2. 26

[Option ID = 535442]

3. 36

[Option ID = 535443]

4. 16

[Option ID = 535444]

Topic:- PHYSICS

1) A concave lens forms a virtual image of a candle. The magnification is:

एक अवतल लेंस मोमबत्ती का आभासी प्रतिबिंब बनाता है। उसका आवर्धन होता है:

[Question ID = 101191]

1. Always positive and <1 / हमेशा धनात्मक और <1

[Option ID = 504761]

2. Negative and <1 / ऋणात्मक और <1

[Option ID = 504762]

3. Positive and >1 / धनात्मक और >1

[Option ID = 504763]

4. Negative and >1 / ऋणात्मक और >1

[Option ID = 504764]

2) If three resistors of resistances 2 Ω, 3 Ω, and 6 Ω are connected in series, the total resistance is:

यदि 2 Ω, 3 Ω, और 6 Ω के तीन प्रतिरोधों को श्रेणीक्रम में जोड़ा जाए, तो कुल प्रतिरोध होगा:

[Question ID = 101235]

1. 9 Ω

[Option ID = 504937]

2. 10 Ω

[Option ID = 504938]

3. 12 Ω

[Option ID = 504939]

4. 11 Ω

[Option ID = 504940]

3) If a prism is immersed in a liquid whose refractive index is nearly equal to that of the prism, the dispersion will:

यदि एक प्रिज्म को ऐसे तरल में डुबोया जाए जिसका अपवर्तनांक प्रिज्म के अपवर्तनांक के लगभग बराबर हो, तो विक्षेपण क्या होगा:

[Question ID = 101296]

1. Increase / बढ़ेगा

[Option ID = 505181]

2. Decrease / घटेगा

[Option ID = 505182]

3. Stay same / समान रहेगा

[Option ID = 505183]

4. Become infinite / अनंत हो जाएगा

[Option ID = 505184]

4) In the right-hand thumb rule, the thumb represents:

दाएँ हाथ के अंगूठे के नियम में, अंगूठा किस दिशा को दर्शाता है?

[Question ID = 101325]

1. Direction of electron flow / इलेक्ट्रॉन प्रवाह की दिशा

[Option ID = 505297]

2. Direction of force / बल की दिशा

[Option ID = 505298]

3. Direction of magnetic field / चुंबकीय क्षेत्र की दिशा

[Option ID = 505299]

4. Direction of current / धारा की दिशा

[Option ID = 505300]

5) Which of the following best describes why the lower limb of Sun appears lifted more than upper limb at sunrise?

सूर्योदय के समय सूर्य का निचला भाग ऊपरी भाग की तुलना में अधिक ऊपर उठा हुआ क्यों दिखाई देता है?

[Question ID = 101378]

1. Differential atmospheric refraction / विभेदक वायुमंडलीय अपवर्तन

[Option ID = 505509]

2. Atmospheric absorption / वायुमंडलीय अवशोषण

[Option ID = 505510]

3. Sun's limb brightening / सूर्य के निचले भाग की चमक

[Option ID = 505511]

4. Instrumental optics / यंत्र प्रकाशिकी

[Option ID = 505512]

6) During sunrise and sunset, the Sun appears reddish because of:

सूर्योदय और सूर्यास्त के समय सूर्य लाल रंग का क्यों दिखाई देता है?

[Question ID = 101426]

1. Red light is absorbed the most / लाल प्रकाश सबसे अधिक अवशोषित होता है

[Option ID = 505701]

2. Scattering of red is maximum / लाल प्रकाश का प्रकीर्णन सबसे अधिक होता है

[Option ID = 505702]

3. Blue and violet light are scattered away, leaving red to reach the eye / नीला और बैंगनी प्रकाश प्रकीर्णित हो जाता है, जिससे केवल लाल प्रकाश आँखों तक पहुँचता है

[Option ID = 505703]

4. The Sun's surface emits only red light at low angles / सूर्य की सतह निम्न कोणों पर केवल लाल प्रकाश ही उत्सर्जित करती है

[Option ID = 505704]

Topic:- GKMP

1) Which quality was prominently associated with Rani Ahilya Bai's rule?

रानी अहिल्या बाई के शासन में कौन-सा गुण प्रमुख रूप से जुड़ा था?

[Question ID = 100717]

1. Aggressive military leadership / आक्रामक सैन्य नेतृत्व

[Option ID = 502865]

2. Scientific innovation / वैज्ञानिक नवाचार

[Option ID = 502866]

3. Effective and benevolent administration / प्रभावी और उदार प्रशासन

[Option ID = 502867]

4. Isolationist economic policy / अलगाववादी आर्थिक नीति

[Option ID = 502868]

2) Which major cities in Madhya Pradesh are connected to other Indian cities by airports?

मध्य प्रदेश के कौन-से प्रमुख शहर हवाई अड्डों द्वारा भारत के अन्य शहरों से जुड़े हुए हैं?

[Question ID = 100744]

1. Indore and Jabalpur only / केवल इंदौर और जबलपुर

[Option ID = 502973]

2. Bhopal, Gwalior, and Jabalpur / भोपाल, ग्वालियर और जबलपुर

[Option ID = 502974]

3. Only Bhopal / केवल भोपाल

[Option ID = 502975]

4. Indore, Bhopal, Gwalior, Jabalpur / इंदौर, भोपाल, ग्वालियर, जबलपुर

[Option ID = 502976]

3) In Madhya Pradesh, which of the following is NOT a subject of Basdeva songs?

मध्य प्रदेश में बसदेवा गीतों का निम्नलिखित में से कौन-सा विषय **नहीं** होता है?

[Question ID = 100840]

1. Moradhwaj / मोरध्वज

[Option ID = 503357]

2. Gopchand / गोपचंद

[Option ID = 503358]

3. Buddha / बुद्ध

[Option ID = 503359]

4. Bhartrihari / भर्तृहरि

[Option ID = 503360]

4) In Madhya Pradesh, what emotion does a Bidesiya song most likely express?

मध्य प्रदेश में बिदेसिया गीत सबसे अधिक किस भावना को व्यक्त करते हैं?

[Question ID = 100842]

1. Courage and strength / साहस और शक्ति

[Option ID = 503365]

2. Devotion and faith / भक्ति और विश्वास

[Option ID = 503366]

3. Love and longing / प्रेम और विरह

[Option ID = 503367]

4. Victory and power / विजय और शक्ति

[Option ID = 503368]

5) What is the core objective of MPMSU in Madhya Pradesh as per the Government Act?

सरकारी अधिनियम के अनुसार मध्य प्रदेश में एमपीएमएसयू का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100902]

1. Only provide degrees to private medical colleges. / केवल निजी मेडिकल कॉलेजों को डिग्री प्रदान करना।

[Option ID = 503605]

2. Manage hospital infrastructure. / अस्पताल के बुनियादी ढांचे का प्रबंधन करना।

[Option ID = 503606]

3. Establish uniform standards of health education in MP. / मध्य प्रदेश में स्वास्थ्य शिक्षा के एक समान मानक स्थापित करना।

[Option ID = 503607]

4. Provide funding to government hospitals. / सरकारी अस्पतालों को वित्तीय सहायता प्रदान करना।

[Option ID = 503608]

6) In which district of Madhya Pradesh is the Fair of Tetaji held?

मध्य प्रदेश के किस जिले में तेताजी (तेजाजी) का मेला आयोजित होता है?

[Question ID = 106121]

1. Shivpuri / शिवपुरी

[Option ID = 524481]

2. Guna / गुना

[Option ID = 524482]

3. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 524483]

4. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 524484]

7) Which river in Madhya Pradesh hosts Chachai Waterfalls?

मध्य प्रदेश में चाचाई जलप्रपात किस नदी पर स्थित है?

[Question ID = 106329]

1. Bihad / बीहड़

[Option ID = 525313]

2. Pahuj / पहुज

[Option ID = 525314]

3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 525315]

4. Tapi / तापी

[Option ID = 525316]

8) Which organization jointly organizes the Tansen Samaroh along with the Department of Culture, Government of Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश सरकार के संस्कृति विभाग के साथ मिलकर तानसेन समारोह का आयोजन कौन-सा संगठन करता है?

[Question ID = 106455]

1. Sangeet Natak Academy / संगीत नाटक अकादमी

[Option ID = 525817]

2. Ustad Alauddin Khan Kala Evam Sangeet Academy / उस्ताद अलाउद्दीन खां कला एवं संगीत अकादमी

[Option ID = 525818]

3. Indian Council for Cultural Relations / भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद

[Option ID = 525819]

4. All India Radio / ऑल इंडिया रेडियो

[Option ID = 525820]

9) What type of art is showcased in the live exhibition at the Khajuraho Dance Festival, 2025 in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में 2025 के खजुराहो नृत्य महोत्सव की लाइव प्रदर्शनी में किस प्रकार की कला प्रदर्शित की जाती है?

[Question ID = 106489]

1. Digital art and graffiti / डिजिटल कला और ग्रैफिटी

[Option ID = 525953]

2. Terracotta art, Bundeli paintings, bead jewellery, and more / टेराकोटा कला, बुंदेली चित्रकला, मनकों के आभूषण और अन्य

[Option ID = 525954]

3. Oil paintings from European artists / यूरोपीय कलाकारों की ऑयल पेंटिंग्स

[Option ID = 525955]

4. Modern abstract art / आधुनिक अमूर्त कला

[Option ID = 525956]

10) In Madhya Pradesh, what is Zardozi embroidery primarily known for?

मध्य प्रदेश में ज़रदोज़ी कढ़ाई मुख्य रूप से किस विशेषता के लिए जानी जाती है?

[Question ID = 106548]

1. Use of wooden blocks for printing / प्रिंटिंग के लिए लकड़ी के ब्लॉकों का उपयोग

[Option ID = 526189]

2. Intricate hand embroidery using metallic threads / धातु के धागों से की गई जटिल हस्त कढ़ाई

[Option ID = 526190]

3. Dyeing fabric with natural colors / प्राकृतिक रंगों से कपड़े को रंगना

[Option ID = 526191]

4. Tie and dye technique / टाई एंड डाई तकनीक

[Option ID = 526192]

Topic:- LRUNIT2

1) In a line of five people, A is at one end, and E is at the other. B is to the right of A and left of D. C is to the left of E. Who is in the middle?

पाँच लोगों की एक पंक्ति में, A एक छोर पर है और E दूसरे छोर पर। B, A के दाईं ओर और D के बाईं ओर है। C, E के बाईं ओर है। तो बीच में कौन है?

[Question ID = 108013]

1. B

[Option ID = 532049]

2. C

[Option ID = 532050]

3. D

[Option ID = 532051]

4. A

[Option ID = 532052]

2) Five people (P, Q, R, S, T) are sitting in a row. If P is sitting to the immediate left of Q and T is sitting to the immediate right of S, who is sitting in the middle?

पाँच लोग (P, Q, R, S, T) एक पंक्ति में बैठे हैं। यदि P, Q के तुरंत बाईं ओर बैठा है और T, S के तुरंत दाईं ओर बैठा है, तो ठीक बीच में कौन बैठा है?

[Question ID = 108118]

1. Q

[Option ID = 532469]

2. R

[Option ID = 532470]

3. S

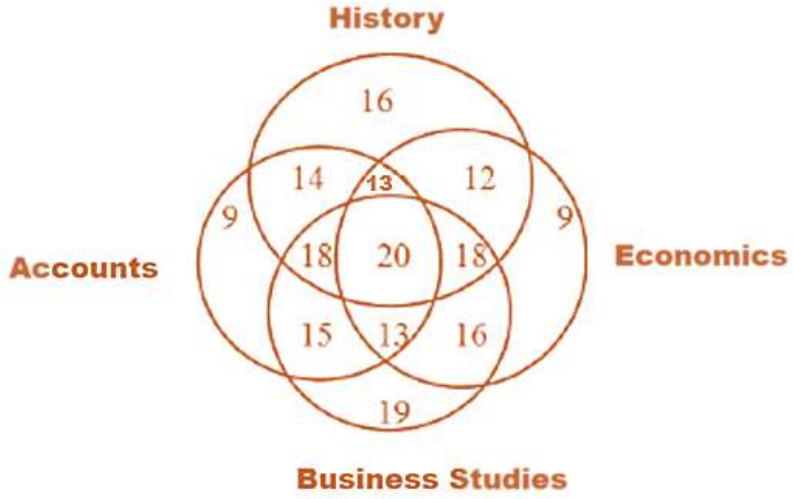
[Option ID = 532471]

4. T

[Option ID = 532472]

3) Refer to the image given below and answer the question that follows:
Which subject was taken by the largest number of students?

नीचे दिए गए चित्र का संदर्भ लें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें:
सबसे अधिक छात्रों द्वारा लिया गया विषय कौन-सा है?
(History = इतिहास, Economics = अर्थशास्त्र, Accounts = लेखांकन, Business Studies = व्यवसाय अध्ययन)



[Question ID = 109210]

1. History / इतिहास

[Option ID = 536837]

2. Economics / अर्थशास्त्र

[Option ID = 536838]

3. Accounts / लेखा

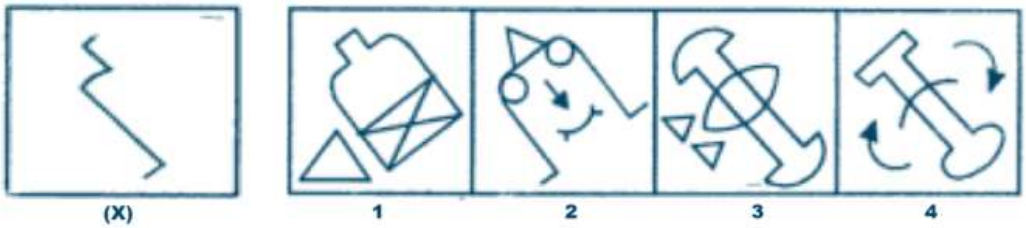
[Option ID = 536839]

4. Business Studies / व्यावसायिक अध्ययन

[Option ID = 536840]

4) Identify the embedded X figure in the alternatives given.

दिए गए विकल्पों में एम्बेडेड X आकृति की पहचान करें।



[Question ID = 109226]

1. 1

[Option ID = 536901]

2. 2

[Option ID = 536902]

3. 3

[Option ID = 536903]

4. 4

[Option ID = 536904]

Topic:- LRUNIT3

1) **Statement:**
A company has introduced work-from-home options for employees twice a week.

Conclusions:
1. The company will close its office permanently.
2. Employees can work remotely for two days.

Which of the following conclusions can be drawn?

कथन:
एक कंपनी ने कर्मचारियों के लिए सप्ताह में दो बार वर्क-फ्रॉम-होम विकल्प लागू किए हैं।

निष्कर्ष:
1. कंपनी अपने कार्यालय को स्थायी रूप से बंद कर देगी।
2. कर्मचारी दो दिनों के लिए दूरस्थ रूप से काम कर सकते हैं।

निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 104411]

1. Only 1 follows / केवल 1 लागू होता है

[Option ID = 517641]

2. Only 2 follows / केवल 2 लागू होता है

[Option ID = 517642]

3. Both the conclusions are true / दोनों निष्कर्ष सत्य हैं

[Option ID = 517643]

4. None of the conclusions is true / कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं है

[Option ID = 517644]

2) Which of the following does NOT belong?

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द समान समूह **नहीं** बनाता है?

[Question ID = 108233]

1. Manohar Lal Khattar / मनोहर लाल खट्टर

[Option ID = 532929]

2. Narendra Modi / नरेंद्र मोदी

[Option ID = 532930]

3. Eknath Shinde / एकनाथ शिंदे

[Option ID = 532931]

4. K. Chandrashekar Rao / के. चंद्रशेखर राव

[Option ID = 532932]

3) In terms of River aspects, identify the DIFFERENT city.

नदी के पहलुओं के आधार पर, उस शहर की पहचान कीजिए जो अन्य से **भिन्न** है।

[Question ID = 108253]

1. Farukhabad / फर्रुख़ाबाद

[Option ID = 533009]

2. Allahabad / इलाहाबाद

[Option ID = 533010]

3. Kanpur / कानपुर

[Option ID = 533011]

4. Lucknow / लखनऊ

[Option ID = 533012]

4) Select the DIFFERENT one.

भिन्न (असंगत) विकल्प चुनिए।

[Question ID = 108257]

1. VLC Media Player / VLC मीडिया प्लेयर

[Option ID = 533025]

2. Firefox / फ़ायरफ़ॉक्स

[Option ID = 533026]

3. Edge / एज

[Option ID = 533027]

4. Chrome / क्रोम

[Option ID = 533028]

5) If MOUSE is written as LNTRD, how is HOUSE written?

यदि MOUSE को LNTRD लिखा जाता है, तो HOUSE को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108288]

1. GNTQD

[Option ID = 533149]

2. GNSQD

[Option ID = 533150]

3. GNTRD

[Option ID = 533151]

4. GNTPD

[Option ID = 533152]

6) **Directions:** Choose the related word from the given alternatives

Conductance : Siemens :: ? : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

कंडक्टेंस : सीमेंस :: ? : ?

[Question ID = 108460]

1. Volume: Kilogram / आयतन: किलोग्राम

[Option ID = 533837]

2. Potential: Ohm / विभव: ओम

[Option ID = 533838]

3. Frequency: Metre / आवृत्ति: मीटर

[Option ID = 533839]

4. Equivalent Dose (radiation) : Sievert / समतुल्य खुराक (विकिरण): सीवर्ट

[Option ID = 533840]

7) **Directions:** Select the related word from the given alternatives

Star : Galaxy:: Tree : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

तारा : आकाशगंगा :: वृक्ष : ?

[Question ID = 108477]

1. Planet / ग्रह

[Option ID = 533905]

2. Forest / जंगल

[Option ID = 533906]

3. Branch / शाखा

[Option ID = 533907]

4. Root / जड़

[Option ID = 533908]

Topic:- LRUNIT4

1) Two team members are in conflict, affecting work. As team lead, what is your best step?

दो टीम सदस्य आपस में संघर्ष कर रहे हैं, जिससे काम पर असर पड़ रहा है। टीम लीड के रूप में आपका सबसे अच्छा कदम क्या होगा?

[Question ID = 108547]

1. Arrange mediation between them / उनके बीच मध्यस्थता की व्यवस्था करें

[Option ID = 534185]

2. Ignore it in the hope it resolves / उम्मीद के साथ इसे नज़रअंदाज़ करें कि यह खुद ही सुलझ जाएगा

[Option ID = 534186]

3. Report both to HR instantly / दोनों को तुरंत एचआर को रिपोर्ट करें

[Option ID = 534187]

4. Take sides / पक्ष लें

[Option ID = 534188]

2) Rajesh ranked 17th from the top and 44th from the bottom. How many students are there in his class?

राजेश अपनी कक्षा में ऊपर से 17वें और नीचे से 44वें स्थान पर रहा। कक्षा में कुल कितने छात्र हैं?

[Question ID = 108552]

1. 60

[Option ID = 534205]

2. 61

[Option ID = 534206]

3. 62

[Option ID = 534207]

4. 63

[Option ID = 534208]

3) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

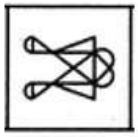
वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।

(X)

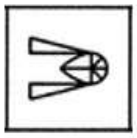
[Question ID = 108618]

1.

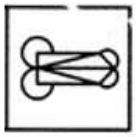
[Option ID = 534469]

2. 

[Option ID = 534470]

3. 

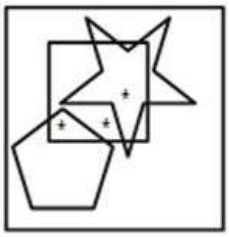
[Option ID = 534471]

4. 

[Option ID = 534472]

4) From the figure A,B,C,D, select the figure which satisfies the same condition of placement of dots as in the given figure.

आकृति A, B, C, D में से उस आकृति का चयन करें जो प्रश्न आकृति में बिंदुओं की स्थिति की समान शर्त को पूरा करती है।



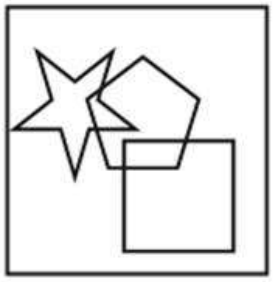
[Question ID = 108657]

1.

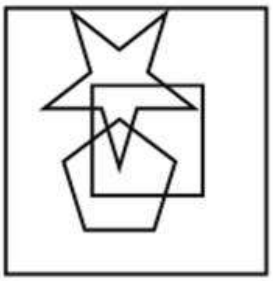
[Option ID = 534625]

2.

[Option ID = 534626]

3. 

[Option ID = 534627]

4. 

[Option ID = 534628]

5) Identify the figure in Image Y that CORRECTLY shows the box formed from Image X.

चित्र Y में उस आकृति (इमेज) की पहचान करें जो चित्र X से बने घन को **सही** रूप में दर्शाती है।

Image X:

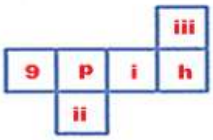


Image Y:

[Question ID = 109420]

1. A

[Option ID = 537677]

2. B

[Option ID = 537678]

3. C

[Option ID = 537679]

4. D

[Option ID = 537680]

6) Determine which of the figures in Image Y logically completes the analogy in Image X.

चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए, चित्र Y में से कौन-सी छवि (इमेज) उपयुक्त होगी?

Image X

Image Y

[Question ID = 109457]

1. M

[Option ID = 537825]

2. N

[Option ID = 537826]

3. O

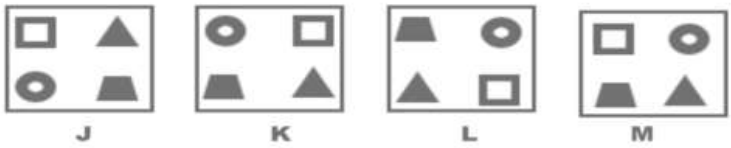
[Option ID = 537827]

4. P

[Option ID = 537828]

7) Identify the image that does NOT belong to the group.

उस चित्र की पहचान करें जो समूह से संबंधित **नहीं** है।



[Question ID = 109468]

1. J

[Option ID = 537869]

2. K

[Option ID = 537870]

3. L

[Option ID = 537871]

4. M

[Option ID = 537872]

Topic:- IAUNIT2

1) If 3rd December 1999 is Sunday, what day is 3rd January 2000?

यदि 3 दिसंबर 1999 रविवार है, तो 3 जनवरी 2000 कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 104936]

1. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 519741]

2. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 519742]

3. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 519743]

4. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 519744]

2) Directions: Study the following information carefully and answer the questions based on it.
Eight people A, B, C, D, E, F, G and H live on floors one to eight of a building not necessarily in the same order. Floor 1 is the lowermost and floor 8 is the topmost floor. G doesn't live on an even floor. Floor number of H is a multiple of that of B. E lives on the third floor. The floors between B and C are equal to those between D and B, one of them being at an extreme. There is one floor between H and A. E is 2 floors above D.
On which floor does F live?

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उस पर आधारित प्रश्नों का उत्तर दीजिए।
आठ व्यक्ति — A, B, C, D, E, F, G और H — एक इमारत की पहली से आठवीं मंजिल तक रहते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि समान क्रम में हों। मंजिल 1 सबसे नीचे है और मंजिल 8 सबसे ऊपर।

- G किसी सम संख्या वाली मंजिल पर नहीं रहता है।
- H की मंजिल संख्या, B की मंजिल संख्या का गुणज है।
- E तीसरी मंजिल पर रहता है।
- B और C के बीच जितनी मंजिलें हैं, उतनी ही मंजिलें D और B के बीच भी हैं, इनमें से कोई एक व्यक्ति किसी अंत पर है।
- H और A के बीच एक मंजिल है।
- E, D से दो मंजिल ऊपर रहता है।

प्रश्न: F किस मंजिल पर रहता है?

[Question ID = 109897]

1. 1

[Option ID = 539585]

2. 2

[Option ID = 539586]

3. 3

[Option ID = 539587]

4. 4

[Option ID = 539588]

Topic:- IAUNIT3

1) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
Two members of your team are constantly arguing, affecting morale and performance. You're not their supervisor, but the situation is impacting operations.
What should you do?

परिदृश्य को पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
आपकी टीम के दो सदस्य लगातार बहस कर रहे हैं, जिससे मनोबल और प्रदर्शन प्रभावित हो रहे हैं। आप उनके पर्यवेक्षक नहीं हैं, पर स्थिति संचालन पर असर डाल रही है।
आप क्या करेंगे?

[Question ID = 105136]

1. Report both to your supervisor for disciplinary action. / दोनों को अनुशासनात्मक कार्रवाई के लिए अपने पर्यवेक्षक को रिपोर्ट करूँगा।

[Option ID = 520541]

2. Ignore it - not your responsibility. / अनदेखा कर दूँगा - यह मेरी ज़िम्मेदारी नहीं है।

[Option ID = 520542]

3. Try to mediate and encourage a professional discussion between them. / मध्यस्थता करने की कोशिश करूँगा और उनके बीच पेशेवर चर्चा को प्रोत्साहित करूँगा।

[Option ID = 520543]

4. Take sides and support the one you agree with. / पक्ष लूँगा और उस व्यक्ति का समर्थन करूँगा जिससे मैं सहमत हूँ।

[Option ID = 520544]

2) Which word can be formed using the 3rd, 4th, 5th,18th and 21st letters of the English alphabet series?

कौन-सा शब्द अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के 3रे, 4थे, 5वें, 18वें और 21वें अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है?

[Question ID = 108695]

1. CRUDE

[Option ID = 534777]

2. CURDE

[Option ID = 534778]

3. RUDCE

[Option ID = 534779]

4. UCRED

[Option ID = 534780]

3) Which option represents the CORRECT order of the given words as they would appear in the English dictionary?

1 manner
2 manage
3 masculine
4 magic
5 matter

कौन-सा विकल्प दिए गए शब्दों का **सही** क्रम दर्शाता है जो अंग्रेजी शब्दकोश में प्रदर्शित होता है?

1 manner
2 manage
3 masculine
4 magic
5 matter

[Question ID = 108750]

1. 4, 1, 2, 3, 5

[Option ID = 534997]

2. 4, 2, 1, 3, 5

[Option ID = 534998]

3. 4, 2, 1, 5, 3

[Option ID = 534999]

4. 1, 2, 4, 3, 5

[Option ID = 535000]

4) **Direction:** Study the information given below carefully and answer the questions that follow.
There are seven members in a family. There are two married couples. S and T are the children of L and M. R is the wife of T. U is the brother of R. V is the niece of U.
Which of the following statement(s) are CORRECT?
i) T is the father of V.
ii) T is the brother– in – law of U.
iii) V is the niece of S.

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।
एक परिवार में सात सदस्य हैं। वहाँ दो विवाहित जोड़े हैं। S और T, L और M के बच्चे हैं। R, T की पत्नी है। U, R का भाई है। V, U की भतीजी है।
निम्नलिखित में से कौन सा कथन **सही** है?
i) T, V का पिता है।
ii) T, U का साला है।
iii) V, S की भतीजी है।

[Question ID = 108776]

1. Only i is correct. / केवल i सही है।

[Option ID = 535101]

2. Only ii is correct. / केवल ii सही है।

[Option ID = 535102]

3. All are correct. / सभी सही हैं।

[Option ID = 535103]

4. None is correct. / कोई भी सही नहीं है।

[Option ID = 535104]

5) **Directions:** These questions are based on the following information:
'P@Q' means 'Q is the mother of P'.
'P$Q' means 'Q is the husband of P'.
'P#Q' means 'Q is the sister of P'.
'P&Q' means 'Q is the son of P'.
If 'Z # M $ C & D & E' then how is E related with M?

निर्देश: ये प्रश्न निम्नलिखित जानकारी पर आधारित हैं:
'P@Q' का अर्थ है 'Q, P की माँ है'।
'P$Q' का अर्थ है 'Q, P का पति है'।
'P#Q' का अर्थ है 'Q, P की बहन है'।
'P&Q' का अर्थ है 'Q, P का बेटा है'।
यदि 'Z # M $ C & D & E' दिया गया है, तो E का M से क्या संबंध है?

[Question ID = 108800]

1. Grandson / ग्रैंडसन

[Option ID = 535197]

2. Granddaughter / पोती (नातिन)

[Option ID = 535198]

3. Daughter / बेटी

[Option ID = 535199]

4. Son / बेटा

[Option ID = 535200]

6) **Direction:**Study the following information carefully and answer the following questions:
X % Y means X is the mother of Y.
X @ Y means X is the Husband of Y.
X $ Y means X is the daughter of Y.
X * Y means X is the brother of Y.
X # Y means X is the father of Y.
In the given expression N @ M % P * O @ Q % R, how is R related to M?

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें:
X % Y का अर्थ है X, Y की माँ है।
X @ Y का अर्थ है X, Y का पति है।
X $ Y का अर्थ है X, Y की बेटी है।
X * Y का अर्थ है X, Y का भाई है।
X # Y का अर्थ है X, Y का पिता है।
दिया गया समीकरण: N @ M % P * O @ Q % R तो, R का M से क्या संबंध है?

[Question ID = 108806]

1. Grandchild / पोता/पोती

[Option ID = 535221]

2. Granddaughter / पोती (नातिन)

[Option ID = 535222]

3. Daughter / बेटी

[Option ID = 535223]

4. Grandson / ग्रैंडसन

[Option ID = 535224]

7) Research on the neural basis of social intelligence suggests that which of the following brain regions is most critically involved in theory of mind—the ability to attribute mental states to others?

सामाजिक बुद्धिमत्ता के तंत्रिका आधार पर किए गए शोध के अनुसार, निम्नलिखित में से मस्तिष्क का कौन-सा भाग "थ्योरी ऑफ माइंड" — यानी दूसरों की मानसिक स्थितियों को समझने की क्षमता — में सबसे महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है?

[Question ID = 108819]

1. Amygdala / एमिगडाला (प्रमस्तिष्कखंड)

[Option ID = 535273]

2. Hippocampus / हिप्पोकैम्पस

[Option ID = 535274]

3. Occipital lobe / ऑक्सिपिटल लोब

[Option ID = 535275]

4. Prefrontal cortex / प्रीफ्रंटल कॉर्टेक्स

[Option ID = 535276]

Topic:- MAUNIT2

1) Manoj is younger than Sanjay but older than Rohit. Anil is older than Sanjay but younger than Vikas. Who is the youngest?

मनोज, संजय से छोटा है लेकिन रोहित से बड़ा है। अनिल, संजय से बड़ा है लेकिन विकास से छोटा है। तो सबसे छोटा कौन है?

[Question ID = 103618]

1. Rohit / रोहित

[Option ID = 514469]

2. Manoj / मनोज

[Option ID = 514470]

3. Anil / अनिल

[Option ID = 514471]

4. Sanjay / संजय

[Option ID = 514472]

2) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ?
DDDCC_BB_DD_CCCBB_D

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर कौन-सा अक्षरों का समूह क्रमवार रखने पर यह श्रृंखला पूर्ण होगी?
DDDCC_BB_DD_CCCBB_D

[Question ID = 106725]

1. CBDB

[Option ID = 526897]

2. ABEF

[Option ID = 526898]

3. FECD

[Option ID = 526899]

4. CCCD

[Option ID = 526900]

Topic:- CHEMISTRY

1) A conjugate acid of ammonia is:

अमोनिया का संयुग्मी अम्ल कौन-सा है?

[Question ID = 101576]

1. NH_3

[Option ID = 506301]

2. NH_4^+

[Option ID = 506302]

3. NH_2^+

[Option ID = 506303]

4. NH_2^-

[Option ID = 506304]

2) A cadmium-coated steel plate is used in a laboratory. After prolonged exposure to humid air, the steel under the coating is intact. Why?

एक कैडमियम-लेपित स्टील प्लेट का प्रयोग प्रयोगशाला में किया जाता है। लंबे समय तक नम हवा के संपर्क में रहने के बाद भी कोटिंग के नीचे का स्टील सुरक्षित रहता है। इसका कारण क्या है?

[Question ID = 101683]

1. Cadmium acts as a cathode / कैडमियम कैथोड की तरह कार्य करता है

[Option ID = 506729]

2. Cadmium forms a passive layer protecting steel / कैडमियम एक निष्क्रिय परत बनाता है जो स्टील की सुरक्षा करती है

[Option ID = 506730]

3. Cadmium corrodes first, sacrificially protecting steel / कैडमियम पहले संक्षारित होता है और बलिदान रूप में स्टील की सुरक्षा करता है

[Option ID = 506731]

4. Steel does not react in humid air / स्टील नम हवा में अभिक्रिया नहीं करती

[Option ID = 506732]

3) Why does an aluminium-silicon alloy in automobile engine parts resist corrosion even under high temperature and humidity?

ऑटोमोबाइल इंजन के हिस्सों में प्रयुक्त एल्युमिनियम-सिलिकॉन मिश्र धातु उच्च तापमान और आर्द्रता के बावजूद संक्षारण का प्रतिरोध क्यों करती है?

[Question ID = 101690]

1. Silicon acts as sacrificial anode / सिलिकॉन बलिदान एनोड की तरह कार्य करता है

[Option ID = 506757]

2. Passive oxide layer remains stable, preventing further corrosion / निष्क्रिय ऑक्साइड परत स्थिर रहती है, जिससे आगे संक्षारण नहीं होता

[Option ID = 506758]

3. Aluminium reacts to form hydroxide, protecting silicon / एल्यूमीनियम अभिक्रिया करके हाइड्रॉक्साइड बनाता है, जो सिलिकॉन की रक्षा करता है

[Option ID = 506759]

4. High temperature accelerates uniform corrosion / उच्च तापमान समान रूप से संक्षारण को तेज करता है

[Option ID = 506760]

4) Which best matches the definition of electronegativity?

विद्युतऋणात्मकता की परिभाषा के साथ सबसे अच्छा मेल खाने वाला विकल्प कौन-सा है?

[Question ID = 101814]

1. Energy released when an atom gains an electron in gas phase. / गैस अवस्था में किसी परमाणु द्वारा इलेक्ट्रॉन प्राप्त करने पर मुक्त हुई ऊर्जा।

[Option ID = 507253]

2. Energy required to remove an electron from a gaseous atom. / गैस अवस्था में किसी परमाणु से इलेक्ट्रॉन हटाने के लिए आवश्यक ऊर्जा।

[Option ID = 507254]

3. Ability of an atom in a compound to attract shared electrons. / किसी यौगिक में एक परमाणु की साझा किए गए इलेक्ट्रॉनों को आकर्षित करने की क्षमता।

[Option ID = 507255]

4. The covalent radius of an element. / किसी तत्व की सहसंयोजक त्रिज्या।

[Option ID = 507256]

5) Which functional group would create the most electron-deficient carbon center for nucleophilic attack?

न्यूक्लियोफिलिक (नाभिकस्नेही) आक्रमण के लिए सबसे अधिक इलेक्ट्रॉन-कमी वाला कार्बन केंद्र किस क्रियात्मक समूह द्वारा उत्पन्न किया जाएगा?

[Question ID = 101875]

1. Carbonyl carbon adjacent to electron-withdrawing groups / इलेक्ट्रॉन-निकालने वाले समूहों के निकट कार्बोनिल कार्बन

[Option ID = 507497]

2. Carbonyl carbon adjacent to electron-donating groups / इलेक्ट्रॉन-दान करने वाले समूहों के निकट कार्बोनिल कार्बन

[Option ID = 507498]

3. Iminium carbon ($C=N^+R_2$) / इमिनियम कार्बन ($C=N^+R_2$)

[Option ID = 507499]

4. Acylium ion ($RC\equiv O^+$) / एसाइलियम आयन ($RC\equiv O^+$)

[Option ID = 507500]

Topic:- BIOLOGY

1) What is the primary function of human hormones?

मानव हार्मोनों का मुख्य कार्य क्या होता है?

[Question ID = 102044]

1. Electrical signalling / विद्युत संकेत देना

[Option ID = 508173]

2. Coordinated growth and regulation of body functions / समन्वित वृद्धि और शरीर की क्रियाओं का नियमन

[Option ID = 508174]

3. Structural support / संरचनात्मक समर्थन

[Option ID = 508175]

4. Nutrient absorption / पोषक तत्वों का अवशोषण

[Option ID = 508176]

2) Why must a zygote reach the uterus within a few days post-fertilisation?

निषेचन के कुछ दिनों के भीतर युग्मज को गर्भाशय तक क्यों पहुंचना आवश्यक होता है?

[Question ID = 102233]

1. Uterine lining is prepared temporarily; delay may prevent implantation / गर्भाशय की परत अस्थायी रूप से तैयार होती है; देरी से आरोपण बाधित हो सकता है

[Option ID = 508929]

2. Placenta forms immediately in the fallopian tube / प्लेसेंटा तुरंत फैलोपियन ट्यूब में बनता है

[Option ID = 508930]

3. Egg degenerates in uterus if delayed / यदि देरी हो जाए तो अंडाणु गर्भाशय में नष्ट हो जाता है

[Option ID = 508931]

4. Cervix blocks zygote after 48 hours / गर्भाशय ग्रीवा 48 घंटे बाद युग्मज को अवरुद्ध कर देती है

[Option ID = 508932]

3) Which structural feature prevents the collapse of the air passage in human beings?

कौन-सी संरचनात्मक विशेषता मानव में वायु मार्ग के संकुचन को रोकती है?

[Question ID = 102277]

1. Alveoli / एल्वियोली (कृपिका)

[Option ID = 509105]

2. Mucus lining in the nostrils / नासिका में श्लेष्मा (म्यूकस) परत

[Option ID = 509106]

3. Intercostal muscles / इंटरकोस्टल मांसपेशियां

[Option ID = 509107]

4. Cartilage rings in the throat / गले में उपास्थि की रिंग्स

[Option ID = 509108]

4) The depletion in Ozone layer in the stratosphere will lead to:

समताप मंडल (स्ट्रेटोस्फीयर) में ओज़ोन परत के क्षरण से क्या प्रभाव पड़ेगा:

[Question ID = 102450]

1. Acid rain / अम्लीय वर्षा

[Option ID = 509797]

2. Forest fires / जंगल की आग

[Option ID = 509798]

3. Greenhouse effect / ग्रीनहाउस प्रभाव

[Option ID = 509799]

4. Increase in incidence of skin cancer / त्वचा कैंसर की घटनाओं में वृद्धि

[Option ID = 509800]

Topic:- MATHUNIT2

1) The ratio of length and breadth of a rectangular field is 7:4.
If the perimeter is 44 metres, find the area.

एक आयताकार मैदान की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 7:4 है। यदि परिमाप 44 मीटर है, तो क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102847]

1. 84 sq. m/ 84 वर्ग मीटर

[Option ID = 511385]

2. 112 sq. m / 112 वर्ग मीटर

[Option ID = 511386]

3. 90 sq. m / 90 वर्ग मीटर

[Option ID = 511387]

4. 132 sq. m / 132 वर्ग मीटर

[Option ID = 511388]

2) A mixture contains 36 litres of milk and water in the ratio 2:1. How much water must be added to make the ratio 1:1?

एक मिश्रण में 36 लीटर दूध और पानी है, जिनका अनुपात 2:1 है। अनुपात को 1:1 करने के लिए इसमें कितना पानी मिलाना होगा?

[Question ID = 102931]

1. 12 litres / 12 लीटर

[Option ID = 511721]

2. 8 litres / 8 लीटर

[Option ID = 511722]

3. 15 litres / 15 लीटर

[Option ID = 511723]

4. 10 litres / 10 लीटर

[Option ID = 511724]

3) A girl marks a triangle inside a circular rangoli such that one side is the diameter.
What kind of triangle is it?

एक लड़की एक गोलाकार रंगोली के अंदर एक त्रिभुज बना रही है जिसकी एक भुजा उसका व्यास है। यह किस प्रकार का त्रिभुज है?"

[Question ID = 103111]

1. Equilateral / समबाहु

[Option ID = 512441]

2. Acute-angled / न्यूनकोण

[Option ID = 512442]

3. Right-angled / समकोण

[Option ID = 512443]

4. Obtuse-angled / अधिककोण

[Option ID = 512444]

4) If sin A = 4/5 and A is acute, find the value of cos A + tan A.

यदि sin A = 4/5 और A न्यून कोण है, तो cos A + tan A का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103148]

1. 3/5 + 4/3

[Option ID = 512589]

2. 5/3 + 3/4

[Option ID = 512590]

3. 4/5 + 3/4

[Option ID = 512591]

4. 3/5 + 5/4

[Option ID = 512592]

Topic:- MATHUNIT3

1) The shape of a frequency polygon depends mainly on:

फ्रीक्वेंसी पॉलीगॉन का आकार मुख्य रूप से किस पर निर्भर करता है?

[Question ID = 103329]

1. Cumulative frequency / संचयी आवृत्ति

[Option ID = 513313]

2. Number of classes / वर्गों की संख्या

[Option ID = 513314]

3. Class width / वर्ग की चौड़ाई

[Option ID = 513315]

4. Frequency distribution / आवृत्ति वितरण

[Option ID = 513316]

2) A cricketer scores an average of 45 runs per match over 12 matches. What is the total number of runs scored by the player?

एक क्रिकेट खिलाड़ी 12 मैचों में प्रति मैच औसतन 45 रन बनाता है। खिलाड़ी द्वारा बनाए गए कुल रन कितने हैं?

[Question ID = 107133]

1. 520

[Option ID = 528529]

2. 530

[Option ID = 528530]

3. 540

[Option ID = 528531]

4. 550

[Option ID = 528532]

3) An article is sold with successive discounts of 25% and 20%. What is the equivalent single discount percentage?

एक वस्तु पर क्रमशः 25% और 20% की छूट दी जाती है। इसका समतुल्य एकल छूट प्रतिशत कितना होगा?

[Question ID = 107250]

1. 40%

[Option ID = 528997]

2. 42%

[Option ID = 528998]

3. 44%

[Option ID = 528999]

4. 45%

[Option ID = 529000]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Replay Buffer: Experience Replay :: Target Network : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
रीप्ले बफर : एक्सपीरिएंस रीप्ले :: टारगेट नेटवर्क : ?

[Question ID = 103792]

1. Optimization / अनुकूलन

[Option ID = 515165]

2. Policy Gradient / नीति ग्रेडिएंट

[Option ID = 515166]

3. Backpropagation / बैकप्रोपेगेशन

[Option ID = 515167]

4. Stabilization / स्थिरीकरण

[Option ID = 515168]

2) Rearrange the following jumbled letters to form a meaningful English word that is a type of large, furry animal native to cold regions.
Letters: B R I A N N O R E

नीचे दिए गए बिखरे हुए अक्षरों को पुनः व्यवस्थित कीजिए ताकि एक ऐसा अर्थपूर्ण अंग्रेज़ी शब्द बने जो ठंडे क्षेत्रों में पाया जाने वाला एक बड़ा और बालों वाला जानवर हो।

अक्षर: BRIANNORE

[Question ID = 103833]

1. BARNIORE

[Option ID = 515329]

2. REINDEER

[Option ID = 515330]

3. REBONAIR

[Option ID = 515331]

4. BARNIRON

[Option ID = 515332]

3) The position(s) of how many letters will remain unchanged if all the letters in the word 'IMMIGRANT' are arranged in English alphabetical order from left to right?

यदि शब्द 'IMMIGRANT' के सभी अक्षरों को अंग्रेज़ी वर्णमाला के क्रम में बाएँ से दाएँ व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

[Question ID = 103889]

1. Two / दो

[Option ID = 515553]

2. Three / तीन

[Option ID = 515554]

3. One / एक

[Option ID = 515555]

4. None / कोई नहीं

[Option ID = 515556]

4) Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

No fan is a battery.

No battery is a wire.

Only a few wires are silicon.

Conclusions:

I. Some silicon being fan is a possibility.

II. Some silicon is not a battery.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कोई पंखा बैटरी नहीं है।

कोई बैटरी तार नहीं है।

केवल कुछ तार सिलिकॉन हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ सिलिकॉन के पंखे होने की संभावना है।

II. कुछ सिलिकॉन बैटरी नहीं है।

[Question ID = 106757]

1. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है

[Option ID = 527025]

2. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है

[Option ID = 527026]

3. Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I. और न ही II. अनुसरण करता है

[Option ID = 527027]

4. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I. और II. दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527028]

5) Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:
All the books are copies.
All the copies are readers.
Conclusions:
(1) All the books are readers.
(2) Some readers are books.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
सभी पुस्तकें कॉपियां हैं।
सभी कॉपियां पाठक हैं।
निष्कर्ष:
(1) सभी पुस्तकें पाठक हैं।
(2) कुछ पाठक पुस्तकें हैं।

[Question ID = 106759]

1. Only conclusion (1) follows / केवल निष्कर्ष (1) अनुसरण करता है

   [Option ID = 527033]
2. Only conclusion (2) follows / केवल निष्कर्ष (2) अनुसरण करता है

   [Option ID = 527034]
3. Neither conclusion (1) nor (2) follows / न तो निष्कर्ष (1) और न ही (2) अनुसरण करता है

   [Option ID = 527035]
4. Both conclusions (1) and (2) follow / दोनों निष्कर्ष (1) और (2) अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 527036]

6) In each question below is given a statement followed by two conclusions numbered I and II. You have to assume everything in the statement to be true, then consider the two conclusions together and decide which of them logically follows beyond a reasonable doubt from the information given in the statement.

Statement:

A popular smartphone manufacturer has launched a phone with advanced AI features and improved camera capabilities.

Conclusions:

I. The company aims to attract tech-savvy customers who value advanced features.

II. All customers prefer phones with advanced AI features over other aspects.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन और उसके बाद I. और II. से अंकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथन में दी गई सभी बातों को सत्य मानना है, फिर दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करना है और निर्णय करना है कि उनमें से कौन-सा निष्कर्ष कथन में दी गई जानकारी के आधार पर तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन :

एक लोकप्रिय स्मार्टफोन निर्माता ने उन्नत AI सुविधाओं और बेहतर कैमरा क्षमताओं वाला एक फोन लॉन्च किया है।

निष्कर्ष:

I. कंपनी का लक्ष्य तकनीक-प्रेमी ग्राहकों को आकर्षित करना है जो उन्नत सुविधाओं को महत्व देते हैं।

II. सभी ग्राहक अन्य पहलुओं की तुलना में उन्नत AI सुविधाओं वाले फ़ोन पसंद करते हैं।

[Question ID = 106842]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 527365]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 527366]

3. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 527367]

4. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527368]

7) In each question below is given a statement followed by two conclusions numbered I and II. You have to assume everything in the statement to be true, then consider the two conclusions together and decide which of them logically follows beyond a reasonable doubt from the information given in the statement.

Statement:

A local government has introduced a "bike-to-work" scheme providing subsidies for employees who cycle instead of driving.

Conclusions:

I. The government wants to reduce traffic congestion and pollution.

II. All employees will start cycling to work.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन और उसके बाद I. और II. से अंकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथन में दी गई सभी बातों को सत्य मानना है, फिर दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करना है और निर्णय करना है कि उनमें से कौन-सा निष्कर्ष कथन में दी गई जानकारी के आधार पर तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

एक स्थानीय सरकार ने "बाइक-टू-वर्क" योजना शुरू की है, जो उन कर्मचारियों को सब्सिडी प्रदान करती है जो गाड़ी चलाने के बजाय साइकिल चलाते हैं।

निष्कर्ष:

I. सरकार यातायात की भीड़भाड़ और प्रदूषण को कम करना चाहती है।

II. सभी कर्मचारी साइकिल से काम पर जाना शुरू करेंगे।

[Question ID = 106843]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 527369]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 527370]

3. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 527371]

4. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527372]

03 Dec 2025 2:30PM Shift 2/PCRTDEC3SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 03 Dec 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) In which year did Rabindranath Tagore receive the Nobel Prize for Literature for his work 'Gitanjali'?

रवींद्रनाथ टैगोर को उनकी रचना 'गीतांजलि' के लिए साहित्य का नोबेल पुरस्कार किस वर्ष प्राप्त हुआ?

[Question ID = 100020]

1. 1905

[Option ID = 500077]

2. 1913

[Option ID = 500078]

3. 1921

[Option ID = 500079]

4. 1930

[Option ID = 500080]

2) Which of the following Indian festivals was officially recognized in Ahmedabad since 1989?

निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय त्योहार 1989 से अहमदाबाद में आधिकारिक रूप से मान्यता प्राप्त है?

[Question ID = 100089]

1. Navratri / नवरात्रि

[Option ID = 500353]

2. Uttarayan / उत्तरायण

[Option ID = 500354]

3. Rann Utsav / रण उत्सव

[Option ID = 500355]

4. Tarnetar Fair / तरनेतर मेला

[Option ID = 500356]

3) Who among the following was the first Indian to win an individual gold medal at the Olympic Games?

निम्नलिखित में से कौन पहले भारतीय थे जिन्होंने ओलंपिक खेलों में व्यक्तिगत स्वर्ण पदक जीता?

[Question ID = 100112]

1. Sushil Kumar / सुशील कुमार

[Option ID = 500445]

2. Rajyavardhan Singh Rathore / राज्यवर्धन सिंह राठौर

[Option ID = 500446]

3. Abhinav Bindra / अभिनव बिंद्रा

[Option ID = 500447]

4. Leander Paes / लिएंडर पेस

[Option ID = 500448]

4) Who was the court poet of Harshavardhana and author of 'Harshacharita'?

हर्षवर्धन के दरबारी कवि और 'हर्षचरित' के लेखक कौन थे?

[Question ID = 100218]

1. Kalidasa / कालिदास

[Option ID = 500869]

2. Banabhatta / बाणभट्ट

[Option ID = 500870]

3. Vishakhadatta / विशाखदत्त

[Option ID = 500871]

4. Bharavi / भारवि

[Option ID = 500872]

5) Which of the following is a pull factor in migration?

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रवासन का आकर्षण कारक है?

[Question ID = 100467]

1. Floods in the home region / मूल क्षेत्र में बाढ़

[Option ID = 501865]

2. Drought in villages / गाँवों में सूखा

[Option ID = 501866]

3. Better job opportunities in cities / शहरों में बेहतर रोजगार के अवसर

[Option ID = 501867]

4. Unemployment in rural areas / ग्रामीण क्षेत्रों में बेरोजगारी

[Option ID = 501868]

6) The Industrial Policy Resolution 1956 categorized industries into Schedule A, B, and C to:

औद्योगिक नीति संकल्प 1956 ने उद्योगों को अनुसूची A, B और C में वर्गीकृत किया ताकि:

[Question ID = 105615]

1. Reduce state control / राज्य का नियंत्रण कम किया जा सके

[Option ID = 522457]

2. Promote agriculture / कृषि को बढ़ावा दिया जा सके

[Option ID = 522458]

3. Regulate inflation / मुद्रास्फीति को नियंत्रित किया जा सके

[Option ID = 522459]

4. Define state versus private sector role / राज्य और निजी क्षेत्र की भूमिका को परिभाषित किया जा सके

[Option ID = 522460]

7) Which novel by Jhumpa Lahiri won the Pulitzer Prize?

झुम्पा लाहिड़ी के किस उपन्यास ने पुलित्जर पुरस्कार जीता?

[Question ID = 105694]

1. Interpreter of Maladies / इंटरप्रेटर ऑफ मैलाडीज

[Option ID = 522773]

2. The Namesake / द नेमसेक

[Option ID = 522774]

3. Unaccustomed Earth / अनअकस्टम्ड अर्थ

[Option ID = 522775]

4. The Lowland / द लोवलैंड

[Option ID = 522776]

8) Who became the fastest person ever on a bicycle over 200 meters (from a flying start), clocking 8.941 seconds in Konya, Turkey?

कौन व्यक्ति कोन्या, तुर्की में 200 मीटर (फ्लाइंग स्टार्ट से) साइकिल पर सबसे तेज़ गति से तय करने वाला बना, जिसने 8.941 सेकंड में दूरी पूरी की?

[Question ID = 105703]

1. Chris Hoy / क्रिस होय

[Option ID = 522809]

2. Matthew Richardson / मैथ्यू रिचर्डसन

[Option ID = 522810]

3. Filippo Ganna / फिलिपो गाना

[Option ID = 522811]

4. Jeffrey Hoogland / जेफ्री हूगलैंड

[Option ID = 522812]

9) Which of the following rivers is primarily responsible for the formation of the Indo-Gangetic Plain?

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी मुख्य रूप से इंडो-गैंगेटिक मैदान के निर्माण के लिए उत्तरदायी है?

[Question ID = 105740]

1. Yamuna / यमुना

[Option ID = 522957]

2. Brahmaputra / ब्रह्मपुत्र

[Option ID = 522958]

3. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 522959]

4. Ganga / गंगा

[Option ID = 522960]

10) In which year did FINA implement the FINA World Swimming Championship (25 m), Commonly known as the Short-Course Championships, as a biennial event?

FINA ने FINA वर्ल्ड स्विमिंग चैंपियनशिप (25 मीटर), जिसे आमतौर पर शॉर्ट-कोर्स चैंपियनशिप कहा जाता है, को द्विवार्षिक (हर दो साल में) आयोजन के रूप में किस वर्ष लागू किया?

[Question ID = 105823]

1. 1986

[Option ID = 523289]

2. 1995

[Option ID = 523290]

3. 2000

[Option ID = 523291]

4. 2004

[Option ID = 523292]

Topic:- LRUNIT1

1) Identify the roll number with a non-reversed number pair.

उस रोल नंबर की पहचान करें जिसमें अंक जोड़ी उलटी **नहीं** है।

[Question ID = 107808]

1. 654X321

[Option ID = 531229]

2. 321X123

[Option ID = 531230]

3. 432X234

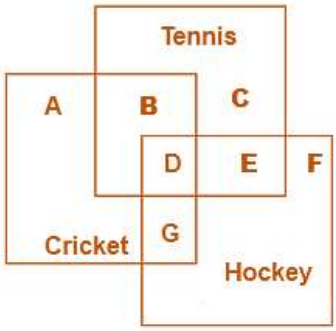
[Option ID = 531231]

4. 543X345

[Option ID = 531232]

2) The diagram provided below represents those students who play Tennis, Cricket, and Hockey. Based on the given Venn diagram, identify those who play cricket and hockey but NOT tennis.

नीचे दिया गया चित्र उन छात्रों को दर्शाता है जो टेनिस, क्रिकेट और हॉकी खेलते हैं।
दिए गए वेन आरेख के आधार पर, उन छात्रों की पहचान करें जो क्रिकेट और हॉकी खेलते हैं लेकिन टेनिस **नहीं**।



[Question ID = 109176]

1. A

[Option ID = 536701]

2. G

[Option ID = 536702]

3. F

[Option ID = 536703]

4. C

[Option ID = 536704]

Topic:- IAUNIT1

1) What is the value of (150÷10-5)×(8+2)?

(150÷10-5)×(8+2) का मान क्या है?

[Question ID = 104747]

1. 100

[Option ID = 518985]

2. 75

[Option ID = 518986]

3. 80

[Option ID = 518987]

4. 85

[Option ID = 518988]

2) Which statement is TRUE about self-awareness?

आत्म-जागरूकता के बारे में कौन-सा कथन **सत्य** है?

[Question ID = 107442]

1. It avoids reflection. / यह मीमांसा (चिंतन) से बचता है।

[Option ID = 529765]

2. It leads to better emotional control. / इससे भावनात्मक नियंत्रण बेहतर होता है।

[Option ID = 529766]

3. It creates stress. / इससे तनाव पैदा होता है।

[Option ID = 529767]

4. It discourages growth. / यह विकास को हतोत्साहित करता है।

[Option ID = 529768]

3) What is the average of the following numbers:

इन संख्याओं का औसत क्या है:
12, 18, 24, 30, 36?

[Question ID = 107511]

1. 24

[Option ID = 530041]

2. 25

[Option ID = 530042]

3. 26

[Option ID = 530043]

4. 27

[Option ID = 530044]

4) If 40% of a number is 80, what is the number?

यदि किसी संख्या का 40%, 80 है, तो वह संख्या क्या है?

[Question ID = 109574]

1. 180

[Option ID = 538293]

2. 240

[Option ID = 538294]

3. 200

[Option ID = 538295]

4. 160

[Option ID = 538296]

5) A student scored an average of 60 marks in 5 subjects. If his highest score is 80 and lowest is 40, what is the average of the remaining 3 subjects?

एक छात्र ने 5 विषयों में औसतन 60 अंक प्राप्त किए। यदि उसके अधिकतम अंक 80 और न्यूनतम अंक 40 हैं, तो शेष 3 विषयों का औसत क्या है?

[Question ID = 109613]

1. 55

[Option ID = 538449]

2. 60

[Option ID = 538450]

3. 65

[Option ID = 538451]

4. 70

[Option ID = 538452]

6) Select the CORRECT sequence of mathematical signs to sequentially replace the A and B to balance the given equation.
15 A 5 B 4 = 35

दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए A और B के स्थान पर क्रमवार **सही** गणितीय चिन्हों का चयन करें।
15 A 5 B 4 = 35

[Question ID = 109648]

1. ×, −

[Option ID = 538589]

2. ÷, −

[Option ID = 538590]

3. +, ×

[Option ID = 538591]

4. ÷, ×

[Option ID = 538592]

Topic:- MATHUNIT1

1)

If m + n = 10 and mn = 21, find the value of $m^2 + n^2 - mn$.

यदि m + n = 10 और mn = 21, तो $m^2 + n^2 - mn$ का मान ज्ञात कीजिए।.

[Question ID = 102538]

1. 57

[Option ID = 510149]

2. 47

[Option ID = 510150]

3. 27

[Option ID = 510151]

4. 37

[Option ID = 510152]

2) A solid wheel is in the form of a right circular cylinder of radius 1.5 m and thickness 0.25 m. If 25 such wheels are melted and recast into a solid cylindrical pillar of radius 1.25 m, find the approximate height of the pillar. (take π = 3.14)

एक ठोस पहिया जो एक समवृत्त बेलन के रूप में है, जिसकी त्रिज्या 1.5 मीटर और मोटाई 0.25 मीटर है। यदि ऐसे 25 पहियों को पिघलाकर एक ठोस बेलनाकार स्तंभ में ढाला जाता है जिसकी त्रिज्या 1.25 मीटर है, तो स्तंभ की लगभग ऊँचाई ज्ञात कीजिए। (π = 3.14 मानिए)

[Question ID = 102596]

1. 17 m / 17 मीटर

[Option ID = 510381]

2. 9 m / 9 मीटर

[Option ID = 510382]

3. 23 m / 23 मीटर

[Option ID = 510383]

4. 16 m / 16 मीटर

[Option ID = 510384]

3) If the base of a triangle is 18 m and its area is 81 m^2, what is the height?

यदि एक त्रिभुज की आधार 18 मीटर है और उसका क्षेत्रफल 81 वर्ग मीटर है, तो उसकी ऊँचाई कितनी मीटर होगी?

[Question ID = 102655]

1. 9 m / 9 मीटर

[Option ID = 510617]

2. 7 m / 7 मीटर

[Option ID = 510618]

3. 6 m / 6 मीटर

[Option ID = 510619]

4. 10 m / 10 मीटर

[Option ID = 510620]

4) If a = √(144/49) and b = √144 ÷ √49, which of the following is TRUE?

यदि a = √(144/49) और b = √144 ÷ √49, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सत्य** है?

[Question ID = 102727]

1. a is rational, but b is irrational / a परिमेय है, लेकिन b अपरिमेय है

[Option ID = 510905]

2. a and b are equal rational numbers / a और b समान परिमेय संख्याएँ हैं

[Option ID = 510906]

3. a is irrational while b is rational / a अपरिमेय है जबकि b परिमेय है

[Option ID = 510907]

4. a and b are unequal but both rational / a और b असमान हैं लेकिन दोनों परिमेय हैं

[Option ID = 510908]

5)

A number t is defined as follows: t = (3/8) + (7/16) + (11/32) + (√4 − 1). Which category does t belong to?

एक संख्या t को निम्न प्रकार परिभाषित किया गया है: t = (3/8) + (7/16) + (11/32) + (√4 − 1) t किस श्रेणी में आती है?

[Question ID = 102731]

1. Irrational number / अपरिमेय संख्या

[Option ID = 510921]

2. Rational but not integer / परिमेय लेकिन पूर्णांक नहीं

[Option ID = 510922]

3. Integer but not natural number / पूर्णांक लेकिन प्राकृतिक संख्या नहीं

[Option ID = 510923]

4. Natural number / प्राकृतिक संख्या

[Option ID = 510924]

6) If $x + y = 11$ and $x - y = 3$, find the value of $x^2 - xy + y^2$.

यदि $x + y = 11$ और $x - y = 3$, तो $x^2 - xy + y^2$ का मान क्या होगा?

[Question ID = 106855]

1. 27

[Option ID = 527417]

2. 37

[Option ID = 527418]

3. 47

[Option ID = 527419]

4. 57

[Option ID = 527420]

7) The cost price of 12 articles is the same as the selling price of 8 articles. What is the profit percent?

12 वस्तुओं का लागत मूल्य 8 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत क्या है?

[Question ID = 106903]

1. 46%

[Option ID = 527609]

2. 32%

[Option ID = 527610]

3. 45%

[Option ID = 527611]

4. 50%

[Option ID = 527612]

8) A 60-gram mixture has a ratio of zinc to copper of 2:1. If the ratio is to be changed to 1:2, what quantity of copper needs to be added?

एक 60 ग्राम मिश्रण में जिंक और कॉपर का अनुपात 2:1 है। यदि इस अनुपात को 1:2 में बदलना है, तो कॉपर की कितनी मात्रा मिलानी होगी?

[Question ID = 107016]

1. 80 gram / 80 ग्राम

[Option ID = 528061]

2. 90 gram / 90 ग्राम

[Option ID = 528062]

3. 60 gram / 60 ग्राम

[Option ID = 528063]

4. 65 gram / 65 ग्राम

[Option ID = 528064]

Topic:- MAUNIT1

1) Find the letters in place of the question mark (?) in the series given below.
ATY1, FOW3, KJU5, ?, UZQ9

नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-से अक्षर आएंगे?
ATY1, FOW3, KJU5, ?, UZQ9

[Question ID = 105514]

1. EHS6

[Option ID = 522053]

2. SHP6

[Option ID = 522054]

3. PES7

[Option ID = 522055]

4. PSH7

[Option ID = 522056]

2) Find the number that bears the same relationship to the third number as the second number bears to the first number.
12 : 63 :: 10 : ?

उस संख्या को ज्ञात कीजिए, जो तीसरी संख्या से वही संबंध रखती है जैसा कि दूसरी संख्या पहली संख्या से रखती है।
12 : 63 :: 10 : ?

[Question ID = 108859]

1. 70

[Option ID = 535433]

2. 47

[Option ID = 535434]

3. 61

[Option ID = 535435]

4. 53

[Option ID = 535436]

3) Arrange the given English words in alphabetical order and choose the one that comes first.

दिए गए अंग्रेजी शब्दों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित करें और सबसे पहले आने वाले शब्द को चुनें।

[Question ID = 108884]

1. Quarry

[Option ID = 535533]

2. Quarter

[Option ID = 535534]

3. Quarrel

[Option ID = 535535]

4. Qualify

[Option ID = 535536]

4) Find the relationship and complete the analogy.
5 : 21 :: 7 : 43 :: 9 : ?

संबंध को ज्ञात करें और सादृश्य (एनालॉजी) को पूर्ण करें।
5 : 21 :: 7 : 43 :: 9 : ?

[Question ID = 108919]

1. 73

[Option ID = 535673]

2. 78

[Option ID = 535674]

3. 70

[Option ID = 535675]

4. 81

[Option ID = 535676]

5) Complete the analogy:
AZC : BYD :: CXE : ?

सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा कीजिए:
AZC : BYD :: CXE : ?

[Question ID = 109079]

1. DWF

[Option ID = 536313]

2. DYG

[Option ID = 536314]

3. DZE

[Option ID = 536315]

4. DYF

[Option ID = 536316]

6) Complete the analogy:
JQT : LSV :: KRU : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें:
JQT : LSV :: KRU : ?

[Question ID = 109093]

1. MTW

[Option ID = 536369]

2. NTV

[Option ID = 536370]

3. NSW

[Option ID = 536371]

4. MUX

[Option ID = 536372]

Topic:- PHYSICS

1) An object is at 25 cm from a converging lens of focal length 20 cm. A glass slab of thickness 2 cm and refractive index 1.5 is placed in front of the object (between object and lens), with faces parallel to lens. Find the shift in image position due to slab.

एक वस्तु एक अभिसारी लेंस से 25 सेमी की दूरी पर रखी गई है, जिसकी फोकस दूरी 20 सेमी है। वस्तु और लेंस के बीच एक कांच की पट्टी रखी गई है जिसकी मोटाई 2 सेमी और अपवर्तनांक 1.5 है, तथा इसके फलक लेंस के समानांतर हैं। कांच की पट्टी के कारण प्रतिबिंब की स्थिति में विस्थापन ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 101043]

1. 12.36 cm away from lens / लेंस से 12.36 सेमी दूर

[Option ID = 504169]

2. 12.36 cm towards the lens / लेंस की ओर 12.36 सेमी

[Option ID = 504170]

3. 22.36 cm away from lens / लेंस से 22.36 सेमी दूर

[Option ID = 504171]

4. 22.36 cm towards the lens / लेंस की ओर 22.36 सेमी

[Option ID = 504172]

2) A convex mirror of focal length 20 cm has an object placed 50 cm in front. Find the image distance.

एक उत्तल दर्पण जिसकी फोकस दूरी 20 सेमी है, उसके सामने 50 सेमी की दूरी पर एक वस्तु रखी गई है। प्रतिबिंब की दूरी ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 101087]

1. 10 cm / 10 सेमी

[Option ID = 504345]

2. 12 cm / 12 सेमी

[Option ID = 504346]

3. 14 cm / 14 सेमी

[Option ID = 504347]

4. 19 cm / 19 सेमी

[Option ID = 504348]

3) In the Newton's two-prism experiment, which arrangement demonstrates that the spectrum obtained from the first prism can be recombined to give back white light?

न्यूटन के दो-प्रिज्म प्रयोग में, कौन-सा विन्यास यह दर्शाता है कि पहले प्रिज्म से प्राप्त स्पेक्ट्रम को पुनः मिलाकर सफेद प्रकाश प्राप्त किया जा सकता है?

[Question ID = 101299]

1. Second prism is placed with its base parallel to the first prism's base. / दूसरा प्रिज्म पहले प्रिज्म के आधार के समानांतर रखा जाता है।

[Option ID = 505193]

2. Second prism is placed inverted, with its base opposite that of the first prism. / दूसरा प्रिज्म उल्टा रखा जाता है, जिसका आधार पहले प्रिज्म के आधार के विपरीत होता है।

[Option ID = 505194]

3. Two prisms are placed in contact, base-to-base. / दोनों प्रिज्मों को आधार से आधार की ओर संपर्क में रखा जाता है।

[Option ID = 505195]

4. Two prisms are placed at right angles to each other. / दोनों प्रिज्मों को एक-दूसरे के लंबवत रखा जाता है।

[Option ID = 505196]

4) The force experienced by a current-carrying conductor placed in a magnetic field is maximum when:

जब एक धारा-वाहक चालक को चुंबकीय क्षेत्र में रखा जाता है, तो उसके द्वारा अनुभव किया जाने वाला बल कब अधिकतम होता है:

[Question ID = 101312]

1. The angle between the conductor and magnetic field is 0°. / जब चालक और चुंबकीय क्षेत्र के बीच कोण 0° होता है।

[Option ID = 505245]

2. The angle between the conductor and magnetic field is 90°. / जब चालक और चुंबकीय क्षेत्र के बीच कोण 90° होता है।

[Option ID = 505246]

3. The current is zero. / जब धारा शून्य होती है।

[Option ID = 505247]

4. The magnetic field is zero. / जब चुंबकीय क्षेत्र शून्य होता है।

[Option ID = 505248]

5) In a uniform magnetic field, if the current in a conductor is reversed, what happens to the force on the conductor?

एक समान चुंबकीय क्षेत्र में, यदि चालक में प्रवाहित धारा को उलट दिया जाए, तो चालक पर लगने वाले बल पर क्या प्रभाव पड़ेगा:

[Question ID = 101353]

1. The force remains unchanged / बल अपरिवर्तित रहता है

[Option ID = 505409]

2. The force doubles / बल दोगुना हो जाता है

[Option ID = 505410]

3. The force reverses direction / बल की दिशा उलट जाती है

[Option ID = 505411]

4. The force is halved / बल आधा हो जाता है

[Option ID = 505412]

6) Which of the following statement is NOT TRUE:

निम्न में से कौन-सा कथन **सत्य नहीं** है:

[Question ID = 101489]

1. Magnetic line of force makes a closed path / बल की चुंबकीय रेखा एक बंद पथ बनाती है

[Option ID = 505953]

2. Magnetic lines of force start from south pole and ends at north pole / बल की चुंबकीय रेखाएं दक्षिण ध्रुव से शुरू होती हैं और उत्तर ध्रुव पर समाप्त होती हैं

[Option ID = 505954]

3. Two magnetic lines of force never cross each other / बल की दो चुंबकीय रेखाएं कभी एक दूसरे को पार नहीं करतीं

[Option ID = 505955]

4. Magnetic lines of force can pass through wooden materials / बल की चुंबकीय रेखाएं लकड़ी की वस्तुओं से गुज़र सकती हैं

[Option ID = 505956]

Topic:- GKMP

1) Which plateau of Madhya Pradesh is included in the Maikal ranges?

मध्य प्रदेश का कौन-सा पठार मैकाल पर्वतमाला में शामिल है?

[Question ID = 100655]

1. Malwa Plateau / मालवा पठार

[Option ID = 502617]

2. Bundelkhand Plateau / बुंदेलखंड पठार

[Option ID = 502618]

3. Amarkantak Plateau / अमरकंटक पठार

[Option ID = 502619]

4. Rewa Plateau / रीवा पठार

[Option ID = 502620]

2) Who are the Basdeva in Baghelkhand tradition in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश की बघेलखंड परंपरा में बसदेवा कौन होते हैं?

[Question ID = 100831]

1. Tribal warriors / आदिवासी योद्धा

[Option ID = 503321]

2. Priests / पुजारी

[Option ID = 503322]

3. A traditional community of singers / पारंपरिक गायकों का समुदाय

[Option ID = 503323]

4. Farmers / किसान

[Option ID = 503324]

3) What distinguishes the style of singing in Baghelkhand region in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के बघेलखंड क्षेत्र में गायन शैली को क्या विशेष बनाता है?

[Question ID = 100838]

1. Soft and melodious tunes / मधुर और कोमल धुनें

[Option ID = 503349]

2. Use of classical raagas only / केवल शास्त्रीय रागों का उपयोग

[Option ID = 503350]

3. Strong, powerful voices and diverse themes / मजबूत, प्रभावशाली आवाजें और विविध विषयवस्तु

[Option ID = 503351]

4. Limited to religious themes only / केवल धार्मिक विषयों तक सीमित

[Option ID = 503352]

4) Majhgaon Medium Irrigation Project in Madhya Pradesh belongs to which river basin?

मध्य प्रदेश में स्थित मझगांव मध्यम सिंचाई परियोजना किस नदी घाटी से संबंधित है?

[Question ID = 100915]

1. Ganga / गंगा

[Option ID = 503657]

2. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503658]

3. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503659]

4. Mahi / माही

[Option ID = 503660]

5) The usage of English in urban Madhya Pradesh can be primarily attributed to:

शहरी मध्य प्रदेश में अंग्रेज़ी भाषा के उपयोग का मुख्य कारण क्या है?

[Question ID = 106109]

1. Religious influence / धार्मिक प्रभाव

[Option ID = 524433]

2. Post-independence language policies / स्वतंत्रता के बाद की भाषा नीतियाँ

[Option ID = 524434]

3. Growth of service industries and education / सेवा उद्योगों और शिक्षा का विकास

[Option ID = 524435]

4. Agricultural modernization / कृषि आधुनिकीकरण

[Option ID = 524436]

6) Which deities are honoured during the Gangaur dance in the Nimar region in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के निमाड़ क्षेत्र में गंगौर नृत्य के दौरान किन देवी-देवताओं की पूजा की जाती है?

[Question ID = 106147]

1. Lord Shiva and Parvati / भगवान शिव और पार्वती

[Option ID = 524585]

2. Ranubai and Dhaniyer Suryadev / रानुबाई और धनियर सूर्यदेव

[Option ID = 524586]

3. Krishna and Radha / कृष्ण और राधा

[Option ID = 524587]

4. Lakshmi and Ganesh / लक्ष्मी और गणेश

[Option ID = 524588]

7) In which part of Madhya Pradesh is Sanjay National Park located?

मध्य प्रदेश के किस भाग में संजय राष्ट्रीय उद्यान स्थित है?

[Question ID = 106297]

1. Sidhi / सीधी

[Option ID = 525185]

2. Kanha / कान्हा

[Option ID = 525186]

3. Shivpuri / शिवपुरी

[Option ID = 525187]

4. Indore / इंदौर

[Option ID = 525188]

8) Which of the following leaders was NOT born in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-से नेता का जन्म मध्य प्रदेश में **नहीं** हुआ था?

[Question ID = 106322]

1. B.R. Ambedkar / बी.आर. अंबेडकर

[Option ID = 525285]

2. Shankar Dayal Sharma / शंकर दयाल शर्मा

[Option ID = 525286]

3. Subhas Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस

[Option ID = 525287]

4. Chandrashekhar Azad / चंद्रशेखर आज़ाद

[Option ID = 525288]

9) Which of the following rivers are sub-basins of the Yamuna Basin?

निम्नलिखित में से कौन-कौन-सी नदियाँ यमुना घाटी (बेसिन) की उप-घाटियाँ (सब-बेसिन) हैं?

[Question ID = 106367]

1. Sone and Tapti / सोन और ताप्ती

[Option ID = 525465]

2. Chambal, Betwa, Ken / चंबल, बेतवा, केन

[Option ID = 525466]

3. Narmada, Mahi, Sindh / नर्मदा, माही, सिंध

[Option ID = 525467]

4. Tapti, Ken, Sone / ताप्ती, केन, सोन

[Option ID = 525468]

10) Into which major river does the Ken River ultimately drain?

केन नदी अंततः किस प्रमुख नदी में जाकर मिलती है?

[Question ID = 106422]

1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 525685]

2. Ganga / गंगा

[Option ID = 525686]

3. Betwa / बेतवा

[Option ID = 525687]

4. Yamuna / यमुना

[Option ID = 525688]

Topic:- LRUNIT2

1) Mohan said, "The woman sitting next to me is the wife of my father's only son." How is the woman related to Mohan?

मोहन ने कहा, "मेरे पास बैठी महिला मेरे पिता के इकलौते बेटे की पत्नी है।" तो वह महिला मोहन से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 108005]

1. Aunt / आंटी

[Option ID = 532017]

2. Mother / माँ

[Option ID = 532018]

3. Sister-in-law / भाभी

[Option ID = 532019]

4. Wife / पत्नी

[Option ID = 532020]

2) A person starts walking from point A and walks 8 km North, then 6 km East, and finally 8 km South. What is the shortest distance between his starting point and ending point?

एक व्यक्ति बिंदु A से चलना शुरू करता है और 8 किलोमीटर उत्तर दिशा में चलता है, फिर 6 किलोमीटर पूर्व दिशा में और अंत में 8 किलोमीटर दक्षिण दिशा में चलता है। उसके प्रारंभिक बिंदु और अंतिम बिंदु के बीच की सबसे छोटी दूरी क्या है?

[Question ID = 108133]

1. 6 km / 6 किमी

[Option ID = 532529]

2. 8 km / 8 किमी

[Option ID = 532530]

3. 10 km / 10 किमी

[Option ID = 532531]

4. 12 km / 12 किमी

[Option ID = 532532]

3) Six persons (A, B, C, D, E and F) sit around a circular shaped table facing towards the center of the table but NOT necessarily in the same order. D sits 2nd to the left of E. One person sits between D and B. One person sits between A and C. B doesn't sit adjacent to A. C doesn't sit adjacent to D.

Who sits 3rd to the left of C?

छह व्यक्ति (A, B, C, D, E और F) एक गोल आकार की मेज के चारों ओर बैठे हैं और सभी मेज के केंद्र की ओर मुख किए हुए हैं, लेकिन जरूरी **नहीं** कि उसी क्रम में हों। D, E के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। D और B के बीच एक व्यक्ति बैठा है। A और C के बीच एक व्यक्ति बैठा है। B, A के पास **नहीं** बैठा है। C, D के पास **नहीं** बैठा है।

C के बाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

[Question ID = 108210]

1. E

[Option ID = 532837]

2. F

[Option ID = 532838]

3. B

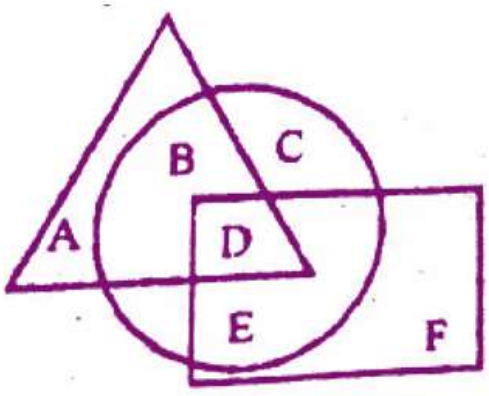
[Option ID = 532839]

4. D

[Option ID = 532840]

4) In the given figure, the circle represents children, the triangle represents singers, and the square represents girls. Which portion represents girl children who are singers?

दिए गए चित्र में, वृत्त बच्चों को दर्शाता है, त्रिभुज गायकों को दर्शाता है, और वर्ग लड़कियों को दर्शाता है। कौन-सा भाग उन लड़कियों को दर्शाता है जो गायक हैं?



[Question ID = 109199]

1. E

[Option ID = 536793]

2. F

[Option ID = 536794]

3. D

[Option ID = 536795]

4. B

[Option ID = 536796]

Topic:- LRUNIT3

1) If "GLOVE" is written as "HMPWF," what is the code for "SHIRT"?

यदि "GLOVE" को "HMPWF" के रूप में लिखा गया है, तो "SHIRT" को उसी कोड में कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108336]

1. TIJSU

[Option ID = 533341]

2. TIJSX

[Option ID = 533342]

3. TIJTS

[Option ID = 533343]

4. UIJSU

[Option ID = 533344]

2) Find the next term in the following series.

A2, D4, G8, J16, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में अगला पद क्या होगा:

A2, D4, G8, J16, ?

[Question ID = 108352]

1. M24

[Option ID = 533405]

2. M32

[Option ID = 533406]

3. L32

[Option ID = 533407]

4. N24

[Option ID = 533408]

3) **Directions:** Select the related word from the given alternatives

Sweden : Stockholm :: South Korea: ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

स्वीडन : स्टॉकहोम :: दक्षिण कोरिया : ?

[Question ID = 108489]

1. Cape Town / केप टाउन

[Option ID = 533953]

2. Johannesburg / जोहानसबर्ग

[Option ID = 533954]

3. Pretoria / प्रिटोरिया

[Option ID = 533955]

4. Seoul / सियोल

[Option ID = 533956]

4) Find which of the figures in Image Y logically completes the analogy in Image X.

चित्र Y में से उस आकृति का चयन करें जो चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) को तार्किक रूप से पूर्ण करती है।

Image X:

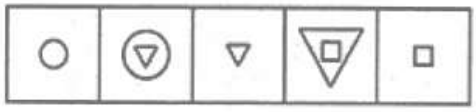


Image Y:

(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109291]

1. A

[Option ID = 537161]

2. B

[Option ID = 537162]

3. C

[Option ID = 537163]

4. D

[Option ID = 537164]

5) Count the number of squares in the given figure.

दिए गए चित्र में कुल कितने वर्ग हैं, इसकी गणना करें।

[Question ID = 109354]

1. 11

[Option ID = 537413]

2. 8

[Option ID = 537414]

3. 9

[Option ID = 537415]

4. 10

[Option ID = 537416]

6) What will be the next in given series?

दी गई श्रृंखला में अगला क्या होगा?

↻ : ↺ :: ↩ : ?

[Question ID = 109365]

1. ↪

[Option ID = 537457]

2. ↩

[Option ID = 537458]

3. ↺

[Option ID = 537459]

4. ↖

[Option ID = 537460]

7) Find the missing image in the series.

श्रृंखला में अनुपस्थित छवि को खोजें।

L, ⬟, ■■, ★|, ?, ★▲■

[Question ID = 109380]

1. ★▲

[Option ID = 537517]

2. ★⬟

[Option ID = 537518]

3. ★■

[Option ID = 537519]

4. ★⬢

[Option ID = 537520]

Topic:- LRUNIT4

1) In a row of 60 students, Rohit is 17th from the left and 44th from the right. How many students are sitting between the 2nd and the 2nd last student, excluding Rohit?

60 छात्रों की एक पंक्ति में, रोहित बाएँ से 17वें और दाएँ से 44वें स्थान पर बैठा है। रोहित को छोड़कर, दूसरे और दूसरे अंतिम छात्र के बीच कितने छात्र बैठे हैं?

[Question ID = 104548]

1. 50 students / 50 छात्र

[Option ID = 518189]

2. 48 students / 48 छात्र

[Option ID = 518190]

3. 55 students / 55 छात्र

[Option ID = 518191]

4. 53 students / 53 छात्र

[Option ID = 518192]

2) **Arrange the following sentences to form a coherent paragraph:**
(A) The final product is a durable and beautiful piece of furniture.
(B) First, a carpenter selects the right type of wood.
(C) Next, the wood is cut, shaped, and polished.
(D) After that, the pieces are joined together to form the structure.

एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए वाक्यों को इस क्रम में रखें:
(A) अंतिम उत्पाद एक टिकाऊ और सुंदर फर्नीचर का टुकड़ा होता है।
(B) सबसे पहले, एक बढ़ई **सही** प्रकार की लकड़ी का चयन करता है।
(C) फिर लकड़ी को काटा, आकार दिया और पॉलिश किया जाता है।
(D) उसके बाद, टुकड़ों को जोड़कर संरचना तैयार की जाती है।

[Question ID = 104623]

1. BCDA

[Option ID = 518489]

2. BDAC

[Option ID = 518490]

3. ADCB

[Option ID = 518491]

4. CBAD

[Option ID = 518492]

3) A company promotes mostly male employees despite an equal number of male and female candidates. What is the valid inference?

एक कंपनी समान संख्या में पुरुष और महिला उम्मीदवारों के बावजूद अधिकांशतः पुरुष कर्मचारियों को पदोन्नत करती है। इससे क्या निष्कर्ष सही माना जा सकता है?

[Question ID = 108524]

1. Company favours males. / क्या कंपनी पुरुषों का पक्ष लेती है।

[Option ID = 534093]

2. Females are less qualified. / क्या महिलाएं कम योग्य हैं।

[Option ID = 534094]

3. Males work more hours. / क्या पुरुष अधिक घंटे काम करते हैं।

[Option ID = 534095]

4. Promotions based on seniority. / क्या पदोन्नति वरिष्ठता के आधार पर होती है।

[Option ID = 534096]

4) Despite similar experience, female employees receive fewer training opportunities than males. What can be concluded?

समान अनुभव होने के बावजूद महिला कर्मचारियों को पुरुषों की तुलना में कम प्रशिक्षण के अवसर मिलते हैं। इससे क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 108531]

1. Females ask for less training. / महिलाएं कम प्रशिक्षण की मांग करती हैं।

[Option ID = 534121]

2. Training biased to males. / प्रशिक्षण पुरुषों के पक्ष में पक्षपाती होता है।

[Option ID = 534122]

3. Females have fewer skills. / महिलाओं में कौशल की कमी होती है।

[Option ID = 534123]

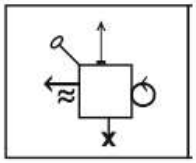
4. Training budget limited. / प्रशिक्षण बजट सीमित है।

[Option ID = 534124]

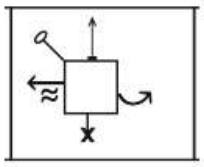
5) In the following questions, three out of the given four figures are related in some manner. Find out the figure which is NOT related?

निम्नलिखित प्रश्नों में, दी गई चार आकृतियों में से तीन किसी न किसी प्रकार से आपस में संबंधित हैं। उस आकृति का पता लगाएँ जो संबंधित **नहीं** है।

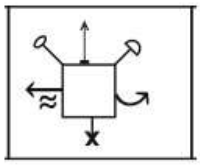
[Question ID = 108648]

1. 

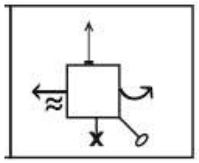
[Option ID = 534589]

2. 

[Option ID = 534590]

3. 

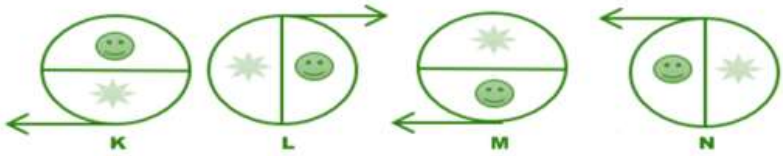
[Option ID = 534591]

4. 

[Option ID = 534592]

6) Identify the image that does NOT belong to the group.

समूह में से उस चित्र की पहचान करें जो इस समूह का हिस्सा **नहीं** है।



[Question ID = 109406]

1. K

[Option ID = 537621]

2. L

[Option ID = 537622]

3. M

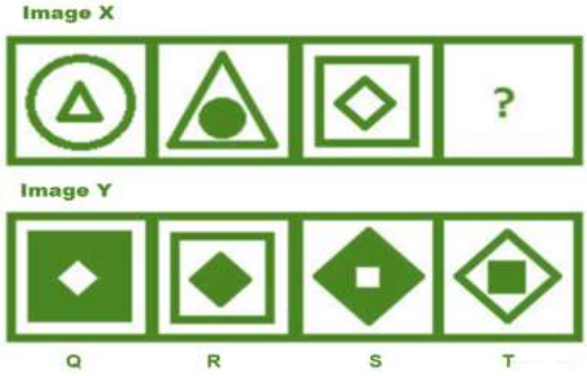
[Option ID = 537623]

4. N

[Option ID = 537624]

7) Determine which of the figures in Image Y logically completes the analogy in Image X.

चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए, चित्र Y में से कौन-सी छवि (इमेज) उपयुक्त होगी?



[Question ID = 109445]

1. Q

[Option ID = 537777]

2. R

[Option ID = 537778]

3. S

[Option ID = 537779]

4. T

[Option ID = 537780]

Topic:- IAUNIT2

1) You're managing national exam logistics. Due to flooding, 10% of centers are inaccessible. You can either delay exams for all or exclude only the affected. What should you do?

आप राष्ट्रीय परीक्षा व्यवस्था का प्रबंधन कर रहे हैं। बाढ़ के कारण 10% केंद्रों तक पहुँच पाना संभव नहीं है। आप या तो सभी केंद्रों की परीक्षाएँ स्थगित कर सकते हैं या केवल प्रभावित केंद्रों को ही परीक्षा से बाहर कर सकते हैं। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109829]

1. Reschedule exam for all / सभी के लिए परीक्षा पुनर्निर्धारित करें

[Option ID = 539313]

2. Hold exams and allow reattempts for flood zones / परीक्षा आयोजित करें और बाढ़ प्रभावित क्षेत्रों के लिए पुनः प्रयास की अनुमति दें

[Option ID = 539314]

3. Conduct oral tests in flood regions / बाढ़ क्षेत्रों में मौखिक परीक्षा आयोजित करें

[Option ID = 539315]

4. Cancel for flood zones only / केवल बाढ़ क्षेत्रों के लिए रद्द करें

[Option ID = 539316]

2) No woman is lazy.
Some men are lazy.
Conclusions:
I. No man is a woman.
II. Some lazy people are men.

कोई भी महिला आलसी नहीं होती।
कुछ पुरुष आलसी होते हैं।
निष्कर्ष:
I. कोई भी पुरुष महिला नहीं है।
II. कुछ आलसी लोग पुरुष हैं।

[Question ID = 109858]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539429]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539430]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539431]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539432]

Topic:- IAUNIT3

1) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're a nurse on a busy shift. A colleague is struggling to manage their patients and seems overwhelmed. You've finished your tasks for now.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
आप एक व्यस्त शिफ्ट में एक नर्स हैं। आपका एक सहकर्मी अपने मरीजों को संभालने में कठिनाई महसूस कर रहा है और तनावग्रस्त लग रहा है। आपने फिलहाल अपने कार्य पूरे कर लिए हैं।
अब आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105195]

1. Offer to help your colleague with their patients. / अपने सहकर्मी को उनके मरीजों की देखभाल में मदद की पेशकश करें।

[Option ID = 520777]

2. Take a break since your work is done. / अपना काम पूरा होने के बाद विश्राम करें।

[Option ID = 520778]

3. Report your colleague to the supervisor. / अपने सहकर्मी की शिकायत पर्यवेक्षक से करें।

[Option ID = 520779]

4. Wait until they ask for help. / जब तक वे मदद माँगें, तब तक प्रतीक्षा करें।

[Option ID = 520780]

2) Find the word which is between the 1st and 4th letters of the following word as per the English alphabet series.
CUTE

निम्नलिखित शब्द के पहले और चौथे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के अनुसार आने वाले शब्द को पहचानिए।
CUTE

[Question ID = 108700]

1. F

[Option ID = 534797]

2. D

[Option ID = 534798]

3. V

[Option ID = 534799]

4. Z

[Option ID = 534800]

3) Find the ODD one out.
Himalayas, Aravalli, Vindhya, Satpura, Alps

विषम (असंगत) विकल्प की पहचान करें।
हिमालय, अरावली, विंध्य, सतपुड़ा, आल्प्स

[Question ID = 108727]

1. Alps / आल्प्स

[Option ID = 534905]

2. Himalayas / हिमालय

[Option ID = 534906]

3. Aravalli / अरावली

[Option ID = 534907]

4. Vindhya / विंध्य

[Option ID = 534908]

4) Rearrange the letters E, L, S, E, P to form a meaningful word and select from the given alternatives, the word which is almost opposite in meaning to the word so formed.

अक्षरों E, L, S, E, P को पुनः व्यवस्थित करके एक अर्थपूर्ण शब्द बनाइए और दिए गए विकल्पों में से उस शब्द को चुनिए जिसका अर्थ बनाए गए शब्द के लगभग विपरीत हो।

[Question ID = 108760]

1. Awake

[Option ID = 535037]

2. Drowsy

[Option ID = 535038]

3. Nap

[Option ID = 535039]

4. Rest

[Option ID = 535040]

5) **Directions:** Study the following information carefully and answer the given questions.
P # Q means P is the mother of Q.
P + Q means P is the brother of Q.
P – Q means P is the father of Q.
P * Q means P is the sister of Q.
Which of the following shows that A is the aunt of E?

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें:
P # Q का अर्थ है P, Q की माँ है।
P + Q का अर्थ है P, Q का भाई है।
P – Q का अर्थ है P, Q का पिता है।
P * Q का अर्थ है P, Q की बहन है।
निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प यह दर्शाता है कि A, E की चाची है?

[Question ID = 108789]

1. A * B # C * D + E

[Option ID = 535153]

2. A + B – C * D # E

[Option ID = 535154]

3. A – B + C # D * E

[Option ID = 535155]

4. A # B * C + D – E

[Option ID = 535156]

6) **Directions:** These questions are based on the following information:
'P@Q' means 'Q is the mother of P'.
'P$Q' means 'Q is the husband of P'.
'P#Q' means 'Q is the sister of P'.
'P&Q' means 'Q is the son of P'.
If 'A & B @ C & D # E' then how is A related with E?

निर्देश: ये प्रश्न निम्नलिखित जानकारी पर आधारित हैं:
'P@Q' का अर्थ है 'Q, P की माँ है'।
'P$Q' का अर्थ है 'Q, P का पति है'।
'P#Q' का अर्थ है 'Q, P की बहन है'।
'P&Q' का अर्थ है 'Q, P का बेटा है'।
यदि 'A & B @ C & D # E' दिया गया है, तो A का E से क्या संबंध है?

[Question ID = 108801]

1. Father / पिता

[Option ID = 535201]

2. Son / बेटा

[Option ID = 535202]

3. Daughter / बेटी

[Option ID = 535203]

4. Mother / माँ

[Option ID = 535204]

7) **Directions:** Study the given information and answer the questions that follow.
There are 10 members in a family A, B, C, D, E, F, G, H, I and J. There are 4 couples in this family. A and I are married to each other and have 3 grandchildren and 2 children. Teacher is the only daughter of A. Farmer is the only sibling of Teacher. Farmer is the father-in-law of Shop Owner. H is married to Farmer. F is the nephew of Farmer. G is an unmarried Engineer and the daughter of Accounts Officer, E. F is a Doctor, who is the only grandson of Medical Officer, who is the husband of I. Bank Manager is the granddaughter of I, who is a House Wife. Advocate and Engineer are not siblings. B is aunt of C. Doctor and Engineer are siblings.
What is the profession of spouse of Farmer?

निर्देश: दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें:
परिवार में A, B, C, D, E, F, G, H, I और J - कुल 10 सदस्य हैं। इस परिवार में 4 जोड़े हैं। A और I एक-दूसरे से विवाहित हैं और उनके 2 बच्चे तथा 3 पोते-पोतियाँ हैं। शिक्षिका, A की एकमात्र बेटी है। किसान, शिक्षिका का एकमात्र भाई है। किसान, दुकान मालिक का ससुर है। H, किसान से विवाहित है। F, किसान का भतीजा है। G, एक अविवाहित इंजीनियर है और लेखा अधिकारी E की बेटी है। F एक डॉक्टर है, जो मेडिकल ऑफिसर का इकलौता पोता है, जो I का पति है। बैंक मैनेजर, I की पोती है, जो एक गृहिणी है। वकील और इंजीनियर भाई-बहन नहीं हैं। B, C की आंटी है। डॉक्टर और इंजीनियर भाई-बहन हैं।
किसान के जीवनसाथी का पेशा क्या है?

[Question ID = 108814]

1. Advocate / वकील

[Option ID = 535253]

2. Doctor / डॉक्टर

[Option ID = 535254]

3. Engineer / इंजीनियर

[Option ID = 535255]

4. Bank Manager / बैंक मैनेजर

[Option ID = 535256]

Topic:- MAUNIT2

1) Which architecture embeds triangles and circles simultaneously?

कौन-सी वास्तुकला त्रिभुज और वृत्त को एक साथ समाहित करती है?

[Question ID = 106678]

1. Pyramids of Giza / गीज़ा के पिरामिड

[Option ID = 526709]

2. Eiffel Tower / एफिल टॉवर

[Option ID = 526710]

3. Gothic windows / गॉथिक खिड़कियाँ

[Option ID = 526711]

4. Colosseum arches / कोलोसियम की मेहराबें

[Option ID = 526712]

2) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?
BEC_,BE_D,B_CD,_ECD

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर श्रृंखला पूर्ण होगी?
BEC_, BE_D, B_CD, _ECD

[Question ID = 106704]

1. D C E B

[Option ID = 526813]

2. F D E B

[Option ID = 526814]

3. E B C G

[Option ID = 526815]

4. D C E F

[Option ID = 526816]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which of these does NOT result in an acidic salt?

इनमें से कौन-सा अम्लीय लवण **नहीं** बनाता है?

[Question ID = 101539]

1. Phosphoric acid / फॉस्फोरिक अम्ल

[Option ID = 506153]

2. Carbonic acid / कार्बोनिक अम्ल

[Option ID = 506154]

3. Nitric acid / नाइट्रिक अम्ल

[Option ID = 506155]

4. Hydrochloric acid / हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

[Option ID = 506156]

2) Dolomite is an example of:

डोलोमाइट किसका उदाहरण है?

[Question ID = 101617]

1. Complex salt / संकुल लवण (कॉम्प्लेक्स सॉल्ट)

[Option ID = 506465]

2. Normal salt / सामान्य लवण

[Option ID = 506466]

3. Double salt / द्विलवण

[Option ID = 506467]

4. Acid salt / अम्लीय लवण

[Option ID = 506468]

3) Metal X forms a white oxide on heating, insoluble in water, and reacts minimally with acids. Identify X.

धातु X को गर्म करने पर यह सफेद ऑक्साइड बनाती है, जो पानी में अघुलनशील है, और यह अम्लों के साथ बहुत कम अभिक्रिया करती है। धातु X की पहचान करें।

[Question ID = 101650]

1. Aluminium / एल्युमिनियम

[Option ID = 506597]

2. Zinc / जस्ता (जिंक)

[Option ID = 506598]

3. Magnesium / मैग्नीशियम

[Option ID = 506599]

4. Iron / लोहा (आयरन)

[Option ID = 506600]

4) Which functional group exhibits the highest degree of s-character in its C-H bonds?

निम्नलिखित में से किस क्रियात्मक समूह (फंक्शनल ग्रुप) में उसके C-H बंधों में सबसे अधिक s-गुण पाया जाता है?

[Question ID = 101870]

1. Alkyne terminal hydrogen / एल्काइन टर्मिनल हाइड्रोजन

[Option ID = 507477]

2. Aldehyde hydrogen / एल्डीहाइड हाइड्रोजन

[Option ID = 507478]

3. Aromatic hydrogen / एरोमैटिक (सुगंधित) हाइड्रोजन

[Option ID = 507479]

4. Vinyl hydrogen / विनाइल हाइड्रोजन

[Option ID = 507480]

5) Which of the following is used as a coagulant in the manufacturing of rubber?

निम्नलिखित में से कौन-सा अम्ल रबर के निर्माण में एक कोएगुलेंट (स्कंदक पदार्थ) के रूप में उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 101927]

1. Acetic acid / एसीटिक अम्ल

[Option ID = 507705]

2. Hydrochloric acid / हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

[Option ID = 507706]

3. Sulphuric acid / सल्फ्यूरिक अम्ल

[Option ID = 507707]

4. Propanoic acid / प्रोपेनोइक अम्ल

[Option ID = 507708]

Topic:- BIOLOGY

1) Which of the following changes in boys during puberty is directly linked to testosterone secretion?

किशोरावस्था के दौरान लड़कों में होने वाले निम्नलिखित परिवर्तनों में से कौन-सा परिवर्तन सीधे टेस्टोस्टेरोन स्राव से जुड़ा होता है?

[Question ID = 102106]

1. Increase in sleep / नींद में वृद्धि

[Option ID = 508421]

2. Voice cracking and facial hair growth / आवाज़ का फटना और चेहरे पर बालों का उगना

[Option ID = 508422]

3. Decreasing acne / मुहांसों में कमी

[Option ID = 508423]

4. Menstruation / मासिक धर्म

[Option ID = 508424]

2) Which structure connects the uterus to the vagina?

कौन-सी संरचना गर्भाशय को योनि से जोड़ती है?

[Question ID = 102115]

1. Fallopian tube / फैलोपियन ट्यूब

[Option ID = 508457]

2. Cervix / गर्भाशय ग्रीवा (सर्विक्स)

[Option ID = 508458]

3. Oviduct / अंडवाहिनी (ओविडक्ट)

[Option ID = 508459]

4. Placenta / अपरा (प्लेसेंटा)

[Option ID = 508460]

3) In which type of blood vessels is blood pressure the highest?

किस प्रकार की रक्त वाहिकाओं में रक्तचाप सबसे अधिक होता है?

[Question ID = 102315]

1. Veins / शिराएं

[Option ID = 509257]

2. Capillaries / केशिकाएँ

[Option ID = 509258]

3. Arteries / धमनियों (आर्टरीज)

[Option ID = 509259]

4. Venules / शिरिका (वेन्यूल्स)

[Option ID = 509260]

4) Which is the CORRECT for the fossil history of modern horse?

आधुनिक घोड़े के जीवाश्म इतिहास के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा क्रम **सही** है?

[Question ID = 102358]

1. Eohippus - Mesohippus - Equus - Pliohippus - Merychippus / ईओहिप्पस - मेसोहिप्पस - इक्वस - प्लायोहिप्पस - मेरीहिप्पस

[Option ID = 509429]

2. Eohippus - Mesohippus - Merychippus - Pliohippus - Equus / ईओहिप्पस - मेसोहिप्पस - मेरीहिप्पस - प्लायोहिप्पस - इक्वस

[Option ID = 509430]

3. Equus - Eohippus - Mesohippus - Pliohippus / इक्वस - ईओहिप्पस - मेसोहिप्पस - प्लायोहिप्पस

[Option ID = 509431]

4. Equus - Mesohippus - Merychippus - Pliohippus - Eohippus / इक्वस - मेसोहिप्पस - मेरीहिप्पस - प्लायोहिप्पस - ईओहिप्पस

[Option ID = 509432]

Topic:- MATHUNIT2

1) The product of two numbers is 4032, and their HCF is 12. What is their LCM?

दो संख्याओं का गुणनफल 4032 है और उनका महत्तम समापवर्तक 12 है। उनका लघुत्तम समापवर्त्य क्या है?

[Question ID = 102772]

1. 224

[Option ID = 511085]

2. 336

[Option ID = 511086]

3. 248

[Option ID = 511087]

4. 210

[Option ID = 511088]

2) Two trains arrive at a platform every 36 and 54 minutes. If both trains arrived together at 9:00 AM, when will they next arrive together?

दो ट्रेनें क्रमशः हर 36 और 54 मिनट पर प्लेटफॉर्म पर पहुँचती हैं। यदि दोनों ट्रेनें आज सुबह 9:00 बजे साथ आयीं, तो वे अगली बार कब साथ आएँगी?

[Question ID = 102777]

1. 10:28 AM / 10:28 पूर्वाह्न

[Option ID = 511105]

2. 10:38 AM / 10:38 पूर्वाह्न

[Option ID = 511106]

3. 10:48 AM / 10:48 पूर्वाह्न

[Option ID = 511107]

4. 10:58 AM / 10:58 पूर्वाह्न

[Option ID = 511108]

3) The average weight of 7 boxes is 12 kg. What is the total weight?

"7 डिब्बों का औसत वजन 12 किलोग्राम है। सभी डिब्बों का कुल वजन क्या होगा?"

[Question ID = 102869]

1. 74 kg / 74 किग्रा

[Option ID = 511473]

2. 72 kg / 72 किग्रा

[Option ID = 511474]

3. 78 kg / 78 किग्रा

[Option ID = 511475]

4. 84 kg / 84 किग्रा

[Option ID = 511476]

4) A tangent touches a circle of radius 14 cm. The length of the tangent from the point of contact to an external point is 48 cm. Find the distance from the external point to the centre of the circle.

एक स्पर्श रेखा, 14 सेमी त्रिज्या वाले वृत्त को स्पर्श करती है। स्पर्श बिंदु से बाहरी बिंदु तक स्पर्श रेखा की लंबाई 48 सेमी है। बाहरी बिंदु से केंद्र तक की दूरी ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103082]

1. 60 cm

[Option ID = 512325]

2. 55 cm

[Option ID = 512326]

3. 52 cm

[Option ID = 512327]

4. 50 cm

[Option ID = 512328]

Topic:- MATHUNIT3

1) What is the volume of a cone in cubic centimetres with a radius of 3 cm and a height of 9 cm? (Use $\pi = 3.14$)

एक शंकु जिसका त्रिज्या 3 सेमी है और ऊँचाई 9 सेमी है। उसका आयतन (घन सेमी में) कितना होगा? ($\pi = 3.14$ का प्रयोग करें)

[Question ID = 103225]

1. 76.24

[Option ID = 512897]

2. 81

[Option ID = 512898]

3. 95.21

[Option ID = 512899]

4. 84.78

[Option ID = 512900]

2) A shirt is marked at ₹500. The shopkeeper first gives a 20% discount and then reduces the price further by ₹20. What is the selling price?

एक शर्ट की अंकित कीमत ₹500 है। दुकानदार पहले 20% की छूट देता है और फिर मूल्य में ₹20 की अतिरिक्त कटौती करता है। अंतिम विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 107239]

1. 370 Rs

[Option ID = 528953]

2. 380 Rs

[Option ID = 528954]

3. 390 Rs

[Option ID = 528955]

4. 400 Rs

[Option ID = 528956]

3) The radius of a circle's circumference is 21 meters.What is the length of the circumference?

एक वृत्त की परिधि की त्रिज्या 21 मीटर है। परिधि की लंबाई क्या है?

[Question ID = 107287]

1. 44 meters / 44 मीटर

[Option ID = 529145]

2. 1320 meters / 1320 मीटर

[Option ID = 529146]

3. 132 meters / 132 मीटर

[Option ID = 529147]

4. 66 meters / 66 मीटर

[Option ID = 529148]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Mount Everest : Nepal :: Kilimanjaro :?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
माउंट एवरेस्ट : नेपाल :: किलिमंजारो : ?

[Question ID = 103810]

1. USA / अमेरिका

[Option ID = 515237]

2. Japan / जापान

[Option ID = 515238]

3. Tanzania / तंजानिया

[Option ID = 515239]

4. Egypt / मिस्र

[Option ID = 515240]

2) Which of the following words can be formed by using a prefix with the word 'VIEW'?

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'VIEW' शब्द के साथ एक उपसर्ग जोड़कर बनाया जा सकता है?

[Question ID = 103865]

1. VIEWER

[Option ID = 515457]

2. REVIEW

[Option ID = 515458]

3. VIEWED

[Option ID = 515459]

4. VIEWS

[Option ID = 515460]

3) By rearranging the letters of the word 'EAGLES', which of the following words can be formed?

शब्द 'EAGLES' के अक्षरों को पुनः व्यवस्थित करके निम्नलिखित में से कौन-से शब्द बनाए जा सकते हैं? (check 4th option)

[Question ID = 103872]

1. SAGE

[Option ID = 515485]

2. LEGS

[Option ID = 515486]

3. GALE

[Option ID = 515487]

4. ALL OF THESE

[Option ID = 515488]

4) Which of the following statement(s) is correct?
Statements:
1. A wide smile with relaxed eyes indicates happiness.
2. A tightened jaw and clenched fists usually indicate sadness.

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
कथन:

1. शांत आंखों के साथ चौड़ी मुस्कान प्रसन्नता को दर्शाती है।
2. कसा हुआ जबड़ा और भींची हुई मुट्ठियाँ प्रायः पर उदासी को दर्शाती हैं।

[Question ID = 104028]

1. Only Statement 1 is correct / केवल कथन 1 सही है

[Option ID = 516109]

2. Only Statement 2 is correct / केवल कथन 2 सही है

[Option ID = 516110]

3. Both 1 and 2 are correct / 1 और 2 दोनों सही हैं

[Option ID = 516111]

4. Neither 1 nor 2 is correct / न तो 1 और न ही 2 सही है

[Option ID = 516112]

5) Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:
All soldiers are brave.
All brave are respected.
Conclusions:
I. All soldiers are respected.
II. Some respected are soldiers.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
सभी सैनिक बहादुर हैं।
सभी बहादुरों का सम्मान किया जाता है।
निष्कर्ष:
I. सभी सैनिक सम्मानित हैं।
II. कुछ सम्मानित सैनिक हैं।

[Question ID = 106773]

1. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

[Option ID = 527089]

2. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

[Option ID = 527090]

3. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527091]

4. Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 527092]

6) Statement: Should the voting age be reduced to 16 years?
Argument I: Yes, because youth at 16 are mature enough to understand politics.
Argument II: No, because they may lack adequate awareness and responsibility.
Which is the correct judgement?

कथन: क्या मतदान की आयु घटाकर 16 वर्ष कर दी जानी चाहिए?
तर्क I: हाँ, क्योंकि 16 वर्ष की आयु में युवा राजनीति को समझने के लिए पर्याप्त परिपक्व होते हैं।
तर्क II: नहीं, क्योंकि उनमें पर्याप्त जागरूकता और जिम्मेदारी की कमी हो सकती है।
कौन-सा निर्णय सही है?

[Question ID = 106812]

1. Only Argument I is strong. / केवल तर्क I मजबूत है।

[Option ID = 527245]

2. Only Argument II is strong. / केवल तर्क II मजबूत है।

[Option ID = 527246]

3. Both are strong. / दोनों मजबूत हैं।

[Option ID = 527247]

4. Neither is strong. / कोई भी मजबूत नहीं है।

[Option ID = 527248]

7) In each question below is given a statement followed by two conclusions numbered I and II. You have to assume everything in the statement to be true, then consider the two conclusions together and decide which of them logically follows beyond a reasonable doubt from the information given in the statement.

Statement:

A university has introduced an online portal for students to submit assignments digitally instead of on paper.

Conclusions:

I. The university wants to reduce paper usage and promote environmental sustainability.

II. Students will no longer need to submit any form of work offline.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन और उसके बाद I. और II. से अंकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथन में दी गई सभी बातों को सत्य मानना है, फिर दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करना है और निर्णय करना है कि उनमें से कौन-सा निष्कर्ष कथन में दी गई जानकारी के आधार पर तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

एक विश्वविद्यालय ने छात्रों के लिए कागज के बजाय डिजिटल रूप से असाइनमेंट जमा करने के लिए एक ऑनलाइन पोर्टल शुरू किया है।

निष्कर्ष:

I. विश्वविद्यालय कागज़ के उपयोग को कम करना और पर्यावरणीय स्थिरता को बढ़ावा देना चाहता है।

II. छात्रों को अब किसी भी प्रकार का कार्य ऑफ़लाइन जमा करने की आवश्यकता नहीं होगी।

[Question ID = 106840]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 527357]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 527358]

3. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 527359]

4. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527360]

03 Dec 2025 10:00AM Shift 1/PCRTDEC3SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 03 Dec 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Among the following, which Indian physicist worked with Albert Einstein on the Bose-Einstein statistics?

निम्नलिखित में से किस भारतीय भौतिक विज्ञानी ने अल्बर्ट आइंस्टीन के साथ बोस-आइंस्टीन सांख्यिकी पर कार्य किया?

[Question ID = 100142]

1. Meghnad Saha / मेघनाद साहा

[Option ID = 500568]

2. Satyendra Nath Bose / सत्येंद्र नाथ बोस

[Option ID = 500567]

3. Vikram Sarabhai / विक्रम साराभाई

[Option ID = 500566]

4. Homi Bhabha / होमी भाभा

[Option ID = 500565]

2) Which of the following does NOT require proof of signature under Bharatiya Sakshya Adhiniyam (BSA)?

भारतीय साक्ष्य अधिनियम (बीएसए) के अंतर्गत निम्नलिखित में से किस दस्तावेज़ के हस्ताक्षर का प्रमाण प्रस्तुत करना आवश्यक **नहीं** होता है?

[Question ID = 100350]

1. Gazette notifications / राजपत्र अधिसूचनाएं

[Option ID = 501400]

2. Electronic communication / इलेक्ट्रॉनिक संचार

[Option ID = 501399]

3. Private sale deed / निजी बिक्री विलेख

[Option ID = 501398]

4. Will / वसीयत

[Option ID = 501397]

3) Who took oath as the Chief Justice of the Guwahati High Court on 21 July 2025?

21 जुलाई 2025 को गुवाहाटी उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश के रूप में किसने शपथ ली?

[Question ID = 105666]

1. Justice Dipak Misra / न्यायमूर्ति दीपक मिश्रा

[Option ID = 522661]

2. Justice Handyala Lakshminarayanaswamy Dattu / न्यायमूर्ति हंडियाला लक्ष्मीनारायणस्वामी दत्तू

[Option ID = 522662]

3. Justice Ashutosh Kumar / न्यायमूर्ति अशुतोष कुमार

[Option ID = 522663]

4. Justice Vijay Bishnoi / न्यायमूर्ति विजय बिश्नोई

[Option ID = 522664]

4) Which Roy Lichtenstein work, created in 1962, illustrates a machine gun firing amidst palm camouflage and is housed at the Museum Ludwig?

रॉय लिचटेनस्टीन की 1962 में बनाई गई कौन-सी कलाकृति हथियारों की गोलीबारी को हथेली के पत्तों की छलावरण के बीच दर्शाती है और म्यूज़ियम लुडविग में रखी गई है?

[Question ID = 105687]

1. Wham! / व्हैम!

[Option ID = 522745]

2. Takka Takka / टक्का टक्का

[Option ID = 522746]

3. Jet Pilot / जेट पायलट

[Option ID = 522747]

4. Varoom! / वरूम!

[Option ID = 522748]

5) Who shattered the men's discus world record with a throw of 75.56 meters in April 2025?

अप्रैल 2025 में 75.56 मीटर की थ्रो के साथ पुरुषों की डिस्कस वर्ल्ड रिकॉर्ड किसने तोड़ा?

[Question ID = 105705]

1. Matt Denny / मैट डैनी

[Option ID = 522817]

2. Daniel Komen / डैनियल कोमेन

[Option ID = 522818]

3. Mykolas Alekna / माईकोलास अलेकना

[Option ID = 522819]

4. Sergey Bubka / सर्गेई बुबका

[Option ID = 522820]

6) The point on the Earth's surface directly above the focus of an earthquake is called:

भूकंप के केंद्र के ठीक ऊपर पृथ्वी की सतह पर स्थित बिंदु को क्या कहा जाता है?

[Question ID = 105788]

1. Epicenter / उपकेंद्र

[Option ID = 523149]

2. Hypocenter / अधःकेंद्र

[Option ID = 523150]

3. Seismic zone / भूकंपीय क्षेत्र

[Option ID = 523151]

4. Fault line / भ्रंश रेखा

[Option ID = 523152]

7) Which of the following personal laws is governed by secular legislation, not religious customs?

निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्तिगत कानून धार्मिक रीति-रिवाजों के बजाय धर्मनिरपेक्ष कानून द्वारा शासित होता है?

[Question ID = 105819]

1. Muslim Personal Law / मुस्लिम व्यक्तिगत कानून

[Option ID = 523273]

2. Christian Marriage Act / ईसाई विवाह अधिनियम

[Option ID = 523274]

3. Hindu Succession Act / हिंदू उत्तराधिकार अधिनियम

[Option ID = 523275]

4. Special Marriage Act / विशेष विवाह अधिनियम

[Option ID = 523276]

8)

What does FIDE stand for?

FIDE का पूरा नाम क्या है?

[Question ID = 105994]

1. Federation of International Digital Events / फेडरेशन ऑफ़ इंटरनेशनल डिजिटल इवेंट्स

[Option ID = 523973]

2. Fédération Internationale des Échecs / फेडरेशन इंटरनेशनले डेस एकेक्स

[Option ID = 523974]

3. First International Dual Enterprise / फर्स्ट इंटरनेशनल ड्यूल एंटरप्राइस

[Option ID = 523975]

4. Federation of Indian Domestic Events / फेडरेशन ऑफ इंडियन डॉमेस्टिक इवेंट्स

[Option ID = 523976]

9) In 2024, who was officially appointed as the Governor of the Reserve Bank of India (RBI) according to an official government notification?

एक आधिकारिक सरकारी अधिसूचना के अनुसार, 2024 में भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) के गवर्नर के रूप में किसे आधिकारिक तौर पर नियुक्त किया गया है?

[Question ID = 106015]

1. Sanjay Malhotra / संजय मल्होत्रा

[Option ID = 524057]

2. Michael Patra / माइकल पात्रा

[Option ID = 524058]

3. Urjit Patel / उर्जित पटेल

[Option ID = 524059]

4. Madhav Rao / माधव राव

[Option ID = 524060]

10) Which of the following is NOT a component of social geography?

निम्नलिखित में से कौन-सा सामाजिक भूगोल का घटक **नहीं** है?

[Question ID = 106055]

1. Landforms and climate / स्थलरूप और जलवायु

[Option ID = 524217]

2. Language distribution / भाषा वितरण

[Option ID = 524218]

3. Migration and settlement patterns / प्रवासन और बसावट के पैटर्न

[Option ID = 524219]

4. Caste and religion / जाति और धर्म

[Option ID = 524220]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the analogy:

एनालॉजी पूरी करें:
HJL : JLN :: QSU : ?

[Question ID = 104156]

1. RSW

[Option ID = 516621]

2. STX

[Option ID = 516622]

3. SUW

[Option ID = 516623]

4. SUV

[Option ID = 516624]

2) If the code for LOVE is EVLO, what is the code for TIME?

यदि LOVE का कोड EVLO है, तो TIME का कोड क्या होगा?

[Question ID = 107889]

1. EMIT

[Option ID = 531553]

2. ETMI

[Option ID = 531554]

3. ETIM

[Option ID = 531555]

4. EMTI

[Option ID = 531556]

Topic:- IAUNIT1

1) Complete the series:

श्रृंखला को पूरा कीजिए:
625, 125, 25, 5, ?

[Question ID = 104680]

1. 0

[Option ID = 518717]

2. -1

[Option ID = 518718]

3. 2

[Option ID = 518719]

4. 1

[Option ID = 518720]

2) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
2, 6, 12, 20, ?

[Question ID = 104715]

1. 28

[Option ID = 518857]

2. 30

[Option ID = 518858]

3. 32

[Option ID = 518859]

4. 34

[Option ID = 518860]

3) If # = addition, $ = subtraction, @ = multiplication, % = division: then calculate 50 # 10 $ 8 @ 2 % 4.

यदि # = जोड़, $ = घटाना, @ = गुणा, % = भाग: तो 50 # 10 $ 8 @ 2 % 4 की गणना करें।

[Question ID = 104818]

1. 57

[Option ID = 519269]

2. 58

[Option ID = 519270]

3. 55

[Option ID = 519271]

4. 56

[Option ID = 519272]

4) Complete the series:

श्रृंखला को पूरा करें:

COW : DPX :: FAN : ?

[Question ID = 109493]

1. GBP

[Option ID = 537969]

2. GBO

[Option ID = 537970]

3. GBY

[Option ID = 537971]

4. HCP

[Option ID = 537972]

5) If 'P' denotes 'addition', 'D' denotes 'subtraction', 'S' denotes 'multiplication', and 'V' denotes 'division', then what will be the value of the following expression?
111 V [-(5^2) P (-4) of {33 V (- 22 V (-2))}]

यदि 'P' का अर्थ है 'जोड़ना', 'D' का अर्थ है 'घटाना', 'S' का अर्थ है 'गुणा करना', और 'V' का अर्थ है 'भाग देना', तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?
111 V [-(5^2) P (-4) of {33 V (-22 V (-2))}]

[Question ID = 109686]

1. 4

[Option ID = 538741]

2. -5

[Option ID = 538742]

3. -3

[Option ID = 538743]

4. -6

[Option ID = 538744]

6) What will be the angle formed between the hour hand and minute hand of a clock at 7 hrs 55 mins in a clockwise direction from the minute hand?

7 बजकर 55 मिनट पर, मिनट की सुई से घंटे की सुई की ओर घड़ी की दिशा में बना कोण क्या होगा?

[Question ID = 109730]

1. 366.5°

[Option ID = 538917]

2. 92.5°

[Option ID = 538918]

3. 93.5°

[Option ID = 538919]

4. 267.5°

[Option ID = 538920]

Topic:- MATHUNIT1

1) A rectangle PQRS is inscribed in a circle of radius 13 cm such that PS = 24 cm. Find the length of PR and also the area of the rectangle.

एक आयत PQRS को 13 सेमी त्रिज्या वाले वृत्त में अंकित किया गया है, जहाँ PS = 24 सेमी है। PR की लंबाई तथा आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102552]

1. 20 cm, 280 cm^2 / 20 सेमी, 280 $सेमी^2$

[Option ID = 510205]

2. 26 cm, 240 cm^2 / 26 सेमी, 240 $सेमी^2$

[Option ID = 510206]

3. 28 cm, 320 cm^2 / 28 सेमी, 320 $सेमी^2$

[Option ID = 510207]

4. 25 cm, 270 cm^2 / 25 सेमी, 270 $सेमी^2$

[Option ID = 510208]

2) The probability that 'A' attends a party is 3/5, while the probability that 'B' attends the party is 2/3. Find the probability that either both or neither one of them will attend the party.

'A' के किसी पार्टी में शामिल होने की प्रायिकता 3/5 है, जबकि 'B' के पार्टी में शामिल होने की प्रायिकता 2/3 है। उस स्थिति में, दोनों या कोई भी नहीं शामिल हो — इसकी क्या प्रायिकता होगी?

[Question ID = 102558]

1. (1/5)

[Option ID = 510229]

2. (2/3)

[Option ID = 510230]

3. (2/4)

[Option ID = 510231]

4. (8/15)

[Option ID = 510232]

3) Statement I: An equilateral triangle is inscribed in a circle. The side of the triangle is 12 cm.
Statement II: The radius of the circle can be calculated using the formula radius = (side)/√3.

Find the radius of the circle.

वाक्य I: एक समबाहु त्रिभुज को वृत्त में अंकित किया गया है। त्रिभुज की भुजा 12 सेमी है।
वाक्य II: वृत्त की त्रिज्या निम्न सूत्र से ज्ञात की जा सकती है: त्रिज्या = (भुजा) / √3

वृत्त की त्रिज्या कितनी होगी?

[Question ID = 102559]

1. 11 cm / 11 सेमी

[Option ID = 510233]

2. 7.45 cm / 7.45 सेमी

[Option ID = 510234]

3. 7.4 cm / 7.4 सेमी

[Option ID = 510235]

4. 6.93 cm / 6.93 सेमी

[Option ID = 510236]

4) The area of a regular hexagon is 216√3 square metres.
What is the length of each side in metres?

एक नियमित षट्भुज का क्षेत्रफल 216√3 वर्ग मीटर है।
प्रत्येक भुजा की लंबाई कितनी मीटर होगी?

[Question ID = 102680]

1. 10

[Option ID = 510717]

2. 12

[Option ID = 510718]

3. 14

[Option ID = 510719]

4. 16

[Option ID = 510720]

5) The lateral surface area of a right prism (in square centimetres) with a rectangular base 7 cm by 4 cm and height 10 cm is:

एक समकोण प्रिज़्म जिसका आधार एक आयत है जिसकी लंबाई 7 सेमी और चौड़ाई 4 सेमी है, तथा प्रिज़्म की ऊँचाई 10 सेमी है। उसका पार्श्व सतह क्षेत्रफल (वर्ग सेमी में) कितना होगा?

[Question ID = 102714]

1. 200

[Option ID = 510854]

2. 180

[Option ID = 510855]

3. 210

[Option ID = 510856]

4. 220

[Option ID = 510853]

6) Ramesh owns 40 bags, all with the same cost price. He sells 24 of them at a 30% profit and the remaining 16 at a 20% profit. If he had sold all 40 bags at a 15% profit, his total profit would have been ₹880 less. What is the cost price of a single bag?

रमेश के पास 40 बैग हैं, जिन सभी का लागत मूल्य समान है। वह उनमें से 24 बैग 30% लाभ पर बेचता है और शेष 16 बैग 20% लाभ पर बेचता है। यदि वह सभी 40 बैग 15% लाभ पर बेचता, तो उसका कुल लाभ ₹880 कम होता। एक बैग का लागत मूल्य क्या है?

[Question ID = 106952]

1. 300 Rs

[Option ID = 527805]

2. 200 Rs

[Option ID = 527806]

3. 220 Rs

[Option ID = 527807]

4. 420 Rs

[Option ID = 527808]

7) Raghu disposes of a parcel of land at a selling price of ₹1,20,000 after allowing a rebate of 33% on its initial listed valuation. Determine the original valuation of the plot prior to the concession.

रघु ने एक भूखंड को ₹1,20,000 में बेच दिया, जबकि उसने इसकी प्रारंभिक सूचीबद्ध मूल्य पर 33% की छूट दी थी। छूट देने से पहले भूखंड का मूल मूल्य क्या था?

[Question ID = 106971]

1. 189104.5 Rs

[Option ID = 527881]

2. 169104.5 Rs

[Option ID = 527882]

3. 159104.5 Rs

[Option ID = 527883]

4. 179104.48 Rs

[Option ID = 527884]

8) A bookseller sells a book in a way that allows a 10% discount while still making a 15% profit. If the cost of the book is ₹720, what is its marked price?

एक पुस्तक विक्रेता किसी पुस्तक पर 10% की छूट देता है और फिर भी 15% का लाभ कमाता है। यदि पुस्तक की लागत ₹720 है, तो उसकी अंकित (सूचीबद्ध) कीमत क्या होगी?

[Question ID = 106977]

1. 820 Rs

[Option ID = 527905]

2. 920 Rs

[Option ID = 527906]

3. 980 Rs

[Option ID = 527907]

4. 580 Rs

[Option ID = 527908]

Topic:- MAUNIT1

1) The ratio of the ages of P and Q is 3:4. If P is 15 years old, how old is Q?

P और Q की आयु का अनुपात 3:4 है। यदि P की आयु 15 वर्ष है, तो Q की आयु कितनी है?

[Question ID = 105321]

1. 18

[Option ID = 521281]

2. 20

[Option ID = 521282]

3. 22

[Option ID = 521283]

4. 25

[Option ID = 521284]

2) Find the letters in place of the question mark (?) in the series given below.
ATA, FOB, KJC, ?, UZE

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-से अक्षर होंगे?
श्रृंखला: ATA, FOB, KJC, ?, UZE

[Question ID = 105488]

1. EHD

[Option ID = 521949]

2. DHP

[Option ID = 521950]

3. PDH

[Option ID = 521951]

4. PED

[Option ID = 521952]

3) Choose the option that shows the correct English alphabetical order of the given words.

वह विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों को अंग्रेजी में, सही वर्णमाला क्रम में दर्शाता है।

1- Navigate
2- Natural
3- Nail
4- Name
5- Navy
6- Naval

[Question ID = 106575]

1. 3, 4, 2, 5, 1, 6

[Option ID = 526297]

2. 3, 4, 2, 6, 1, 5

[Option ID = 526298]

3. 3, 4, 2, 1, 6, 5

[Option ID = 526299]

4. 3, 4, 2, 6, 5, 1

[Option ID = 526300]

4) Arrange the following statements in a logical and meaningful order.

निम्नलिखित कथनों को तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें

1. Sowing of seeds
2. Manuring the crop
3. Watering the crop
4. Ploughing the field
5. Harvesting the crop

[Question ID = 108893]

1. 4, 1, 2, 3, 5

[Option ID = 535570]

2. 4, 2, 3, 5, 1

[Option ID = 535571]

3. 1, 5, 3, 2, 4

[Option ID = 535572]

4. 1, 2, 4, 5, 3

[Option ID = 535569]

5) In a certain code language, "HUNTERS" is coded as "4681357". How will "ENTER" be coded in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में "HUNTERS" को "4681357" के रूप में कोड किया गया है। उसी भाषा में "ENTER" को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 108972]

1. 13537

[Option ID = 535885]

2. 13538

[Option ID = 535886]

3. 38134

[Option ID = 535887]

4. 38135

[Option ID = 535888]

6) In a certain language, 'GOR' stands for 'old is silver'; 'ROT' stands for 'silver is unmixed'; 'ROM' stands for 'silver is expensive'. How will 'unmixed old silver is expensive' be written?

एक निश्चित भाषा में 'GOR' का अर्थ है 'old is silver'; 'ROT' का अर्थ है 'silver is unmixed'; और 'ROM' का अर्थ है 'silver is expensive'। तो वाक्य 'unmixed old silver is expensive' को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108980]

1. TOMRG

[Option ID = 535917]

2. TGROM

[Option ID = 535918]

3. GOTRM

[Option ID = 535919]

4. GTORM

[Option ID = 535920]

Topic:- PHYSICS

1) The energy dissipated in a resistor R carrying current I for time t is given by:

समय t के लिए धारा I वहन करने वाले प्रतिरोधक R में क्षयित ऊर्जा निम्न द्वारा दी जाती है:

[Question ID = 101213]

1. VI/t

[Option ID = 504849]

2. I^2Rt

[Option ID = 504850]

3. IRt

[Option ID = 504851]

4. V^2/R

[Option ID = 504852]

2) If the length and area of a conductor change in the same proportion, the resistance:

यदि किसी चालक की लंबाई और क्षेत्रफल समान अनुपात में बदलते हैं, तो उसका प्रतिरोध:

[Question ID = 101230]

1. Doubles / दोगुना हो जाता है

[Option ID = 504917]

2. Halves / आधा हो जाता है

[Option ID = 504918]

3. Remains the same / समान रहता है

[Option ID = 504919]

4. Quadruples / चार गुना हो जाता है

[Option ID = 504920]

3) In a series combination, the current through each resistor is:

श्रेणीक्रम संयोजन में प्रत्येक प्रतिरोधक में प्रवाहित धारा होती है:

[Question ID = 101242]

1. Different / भिन्न

[Option ID = 504965]

2. Zero / शून्य

[Option ID = 504966]

3. The same / समान

[Option ID = 504967]

4. Depends on the voltage / वोल्टेज पर निर्भर करता है

[Option ID = 504968]

4) A prism disperses white light. If the wavelength of violet is λ_1 and red is λ_2, then:

एक प्रिज्म श्वेत प्रकाश का विक्षेपण करता है। यदि बैंगनी रंग की तरंगदैर्ध्य λ_1 है और लाल रंग की λ_2 है, तो:

[Question ID = 101278]

1. Refractive index for violet < for red / अपवर्तनांक, बैंगनी के लिए < लाल के लिए

[Option ID = 505109]

2. Refractive index for violet = for red / अपवर्तनांक, बैंगनी के लिए = लाल के लिए

[Option ID = 505110]

3. Refractive index for violet > for red / अपवर्तनांक, बैंगनी के लिए > लाल के लिए

[Option ID = 505111]

4. There is no relation / कोई संबंध नहीं है

[Option ID = 505112]

5) Kilowatt hour is used as the:

किलोवाट घंटे का उपयोग इस प्रकार किया जाता है:

[Question ID = 101468]

1. Commercial unit of electrical energy / विद्युत ऊर्जा की वाणिज्यिक इकाई

[Option ID = 505869]

2. Unit of electric power / विद्युत शक्ति की इकाई

[Option ID = 505870]

3. Unit of time / समय की इकाई

[Option ID = 505871]

4. Unit of electrical potential / विद्युत विभव की इकाई

[Option ID = 505872]

6) A concave lens of power -1D is placed in contact with a convex lens of power 2D. The focal length of this combination is:

-1D क्षमता का एक अवतल लेन्स 2D क्षमता के उत्तल लेंस के संपर्क में रखा गया। इस संयोजन की फोकल लंबाई है:

[Question ID = 101474]

1. 1 cm / 1 सेमी

[Option ID = 505893]

2. 10 cm / 10 सेमी

[Option ID = 505894]

3. 100 cm / 100 सेमी

[Option ID = 505895]

4. 0.1 cm / 0.1 सेमी

[Option ID = 505896]

Topic:- GKMP

1) Which tribe in Madhya Pradesh is predominantly nomadic and believes itself to be of martial Rajput origin?

मध्य प्रदेश में कौन-सी जनजाति मुख्य रूप से खानाबदोश है और खुद को लड़ाकू राजपूत मूल का मानती है?

[Question ID = 100544]

1. Dhanuk / धानुक

[Option ID = 502176]

2. Santia / संतिया

[Option ID = 502175]

3. Bharia / भारिया

[Option ID = 502174]

4. Baiga / बैगा

[Option ID = 502173]

2) Which of the following best describes the Fair of Pir Budhan in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प मध्य प्रदेश में पीर बुधन मेले का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 100592]

1. A literary and poetry festival / एक साहित्यिक और काव्य उत्सव

[Option ID = 502368]

2. A religious fair held near a saint's tomb / एक संत की समाधि के पास आयोजित धार्मिक मेला

[Option ID = 502367]

3. A seasonal fair dedicated to agriculture / कृषि को समर्पित एक मौसमी मेला

[Option ID = 502366]

4. A trade fair focused on textiles / वस्त्रों पर केंद्रित एक व्यापार मेला

[Option ID = 502365]

3) Where did Rani Lakshmi Bai fight her final battle?

रानी लक्ष्मीबाई ने अपना अंतिम युद्ध कहाँ लड़ा था?

[Question ID = 100746]

1. Agra / आगरा

[Option ID = 502984]

2. Gwalior Fort / ग्वालियर किला

[Option ID = 502983]

3. Lucknow / लखनऊ

[Option ID = 502982]

4. Delhi / दिल्ली

[Option ID = 502981]

4) Which artist is recognized as a great modern painter from Indore, Madhya Pradesh?

इंदौर, मध्य प्रदेश के किस कलाकार को एक महान आधुनिक चित्रकार के रूप में जाना जाता है?

[Question ID = 100830]

1. Kumar Gandharva / कुमार गंधर्व

[Option ID = 503320]

2. Abdul Latif Khan / अब्दुल लतीफ़ खान

[Option ID = 503319]

3. Dr. Vishnu Shridhar Wakankar / डॉ. विष्णु श्रीधर वाकणकर

[Option ID = 503318]

4. D. J. Joshi / डी. जे. जोशी

[Option ID = 503317]

5) Piplia Kumar Medium Irrigation Project in Madhya Pradesh is a completed project on which river basin?

पीपलिया कुमार मध्यम सिंचाई परियोजना, मध्य प्रदेश में एक पूर्ण परियोजना है जो किस नदी घाटी पर स्थित है?

[Question ID = 100927]

1. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503705]

2. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503706]

3. Ganga / गंगा

[Option ID = 503707]

4. Mahi / माही

[Option ID = 503708]

6) Which princely state among the following was part of the formation of Madhya Pradesh in 1950?

निम्नलिखित में से कौन-सी रियासत 1950 में मध्य प्रदेश के गठन का हिस्सा थी?

[Question ID = 106132]

1. Baroda / बड़ौदा

[Option ID = 524525]

2. Makrai / मकराई

[Option ID = 524526]

3. Jaipur / जयपुर

[Option ID = 524527]

4. Mysore / मैसूर

[Option ID = 524528]

7) How many Jyotirlingas are there in total in India?

भारत में कुल कितने ज्योतिर्लिंग हैं?

[Question ID = 106248]

1. 9

[Option ID = 524989]

2. 10

[Option ID = 524990]

3. 11

[Option ID = 524991]

4. 12

[Option ID = 524992]

8) Which of the following sanctuary is situated along State Highway 36 in the Madhya Pradesh district of Damoh?

मध्य प्रदेश के दमोह जिले में राज्य राजमार्ग 36 के किनारे कौन-सा अभयारण्य स्थित है?

[Question ID = 106295]

1. Veerangana Durgavati Wildlife Sanctuary / वीरांगना दुर्गावती वन्यजीव अभयारण्य

[Option ID = 525177]

2. Dr. Bhimrao Ambedkar Sanctuary / डॉ. भीमराव अम्बेडकर अभयारण्य

[Option ID = 525178]

3. Pench Sanctuary / पेंच अभ्यारण्य

[Option ID = 525179]

4. Narsingharh Sanctuary / नरसिंहगढ़ अभयारण्य

[Option ID = 525180]

9) Which of these does NOT belong to a Madhya Pradesh tribe?

निम्नलिखित में से कौन मध्य प्रदेश की जनजाति से संबंधित **नहीं** है?

[Question ID = 106340]

1. Bhil / भील

[Option ID = 525357]

2. Gond / गोंड

[Option ID = 525358]

3. Kom / कोम

[Option ID = 525359]

4. Baiga / बैगा

[Option ID = 525360]

10) How many days does the Kalidas Samaroh typically last in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में कालिदास समारोह आमतौर पर कितने दिनों तक चलता है?

[Question ID = 106432]

1. 3 days / 3 दिन

[Option ID = 525725]

2. 5 days / 5 दिन

[Option ID = 525726]

3. 7 days / 7 दिन

[Option ID = 525727]

4. 10 days / 10 दिन

[Option ID = 525728]

Topic:- LRUNIT2

1) A person walks 20 m North, then turns left and walks 15 m, then turns left again and walks 20 m. How far is he from the starting point and in which direction?

एक व्यक्ति 20 मीटर उत्तर दिशा में चलता है, फिर बाईं ओर मुड़कर 15 मीटर चलता है, फिर वह फिर से बाईं ओर मुड़कर 20 मीटर चलता है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से कितनी दूरी पर और किस दिशा में है?

[Question ID = 108030]

1. 15 m, East / 15 मीटर, पूर्व

[Option ID = 532117]

2. 15 m, West / 15 मीटर, पश्चिम

[Option ID = 532118]

3. 20 m, South / 20 मीटर, दक्षिण

[Option ID = 532119]

4. 20 m, North / 20 मीटर, उत्तर

[Option ID = 532120]

2) On what day of the week did the 21st century begin (January 1st, 2001)?

21वीं सदी की शुरुआत (1 जनवरी 2001) किस सप्ताह के दिन हुई थी?

[Question ID = 108049]

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 532193]

2. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 532194]

3. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 532195]

4. Sunday / रविवार

[Option ID = 532196]

3) A person walks 10 km West, then 10 km South, and finally 10 km East. How far is he from his starting point?

एक व्यक्ति 10 किलोमीटर पश्चिम दिशा में चलता है, फिर 10 किलोमीटर दक्षिण दिशा में और अंत में 10 किलोमीटर पूर्व दिशा में चलता है। अब वह अपने प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर है?

[Question ID = 108148]

1. 10 km / 10 किमी

[Option ID = 532589]

2. 15 km / 15 किमी

[Option ID = 532590]

3. 20 km / 20 किमी

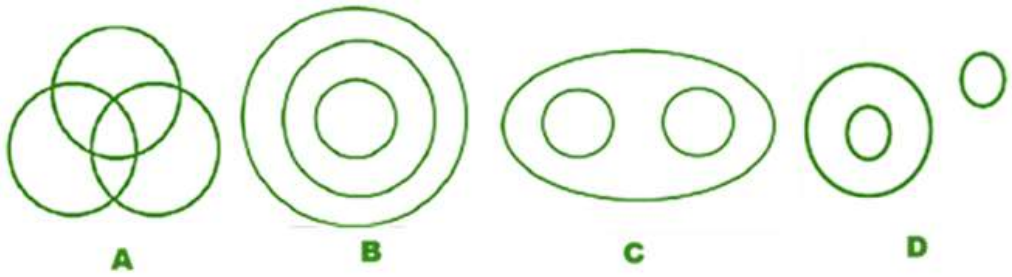
[Option ID = 532591]

4. 5 km / 5 किमी

[Option ID = 532592]

4) Which one of the following Venn diagrams represents the best relationship between Engineers, Designers and Architects?

निम्नलिखित में से कौन-सा वेन आरेख इंजीनियरों, डिज़ाइनरों और वास्तुकारों के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



[Question ID = 109194]

1. A

[Option ID = 536773]

2. B

[Option ID = 536774]

3. C

[Option ID = 536775]

4. D

[Option ID = 536776]

Topic:- LRUNIT3

1) If GIFT is coded as HJGU, how will MARK be coded?

यदि GIFT को HJGU के रूप में कोड किया गया है, तो MARK को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104382]

1. NBQL

[Option ID = 517525]

2. NBSL

[Option ID = 517526]

3. NBRL

[Option ID = 517527]

4. MBQL

[Option ID = 517528]

2) In a certain code, OBJECT is written as OTBJEC. How is MARKET written?

एक निश्चित कोड में, OBJECT को OTBJEC लिखा जाता है। MARKET को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108281]

1. MTARKE

[Option ID = 533121]

2. MERKAT

[Option ID = 533122]

3. MREKAT

[Option ID = 533123]

4. MTAKRE

[Option ID = 533124]

3) If "BAT" is coded as "2120" and "CAT" is coded as "3120", how is "MAN" coded?

यदि "BAT" को "2120" के रूप में और "CAT" को "3120" के रूप में कोडित किया गया है, तो "MAN" को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 108419]

1. 13114

[Option ID = 533673]

2. 1314

[Option ID = 533674]

3. 13110

[Option ID = 533675]

4. 1312

[Option ID = 533676]

4) **Directions:** Choose the related word from the given alternatives

Ceramic vase :?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

सिरेमिक फूलदान :

[Question ID = 108443]

1. Clay / चिकनी मिट्टी

[Option ID = 533769]

2. Plastic / प्लास्टिक

[Option ID = 533770]

3. Wood / लकड़ी

[Option ID = 533771]

4. Glass / काँच

[Option ID = 533772]

5) Choose one of the figures in Image Y that will carry on the same sequence that the figures in Image X established.

चित्र सेट Y में से उस आकृति का चयन करें जो चित्र X में दिए गए अनुक्रम को आगे बढ़ाएगी।

Image X:

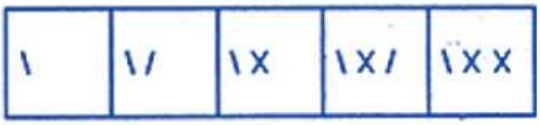
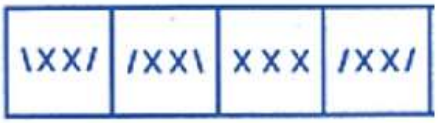


Image Y:



(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109299]

1. A

[Option ID = 537193]

2. B

[Option ID = 537194]

3. C

[Option ID = 537195]

4. D

[Option ID = 537196]

6) How many straight lines will you require to make the given diagram?

दिए गए चित्र को बनाने के लिए आपको कितनी सीधी रेखाओं की आवश्यकता होगी?

[Question ID = 109343]

1. 24

[Option ID = 537369]

2. 21

[Option ID = 537370]

3. 22

[Option ID = 537371]

4. 23

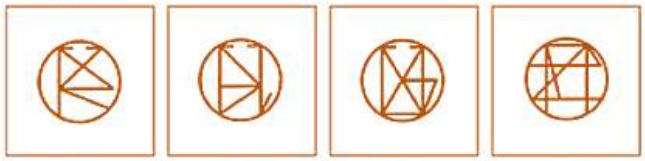
[Option ID = 537372]

7) Pick the option from Image Y where the figure from Image X is present as a part.

इमेज Y में से उस विकल्प को चुनें जिसमें इमेज X की आकृति एक भाग के रूप में मौजूद है।

Image X:

Image Y:



(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109385]

1. A

[Option ID = 537537]

2. B

[Option ID = 537538]

3. C

[Option ID = 537539]

4. D

[Option ID = 537540]

Topic:- LRUNIT4

1) **Statement:**
"All trains must have fire extinguishers in every coach."
Which assumption is implicit?

वाक्य:
"हर ट्रेन की प्रत्येक बोगी में अग्निशामक यंत्र होना अनिवार्य है।"
इसमें कौन-सा अनुमान अंतर्निहित है?

[Question ID = 104586]

1. Rail coaches have become smaller / रेल के डिब्बे छोटे हो गए हैं

[Option ID = 518341]

2. Passengers will misuse extinguishers / यात्री अग्निशामक यंत्रों का दुरुपयोग करेंगे

[Option ID = 518342]

3. Only new trains need safety measures / केवल नई ट्रेनों को ही सुरक्षा उपायों की आवश्यकता है

[Option ID = 518343]

4. Fire incidents can happen on trains / ट्रेनों में आग लगने की घटनाएं हो सकती हैं

[Option ID = 518344]

2) The average age of 40 students is 15 years. If the age of the teacher is included, the average becomes 16 years. Find the teacher's age.

40 छात्रों की औसत आयु 15 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो औसत आयु 16 वर्ष हो जाती है। तो शिक्षक की आयु क्या है?

[Question ID = 104633]

1. 54

[Option ID = 518529]

2. 55

[Option ID = 518530]

3. 57

[Option ID = 518531]

4. 56

[Option ID = 518532]

3) **Arrange the following sentences to form a coherent paragraph:**

(P) The alarm didn't go off.
(Q) He grabbed a quick breakfast.
(R) Jason woke up much later than usual.
(S) He rushed to get ready for work.

निम्नलिखित वाक्यों को एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए क्रम में लगाइए:

(P) अलार्म नहीं बजा।
(Q) उसने जल्दी से नाश्ता किया।
(R) जेसन सामान्य से बहुत देर से उठा।
(S) वह काम के लिए जल्दी तैयार होने लगा।

[Question ID = 104666]

1. QRPS

[Option ID = 518661]

2. RPSQ

[Option ID = 518662]

3. PRQS

[Option ID = 518663]

4. PSQR

[Option ID = 518664]

4) Determine the CORRECT alternative from Image Y that depicts the pattern when the transparent sheet in Image X is folded over the dotted line.

इमेज X में दिखाई गई पारदर्शी शीट को बिंदीदार रेखा पर मोड़ने पर जो पैटर्न बनता है, उसे दर्शाने वाला **सही** विकल्प इमेज Y में निर्धारित करें।

Image X:

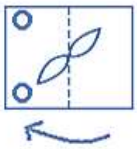
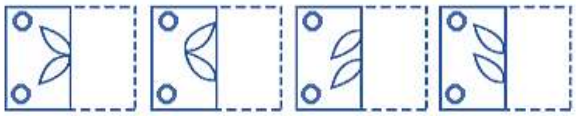


Image Y:



[Question ID = 109429]

1. A

[Option ID = 537713]

2. B

[Option ID = 537714]

3. C

[Option ID = 537715]

4. D

[Option ID = 537716]

5) Determine which of the figures in the Solution image logically follows the same analogy given in the Problem Image.

समस्या चित्र (प्रॉब्लम इमेज) में दी गई उपमा (एनालॉजी) के अनुसार, समाधान चित्र (सॉल्यूशन इमेज) में से कौन-सी आकृति तार्किक रूप से उसका अनुसरण करती है, यह निर्धारित करें।

Problem

Solution:

[Question ID = 109441]

1. 4

[Option ID = 537761]

2. 3

[Option ID = 537762]

3. 2

[Option ID = 537763]

4. 1

[Option ID = 537764]

6) Identify the image that does NOT belong to the group.

उस चित्र की पहचान करें जो समूह से संबंधित **नहीं** है।

[Question ID = 109466]

1. A

[Option ID = 537861]

2. B

[Option ID = 537862]

3. C

[Option ID = 537863]

4. D

[Option ID = 537864]

7) From Image Y, choose the figure that best fits the series in Image X.

इमेज X में दी गई आकृतियों की श्रृंखला के आधार पर, इमेज Y में से अगली उपयुक्त आकृति का चयन करें।

Image X:

Image Y:

[Question ID = 109488]

1. A

[Option ID = 537949]

2. B

[Option ID = 537950]

3. C

[Option ID = 537951]

4. D

[Option ID = 537952]

Topic:- IAUNIT2

1)

As a senior civil servant, you see juniors underreporting expenses in official tours. What should you do?

एक वरिष्ठ सिविल सेवक के रूप में, आप देखते हैं कि आपके कनिष्ठ अधिकारी सरकारी दौरों पर खर्च कम बताते हैं। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109807]

1. Ignore it / इसे नजरअंदाज करें

[Option ID = 539225]

2. Warn them privately / उन्हें निजी तौर पर चेतावनी दें

[Option ID = 539226]

3. Report them immediately / तुरंत रिपोर्ट करें

[Option ID = 539227]

4. Lead by example and conduct a training on ethics / उदाहरण प्रस्तुत करें और नैतिकता पर प्रशिक्षण आयोजित करें

[Option ID = 539228]

2)

Direction: Read the following information and answer the questions asked below.
Eight students A, B, C, D, E, F, G, and H like different subjects namely – English, Hindi, Physics, Computer, Maths, Sanskrit, Chemistry, and Biology but not necessarily in the same order.
E likes Sanskrit. B likes either Maths or Physics. H does not like Hindi and English. A likes Chemistry. G neither likes English nor Hindi. D does not like English. G and H do not like Computer. Neither G nor H likes Math. G does not like Biology. Neither C nor D likes Hindi.
Which of the following combination is TRUE?

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और पूछे गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए।
आठ छात्र — A, B, C, D, E, F, G और H — अलग-अलग विषय पसंद करते हैं: अंग्रेज़ी, हिंदी, भौतिकी, कंप्यूटर, गणित, संस्कृत, रसायन और जीवविज्ञान। लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में।

- E को संस्कृत पसंद है।
- B को गणित या भौतिकी में से कोई एक पसंद है।
- H को हिंदी और अंग्रेज़ी पसंद नहीं है।
- A को रसायन पसंद है।
- G को न तो अंग्रेज़ी पसंद है और न ही हिंदी।
- D को अंग्रेज़ी पसंद नहीं है।
- G और H को कंप्यूटर पसंद नहीं है।
- G और H को गणित पसंद नहीं है।
- G को जीवविज्ञान पसंद नहीं है।
- C और D को हिंदी पसंद नहीं है।

प्रश्न: निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन **सही** है?

[Question ID = 109900]

1. D – Computer / D – कंप्यूटर

[Option ID = 539597]

2. G – Math / G – गणित

[Option ID = 539598]

3. B – Physics / B – भौतिकी

[Option ID = 539599]

4. E – Biology / E – जीवविज्ञान

[Option ID = 539600]

Topic:- IAUNIT3

1) Five crates are arranged one above the other. Crate X is below Crate Y but above Crate Z. Crate W is below Crate Z. Crate V is above Crate Y. Which crate is at the top?

पांच क्रेट, एक-दूसरे के ऊपर रखी हुई हैं। क्रेट X, क्रेट Y के नीचे लेकिन क्रेट Z के ऊपर है। क्रेट W, क्रेट Z के नीचे है। क्रेट V, क्रेट Y के ऊपर है। सबसे ऊपर कौन-सा क्रेट है?

[Question ID = 105117]

1. Crate V / क्रेट V

[Option ID = 520465]

2. Crate W / क्रेट W

[Option ID = 520466]

3. Crate X / क्रेट X

[Option ID = 520467]

4. Crate Z / क्रेट Z

[Option ID = 520468]

2) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You overhear coworkers spreading a false rumor about another colleague. The rumor could damage that person's reputation.
What is the most appropriate action?

परिदृश्य पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
आपने सहकर्मियों को एक अन्य सहयोगी के बारे में झूठी अफवाह फैलाते हुए सुना। यह अफवाह उस व्यक्ति की प्रतिष्ठा को नुकसान पहुँचा सकती है।
सबसे उपयुक्त कार्रवाई क्या होगी?

[Question ID = 105196]

1. Join the conversation to learn more. / बातचीत में शामिल हों ताकि अधिक जानकारी प्राप्त की जा सके।

[Option ID = 520781]

2. Confront the gossipers aggressively. / अफवाह फैलाने वालों का आक्रामक रूप से सामना करें।

[Option ID = 520782]

3. Inform the affected colleague privately. / प्रभावित सहकर्मी को निजी रूप से सूचित करें।

[Option ID = 520783]

4. Spread a counter-rumor to defend them. / उनका बचाव करने के लिए एक प्रतिअफवाह फैलाएं।

[Option ID = 520784]

3) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're a student. You discover that your project partner plagiarized their section from an online source. The submission deadline is tomorrow.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उचित उत्तर दें:
आप एक छात्र हैं। आपने पाया कि आपके प्रोजेक्ट पार्टनर ने अपनी परियोजना का हिस्सा किसी ऑनलाइन स्रोत से कॉपी किया है। और कल ही सबमिशन की आखिरी तारीख है।
तुम्हे क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105222]

1. Submit the project as-is and hope it's not detected. / प्रोजेक्ट को वैसे ही सबमिट करें और आशा करें कि इसका पता न चले।

[Option ID = 520885]

2. Rewrite their section yourself and submit. / उनका हिस्सा खुद से दोबारा लिखो और जमा कर दो।

[Option ID = 520886]

3. Inform the professor and explain the situation. / प्रोफेसर को सूचित करें और स्थिति समझाएं।

[Option ID = 520887]

4. Ask your partner to fix it without reporting. / अपने पार्टनर से कहो कि वह इसे ठीक कर दे, लेकिन इसकी रिपोर्ट न करो।

[Option ID = 520888]

4) The numbers follow: Sum of squares of first n odd numbers, where n = 1 to 6
Which number is INCORRECT?
1, 10, 35, 84, 165, 266

संख्याएँ इस नियम का पालन करती हैं: पहली n विषम संख्याओं के वर्गों का योग, जहाँ n = 1 से 6 तक है।
निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या **गलत** है?
1, 10, 35, 84, 165, 266

[Question ID = 108737]

1. 1

[Option ID = 534945]

2. 10

[Option ID = 534946]

3. 84

[Option ID = 534947]

4. 266

[Option ID = 534948]

5) **Directions:** These questions are based on the following information.
There are 7 family members: P, Q, R, S, T, U and V going to a party. There are three generations in which only two are married couples. P is the grandfather of U who is a male. R is the son in law of S.V is the son of Q.S has only two children, both of the same gender. T is the sister in law of R.
How many males are there?

निर्देश: ये प्रश्न निम्नलिखित जानकारी पर आधारित हैं।
पार्टी में जा रहे 7 पारिवारिक सदस्य: P, Q, R, S, T, U और V हैं। परिवार में तीन पीढ़ियाँ हैं और केवल दो विवाहित जोड़े हैं। P, U का दादा है और U पुरुष है। R, S का दामाद है। V, Q का बेटा है। S के केवल दो बच्चे हैं और दोनों समान लिंग के हैं। T, R की भाभी है।
परिवार में कुल कितने पुरुष सदस्य हैं?

[Question ID = 108793]

1. 4

[Option ID = 535169]

2. 5

[Option ID = 535170]

3. 3

[Option ID = 535171]

4. 2

[Option ID = 535172]

6) In cross-cultural communication, individuals with high social intelligence are most likely to succeed in avoiding misunderstandings by:

विभिन्न संस्कृतियों के बीच संवाद में, उच्च सामाजिक बुद्धिमत्ता वाले व्यक्ति सबसे गलतफहमियों से बचने में अधिक किस संभावित तरीके से सफल होते हैं?

[Question ID = 108820]

1. Assuming that all cultures value directness and transparency in the same way. / यह मानना कि सभी संस्कृतियाँ स्पष्टता और पारदर्शिता को एक ही तरह से महत्व देती हैं।

[Option ID = 535277]

2. Applying the norms and communication styles of their own culture consistently to maintain authenticity. / अपनी संस्कृति के मानदंडों और संवाद शैली को लगातार अपनाकर प्रामाणिकता बनाए रखना।

[Option ID = 535278]

3. Adapting their behavior based on cultural context, showing sensitivity to implicit norms and high-context versus low-context communication styles. / सांस्कृतिक संदर्भ के आधार पर अपने व्यवहार को अनुकूलित करना, अप्रकट मानदंडों और उच्च-संदर्भ बनाम निम्न-संदर्भ संवाद शैलियों के प्रति संवेदनशीलता दिखाना।

[Option ID = 535279]

4. Relying on translators to manage all interpersonal nuances and reduce the chance of miscommunication. / सभी आपसी बारीकियों को संभालने और गलतफहमी की संभावना को कम करने के लिए अनुवादकों पर निर्भर रहना।

[Option ID = 535280]

7) Research on social intelligence and deception detection suggests that individuals high in social intelligence are better at detecting lies primarily because:

सामाजिक बुद्धिमत्ता और धोखाधड़ी पहचान पर किए गए शोध से पता चलता है कि उच्च सामाजिक बुद्धिमत्ता वाले व्यक्ति झूठ पकड़ने में अधिक सक्षम होते हैं, मुख्य रूप से इसलिए क्योंकि:

[Question ID = 108823]

1. They rely solely on verbal inconsistencies and fact-checking. / वे केवल मौखिक असंगतियों और तथ्यों की जांच पर निर्भर करते हैं।

[Option ID = 535289]

2. They assume most people are deceptive and maintain skepticism in all interactions. / वे मानते हैं कि अधिकांश लोग धोखेबाज़ होते हैं और हर बातचीत में संदेह बनाए रखते हैं।

[Option ID = 535290]

3. They use intuition rather than observation or reasoning. / वे अवलोकन या तर्क के बजाय अंतर्ज्ञान का उपयोग करते हैं।

[Option ID = 535291]

4. They are attuned to subtle nonverbal cues, microexpressions, and discrepancies between emotional expression and contextual behavior. / वे सूक्ष्म गैर-मौखिक संकेतों, सूक्ष्म भावों और भावनात्मक अभिव्यक्ति व संदर्भ व्यवहार के बीच असंगतियों के प्रति संवेदनशील होते हैं।

[Option ID = 535292]

Topic:- MAUNIT2

1)

Choose the correct set of letters to complete the analogy:
BCE : DFH :: ADG : ?

सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए सही अक्षरों के समूह का चयन कीजिए:
BCE : DFH :: ADG : ?

[Question ID = 103680]

1. BEI

[Option ID = 514717]

2. CFI

[Option ID = 514718]

3. CGI

[Option ID = 514719]

4. BDF

[Option ID = 514720]

2) Which meaningful word can be formed using all the letters from "R, A, C, E"?

"R, A, C, E" के सभी अक्षरों का प्रयोग करके कौन-सा सार्थक शब्द बनाया जा सकता है?

[Question ID = 103695]

1. CARE

[Option ID = 514777]

2. RAEC

[Option ID = 514778]

3. CERA

[Option ID = 514779]

4. CEAR

[Option ID = 514780]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which among the following is acidic?

निम्नलिखित में से कौन-सा अम्लीय है?

[Question ID = 101555]

1. $NaHSO_4$

[Option ID = 506217]

2. NaClO

[Option ID = 506218]

3. CH_3COOK

[Option ID = 506219]

4. $MgCO_3$

[Option ID = 506220]

2) NH_4OH is an example of:

NH_4OH किसका उदाहरण है?

[Question ID = 101601]

1. Weak base / दुर्बल क्षार

[Option ID = 506401]

2. Moderate base / मध्यम क्षार

[Option ID = 506402]

3. Weak acid / दुर्बल अम्ल

[Option ID = 506403]

4. Strong base / प्रबल क्षार

[Option ID = 506404]

3) Which among the following is NOT an example of exothermic reaction?

निम्नलिखित में से कौन ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया का उदाहरण **नहीं** है?

[Question ID = 101612]

1. Respiration / श्वसन

[Option ID = 506445]

2. Neutralization reaction / उदासीनीकरण अभिक्रिया

[Option ID = 506446]

3. Decomposition of $CaCO_3$ /$CaCO_3$ का अपघटन

[Option ID = 506447]

4. Dissolution of quick lime in water / जल में बिना बुझे चूने का विलयन

[Option ID = 506448]

4) The electron gain enthalpy (ΔegH) is most negative for which among P, S, Cl, F considering small-atom exceptions?

छोटे परमाणुओं वाले अपवादों को ध्यान में रखते हुए, P, S, Cl, F में से किसके लिए इलेक्ट्रॉन लब्धि एन्थैल्पी (ΔegH) सबसे ऋणात्मक है?

[Question ID = 101799]

1. F

[Option ID = 507193]

2. Cl

[Option ID = 507194]

3. S

[Option ID = 507195]

4. P

[Option ID = 507196]

5) The chemical reaction that makes bread crust brown and crispy is:

ब्रेड की परत (क्रस्ट) को भूरी और कुरकुरी बनाने वाली रासायनिक अभिक्रिया कौन-सी है?

[Question ID = 101840]

1. Caramelization of sugars at high temperatures / उच्च तापमान पर शर्करा का कैरामेलाइज़ेशन (कारमेलीकरण)

[Option ID = 507357]

2. Maillard reactions between proteins and sugars / प्रोटीन और शर्करा के बीच मैलार्ड अभिक्रिया

[Option ID = 507358]

3. Dehydration removing water from surface / सतह से पानी हटाकर निर्जलीकरण (डिहाइड्रेशन)

[Option ID = 507359]

4. Oxidation of flour components in air / हवा में आटे के घटकों का ऑक्सीकरण

[Option ID = 507360]

Topic:- BIOLOGY

1) Which method of asexual reproduction is used in yeast?

यीस्ट में कौन-सी अलैंगिक प्रजनन की विधि उपयोग की जाती है?

[Question ID = 102104]

1. Fragmentation / खंडन

[Option ID = 508413]

2. Budding / मुकुलन

[Option ID = 508414]

3. Spore formation / बीजाणु निर्माण

[Option ID = 508415]

4. Vegetative propagation / वानस्पतिक प्रवर्धन

[Option ID = 508416]

2) Why does a reflex action remain unaffected in a person with brain damage, EXCEPT in cases of severe spinal injury?

मस्तिष्क को क्षति पहुँचने पर भी रिफ्लेक्स क्रिया (प्रतिवर्ती क्रिया) क्यों अप्रभावित रहती है, **सिवाय** उन मामलों के जहाँ रीढ़ की हड्डी को गंभीर चोट पहुँची हो?

[Question ID = 102166]

1. Reflex arc bypasses the brain entirely / रिफ्लेक्स आर्क (प्रतिवर्ती चाप) पूरी तरह से मस्तिष्क को बायपास कर देता है

[Option ID = 508661]

2. Reflex arc depends on voluntary control / रिफ्लेक्स आर्क (प्रतिवर्ती चाप) स्वैच्छिक नियंत्रण पर निर्भर करता है

[Option ID = 508662]

3. Reflex arc uses only motor neurons in the brain / रिफ्लेक्स आर्क केवल मस्तिष्क के मोटर न्यूरॉन्स का उपयोग करता है

[Option ID = 508663]

4. Reflex arc is slower without the brain / मस्तिष्क के बिना रिफ्लेक्स आर्क धीमा हो जाता है

[Option ID = 508664]

3) In an experiment, a frog's limb still withdraws when the spinal cord is severed above the segment controlling the limb, but NOT when severed at that segment. What does this demonstrate?

एक प्रयोग में, जब मेंढक की रीढ़ की हड्डी उस खंड के ऊपर से काटी जाती है जो अंग को नियंत्रित करता है, तो उसका अंग फिर भी पीछे हटता है। लेकिन जब उसी नियंत्रक खंड पर ही काटा जाता है, तो अंग पीछे **नहीं** हटता। यह किस बात को दर्शाता है?

[Question ID = 102168]

1. Reflex arcs are brain-dependent / रिफ्लेक्स आर्क्स (प्रतिवर्ती चाप) मस्तिष्क पर निर्भर होते हैं

[Option ID = 508669]

2. Reflex arcs are segmentally localized in spinal cord / रिफ्लेक्स आर्क्स रीढ़ की हड्डी में खंडीय रूप से स्थित होते हैं

[Option ID = 508670]

3. Motor neurons alone can produce reflexes / केवल मोटर न्यूरॉन्स (प्रेरक तंत्रिकोशिका) ही रिफ्लेक्स उत्पन्न कर सकते हैं

[Option ID = 508671]

4. Sensory neurons are redundant / सेंसरी न्यूरॉन्स (संवेदी तंत्रिका कोशिका) अनावश्यक होते हैं

[Option ID = 508672]

4) If a moss spore germinates in an arid environment instead of moist soil, what is most likely to happen?

यदि काई का बीजाणु नम मिट्टी के बजाय शुष्क वातावरण में अंकुरित होता है, तो सबसे संभावित परिणाम क्या होगा?

[Question ID = 102214]

1. Gametophyte fails to develop, stopping the cycle / गैमेटोफाइट विकसित नहीं होता, जिससे जीवन चक्र रुक जाता है

[Option ID = 508853]

2. Sporophyte develops directly from spore / स्पोरोफाइट सीधे बीजाणु से विकसित होता है

[Option ID = 508854]

3. Spore undergoes vegetative propagation / बीजाणु वनस्पतिक प्रवर्धन से गुजरता है

[Option ID = 508855]

4. Gametophyte survives but produces no gametes / गैमेटोफाइट जीवित रहता है लेकिन युग्मक उत्पन्न नहीं करता

[Option ID = 508856]

Topic:- MATHUNIT2

1) The HCF of 60 and 75 is:

60 और 75 का महत्तम समापवर्तक क्या है?

[Question ID = 102773]

1. 35

[Option ID = 511089]

2. 10

[Option ID = 511090]

3. 20

[Option ID = 511091]

4. 15

[Option ID = 511092]

2) J and K start a business with investments of Rs40,000 and Rs50,000, respectively. After 6 months, K withdraws half his capital. What is the ratio of their profits after one year?

J और K ने क्रमशः 40,000 रुपए और 50,000 रुपए निवेश से व्यवसाय शुरू किया। 6 महीने बाद, K ने अपनी पूंजी का आधा भाग निकाल लिया। 1 साल के अंत में उनके लाभ का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 102828]

1. 13:15

[Option ID = 511309]

2. 15:17

[Option ID = 511310]

3. 16:15

[Option ID = 511311]

4. 14:16

[Option ID = 511312]

3) Find the value of sin 45° cos 30° + cos 45° sin 30°.

sin 45° cos 30° + cos 45° sin 30° का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103136]

1. 0

[Option ID = 512541]

2. √2/2

[Option ID = 512542]

3. (√6 + √2)/4

[Option ID = 512543]

4. 1

[Option ID = 512544]

4) If tan θ = 1, what is the value of θ?

यदि tan θ = 1 है, तो θ का मान क्या है?

[Question ID = 103143]

1. 30°

[Option ID = 512569]

2. 90°

[Option ID = 512570]

3. 60°

[Option ID = 512571]

4. 45°

[Option ID = 512572]

Topic:- MATHUNIT3

1) What is the curved surface (in square centimetres) area of a cone with radius 14 cm and slant height 10 cm? (Use π = 22/7)

एक शंकु जिसकी त्रिज्या 14 सेमी है और तिर्यक ऊँचाई 10 सेमी है। उसका वक्र सतह क्षेत्रफल (वर्ग सेमी में) कितना होगा? (π = 22/7 का प्रयोग करें)

[Question ID = 103224]

1. 420

[Option ID = 512893]

2. 400

[Option ID = 512894]

3. 440

[Option ID = 512895]

4. 480

[Option ID = 512896]

2) How can you estimate the mode from a frequency polygon?

आप फ्रीक्वेंसी पॉलीगॉन से मोड का अनुमान कैसे लगा सकते हैं?

[Question ID = 103328]

1. By calculating the midpoint of classes / वर्गों के मध्य बिंदु की गणना करके

[Option ID = 513309]

2. By locating the first point / पहले बिंदु को देखकर

[Option ID = 513310]

3. By locating the highest peak / सबसे ऊँचे शिखर को देखकर

[Option ID = 513311]

4. By locating the lowest point / सबसे निचले बिंदु को देखकर

[Option ID = 513312]

3) A boy goes to school on foot, covering 12 km in 3 hours. What is his walking speed?

एक लड़का पैदल स्कूल जाता है और 3 घंटे में 12 किलोमीटर की दूरी तय करता है। उसकी चलने की चाल क्या है?

[Question ID = 107296]

1. 4 km/h / 4 किमी/घंटा

[Option ID = 529181]

2. 3 km/h / 3 किमी/घंटा

[Option ID = 529182]

3. 5 km/h / 5 किमी/घंटा

[Option ID = 529183]

4. 6 km/h / 6 किमी/घंटा

[Option ID = 529184]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Poetics : Beauty :: Rhetoric:?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:

काव्यशास्त्र : सौंदर्य :: वक्तृत्वशास्त्र (रेटोरिक) : ?

[Question ID = 103772]

1. Persuasion / मनाना

[Option ID = 515085]

2. Style / शैली

[Option ID = 515086]

3. Expression / अभिव्यक्ति

[Option ID = 515087]

4. Art / कला

[Option ID = 515088]

2) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Gobi: Mongolia :: Kalahari:?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
गोबी : मंगोलिया :: कालाहारी : ?

[Question ID = 103800]

1. South Africa / दक्षिण अफ्रीका

[Option ID = 515197]

2. Chad / चाड

[Option ID = 515198]

3. Botswana / बोत्सवाना

[Option ID = 515199]

4. Namibia / नामिबिया

[Option ID = 515200]

3) Which of the following words cannot be formed from the letters of the word 'REASONABLE'?

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा शब्द 'REASONABLE' शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता?

[Question ID = 103860]

1. BORNE

[Option ID = 515437]

2. ENROL

[Option ID = 515438]

3. REASON

[Option ID = 515439]

4. BALLOON

[Option ID = 515440]

4) In the following question, a statement of Assertion (A) is followed by a statement of Reason (R). Choose the correct answer from the options given below.
Assertion (A): A socially intelligent mediator ensures that conflicting parties feel heard and avoids taking sides while guiding them toward a mutually agreeable solution.
Reason (R): Social intelligence requires balancing empathy with objectivity, allowing for a resolution that preserves relationships and encourages cooperation.

निम्नलिखित प्रश्न में, एक कथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।
कथन (A): एक सामाजिक रूप से बुद्धिमान मध्यस्थ यह सुनिश्चित करता है कि संघर्षरत पक्षों को सुना जाए और वह पक्षपात से बचते हुए उनका पारस्परिक रूप से सहमत समाधान की ओर मार्गदर्शन करता है।
कारण (R): सामाजिक बुद्धिमत्ता में सहानुभूति और वस्तुनिष्ठता के बीच संतुलन बनाए रखना शामिल होता है, जिससे ऐसे समाधान संभव होते हैं जो संबंधों को बनाए रखते हैं और सहयोग को प्रोत्साहित करते हैं।

[Question ID = 104046]

1. Both A and R are true, and R is the correct explanation of A. / A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है।

[Option ID = 516181]

2. Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A. / A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

[Option ID = 516182]

3. A is true, but R is false. / A सत्य है, लेकिन R असत्य है।

[Option ID = 516183]

4. A is false, but R is true. / A असत्य है, लेकिन R सत्य है।

[Option ID = 516184]

5) A colleague shares that they are struggling with work-life balance. What is the most socially intelligent response?

एक सहकर्मी साझा करता है कि वह कार्य-जीवन संतुलन को लेकर संघर्ष कर रहा है। सबसे सामाजिक रूप से बुद्धिमान प्रतिक्रिया क्या होगी?

[Question ID = 104053]

1. Tell them everyone has problems; deal with it. / सभी को समस्याएँ होती हैं; इससे निपट लो।

[Option ID = 516209]

2. Listen attentively, validate their feelings, and offer support if possible. / ध्यानपूर्वक सुनें, उनकी भावनाओं को मान्यता दें, और संभव हो तो समर्थन करें।

[Option ID = 516210]

3. Make a joke to distract them. / उनका ध्यान भटकाने के लिए मजाक करें।

[Option ID = 516211]

4. Ignore and continue your work. / अनदेखा करें और अपना काम जारी रखें।

[Option ID = 516212]

6) Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

I. All Z are A.

II. No Y is Z.

Conclusions:

I. Some A are not Y.

II. Some Z are not Y.

III. Some A are Z.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

I. सभी Z, A हैं।

II. कोई Y, Z नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ A, Y नहीं हैं।

II. कुछ Z, Y नहीं हैं।

III. कुछ A, Z हैं।

[Question ID = 106754]

1. Only conclusion 1 follows / केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है

   [Option ID = 527013]

2. Both conclusions II and III follows / निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 527014]

3. All conclusion follows / सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 527015]

4. Both conclusions I and II follows / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 527016]

7) Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

Some cats are dogs.

Some dogs are rats.

Conclusions:

I. Some cats are rats.

II. All dogs are rats.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कुछ बिल्लियाँ कुत्ते हैं।

कुछ कुत्ते चूहे हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ बिल्लियाँ चूहे हैं।

II. सभी कुत्ते चूहे हैं।

[Question ID = 106771]

1. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

[Option ID = 527081]

2. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

[Option ID = 527082]

3. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527083]

4. Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 527084]

04 Dec 2025 10:00AM Shift 1/PCRTDEC4SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 04 Dec 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) The First Economic Survey of India was presented in:

भारत का पहला आर्थिक सर्वेक्षण किस वर्ष प्रस्तुत किया गया था?

[Question ID = 100136]

1. 1947–48

[Option ID = 500541]

2. 1950–51

[Option ID = 500542]

3. 1951–52

[Option ID = 500543]

4. 1952–53

[Option ID = 500544]

2) In which year did the Battle of Tarain, which is regarded as a turning point in Indian history, occur between Turkish and Rajput forces?

भारत के इतिहास में एक निर्णायक मोड़ माने जाने वाले तराइन के युद्ध में तुर्क और राजपूत सेनाओं के बीच संघर्ष किस वर्ष हुआ था?

[Question ID = 100400]

1. AD 1192

[Option ID = 501597]

2. AD 1197

[Option ID = 501598]

3. AD 1196

[Option ID = 501599]

4. AD 1194

[Option ID = 501600]

3) In which year did the founder of the Tughlaq dynasty, Ghiyassuddin Tughlaq, pass away, ending his rule?

तुगलक वंश के संस्थापक ग़ियासुद्दीन तुगलक की मृत्यु किस वर्ष में हुई थी, जिससे उनका शासन समाप्त हुआ?

[Question ID = 100433]

1. AD 1326

[Option ID = 501729]

2. AD 1327

[Option ID = 501730]

3. AD 1328

[Option ID = 501731]

4. AD 1325

[Option ID = 501732]

4) In the fifteenth century, from which region did the silk weavers, the Pattanulkars, migrate to the Vijayanagar state?

पंद्रहवीं शताब्दी में, रेशम बुनकर पट्टनुलकर किस क्षेत्र से विजयनगर राज्य में आए थे?

[Question ID = 105575]

1. Gujarat / गुजरात

[Option ID = 522297]

2. Bengal / बंगाल

[Option ID = 522298]

3. Odisha / ओडिशा

[Option ID = 522299]

4. Delhi Sultanate / दिल्ली सल्तनत

[Option ID = 522300]

5) The 'Lingaraja Temple' at Bhubaneswar belongs to which architectural style?

भुवनेश्वर का 'लिंगराज मंदिर' किस वास्तुकला शैली का उदाहरण है?

[Question ID = 105598]

1. Nagara / नागर

[Option ID = 522389]

2. Dravidian / द्रविड़

[Option ID = 522390]

3. Vesara / वेसर

[Option ID = 522391]

4. Rajput / राजपूत

[Option ID = 522392]

6) Subsidies are classified as:

सब्सिडी को किस श्रेणी में वर्गीकृत किया जाता है?

[Question ID = 105620]

1. Revenue expenditure / राजस्व व्यय

[Option ID = 522477]

2. Capital expenditure / पूंजीगत व्यय

[Option ID = 522478]

3. Capital receipts / पूंजीगत प्राप्तियाँ

[Option ID = 522479]

4. Revenue receipts / पूंजीगत प्राप्तियाँ

[Option ID = 522480]

7) The Cripps Mission failed mainly because:

क्रिप्स मिशन मुख्य रूप से क्यों विफल हुआ?

[Question ID = 105652]

1. It supported the Muslim League demand for Pakistan / इसने मुस्लिम लीग की पाकिस्तान की मांग का समर्थन किया

[Option ID = 522605]

2. It did not promise immediate self-government / इसने तत्काल स्व-शासन का वादा नहीं किया

[Option ID = 522606]

3. It lacked support of the British / इसे ब्रिटिशों का समर्थन नहीं मिला

[Option ID = 522607]

4. It offered full independence / इसने पूर्ण स्वतंत्रता की पेशकश की

[Option ID = 522608]

8) Which city is hosting the Rugby World Cup finals in 2027?

2027 में रग्बी विश्व कप फाइनल की मेज़बानी कौन-सा शहर कर रहा है?

[Question ID = 105810]

1. Sydney / सिडनी

[Option ID = 523237]

2. Auckland / ऑकलैंड

[Option ID = 523238]

3. Australia / ऑस्ट्रेलिया

[Option ID = 523239]

4. France / फ्रांस

[Option ID = 523240]

9) The craft specialization of the Harappans is best reflected in:

हड़प्पा सभ्यता की शिल्प-कला विशेषज्ञता किसमें सबसे अच्छी तरह परिलक्षित होती है?

[Question ID = 105904]

1. Uniform script / एकरूप लिपि

[Option ID = 523613]

2. Bead-making at Chanhudaro / चन्हूदड़ो में मनकों का निर्माण

[Option ID = 523614]

3. Megalithic burials / मेगालिथिक समाधियाँ

[Option ID = 523615]

4. Stupa architecture / स्तूप वास्तुकला

[Option ID = 523616]

10) A batsman is given out "Timed Out" if they are NOT ready to face the next delivery within how many minutes of the fall of a wicket?

किसी बल्लेबाज़ को "समय समाप्त (टाइम्ड आउट)" आउट तब दिया जाता है जब वह पिछले विकेट गिरने के बाद कितने मिनट के भीतर अगली गेंद खेलने के लिए तैयार **नहीं** होता?

[Question ID = 105923]

1. 1 min / 1 मिनट

[Option ID = 523689]

2. 2 min / 2 मिनट

[Option ID = 523690]

3. 3 min / 3 मिनट

[Option ID = 523691]

4. 5 min / 5 मिनट

[Option ID = 523692]

Topic:- LRUNIT1

1) Choose the group that follows a similar symbol pattern:

उस समूह का चयन करें जो समान प्रतीक पैटर्न का अनुसरण करता है:

[Question ID = 107779]

1. A1B, B2C, C3D, D4F

[Option ID = 531113]

2. K5M, L6M, M7N, N8O

[Option ID = 531114]

3. M3N, N4O, O5P, P6Q

[Option ID = 531115]

4. P2Q, Q3R, R5S, S9T

[Option ID = 531116]

2) Which roll number is a perfect cube?

कौन-सा रोल नंबर पूर्ण घन (क्यूब) है?

[Question ID = 107802]

1. 216

[Option ID = 531205]

2. 225

[Option ID = 531206]

3. 243

[Option ID = 531207]

4. 256

[Option ID = 531208]

Topic:- IAUNIT1

1) Complete the series:

श्रृंखला को पूरा कीजिए:
1, 4, 9, 16, 25, ?

[Question ID = 104681]

1. 36

[Option ID = 518721]

2. 32

[Option ID = 518722]

3. 30

[Option ID = 518723]

4. 34

[Option ID = 518724]

2) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
2,3,5,7,?

[Question ID = 104701]

1. 8

[Option ID = 518801]

2. 9

[Option ID = 518802]

3. 10

[Option ID = 518803]

4. 11

[Option ID = 518804]

3) Which of the following is an example of using emotional intelligence in a group discussion?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प समूह चर्चा में भावनात्मक बुद्धिमत्ता के उपयोग का उदाहरण है?

[Question ID = 107387]

1. Dominating the conversation to prove your point. / अपनी बात साबित करने के लिए बातचीत पर हावी होना।

[Option ID = 529545]

2. Ignoring others' opinions and focusing only on facts. / दूसरों की राय को नज़रअंदाज़ करना और केवल तथ्यों पर ध्यान देना।

[Option ID = 529546]

3. Listening actively and responding respectfully to others' views. / दूसरों के विचारों को ध्यानपूर्वक सुनना और सम्मानपूर्वक प्रतिक्रिया देना।

[Option ID = 529547]

4. Memorizing all the discussion points. / चर्चा के सभी बिंदुओं को याद कर लेना।

[Option ID = 529548]

4) You accidentally made an error on a client report. Instead of trying to hide it, you immediately inform your manager, take responsibility, and work to CORRECT it. This demonstrates your:

आपसे एक क्लाइंट रिपोर्ट में गलती हो गई है। इसे छिपाने की कोशिश करने के बजाय, आप तुरंत अपने प्रबंधक को सूचित करते हैं, जिम्मेदारी लेते हैं, और उसे **सुधारने** के लिए काम करते हैं। यह किस गुण को दर्शाता है?

[Question ID = 107491]

1. Risk-Taking / जोखिम उठाने की प्रवृत्ति

[Option ID = 529961]

2. Trustworthiness / विश्वसनीयता

[Option ID = 529962]

3. Resourcefulness / संसाधनशीलता

[Option ID = 529963]

4. Obedience / आज्ञाकारिता

[Option ID = 529964]

5) Seminar in Ahmedabad was on 1st June.
Seminar in Pune was held 2 days after Ahmedabad.
When was the Pune seminar?

अहमदाबाद में सेमिनार 1 जून को हुआ था।
पुणे में सेमिनार अहमदाबाद के दो दिन बाद हुआ था।
पुणे सेमिनार कब हुआ था?

[Question ID = 109524]

1. 2nd June / 2 जून

[Option ID = 538093]

2. 5^{th} June / 5 जून

[Option ID = 538094]

3. 4^{th} June / 4 जून

[Option ID = 538095]

4. 3^{rd} June / 3 जून

[Option ID = 538096]

6) In a series of seminars held daily from 11^{th} to 18^{th} Feb,
Calicut – 18^{th} Feb 2022, Patna – 12^{th} Feb 2022, Tiruchirappalli – 17^{th} Feb 2022, Raipur – 11^{th} Feb 2022,
Rourkela – 14^{th} Feb 2022 Jamshedpur – 13^{th} Feb 2022, Durgapur – 15^{th} Feb 2022, Warangal – 16^{th} Feb 2022
If the seminar in Jamshedpur was held on a Sunday, which day of the week was the seminar in Calicut?

11 से 18 फरवरी तक प्रतिदिन आयोजित सेमिनारों की श्रृंखला में ,
कालीकट – 18 फरवरी 2022, पटना – 12 फरवरी 2022, तिरुचिरापल्ली – 17 फरवरी 2022, रायपुर – 11 फरवरी 2022,
राउरकेला – 14 फरवरी 2022, जमशेदपुर – 13 फरवरी 2022, दुर्गापुर – 15 फरवरी 2022, वारंगल – 16 फरवरी 2022
यदि जमशेदपुर में सेमिनार रविवार को आयोजित किया गया था, तो कालीकट में सेमिनार सप्ताह के किस दिन था?

[Question ID = 109539]

1. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 538153]

2. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 538154]

3. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 538155]

4. Sunday / रविवार

[Option ID = 538156]

Topic:- MATHUNIT1

1) The volume of a cone is 154 cubic centimetres and the radius is 7 cm. Find the height. (Use π = 22/7)

एक शंकु का आयतन 154 घन सेमी है और उसकी त्रिज्या 7 सेमी है। उसकी ऊँचाई ज्ञात कीजिए। (π = 22/7 का प्रयोग करें)

[Question ID = 102719]

1. 6 cm / 6 सेमी

[Option ID = 510873]

2. 5 cm / 5 सेमी

[Option ID = 510874]

3. 4 cm / 4 सेमी

[Option ID = 510875]

4. 3 cm / 3 सेमी

[Option ID = 510876]

2) Consider the number $y = (7/3) + (\sqrt{5} - \sqrt{5}) + (2/7)$.
Which category best describes y?

संख्या y को इस प्रकार परिभाषित किया गया है: $y = (7/3) + (\sqrt{5} - \sqrt{5}) + (2/7)$
निम्नलिखित में से कौन-सी श्रेणी y को सबसे अच्छी तरह वर्णित करती है?

[Question ID = 102726]

1. Rational number / परिमेय संख्या

[Option ID = 510901]

2. Irrational number / अपरिमेय संख्या

[Option ID = 510902]

3. Whole number / पूर्ण संख्या

[Option ID = 510903]

4. Natural number / प्राकृतिक संख्या

[Option ID = 510904]

3) If $a^2 + b^2 = 85$ and $a \times b = 18$, find the value of $a^2 - ab + b^2$.

यदि $a^2 + b^2 = 85$ और $a \times b = 18$, तो $a^2 - ab + b^2$ का मान क्या होगा?

[Question ID = 106861]

1. 65

[Option ID = 527441]

2. 67

[Option ID = 527442]

3. 69

[Option ID = 527443]

4. 71

[Option ID = 527444]

4) An article was sold at a loss of 12%. If it was sold for 630 more, then there would have been a gain of 6%. Find the cost price of the article.

एक वस्तु को 12% की हानि पर बेचा गया। यदि उसे ₹630 अधिक में बेचा जाता, तो 6% का लाभ होता। वस्तु की लागत मूल्य ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 106914]

1. 4200 Rs

[Option ID = 527653]

2. 3900 Rs

[Option ID = 527654]

3. 6330 Rs

[Option ID = 527655]

4. 3500 Rs

[Option ID = 527656]

5) Ramnaresh purchases 40 chairs for a total of ₹40,000. Unfortunately, 30 of them are damaged. He decides to sell each damaged chair at three-tenths of the price of a good chair. At what price should each good chair be sold so that he secures an overall profit of 35% on his investment?

रामनरेश 40 कुर्सियाँ ₹40,000 में खरीदता है। दुर्भाग्यवश, उनमें से 30 कुर्सियाँ खराब हो जाती हैं। वह प्रत्येक खराब कुर्सी को एक अच्छी कुर्सी की कीमत के तीन-दसवें भाग पर बेचने का निर्णय लेता है। उसे अपने निवेश पर कुल 35% लाभ प्राप्त करने के लिए प्रत्येक अच्छी कुर्सी को किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

[Question ID = 106946]

1. 2145 Rs

[Option ID = 527781]

2. 2780 Rs

[Option ID = 527782]

3. 2842 Rs

[Option ID = 527783]

4. 2125 Rs

[Option ID = 527784]

6) A trader sells two articles at the same selling price. On one, he makes 10% profit, on the other, he incurs 10% loss. What is his overall profit or loss on the entire transaction?

एक व्यापारी दो वस्तुएँ एक ही विक्रय मूल्य पर बेचता है। एक पर उसे 10% का लाभ होता है, और दूसरी पर 10% की हानि होती है। पूरे लेन-देन में उसका कुल लाभ या हानि कितना है?

[Question ID = 106957]

1. 1% loss / 1% हानि

[Option ID = 527825]

2. 2% loss / 2% हानि

[Option ID = 527826]

3. 1% profit / 1% लाभ

[Option ID = 527827]

4. 0.5% loss / 0.5% हानि

[Option ID = 527828]

7) Instead of increasing a number by 25%, a student decreased that number by 25% and then increased the obtained number by 25%. By what percentage is the answer less than the original number?

किसी संख्या को 25% बढ़ाने के बजाय, एक छात्र ने उस संख्या को पहले 25% घटा दिया और फिर प्राप्त संख्या को 25% बढ़ा दिया। अंतिम उत्तर मूल संख्या से कितने प्रतिशत कम है?

[Question ID = 107024]

1. 6.25%

[Option ID = 528093]

2. 5%

[Option ID = 528094]

3. 6.5%

[Option ID = 528095]

4. 7%

[Option ID = 528096]

8) "A clerk records two numbers: 10 and 20.
What is their average?"

"एक क्लर्क दो संख्याएँ लिखता है: 10 और 20।
उनका औसत क्या है?"

[Question ID = 107099]

1. 12

[Option ID = 528393]

2. 15

[Option ID = 528394]

3. 18

[Option ID = 528395]

4. 20

[Option ID = 528396]

Topic:- MAUNIT1

1) In a crowded environment, you observe that one person maintains minimal personal space while interacting with strangers, while another keeps a wide distance and avoids proximity even during conversations. How would you interpret these nonverbal signals?

एक भीड़भाड़ वाले माहौल में, आप देखते हैं कि एक व्यक्ति अजनबियों से बातचीत करते समय बहुत कम व्यक्तिगत दूरी बनाए रखता है, जबकि दूसरा व्यक्ति बातचीत के दौरान भी काफी दूरी बनाए रखता है और पास आने से बचता है। इन गैर-मौखिक संकेतों की व्याख्या कैसे की जानी चाहिए?

[Question ID = 105374]

1. The first person is inconsiderate, and the second is arrogant. / पहला व्यक्ति विचारहीन है, और दूसरा घमंडी है।

[Option ID = 521493]

2. The first person is seeking connection but is unaware of boundaries; the second person may feel anxious or uncomfortable. / पहला व्यक्ति जुड़ाव चाहता है लेकिन सीमाओं से अनभिज्ञ है; दूसरा व्यक्ति चिंतित या असहज महसूस कर सकता है।

[Option ID = 521494]

3. Both are intentionally disrespectful and should be excluded. / दोनों जानबूझकर अपमानजनक हैं और उन्हें बाहर कर देना चाहिए।

[Option ID = 521495]

4. The first person is dominant, and the second wants to appear weak. / पहला व्यक्ति प्रभुत्व जताना चाहता है, और दूसरा कमजोर दिखना चाहता है।

[Option ID = 521496]

2) The average age of 15 players in a football team is 24 years. If the coach's age is included, the average age of the team and coach becomes 25 years. What is the age of the coach?

फुटबॉल टीम के 15 खिलाड़ियों की औसत आयु 24 वर्ष है। यदि कोच की आयु को भी शामिल किया जाए, तो टीम और कोच की औसत आयु 25 वर्ष हो जाती है। कोच की आयु क्या है?

[Question ID = 105541]

1. 38 years / 38 वर्ष

[Option ID = 522161]

2. 40 years / 40 वर्ष

[Option ID = 522162]

3. 36 years / 36 वर्ष

[Option ID = 522163]

4. 42 years / 42 वर्ष

[Option ID = 522164]

3) What is the smallest positive integer that is divisible by all 14, 21 and 28?

सबसे छोटा धनात्मक पूर्णांक कौन-सा है, जो 14, 21 और 28 सभी से विभाजित होता है?

[Question ID = 108941]

1. 84

[Option ID = 535761]

2. 126

[Option ID = 535762]

3. 168

[Option ID = 535763]

4. 196

[Option ID = 535764]

4) Choose the address that is the same as the one given below.
Villa No. 5, Green Meadows,
Bannerghatta Road, Bengaluru,
Karnataka - 560076

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
Villa No. 5, Green Meadows,
Bannerghatta Road, Bengaluru,
Karnataka - 560076

[Question ID = 109031]

1. Villa No. 5, Green Meadows, Bannerghatta Road, Bengaluru,Karnataka- 560076

[Option ID = 536121]

2. Villa No. 5, Green Meadows, Bannerghatta Road, Bengaluru, Karntaka- 560076

[Option ID = 536122]

3. Villa No. 5, Green Meadows, Bannerghatta Road, Bengaluru, Karnataka - 560076

[Option ID = 536123]

4. Villa No. 5, Green Meadows, Bannerghatta Road, Bengaluru, Karnatak - 560076

[Option ID = 536124]

5) Choose the address that is the same as the one given below.
D-14, New Friends Colony,
South Delhi,
Delhi - 110065

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
D-14, New Friends Colony,
South Delhi,
Delhi - 110065

[Question ID = 109033]

1. D-14, New Friends Colony, South Delhi, Delhi - 10065

[Option ID = 536129]

2. D-14, New Friends Colony, South Delhi, Uttar Pradesh - 110056

[Option ID = 536130]

3. D-14, New Friends Colony, South Delhi, Delhi - 110065

[Option ID = 536131]

4. D#14, New Friends Colony, South Delhi, Delhi - 110065

[Option ID = 536132]

6) Choose the correct set of letters to complete the analogy:
DKP : FMR :: ELQ : ?

सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए अक्षरों का सही समूह चुनें:
DKP : FMR :: ELQ : ?

[Question ID = 109091]

1. GNQ

[Option ID = 536361]

2. GNS

[Option ID = 536362]

3. FNS

[Option ID = 536363]

4. FNR

[Option ID = 536364]

Topic:- PHYSICS

1) Light is incident from air onto a thick glass slab (n = 1.5) at 60°. What is the angle between the incident and emergent rays? (Surfaces parallel)

प्रकाश वायु से एक मोटी कांच की पट्टी (n = 1.5) पर 60° के कोण पर आपतित होता है। आपतित और निर्गत किरणों के बीच कोण क्या होगा? (पृष्ठ समांतर हैं।)

[Question ID = 101037]

1. 0°

[Option ID = 504145]

2. 40°

[Option ID = 504146]

3. 20°

[Option ID = 504147]

4. 60°

[Option ID = 504148]

2) A ray enters glass slab normally. The lateral shift is:

एक किरण काँच की पट्टी में अभिलंबवत प्रवेश करती है। पार्श्व विस्थापन है:

[Question ID = 101164]

1. Zero / शून्य

[Option ID = 504653]

2. Maximum / अधिकतम

[Option ID = 504654]

3. Infinity / अनंत

[Option ID = 504655]

4. Depends on thickness / मोटाई पर निर्भर करता है

[Option ID = 504656]

3) A convex lens is used as a magnifying glass. To get maximum magnification:

एक उत्तल लेंस को आवर्धक कांच के रूप में उपयोग किया जाता है। अधिकतम आवर्धन प्राप्त करने के लिए:

[Question ID = 101177]

1. Place object at focal point / वस्तु को फोकस बिंदु पर रखें

[Option ID = 504705]

2. Place object just inside focal length / वस्तु को फोकस दूरी के थोड़ा अंदर रखें

[Option ID = 504706]

3. Place object at 2f / वस्तु को 2f पर रखें

[Option ID = 504707]

4. Place object beyond 2f / वस्तु को 2f से आगे रखें

[Option ID = 504708]

4) The frequency of the alternating current produced by an AC generator is determined by:

एसी जनरेटर द्वारा उत्पन्न प्रत्यावर्ती धारा की आवृत्ति किस पर निर्भर करती है?

[Question ID = 101390]

1. The speed of rotation of the coil / कुंडली के घूर्णन की गति

[Option ID = 505557]

2. The number of turns in the coil / कुंडली में फेरों की संख्या

[Option ID = 505558]

3. The strength of the magnetic field / चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता

[Option ID = 505559]

4. The resistance of the coil / कुंडली का प्रतिरोध

[Option ID = 505560]

5) The angular dependence of scattering intensity for Rayleigh scattering is maximum in which direction relative to the incident light?

रेले प्रकीर्णन के लिए प्रकीर्णन तीव्रता की कोणीय निर्भरता आपतित प्रकाश के सापेक्ष किस दिशा में अधिकतम होती है?

[Question ID = 101452]

1. 0°

[Option ID = 505805]

2. 90°

[Option ID = 505806]

3. 180°

[Option ID = 505807]

4. 270°

[Option ID = 505808]

6) The work done to bring +2C charge from infinity to a point 'A' on the surface of a metallic sphere of radius 2 m is 10J then the work done to bring the same charge from infinity to the point 'B' on the spherical surface, which is diametrically opposite to the point 'A' is:

+2C आवेश को अनन्तता से 2 मीटर त्रिज्या के धात्विक गोले की सतह पर बिंदु 'A' पर लाने के लिए किया गया कार्य 10J है, तो गोलाकार सतह पर उसी आवेश को अनंत से बिंदु 'A' के पूर्णतया विपरीत बिंदु 'B' पर लाने के लिए किया गया कार्य होगा:

[Question ID = 101484]

1. 20J

[Option ID = 505933]

2. 10J

[Option ID = 505934]

3. 200J

[Option ID = 505935]

4. 40J

[Option ID = 505936]

Topic:- GKMP

1) Which river valleys are identified as having good potential for hydroelectric power in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में जलविद्युत ऊर्जा की अच्छी संभावनाओं के लिए किन नदी घाटियों की पहचान की गई है?

[Question ID = 100718]

1. Narmada and Chambal / नर्मदा और चंबल

[Option ID = 502869]

2. Betwa and Sone / बेतवा और सोन

[Option ID = 502870]

3. Tapti and Shipra / तापती और शिप्रा

[Option ID = 502871]

4. Kali Sindh and Tava / काली सिंध और तवा

[Option ID = 502872]

2) What age group is covered under the Right to Education (RTE) Act?

शिक्षा का अधिकार (आरटीई) अधिनियम के अंतर्गत किस आयु वर्ग को शामिल किया गया है?

[Question ID = 100856]

1. 3 – 18 years / 3 – 18 वर्ष

[Option ID = 503421]

2. 5 – 16 years / 5 – 16 वर्ष

[Option ID = 503422]

3. 6 – 14 years / 6 – 14 वर्ष

[Option ID = 503423]

4. 7 – 15 years / 7 – 15 वर्ष

[Option ID = 503424]

3) Morwan Medium Irrigation Project in Madhya Pradesh is on which river system?

मध्य प्रदेश में स्थित मोरवन मध्यम सिंचाई परियोजना किस नदी प्रणाली पर आधारित है?

[Question ID = 100921]

1. Ganga / गंगा

[Option ID = 503681]

2. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503682]

3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503683]

4. Mahi / माही

[Option ID = 503684]

4) In which year was the Indian Indigenous Medicine System established in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में भारतीय स्वदेशी चिकित्सा प्रणाली की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

[Question ID = 106198]

1. 1975-76

[Option ID = 524789]

2. 1977-78

[Option ID = 524790]

3. 1980-81

[Option ID = 524791]

4. 1990-91

[Option ID = 524792]

5) In which year was the Indian Institute of Technology Indore (IIT Indore), Madhya Pradesh is established?

मध्य प्रदेश में भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान इंदौर (आईआईटी इंदौर) की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

[Question ID = 106261]

1. 2008

[Option ID = 525041]

2. 2009

[Option ID = 525042]

3. 2010

[Option ID = 525043]

4. 2007

[Option ID = 525044]

6) Which river hosts the famous Dhuandhar Falls close to Jabalpur?

जबलपुर के पास स्थित प्रसिद्ध धुआंधार जलप्रपात किस नदी पर स्थित है?

[Question ID = 106316]

1. River Mahanadi / महानदी नदी

[Option ID = 525261]

2. River Sone / सोन नदी

[Option ID = 525262]

3. River Krishna / कृष्णा नदी

[Option ID = 525263]

4. River Narmada / नर्मदा नदी

[Option ID = 525264]

7) The Ken River is a tributary of which of the following river?

केन नदी निम्नलिखित में से किस नदी की सहायक नदी है?

[Question ID = 106424]

1. Betwa River / बेतवा नदी

[Option ID = 525693]

2. Yamuna River / यमुना नदी

[Option ID = 525694]

3. Chambal River / चंबल नदी

[Option ID = 525695]

4. Sone River / सोन नदी

[Option ID = 525696]

8) On which date is the Lokrang Festival inaugurated each year in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में लोकरंग महोत्सव का उद्घाटन प्रत्येक वर्ष किस तिथि को किया जाता है?

[Question ID = 106464]

1. 15th August / 15 अगस्त

[Option ID = 525853]

2. 1st January / 1 जनवरी

[Option ID = 525854]

3. 26th January / 26 जनवरी

[Option ID = 525855]

4. 2nd October / 2 अक्टूबर

[Option ID = 525856]

9) In which city is the Tigra Dam located in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में स्थित तिघरा बांध किस शहर में है?

[Question ID = 106527]

1. Khandwa / खंडवा

[Option ID = 526105]

2. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 526106]

3. Shahdol / शहडोल

[Option ID = 526107]

4. Hoshangabad / होशंगाबाद

[Option ID = 526108]

10) How long is the batik technique estimated to have been in use globally?

बाटिक तकनीक का वैश्विक स्तर पर अनुमानित रूप से कितने समय से उपयोग किया जा रहा है?

[Question ID = 106541]

1. 500 years / 500 वर्ष

[Option ID = 526161]

2. 1,000 years / 1,000 वर्ष

[Option ID = 526162]

3. Over 2,000 years / 2,000 वर्षों से अधिक

[Option ID = 526163]

4. 100 years / 100 वर्ष

[Option ID = 526164]

Topic:- LRUNIT2

1) Find the day of the week on 1st January 2100.

1 जनवरी 2100 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 107996]

1. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 531981]

2. Saturday / शनिवार

[Option ID = 531982]

3. Sunday / रविवार

[Option ID = 531983]

4. Monday / सोमवार

[Option ID = 531984]

2) How many days are there from March 1st to August 31st (inclusive) in a leap year?

लीप वर्ष में 1 मार्च से 31 अगस्त (दोनों तिथियाँ शामिल) तक कितने दिन होते हैं?

[Question ID = 108063]

1. 183

[Option ID = 532249]

2. 184

[Option ID = 532250]

3. 185

[Option ID = 532251]

4. 186

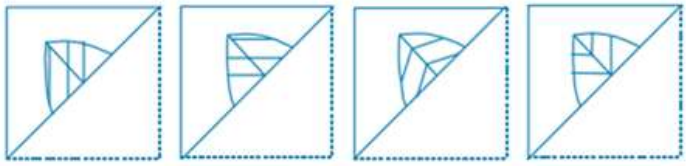
[Option ID = 532252]

3) In the following question, a square sheet of paper is given in Image X. Which of the figures given in Image Y will you get when you fold the square sheet along the dotted line?

निम्नलिखित प्रश्न में, छवि X में एक वर्गाकार कागज़ की शीट दी गई है। जब आप इस शीट को बिंदीदार रेखा के साथ मोड़ते हैं, तो छवि Y में दिए गए विकल्पों में से आपको कौन-सी आकृति प्राप्त होगी?

Image X

Image Y



(1) (2) (3) (4)

[Question ID = 109251]

1. 1

[Option ID = 537001]

2. 2

[Option ID = 537002]

3. 3

[Option ID = 537003]

4. 4

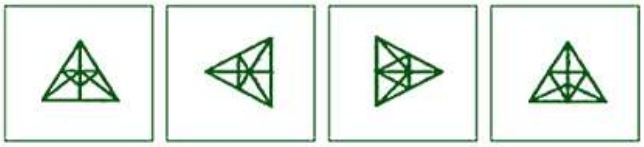
[Option ID = 537004]

4) Identify from Image Y the diagram that shows the accurate rotation of the figure in Image X.

चित्र Y में दी गई आकृतियों में से उस आकृति की पहचान करें जो चित्र X में दी गई आकृति के **सही** घूर्णन (रोटेशन) को दर्शाती है।

Image X:

Image Y:



(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109278]

1. A

[Option ID = 537109]

2. B

[Option ID = 537110]

3. C

[Option ID = 537111]

4. D

[Option ID = 537112]

Topic:- LRUNIT3

1) 'A & B' means 'A is neither smaller nor greater than B'. What does this signify?

'A & B' का अर्थ है 'A, B से न तो छोटा है और न ही बड़ा है'। यह क्या दर्शाता है?

[Question ID = 104482]

1. A = B

[Option ID = 517925]

2. A > B

[Option ID = 517926]

3. A < B

[Option ID = 517927]

4. Cannot say / कह नहीं सकता

[Option ID = 517928]

2) To determine the value of x, consider the following statements:
Statement:
I: x + y > 10;
II: y > 5.

Are the statements sufficient to find x?

x का मान ज्ञात करने के लिए निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
कथन:
I: x + y > 10
II: y > 5

क्या ये कथन x का मान ज्ञात करने के लिए पर्याप्त हैं?

[Question ID = 104488]

1. Statement I only / केवल कथन I

[Option ID = 517949]

2. Statement II only / केवल कथन II

[Option ID = 517950]

3. Both statements together / दोनों कथन मिलाकर

[Option ID = 517951]

4. Neither of the statements / कोई भी कथन नहीं

[Option ID = 517952]

3) In a machine input–output test, the machine arranges numbers in ascending order at each step.

If the input is "5 7 3 9 1", what is the third number in the final output?

एक मशीन इनपुट–आउटपुट परीक्षण में हर चरण में संख्याओं को बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करती है।

अगर इनपुट है: "5 7 3 9 1" तो अंतिम आउटपुट में तीसरी संख्या क्या होगी?

[Question ID = 104494]

1. 3

[Option ID = 517973]

2. 5

[Option ID = 517974]

3. 7

[Option ID = 517975]

4. 9

[Option ID = 517976]

4) Choose the DIFFERENT one.

भिन्न (**अलग**) विकल्प चुनिए।

[Question ID = 108256]

1. Linux / लिनक्स

[Option ID = 533021]

2. Intel / इंटेल

[Option ID = 533022]

3. Windows / विंडोज़

[Option ID = 533023]

4. macOS / मैक ओएस

[Option ID = 533024]

5) If DESIGN is written as FGVKIQ, how is VISION written?

यदि DESIGN को FGVKIQ लिखा जाता है, तो VISION को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108313]

1. XKYKQP

[Option ID = 533249]

2. XKZLQP

[Option ID = 533250]

3. XKVKQQ

[Option ID = 533251]

4. YKYLPP

[Option ID = 533252]

6) In a certain code, "SMART" is written as "VPDUW". How is "TRAIN" written in that code?

किसी विशेष कोड में, "SMART" को "VPDUW" के रूप में लिखा गया है, तो "TRAIN" को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108421]

1. WUDLQ

[Option ID = 533681]

2. WXDLQ

[Option ID = 533682]

3. WUDJP

[Option ID = 533683]

4. WUCKR

[Option ID = 533684]

7) Choose the appropriate figure from Image Y to follow the pattern in Image X.

चित्र Y में से उस उपयुक्त आकृति का चयन करें जो चित्र X में दिए गए पैटर्न का अनुसरण करती है।

Image X:

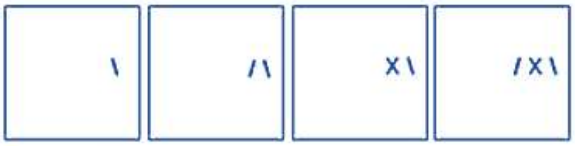
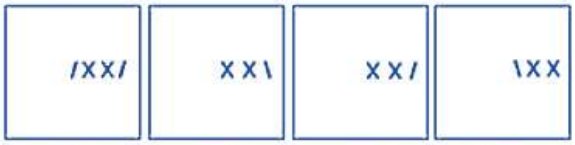


Image Y:



(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109318]

1. A

[Option ID = 537269]

2. B

[Option ID = 537270]

3. C

[Option ID = 537271]

4. D

[Option ID = 537272]

Topic:- LRUNIT4

1) A colleague from another culture declines a handshake and greets differently. How should you react?

किसी अन्य संस्कृति से आए सहयोगी ने हाथ मिलाने से इनकार किया और अलग तरीके से अभिवादन किया। आपको कैसे प्रतिक्रिया देनी चाहिए?

[Question ID = 104614]

1. Avoid future contact / भविष्य में संपर्क से बचें

[Option ID = 518453]

2. Insist on a handshake / हाथ मिलाने पर जोर दें

[Option ID = 518454]

3. Question them publicly / उनसे सार्वजनिक रूप से प्रश्न करें

[Option ID = 518455]

4. Respect their greeting style / उनकी अभिवादन शैली का सम्मान करें

[Option ID = 518456]

2) From the letters C, R, E, T, A, P, U which valid English word can be made?

अक्षरों C, R, E, T, A, P, U से कौन-सा वैध अंग्रेज़ी शब्द बनाया जा सकता है?

[Question ID = 108502]

1. CAPTURE

[Option ID = 534005]

2. CURPETA

[Option ID = 534006]

3. ACEPTUR

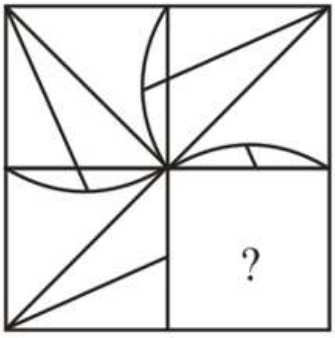
[Option ID = 534007]

4. CRAPUTE

[Option ID = 534008]

3) Select the figure that will complete the question figure.

प्रश्न आकृति को पूरा करने वाली आकृति का चयन करें।



[Question ID = 108601]

1.

[Option ID = 534401]

2.

[Option ID = 534402]

3.

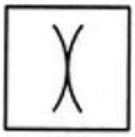
[Option ID = 534403]

4.

[Option ID = 534404]

4) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।

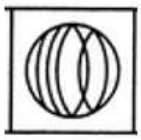


(X)

[Question ID = 108620]

1.

[Option ID = 534477]

2. 

[Option ID = 534478]

3.

[Option ID = 534479]

4.

[Option ID = 534480]

5) Identify the image that does NOT belong to the group.

समूह में से उस चित्र की पहचान करें जो इस समूह का हिस्सा **नहीं** है।

p q r s

[Question ID = 109408]

1. p

[Option ID = 537629]

2. q

[Option ID = 537630]

3. r

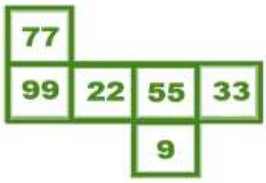
[Option ID = 537631]

4. s

[Option ID = 537632]

6) On folding the provided figure into a cube, which number comes opposite the face numbered 9?

दिए गए चित्र को घन (क्यूब) में मोड़ने पर, 9 नंबर वाले फलक (फेस) के विपरीत कौन-सा नंबर आएगा?



[Question ID = 109433]

1. 77

[Option ID = 537729]

2. 99

[Option ID = 537730]

3. 55

[Option ID = 537731]

4. 33

[Option ID = 537732]

7) Determine which of the figures in Image Y logically completes the analogy in Image X.

चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए, चित्र Y में से कौन-सी छवि (इमेज) उपयुक्त होगी?

Image X

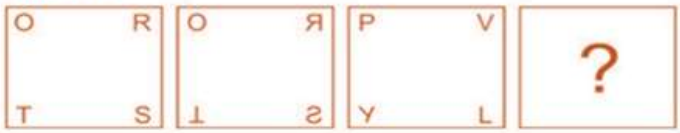
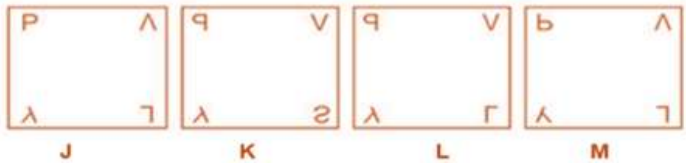


Image Y



[Question ID = 109446]

1. J

[Option ID = 537781]

2. K

[Option ID = 537782]

3. L

[Option ID = 537783]

4. M

[Option ID = 537784]

Topic:- IAUNIT2

1) On 17th March, Ram, a student, set right at 6am his watch that lost 4 minutes every 24 hours. What would be the time indicated by this watch when the right time was 12 o'clock noon on 22nd March?

17 मार्च को, राम नामक छात्र ने अपनी घड़ी को सुबह 6 बजे सही किया, जो हर 24 घंटे में 4 मिनट पीछे हो जाती थी। 22 मार्च को जब सही समय दोपहर 12 बजे था, तो यह घड़ी क्या समय दर्शाएगी?

[Question ID = 104927]

1. 11.13 a.m. / सुबह 11.13 बजे

[Option ID = 519705]

2. 11.39 a.m. / सुबह 11.39 बजे

[Option ID = 519706]

3. 11.42 a.m. / सुबह 11.42 बजे

[Option ID = 519707]

4. 11.56 a.m. / सुबह 11.56 बजे

[Option ID = 519708]

2) Female employees report higher stress and fewer rest breaks than male employees. What conclusion can be drawn?

महिला कर्मचारी पुरुष कर्मचारियों की तुलना में अधिक तनाव और कम विश्राम अवकाश की रिपोर्ट करती हैं। इससे क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 105050]

1. Women tolerate stress better. / महिलाएं तनाव को बेहतर तरीके से सहन करती हैं।

[Option ID = 520197]

2. Women get less rest, possible bias. / महिलाओं को कम आराम मिलता है, संभवतः पूर्वाग्रह का कारण हो सकता है।

[Option ID = 520198]

3. Job roles differ by gender. / नौकरी की भूमिकाएं लिंग के आधार पर भिन्न होती हैं।

[Option ID = 520199]

4. Women work harder. / महिलाएं अधिक मेहनत करती हैं।

[Option ID = 520200]

Topic:- IAUNIT3

1) Rearrange the following words to form a meaningful sentence:

नीचे दिए गए शब्दों को एक वाक्य के रूप में **सही** तरीके से व्यवस्थित करें:
Words/शब्द:- book / the / interesting / is / very

[Question ID = 105124]

1. The book is very interesting.

[Option ID = 520493]

2. Very interesting is the book.

[Option ID = 520494]

3. Is very interesting the book.

[Option ID = 520495]

4. The very book interesting is

[Option ID = 520496]

2) In the questions given below, the sentence has been broken into 5 to 6 parts. Identify these parts and join them to form a meaningful sentence.

नीचे दिए गए प्रश्न में, वाक्य को 5-6 हिस्सों में तोड़ा गया है। आपको इन हिस्सों को **सही** क्रम में जोड़कर एक **सही** और सार्थक वाक्य बनाना है।

Parts / भाग: 1. speak 2. chance 3. everyone 4. got 5. to 6. the

[Question ID = 105130]

1. 625143

[Option ID = 520517]

2. 346512

[Option ID = 520518]

3. 346251

[Option ID = 520519]

4. 321465

[Option ID = 520520]

3) **Data:**

The bus service can add more buses or reduce fares. Adding buses reduces waiting time, while reducing fares attracts fewer passengers.

Which is better?

डेटा:

बस सेवा अधिक बसें जोड़ सकती है या किराया कम कर सकती है। अधिक बसें जोड़ने से प्रतीक्षा समय कम होता है, जबकि किराया कम करने से कम यात्री आकर्षित होते हैं।

कौन-सा विकल्प बेहतर है?

[Question ID = 105241]

1. Reduce fares / भाड़ा घटाएं

[Option ID = 520961]

2. Add more buses / अधिक बसें जोड़ें

[Option ID = 520962]

3. Do both options together / दोनों विकल्पों को एक साथ अपनाएं

[Option ID = 520963]

4. Stop changes this year / इस साल परिवर्तन रोक दें

[Option ID = 520964]

4) The following word uses an extra letter not found in the main word is:
THUNDERSTORM

निम्नलिखित शब्द में एक अतिरिक्त अक्षर है जो मुख्य शब्द में नहीं पाया जाता है:
THUNDERSTORM

[Question ID = 108691]

1. NORTH

[Option ID = 534761]

2. STORE

[Option ID = 534762]

3. MOTHER

[Option ID = 534763]

4. PRONE

[Option ID = 534764]

5) Which one of the following options uses an extra letter not found in the main word?
LANGUAGE

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा विकल्प मुख्य शब्द में न पाए जाने वाले एक अतिरिक्त अक्षर का उपयोग करता है?
LANGUAGE

[Question ID = 108756]

1. GANG

[Option ID = 535021]

2. GAUGE

[Option ID = 535022]

3. GLUE

[Option ID = 535023]

4. ANGER

[Option ID = 535024]

6) **Statement:** The prices of essential commodities have risen sharply this month.
Conclusions:
I. The inflation rate is likely to increase.
II. People will stop buying essential commodities.

वाक्य: इस महीने आवश्यक वस्तुओं की कीमतों में तीव्र वृद्धि हुई है।
निष्कर्ष:
I. मुद्रास्फीति दर बढ़ने की संभावना है।
II. लोग आवश्यक वस्तुएँ खरीदना बंद कर देंगे।

[Question ID = 108787]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 535145]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 535146]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 535147]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 535148]

7) **Statement:** The government has increased tax on luxury cars.
Conclusions:
I. The government wants to reduce the use of luxury cars.
II. The government needs more revenue.

वाक्य: सरकार ने लग्ज़री कारों पर कर बढ़ा दिया है।
निष्कर्ष:
I. सरकार लग्ज़री कारों के उपयोग को कम करना चाहती है।
II. सरकार को अधिक राजस्व (आय) की आवश्यकता है।

[Question ID = 108811]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 535241]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 535242]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 535243]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 535244]

Topic:- MAUNIT2

1) How many times are the hands of a clock in a straight line (either overlapping or opposite) during a 12-hour period?

12 घंटे की अवधि में घड़ी की सुइयाँ कितनी बार एक सीधी रेखा में होती हैं (या तो एक-दूसरे के ऊपर या एक-दूसरे के विपरीत)?

[Question ID = 103654]

1. 11

[Option ID = 514613]

2. 12

[Option ID = 514614]

3. 22

[Option ID = 514615]

4. 24

[Option ID = 514616]

2) In the given four options, different words are given. Mark the word which cannot be formed using the letters of the word DESALINATION.

निम्नलिखित चार विकल्पों में अलग-अलग शब्द दिए गए हैं। उस शब्द को चिन्हित कीजिए जिसे "DESALINATION" शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

[Question ID = 103717]

1. ANTINOISE

[Option ID = 514865]

2. DILATIONS

[Option ID = 514866]

3. ISOLATED

[Option ID = 514867]

4. SEDETION

[Option ID = 514868]

Topic:- CHEMISTRY

1) The pH of acid rain is:

एसिड रेन (अम्लीय वर्षा) का pH कितना होता है?

[Question ID = 101548]

1. Below 5.6 / 5.6 से कम

[Option ID = 506189]

2. Above 7.5 / 7.5 से अधिक

[Option ID = 506190]

3. 7

[Option ID = 506191]

4. Above 6 / 6 से अधिक

[Option ID = 506192]

2) What is the pH of $5x10^{-5}$ M H_2SO_4?

5×10^{-5} M H_2SO_4 का pH कितना होगा?

[Question ID = 101623]

1. 2

[Option ID = 506489]

2. 4

[Option ID = 506490]

3. 3

[Option ID = 506491]

4. 6

[Option ID = 506492]

3) A metal forms a protective oxide layer yet reacts with hot alkali to produce a soluble aluminate and hydrogen. Identify the metal.

एक धातु सुरक्षात्मक ऑक्साइड परत बनाती है, फिर भी गर्म क्षार के साथ अभिक्रिया करके घुलनशील एल्युमिनेट और हाइड्रोजन उत्पन्न करती है। उस धातु की पहचान करें।

[Question ID = 101646]

1. Aluminium / एल्युमिनियम

[Option ID = 506581]

2. Zinc / जस्ता (जिंक)

[Option ID = 506582]

3. Iron / लोहा

[Option ID = 506583]

4. Lead / सीसा

[Option ID = 506584]

4) Baking powder differs from baking soda because it:

बेकिंग पाउडर, बेकिंग सोडा से भिन्न होता है क्योंकि इसमें:

[Question ID = 101847]

1. Contains additional proteins for better rising / बेहतर फूलने के लिए अतिरिक्त प्रोटीन होते हैं

[Option ID = 507385]

2. Includes both acid and base for complete reaction / पूर्ण अभिक्रिया के लिए अम्ल और क्षार दोनों होते हैं

[Option ID = 507386]

3. Has larger crystal size for slower gas release / धीमी गैस उत्सर्जन के लिए बड़े क्रिस्टल आकार होते हैं

[Option ID = 507387]

4. Works only at high temperatures during baking / बेकिंग के दौरान केवल उच्च तापमान पर ही कार्य करता है

[Option ID = 507388]

5) When carbon monoxide is used as a reducing agent in metallurgy, it undergoes a unique equilibrium reaction. If this reaction occurs at 800°C in a closed system, what factor would most significantly shift the equilibrium towards CO_2 formation?

जब धातुकर्म में कार्बन मोनोऑक्साइड को एक अपचायक के रूप में उपयोग किया जाता है, तो यह एक अद्वितीय साम्यावस्था अभिक्रिया से गुजरता है। यदि यह अभिक्रिया 800°C पर एक बंद प्रणाली में होती है, तो कौन-सा कारक साम्यावस्था को CO_2 निर्माण की ओर सबसे महत्वपूर्ण रूप से स्थानांतरित करेगा?

[Question ID = 101908]

1. Increasing pressure while maintaining temperature / तापमान को बनाए रखते हुए दबाव बढ़ाना

[Option ID = 507629]

2. Adding a platinum catalyst / प्लैटिनम उत्प्रेरक जोड़ना

[Option ID = 507630]

3. Removing water vapor from the system / प्रणाली से जल वाष्प को हटाना

[Option ID = 507631]

4. Introducing an inert gas like nitrogen / नाइट्रोजन जैसी अक्रिय गैस का प्रवेश

[Option ID = 507632]

Topic:- BIOLOGY

1) Which gland releases hormones directly into the bloodstream?

कौन-सी ग्रंथि हार्मोन को सीधे रक्त प्रवाह में छोड़ती है?

[Question ID = 102055]

1. Exocrine glands / एक्सोक्राइन (बहिःस्रावी) ग्रंथियाँ

[Option ID = 508217]

2. Endocrine glands / एंडोक्राइन (अंतःस्रावी) ग्रंथियाँ

[Option ID = 508218]

3. Sweat glands / पसीने की ग्रंथियाँ

[Option ID = 508219]

4. Salivary glands / लार ग्रंथियाँ

[Option ID = 508220]

2) Which of the following is an advantage of artificial vegetative propagation?

कृत्रिम वनस्पतिक प्रवर्धन का निम्नलिखित में से कौन-सा लाभ है?

[Question ID = 102067]

1. Development of new species / नई प्रजातियों का विकास

[Option ID = 508265]

2. Maintenance of desired traits / इच्छित गुणों का संरक्षण

[Option ID = 508266]

3. Increased genetic variation / आनुवंशिक विविधता में वृद्धि

[Option ID = 508267]

4. Natural hybridization / प्राकृतिक संकरण (हाइब्रिडाइज़ेशन)

[Option ID = 508268]

3) Which of the following substances is NOT transported by phloem?

निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ फ्लोएम द्वारा परिवहनित **नहीं** होता है?

[Question ID = 102329]

1. Amino acids / अमीनो अम्ल

[Option ID = 509313]

2. Sucrose / सुक्रोज

[Option ID = 509314]

3. Mineral ions / खनिज आयनों

[Option ID = 509315]

4. Hormones / हार्मोन

[Option ID = 509316]

4) Which one of the following statements support carbon dioxide as greenhouse gas?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन कार्बन डाइऑक्साइड को एक ग्रीनहाउस गैस के रूप में समर्थन करता है?

[Question ID = 102464]

1. It is transparent to heat but traps sunlight. / यह ऊष्मा के लिए पारदर्शी है लेकिन सूर्य के प्रकाश को ट्रैप करता है।

[Option ID = 509853]

2. Used in green - house to increase plant growth. / पौधों की वृद्धि बढ़ाने के लिए ग्रीनहाउस में उपयोग किया जाता है।

[Option ID = 509854]

3. Transparent to both sunlight and heat. / यह सूर्य के प्रकाश और ऊष्मा दोनों के लिए पारदर्शी है।

[Option ID = 509855]

4. It is transparent to sunlight but traps heat. / यह सूर्य के प्रकाश के लिए पारदर्शी है लेकिन ऊष्मा को ट्रैप करता है।

[Option ID = 509856]

Topic:- MATHUNIT2

1) A, B, and C start a business investing Rs 20,000, Rs 30,000, and Rs 50,000, respectively. After 4 months, B invests an additional Rs 20,000. Find B's approximate share in total profit after one year if profit is Rs 60,000.

A, B, और C ने एक व्यवसाय में क्रमशः 20,000 रुपए, 30,000 रुपए, और 50,000 रुपए निवेश किए। 4 महीनों के बाद, B ने अपने निवेश में 20,000 रुपए और जोड़े। यदि एक वर्ष के अंत में कुल लाभ 60,000 रुपए है, तो B का लगभग हिस्सा कितना होगा?

[Question ID = 102823]

1. Rs 18,000

[Option ID = 511289]

2. Rs 22,941

[Option ID = 511290]

3. Rs 24,321

[Option ID = 511291]

4. Rs 30,000

[Option ID = 511292]

2) The average monthly salary of 12 employees is Rs 30,000. If one employee earning Rs 40,000 leaves, what is the new approximate average salary?

12 कर्मचारियों का औसत मासिक वेतन 30,000 रुपए है। यदि एक कर्मचारी जिसका वेतन 40,000 रुपए है, नौकरी छोड़ देता है, तो नया औसत वेतन क्या होगा?

[Question ID = 102859]

1. Rs 29,200

[Option ID = 511433]

2. Rs 28,032

[Option ID = 511434]

3. Rs 29,000

[Option ID = 511435]

4. Rs 29,091

[Option ID = 511436]

3) If the simple interest on a sum for 4 years at 8% per annum is Rs 6,400, what is the principal amount?

यदि किसी राशि पर 4 वर्षों के लिए 8% वार्षिक दर से साधारण ब्याज 6,400 रुपए है, तो मूलधन (Principal) कितना होगा?

[Question ID = 102982]

1. Rs 20,000

[Option ID = 511925]

2. Rs 18,000

[Option ID = 511926]

3. Rs 22,000

[Option ID = 511927]

4. Rs 25,000

[Option ID = 511928]

4) Two circular gas stove burners are placed apart and do not touch or intersect. What is the number of common tangents?

"दो गोलाकार गैस स्टोव बर्नर अलग-अलग रखे गए हैं और एक-दूसरे को स्पर्श या प्रतिच्छेद नहीं करते हैं। उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाओं की संख्या क्या है?

[Question ID = 103126]

1. 1

[Option ID = 512501]

2. 2

[Option ID = 512502]

3. 3

[Option ID = 512503]

4. 4

[Option ID = 512504]

Topic:- MATHUNIT3

1) An article is marked at ₹200 and sold after successive discounts of 20% and 20%. What is the final selling price?

एक वस्तु की अंकित कीमत ₹200 है और इसे क्रमशः 20% और 20% की दो छूटों के बाद बेचा जाता है। अंतिम विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 107236]

1. 130 Rs

[Option ID = 528941]

2. 128 Rs

[Option ID = 528942]

3. 135 Rs

[Option ID = 528943]

4. 140 Rs

[Option ID = 528944]

2) A student scores 36 marks out of 60. What is the percentage?

एक छात्र 60 में से 36 अंक प्राप्त करता है। उसने कितने प्रतिशत अंक प्राप्त किए?

[Question ID = 107307]

1. 55%

[Option ID = 529225]

2. 58%

[Option ID = 529226]

3. 60%

[Option ID = 529227]

4. 62%

[Option ID = 529228]

3) The population of a town is 20,000. It increases by 10%. What is the new population?

एक नगर की जनसंख्या 20,000 है। इसमें 10% की वृद्धि होती है। नई जनसंख्या कितनी होगी?

[Question ID = 107314]

1. 21,000 Rs

[Option ID = 529253]

2. 22000 Rs

[Option ID = 529254]

3. 21,500 Rs

[Option ID = 529255]

4. 22,200 Rs

[Option ID = 529256]

Topic:- MAUNIT3

1) If you add one letter to the word 'LUCK', which of the following words can you form?

यदि आप शब्द 'LUCK' में एक अक्षर जोड़ते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द बनाया जा सकता है?

[Question ID = 103858]

1. SLICK

[Option ID = 515429]

2. CLICK

[Option ID = 515430]

3. DUCK

[Option ID = 515431]

4. PLUCK

[Option ID = 515432]

2) In a certain code language, 'PROFIT' is written as 'OQQEKS' and 'WORST' is written as 'VQQRS'. How will 'WELCOME' be written in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में 'PROFIT' को 'OQQEKS' के रूप में लिखा जाता है और 'WORST' को 'VQQRS' के रूप में लिखा जाता है। तो 'WELCOME' को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 103894]

1. VGQLKBG

[Option ID = 515573]

2. VGKBLQG

[Option ID = 515574]

3. VGQBKLG

[Option ID = 515575]

4. VGKBQLG

[Option ID = 515576]

3) Find the correct set of letters to complete the analogy:
MNO : LKJ :: PQR : ?

सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए अक्षरों का सही समूह ज्ञात कीजिए:
MNO : LKJ :: PQR : ?

[Question ID = 103911]

1. RQP

[Option ID = 515641]

2. ONM

[Option ID = 515642]

3. QRP

[Option ID = 515643]

4. SUT

[Option ID = 515644]

4) You are leading a team discussion to choose a new software vendor. The team is split between two equally good options. What is the best way to make a final decision?

आप एक टीम चर्चा का नेतृत्व कर रहे हैं ताकि एक नया सॉफ़्टवेयर विक्रेता चुना जा सके। टीम दो समान रूप से अच्छे विकल्पों के बीच विभाजित है। अंतिम निर्णय लेने का सबसे अच्छा तरीका क्या होगा?

[Question ID = 103915]

1. Make an executive decision yourself to save time. / समय बचाने के लिए स्वयं एक कार्यकारी निर्णय लें।

[Option ID = 515657]

2. Put it to a vote and go with the majority. / मतदान करें और बहुमत के साथ जाएं।

[Option ID = 515658]

3. Create a decision matrix with weighted criteria (e.g., cost, features, support) and score each option objectively with the team. / लागत, सुविधाएँ, समर्थन जैसे भारित मानदंडों के साथ एक निर्णय मैट्रिक्स बनाएं और टीम के साथ प्रत्येक विकल्प का वस्तुनिष्ठ मूल्यांकन करें।

[Option ID = 515659]

4. Postpone the decision until a clear winner emerges. / निर्णय को तब तक टाल दें जब तक कोई स्पष्ट विजेता सामने न आ जाए।

[Option ID = 515660]

5) A child is building a tower with blocks. The blue block is unstable, and placing a red block on it will cause the tower to topple. Placing a yellow block on it will make the tower stable. The child's goal is to make the tower taller. What should the child do?

एक बच्चा ब्लॉक्स से एक टॉवर बना रहा है। नीला ब्लॉक अस्थिर है, और उस पर लाल ब्लॉक रखने से टॉवर गिर जाएगा। उस पर पीला ब्लॉक रखने से टॉवर स्थिर हो जाएगा। बच्चे का लक्ष्य टॉवर को ऊँचा बनाना है। बच्चे को क्या करना चाहिए?

[Question ID = 103932]

1. Place the red block on the blue one. / नीले ब्लॉक पर लाल ब्लॉक रखें।

[Option ID = 515725]

2. Place the yellow block on the blue one. / नीले ब्लॉक पर पीला ब्लॉक रखें।

[Option ID = 515726]

3. Find a new blue block. / नया नीला ब्लॉक खोजें।

[Option ID = 515727]

4. Start over with a new tower. / नए टॉवर के साथ फिर से शुरुआत करें।

[Option ID = 515728]

6) You are managing a software development team. The team is behind schedule on a critical project. You can either hire a new developer, which will take time to onboard but may speed up the project, or you can have the current team work overtime, which will increase costs but not delay the schedule further. The project's success is dependent on meeting the deadline. What is the best decision?

आप एक सॉफ़्टवेयर विकास टीम का प्रबंधन कर रहे हैं। टीम एक महत्वपूर्ण परियोजना पर निर्धारित समय से पीछे चल रही है। आप या तो एक नए डेवलपर को नियुक्त कर सकते हैं, जिसमें उसे प्रशिक्षित करने में समय लगेगा लेकिन इससे परियोजना की गति बढ़ सकती है; या आप वर्तमान टीम से ओवरटाइम काम करवा सकते हैं, जिससे लागत बढ़ेगी लेकिन समयसीमा में कोई देरी नहीं होगी। परियोजना की सफलता समयसीमा को पूरा करने पर निर्भर करती है। सबसे अच्छा निर्णय क्या होगा?

[Question ID = 103939]

1. Hire a new developer. / एक नए डेवलपर को नियुक्त करें।

[Option ID = 515753]

2. Have the current team work overtime. / वर्तमान टीम से ओवरटाइम काम करवाएं।

[Option ID = 515754]

3. Extend the deadline. / समयसीमा बढ़ा दें।

[Option ID = 515755]

4. Cancel the project. / परियोजना को रद्द कर दें।

[Option ID = 515756]

7) You feel overwhelmed with multiple tasks at work. What emotionally intelligent response helps you handle the situation best?

आप कार्यस्थल पर कई कार्यों से अभिभूत महसूस कर रहे हैं। इस स्थिति को संभालने के लिए भावनात्मक रूप से बुद्धिमान प्रतिक्रिया क्या होगी?

[Question ID = 104039]

1. Ignore deadlines and hope things resolve themselves. / समय-सीमा की अनदेखी करें और आशा करें कि चीजें स्वयं ही सुलझ जाएंगी।

[Option ID = 516153]

2. Panic and express frustration to your team. / घबराएं और अपनी टीम के सामने अपनी निराशा व्यक्त करें।

[Option ID = 516154]

3. Prioritize tasks, communicate clearly, and ask for assistance if needed. / कार्यों को प्राथमिकता दें, स्पष्ट रूप से संवाद करें और यदि आवश्यक हो तो सहायता मांगें।

[Option ID = 516155]

4. Blame external factors for your inability to cope. / अपनी असमर्थता के लिए बाहरी कारकों को दोष दें।

[Option ID = 516156]

04 Dec 2025 2:30PM Shift 2/PCRTDEC4SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 04 Dec 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) What role does InSAR play in managing subsurface fluid reservoirs?

InSAR सबसरफेस फ्लूइड रिज़र्वॉयर मैनेजमेंट में क्या रोल निभाता है?

[Question ID = 100061]

1. It provides a tool for extracting subsurface fluids. / भूमिगत तरल पदार्थों को निकालने का उपकरण प्रदान करता है।

[Option ID = 500241]

2. It provides a tool for understanding and managing risks. / जोखिमों को समझने और प्रबंधित करने का उपकरण प्रदान करता है।

[Option ID = 500242]

3. It provides a tool for predicting earthquakes. / भूकंपों की भविष्यवाणी करने का उपकरण प्रदान करता है।

[Option ID = 500243]

4. It provides a tool for drilling new wells. / नए कुओं की ड्रिलिंग का उपकरण प्रदान करता है।

[Option ID = 500244]

2) Which of these mountain ranges is NOT among the ones separating India from the rest of Asia?

इनमें से कौन-सी पर्वतमाला भारत को एशिया के बाकी हिस्सों से अलग **नहीं** करती है?

[Question ID = 100094]

1. Hindukush mountains / हिंदूकुश पर्वत

[Option ID = 500373]

2. Karakoram mountains / काराकोरम पर्वत

[Option ID = 500374]

3. Himalayas / हिमालय

[Option ID = 500375]

4. Arakanyoma / अराकनयोमा

[Option ID = 500376]

3) Which of the following talas in Carnatic music consists of 7 beats and follows the structure: Tha-ka-dhi-mi – Tha-ka-ju?

कर्नाटिक संगीत में निम्नलिखित में से कौन-सी ताल 7 मात्राओं से बनी होती है और इसका ढांचा होता है: था-क-धि-मी – था-क-जु?

[Question ID = 100163]

1. Adi Tala / आदि ताल

[Option ID = 500649]

2. Jhampa Tala / झम्पा ताल

[Option ID = 500650]

3. Rupaka Tala / रूपक ताल

[Option ID = 500651]

4. Misra Chapu / मिश्र चापु

[Option ID = 500652]

4) Which of the following Acts for the first time provided for the establishment of a Federal Court in India?

निम्नलिखित में से किस अधिनियम ने पहली बार भारत में संघीय न्यायालय की स्थापना का प्रावधान किया?

[Question ID = 100229]

1. Government of India Act, 1858 / भारत सरकार अधिनियम, 1858

[Option ID = 500913]

2. Indian Councils Act, 1909 / भारतीय परिषद अधिनियम, 1909

[Option ID = 500914]

3. Government of India Act, 1919 / भारत सरकार अधिनियम, 1919

[Option ID = 500915]

4. Government of India Act, 1935 / भारत सरकार अधिनियम, 1935

[Option ID = 500916]

5) Which of the following pollutants is primarily responsible for the formation of acid rain?

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रदूषक मुख्य रूप से अम्लीय वर्षा (एसिड रेन) के निर्माण के लिए जिम्मेदार है?

[Question ID = 100283]

1. Methane (CH_4) and ammonia (NH_3) emissions / मीथेन (CH_4) और अमोनिया (NH_3) उत्सर्जन

[Option ID = 501129]

2. Nitrogen oxides (NO_x) and sulfur dioxide (SO_2) / नाइट्रोजन ऑक्साइड्स (NO_x) और सल्फर डाइऑक्साइड (SO_2)

[Option ID = 501130]

3. Particulate matter released from biomass combustion / बायोमास दहन से निकलने वाला पार्टिकुलेट मैटर

[Option ID = 501131]

4. Carbon monoxide (CO) and carbon dioxide (CO_2) / कार्बन मोनोऑक्साइड (CO) और कार्बन डाइऑक्साइड (CO_2)

[Option ID = 501132]

6) The Commonwealth Games 2010 were held in which city, and what was significant about it?

2010 के राष्ट्रमंडल खेल किस शहर में आयोजित किए गए थे, और इसकी क्या विशेषता थी?

[Question ID = 100353]

1. Delhi – First time hosted in Asia / दिल्ली – पहली बार एशिया में आयोजित

[Option ID = 501409]

2. Kuala Lumpur – First time outside UK / कुआलालंपुर – पहली बार यूके के बाहर आयोजित

[Option ID = 501410]

3. Manchester – Highest medals by UK / मैनचेस्टर – यूके द्वारा सर्वाधिक पदक

[Option ID = 501411]

4. Sydney – Record attendance / सिडनी – रिकॉर्ड उपस्थिति

[Option ID = 501412]

7) What makes Neolithic settlements different from Mesolithic camps?

नवपाषाण कालीन बस्तियाँ, मध्य पाषाण कालीन शिविरों से अलग क्या बनाता है?

[Question ID = 105897]

1. Use of fire / आग का उपयोग

[Option ID = 523585]

2. Permanent houses and farming / स्थायी घर और खेती

[Option ID = 523586]

3. Microlithic tools / सूक्ष्म पाषाण औज़ार

[Option ID = 523587]

4. Hunting large animals / बड़े जानवरों का शिकार

[Option ID = 523588]

8) The transition from Janapadas to Mahajanapadas is best explained by:

जनपदों से महाजनपदों में परिवर्तन को सबसे अच्छे ढंग से किस कारण से समझाया जा सकता है?

[Question ID = 105906]

1. Agricultural expansion and use of iron / कृषि विस्तार और लोहे का उपयोग

[Option ID = 523621]

2. Spread of Buddhism and Jainism / बौद्ध और जैन धर्म का प्रसार

[Option ID = 523622]

3. Decline of Vedic rituals / वैदिक अनुष्ठानों का पतन

[Option ID = 523623]

4. Invasion of Persians / फारसियों का आक्रमण

[Option ID = 523624]

9) How many pawns does each chess player start with?

शतरंज में प्रत्येक खिलाड़ी कितने प्यादों के साथ खेल शुरू करता है?

[Question ID = 105987]

1. 6

[Option ID = 523945]

2. 7

[Option ID = 523946]

3. 8

[Option ID = 523947]

4. 10

[Option ID = 523948]

10) Which state Chief Minister has officially launched 'Mukhyamantri Shramik Shahri Rojgar Manjuri' for Kamgar?

किस राज्य के मुख्यमंत्री ने आधिकारिक तौर पर कामगारों के लिए 'मुख्यमंत्री श्रमिक शहरी रोजगार मंजूरी' लॉन्च किया है?

[Question ID = 106036]

1. Haryana / हरियाणा

[Option ID = 524141]

2. Kerala / केरल

[Option ID = 524142]

3. Jharkhand / झारखंड

[Option ID = 524143]

4. Bihar / बिहार

[Option ID = 524144]

Topic:- LRUNIT1

1) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात करें?
81, ?, 9, 3, 1

[Question ID = 107718]

1. 29

[Option ID = 530869]

2. 36

[Option ID = 530870]

3. 45

[Option ID = 530871]

4. 27

[Option ID = 530872]

2) Find the ODD one out in the series:

श्रृंखला में **विषम** ज्ञात कीजिए:
P1*, Q2*, R3*, S4*, T5*, E6*, V7*, W8*, X9*

[Question ID = 107783]

1. W8*

[Option ID = 531129]

2. X9*

[Option ID = 531130]

3. E6*

[Option ID = 531131]

4. T5*

[Option ID = 531132]

Topic:- IAUNIT1

1) During a team meeting, a proposal you support is met with significant resistance from a few team members. They raise concerns you hadn't considered. What does your ability to genuinely consider their valid points, even if they contradict yours, reflect?

टीम मीटिंग के दौरान, एक प्रस्ताव जिसे आप समर्थन करते हैं, कुछ टीम सदस्यों द्वारा काफी विरोध का सामना करता है। वे ऐसे मुद्दे उठाते हैं जिन पर आपने पहले विचार नहीं किया था। यदि आप उनके वैध बिंदुओं पर ईमानदारी से विचार करते हैं, भले ही वे आपके विचारों के विपरीत हों, तो यह किस गुण को दर्शाता है?

[Question ID = 107484]

1. Personal Accountability / व्यक्तिगत उत्तरदायित्व

[Option ID = 529933]

2. Cognitive Empathy / संज्ञानात्मक समानुभूति

[Option ID = 529934]

3. Emotional Contagion / भावनात्मक संक्रमण

[Option ID = 529935]

4. Self-Confidence / आत्म-विश्वास

[Option ID = 529936]

2) A train travels at a speed of 90 km/hr. How much distance will it cover in 20 minutes?

एक ट्रेन 90 किलोमीटर प्रति घंटे की चाल से चलती है। 20 मिनट में वह कितनी दूरी तय करेगी?

[Question ID = 107530]

1. 20 km / 20 किमी

[Option ID = 530117]

2. 25 km / 25 किमी

[Option ID = 530118]

3. 30 km / 30 किमी

[Option ID = 530119]

4. 35 km / 35 किमी

[Option ID = 530120]

3) A company's profit in the first quarter was ₹1,20,000. In the second quarter, the profit decreased by 15%. What was the profit in the second quarter?

किसी कंपनी का पहले तिमाही में लाभ ₹1,20,000 था। दूसरी तिमाही में लाभ में 15% की कमी आई। दूसरी तिमाही में लाभ कितना था?

[Question ID = 107542]

1. ₹1,02,000

[Option ID = 530165]

2. ₹1,05,000

[Option ID = 530166]

3. ₹1,08,000

[Option ID = 530167]

4. ₹1,10,000

[Option ID = 530168]

4) The Chennai seminar was 2 days before the Bengaluru seminar.
The Hyderabad seminar was 5 days after the Chennai seminar.
If the Bengaluru seminar was on 18th April, on which date was the Hyderabad seminar?

चेन्नई सेमिनार बेंगलुरु सेमिनार से 2 दिन पहले हुआ था।
हैदराबाद सेमिनार चेन्नई सेमिनार के 5 दिन बाद हुआ था।
अगर बेंगलुरु सेमिनार 18 अप्रैल को था, तो हैदराबाद सेमिनार किस तारीख को था?

[Question ID = 109551]

1. 19th April / 19 अप्रैल

[Option ID = 538201]

2. 20th April / 20 अप्रैल

[Option ID = 538202]

3. 21st April / 21 अप्रैल

[Option ID = 538203]

4. 22nd April / 22 अप्रैल

[Option ID = 538204]

5) A man spends 1/4 of his salary on rent, 1/5 on groceries, and 1/6 on travel. If he saves Rs. 1380, find his salary.

एक आदमी अपने वेतन का 1/4 हिस्सा किराए पर, 1/5 हिस्सा किराने के सामान पर और 1/6 हिस्सा यात्रा पर खर्च करता है। यदि वह 1380 रुपये बचाता है, तो उसका वेतन ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 109604]

1. Rs. 1800 / 1800 रुपये

[Option ID = 538413]

2. Rs. 2400 / 2400 रुपये

[Option ID = 538414]

3. Rs. 3000 / 3000 रुपये

[Option ID = 538415]

4. Rs.3600 / 3600 रुपये

[Option ID = 538416]

6) A cube is numbered 1 to 6 on its faces. If 1 is adjacent to 2, 3, and 5, which face is opposite to 1?

एक घन (cube) की सतहों पर 1 से 6 तक अंक लिखे गए हैं। यदि 1, 2, 3 और 5 के साथ सटा हुआ है, तो 1 के सामने कौन-सा अंक होगा?

[Question ID = 109709]

1. 5

[Option ID = 538833]

2. 3

[Option ID = 538834]

3. 4

[Option ID = 538835]

4. 6

[Option ID = 538836]

Topic:- MATHUNIT1

1) The curved surface area of a right circular cylinder is 440 cm^2 and the height is 10 cm. What is the radius?

एक समवृत्त बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 440 सेमी^{2} है और ऊँचाई 10 सेमी है। इसके आधार की त्रिज्या कितनी है?

[Question ID = 102519]

1. 6 cm / 6 सेमी

[Option ID = 510073]

2. 7 cm / 7 सेमी

[Option ID = 510074]

3. 8 cm / 8 सेमी

[Option ID = 510075]

4. 9 cm / 9 सेमी

[Option ID = 510076]

2) Two tangents are drawn to a circle from an external point P such that they touch the circle at A and B. The distance of P from the center O is 25 cm, and the radius of the circle is 7 cm. Find the perimeter of the quadrilateral OAPB.

एक वृत्त पर एक बाहरी बिंदु P से दो स्पर्शरेखाएँ खींची जाती हैं, जो वृत्त को बिंदुओं A और B पर स्पर्श करती हैं। बिंदु P से वृत्त के केंद्र O तक की दूरी 25 सेमी है, और वृत्त की त्रिज्या 7 सेमी है। चतुर्भुज OAPB का परिमाप ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102530]

1. 72 cm / 72 सेमी

[Option ID = 510117]

2. 55 cm / 55 सेमी

[Option ID = 510118]

3. 62 cm / 62 सेमी

[Option ID = 510119]

4. 70 cm / 70 सेमी

[Option ID = 510120]

3) If $x + y = 10$ and $(1/x + 1/y) = 5/12$, find the value of xy.

यदि $x + y = 10$ और $(1/x + 1/y) = 5/12$, तो xy का मान क्या होगा?

[Question ID = 102548]

1. 20

[Option ID = 510189]

2. 24

[Option ID = 510190]

3. 30

[Option ID = 510191]

4. 36

[Option ID = 510192]

4) Two equal chords AB and CD of a circle intersect inside the circle at point P. Given AP = 6 cm and PB = 4 cm, find CP and PD (so that AB = CD).

एक वृत्त की दो समान जीवाएं AB और CD, वृत्त के अंदर बिंदु P पर एक-दूसरे को काटती हैं। यदि AP = 6 सेमी और PB = 4 सेमी है, तो CP और PD का मान ज्ञात कीजिए (यह जानते हुए कि AB = CD है)।

[Question ID = 102616]

1. 2 cm, 6 cm / 2 सेमी, 6 सेमी

[Option ID = 510461]

2. 5 cm, 8 cm / 5 सेमी, 8 सेमी

[Option ID = 510462]

3. 4 cm, 6 cm / 4 सेमी, 6 सेमी

[Option ID = 510463]

4. 2 cm, 5 cm / 2 सेमी, 5 सेमी

[Option ID = 510464]

5) A cell phone valued at ₹12,000 is sold at a 15% loss.Find the selling price.

₹12,000 मूल्य का एक सेल फोन 15% हानि पर बेचा गया। विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 106932]

1. 10,100 Rs

[Option ID = 527725]

2. 10,200 Rs

[Option ID = 527726]

3. 10,300 Rs

[Option ID = 527727]

4. 10,400 Rs

[Option ID = 527728]

6) Rohan sells a home for ₹22,50,000 after giving a rebate of 75% on its listed valuation. If he makes a profit of 36% on the transaction, find the original cost price of the home.

रोहन एक घर को उसके सूचीबद्ध मूल्यांकन पर 75% की छूट देने के बाद ₹22,50,000 में बेचता है। यदि उसे इस सौदे पर 36% का लाभ होता है, तो घर का मूल क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 106990]

1. 1954611.76 Rs

[Option ID = 527957]

2. 1554411.76 Rs

[Option ID = 527958]

3. 1652411.76 Rs

[Option ID = 527959]

4. 1654411.76 Rs

[Option ID = 527960]

7) A merchant has changed the discount on an item from 25% to 15%. By how much has the selling price increased due to the change in the discount?

एक व्यापारी ने किसी वस्तु पर दी जाने वाली छूट को 25% से घटाकर 15% कर दिया है। छूट में इस बदलाव के कारण विक्रय मूल्य कितने प्रतिशत बढ़ गया है?

[Question ID = 106997]

1. 13.8%

[Option ID = 527985]

2. 13.33%

[Option ID = 527986]

3. 12.35%

[Option ID = 527987]

4. 16.33%

[Option ID = 527988]

8) A baker baked three batches of cupcakes containing 50, 60, and 70 cupcakes each. What is the average number of cupcakes per batch?

एक बेकर ने कपकेक के तीन बैच बनाए, जिनमें से प्रत्येक में 50, 60 और 70 कपकेक थे। प्रति बैच में कपकेक की औसत संख्या क्या है?

[Question ID = 107098]

1. 55

[Option ID = 528389]

2. 70

[Option ID = 528390]

3. 65

[Option ID = 528391]

4. 60

[Option ID = 528392]

Topic:- MAUNIT1

1) Statement 1: Silence during a conversation can sometimes indicate discomfort, disagreement, or a need for reflection rather than approval.
Statement 2: Effective communicators avoid pauses because they create confusion and weaken the flow of discussion.

Which of the following statement(s) is correct?

कथन 1: बातचीत के समय मौन कभी-कभी असहजता, असहमति या चिंतन की आवश्यकता को दर्शा सकता है, न कि स्वीकृति को। कथन 2: प्रभावी संवादकर्ता विराम से बचते हैं क्योंकि इससे भ्रम पैदा होता है और चर्चा का प्रवाह कमजोर होता है।
निम्नलिखित में से कौन-सा/से वाक्य सही है?

[Question ID = 105350]

1. Statement 1 is true, Statement 2 is false / वाक्य 1 सत्य है, वाक्य 2 असत्य है।

[Option ID = 521397]

2. Statement 1 is false, Statement 2 is true / वाक्य 1 असत्य है, वाक्य 2 सत्य है।

[Option ID = 521398]

3. Both statements are true and Statement 2 explains Statement 1 / दोनों वाक्य सत्य हैं और वाक्य 2, वाक्य 1 की व्याख्या करता है।

[Option ID = 521399]

4. Both statements are true but Statement 2 does not explain Statement 1 / दोनों वाक्य सत्य हैं लेकिन वाक्य 2, वाक्य 1 की व्याख्या नहीं करता।

[Option ID = 521400]

2) How many birthdays will a person have had on 29 February in the period from 1996 to 2004, inclusive?

1996 से 2004 तक की अवधि में, 29 फरवरी सम्मिलित, को किसी व्यक्ति के कितने जन्मदिन होंगे?

[Question ID = 105467]

1. 2

[Option ID = 521865]

2. 3

[Option ID = 521866]

3. 4

[Option ID = 521867]

4. 5

[Option ID = 521868]

3) In a row of people, the position of Sohan from the left of the row is 33rd, and the position of Sohan from the right is 37th. Find the total number of people in the row.

लोगों की एक पंक्ति में, सोहन की बाईं ओर से स्थिति 33वीं है और दाईं ओर से स्थिति 37वीं है।
तो पंक्ति में कुल कितने लोग हैं?

[Question ID = 106604]

1. 69

[Option ID = 526413]

2. 70

[Option ID = 526414]

3. 71

[Option ID = 526415]

4. 72

[Option ID = 526416]

4) Find the relationship and complete the analogy.
3 : 14 :: 5 : 30 :: 7 : ?

संबंध को ज्ञात करें और सादृश्य (एनालॉजी) को पूर्ण करें।
3 : 14 :: 5 : 30 :: 7 : ?

[Question ID = 108915]

1. 54

[Option ID = 535657]

2. 57

[Option ID = 535658]

3. 52

[Option ID = 535659]

4. 59

[Option ID = 535660]

5) Find the relationship and complete the analogy.
4 : 32 :: 6 : 72 :: 8 : ?

संबंध को ज्ञात करें और सादृश्य (एनालॉजी) को पूर्ण करें।
4 : 32 :: 6 : 72 :: 8 : ?

[Question ID = 108921]

1. 128

[Option ID = 535681]

2. 133

[Option ID = 535682]

3. 125

[Option ID = 535683]

4. 136

[Option ID = 535684]

6) Identify the possible town of the address.
Plot No. 15, Gandhi Nagar, Himachal Pradesh – 176215

पते के संभावित शहर की पहचान करें।
प्लॉट संख्या. 15, गांधी नगर, हिमाचल प्रदेश – 176215

[Question ID = 109070]

1. Dharamshala / धर्मशाला

[Option ID = 536277]

2. Dehradun / देहरादून

[Option ID = 536278]

3. Shimla / शिमला

[Option ID = 536279]

4. Mussoorie / मसूरी

[Option ID = 536280]

Topic:- PHYSICS

1) A convex mirror has a radius of curvature 50 cm. An object is placed 60 cm in front. Find the image distance and magnification.

एक उत्तल दर्पण जिसकी वक्रता त्रिज्या 50 सेमी है, उसके सामने 60 सेमी की दूरी पर एक वस्तु रखी गई है। प्रतिबिंब की दूरी और आवर्धन ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 101089]

1. v = 30 cm, m = 0.5 / v = 30 सेमी, m = 0.5

[Option ID = 504353]

2. v = 20 cm, m = 0.33 / v = 20 सेमी, m = 0.33

[Option ID = 504354]

3. v = 16.67 cm, m = 0.278 / v = 16.67 सेमी, m = 0.278

[Option ID = 504355]

4. v = 25 cm, m = 0.416 / v = 25 सेमी, m = 0.416

[Option ID = 504356]

2) How much work is required to move a charge of 1 C across a potential difference of 1 V?

1 C का आवेश 1 V के विभवांतर के पार ले जाने के लिए कितने कार्य की आवश्यकता होती है?

[Question ID = 101151]

1. 1 J

[Option ID = 504601]

2. 1 W

[Option ID = 504602]

3. 1 C

[Option ID = 504603]

4. 1 N

[Option ID = 504604]

3) A real image magnified three times by a convex lens is formed when the object is placed at distance:

एक उत्तल लेंस द्वारा तीन गुना आवर्धित वास्तविक प्रतिबिम्ब तब बनता है जब वस्तु को निम्नलिखित में से किस दूरी पर रखा जाता है:

[Question ID = 101197]

1. f

[Option ID = 504785]

2. 1.33f

[Option ID = 504786]

3. 1.5f

[Option ID = 504787]

4. 2f

[Option ID = 504788]

4) Which of the following statements about atmospheric refraction near the horizon is TRUE?

क्षितिज के पास वायुमंडलीय अपवर्तन के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सत्य** है?

[Question ID = 101303]

1. Refraction is negligible. / अपवर्तन नगण्य होता है।

[Option ID = 505209]

2. Refraction is maximum near the horizon and bends rays downward. / अपवर्तन क्षितिज के पास अधिकतम होता है और किरणों को नीचे की ओर मोड़ता है।

[Option ID = 505210]

3. Refraction bends rays upward away from Earth. / अपवर्तन किरणों को पृथ्वी से दूर ऊपर की ओर मोड़ता है।

[Option ID = 505211]

4. Refraction is independent of zenith angle. / अपवर्तन ज़ेनिथ कोण (शीर्ष कोण) पर निर्भर नहीं करता।

[Option ID = 505212]

5) If refractivity of air were zero, then sunrise would occur:

यदि वायु की अपवर्तनीयता शून्य होती, तो सूर्योदय कब होता:

[Question ID = 101374]

1. Earlier than now / अभी से पहले

[Option ID = 505493]

2. Later by 2 minutes / 2 मिनट बाद

[Option ID = 505494]

3. At geometric sunrise exactly / ठीक ज्यामितीय सूर्योदय पर

[Option ID = 505495]

4. Twice earlier / दुगना पहले

[Option ID = 505496]

6) Which of the statement is TRUE regarding a plane mirror?

समतल दर्पण के संबंध में कौन-सा कथन **सही** है?

[Question ID = 101460]

1. The focal length of a plane mirror is zero / समतल दर्पण की फोकल लंबाई शून्य होती है

[Option ID = 505837]

2. The focal length of a plane mirror is infinite / समतल दर्पण की फोकल लंबाई अनंत होती है

[Option ID = 505838]

3. The radius of curvature of the mirror is zero / दर्पण की वक्रता त्रिज्या शून्य होती है

[Option ID = 505839]

4. For a plane mirror, the focal length depends on the medium in which it is placed / एक समतल दर्पण के लिए, फोकल लंबाई उस माध्यम पर निर्भर करती है जिसमें इसे रखा गया है

[Option ID = 505840]

Topic:- GKMP

1) Which organization organizes the Khajuraho Festival of Dances in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में खजुराहो नृत्य महोत्सव का आयोजन किस संस्था द्वारा किया जाता है?

[Question ID = 100768]

1. Indian Council for Cultural Relations / भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद

[Option ID = 503069]

2. Madhya Pradesh Kala Parishad / मध्य प्रदेश कला परिषद

[Option ID = 503070]

3. Ministry of Tourism / पर्यटन मंत्रालय

[Option ID = 503071]

4. Archaeological Survey of India / भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण

[Option ID = 503072]

2) What type of musical experience does Madhya Pradesh offer to traditional music lovers?

मध्य प्रदेश पारंपरिक संगीत प्रेमियों को किस प्रकार का संगीतमय अनुभव प्रदान करता है?

[Question ID = 100789]

1. A challenge to their musical taste / उनके संगीत स्वाद को चुनौती

[Option ID = 503153]

2. A fusion of electronic and folk beats / इलेक्ट्रॉनिक और लोक धुनों का मिश्रण

[Option ID = 503154]

3. A feast of traditional music / पारंपरिक संगीत का उत्सव

[Option ID = 503155]

4. A strict classical-only format / केवल शास्त्रीय शैली का कड़ाई से पालन

[Option ID = 503156]

3) What is the purpose of the Pardhauni dance in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में परधौनी नृत्य का उद्देश्य क्या होता है?

[Question ID = 100811]

1. To celebrate harvest / फसल की कटाई का उत्सव मनाना

[Option ID = 503241]

2. To welcome and entertain the bridegroom's party / वर पक्ष का स्वागत और मनोरंजन करना

[Option ID = 503242]

3. To invoke rain / वर्षा की कामना करना

[Option ID = 503243]

4. To honor ancestors / पूर्वजों को सम्मान देना

[Option ID = 503244]

4) The unique nature of fairs in Madhya Pradesh is best reflected in which statement?

मध्य प्रदेश में मेलों की अनोखी प्रकृति किस कथन में सबसे अच्छी तरह परिलक्षित होती है?

[Question ID = 106086]

1. They are industrial exhibitions organized by urban elites. / वे शहरी अभिजात वर्ग द्वारा आयोजित औद्योगिक प्रदर्शनियाँ हैं।

[Option ID = 524341]

2. They focus only on trade and commerce. / वे केवल व्यापार और वाणिज्य पर केंद्रित होते हैं।

[Option ID = 524342]

3. They blend various aspects of life - economic, cultural, and social - not found elsewhere. / वे जीवन के विभिन्न पहलुओं - आर्थिक, सांस्कृतिक और सामाजिक - का ऐसा मिश्रण प्रस्तुत करते हैं जो अन्यत्र नहीं मिलता।

[Option ID = 524343]

4. They are replicated from North Indian fair models. / ये उत्तर भारतीय मेलों के मॉडल से प्रेरित हैं।

[Option ID = 524344]

5) When is the Fair of Tetaji organized in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में तेताजी (तेजाजी) का मेला कब आयोजित किया जाता है?

[Question ID = 106124]

1. During Holi / होली के दौरान

[Option ID = 524493]

2. On the death anniversary of Tetaji / तेताजी (तेजाजी) की पुण्यतिथि पर

[Option ID = 524494]

3. On the birthday of Tetaji / तेताजी (तेजाजी) के जन्मदिन पर

[Option ID = 524495]

4. During Diwali celebrations / दीपावली उत्सव के दौरान

[Option ID = 524496]

6) During which period is the Baredi dance in Madhya Pradesh is performed?

मध्य प्रदेश में बरेड़ी नृत्य किस अवधि के दौरान किया जाता है?

[Question ID = 106155]

1. From Holi till Diwali / होली से दीपावली तक

[Option ID = 524617]

2. From Diwali till Poornima / दीपावली से पूर्णिमा तक

[Option ID = 524618]

3. Only on Poornima / केवल पूर्णिमा पर

[Option ID = 524619]

4. During the monsoon season / मानसून के मौसम में

[Option ID = 524620]

7) What is the name of the famous daily ritual at Mahakaleshwar Temple in Ujjain, Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के उज्जैन में महाकालेश्वर मंदिर में प्रसिद्ध दैनिक अनुष्ठान का नाम क्या है?

[Question ID = 106249]

1. Rudrabhishek Aarti / रुद्राभिषेक आरती

[Option ID = 524993]

2. Shringar Aarti / श्रृंगार आरती

[Option ID = 524994]

3. Bhasma Aarti / भस्म आरती

[Option ID = 524995]

4. Maha Aarti / महा आरती

[Option ID = 524996]

8) In Madhya Pradesh, what is the total area of IIT Indore's permanent campus?

मध्य प्रदेश में आईआईटी इंदौर के स्थायी परिसर का कुल क्षेत्रफल कितना है?

[Question ID = 106262]

1. 201 acres / 201 एकड़

[Option ID = 525045]

2. 501.42 acres / 501.42 एकड़

[Option ID = 525046]

3. 1000 acres / 1000 एकड़

[Option ID = 525047]

4. 350 acres / 350 एकड़

[Option ID = 525048]

9) The ancient city of 'Daspur' in Madhya Pradesh is now famous as:

मध्य प्रदेश का प्राचीन शहर 'दासपुर' अब किस नाम से प्रसिद्ध है?

[Question ID = 106321]

1. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 525281]

2. Indore / इंदौर

[Option ID = 525282]

3. Mandsaur / मन्दसौर

[Option ID = 525283]

4. Jhabua / झाबुआ

[Option ID = 525284]

10) Which of the following rivers is the second major west-flowing river in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी, मध्य प्रदेश की दूसरी प्रमुख पश्चिम दिशा में बहने वाली नदी है?

[Question ID = 106406]

1. Sone / सोन

[Option ID = 525621]

2. Ken / केन

[Option ID = 525622]

3. Tapti / ताप्ती

[Option ID = 525623]

4. Chambal / चंबल

[Option ID = 525624]

Topic:- LRUNIT2

1) Four people, P, Q, R, and S, sit in a circle facing the centre. Q is to the right of P. Who is opposite P if P is immediately to the right of S?

चार लोग P, Q, R और S एक वृत्त में केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। Q, P के दाईं ओर है। यदि P, S के ठीक दाईं ओर बैठा है, तो P के सामने कौन बैठा है?

[Question ID = 104238]

1. Q

[Option ID = 516949]

2. S

[Option ID = 516950]

3. R

[Option ID = 516951]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 516952]

2) Houses are numbered 31, 33, 35, 37, 39, and 41. A lives in the lowest house. E does NOT live in the highest house. C lives exactly two houses above E. B lives in a house below C. F lives immediately below D.

Who is at 37?

घर नंबर 31, 33, 35, 37, 39, और 41 हैं। A सबसे छोटे घर में रहता है। E सबसे बड़े घर में **नहीं** रहता। C, E से ठीक दो घर ऊपर रहता है। B, C से नीचे किसी घर में रहता है। F, D से ठीक नीचे रहता है।

37 नंबर घर में कौन रहता है?

[Question ID = 104322]

1. B

[Option ID = 517285]

2. C

[Option ID = 517286]

3. D

[Option ID = 517287]

4. E

[Option ID = 517288]

3) Pointing to a man, a woman said, "His mother is the only daughter of my mother's husband." How is the man related to the woman?

एक पुरुष की ओर इशारा करते हुए एक महिला ने कहा, "उसकी माँ, मेरे माँ के पति की इकलौती बेटी है।" तो वह पुरुष उस महिला से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 108195]

1. Brother / भाई

[Option ID = 532777]

2. Father / पिता

[Option ID = 532778]

3. Son / बेटा

[Option ID = 532779]

4. Uncle / अंकल

[Option ID = 532780]

4)

Directions: Answer the questions based on the information given below.

Twelve persons sit in two parallel rows with six persons sitting in each row such that A, B, C, D, E and F sit in row 1 facing East. G, H, I, J, K and L sit in row 2 facing West. Therefore, in the given seating arrangement each person in row 1 faces another person in row 2 and vice versa.
C sits third from one of the ends of the row. The person, who sits third to the left of H, faces the immediate neighbor of C. K sits fourth to the left of H. D sits third to the left of the one, who faces K. G sits second to the left of the one, who faces D. Only one person sits between G and L. F sits fourth to the right of the one, who faces L. E sits third to the right of A. I does NOT face F.

Who sits 3rd to the right of A?

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

बारह व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में बैठे हैं, जिसमें प्रत्येक पंक्ति में छह व्यक्ति बैठे हैं। A, B, C, D, E और F पंक्ति 1 में पूर्व दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। G, H, I, J, K और L पंक्ति 2 में पश्चिम दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। इस प्रकार, इस बैठने की व्यवस्था में पंक्ति 1 का प्रत्येक व्यक्ति पंक्ति 2 के एक व्यक्ति के सामने बैठा है और इसके विपरीत भी।
C पंक्ति के किसी एक छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। जो व्यक्ति H के तीसरे बाएँ बैठा है, वह C के किसी एक पड़ोसी के सामने बैठा है। K, H के चौथे बाएँ बैठा है। D उस व्यक्ति के तीसरे बाएँ बैठा है जो K के सामने बैठा है। G उस व्यक्ति के दूसरे बाएँ बैठा है जो D के सामने बैठा है। G और L के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। F उस व्यक्ति के चौथे दाएँ बैठा है जो L के सामने बैठा है। E, A के तीसरे दाएँ बैठा है। I, F के सामने **नहीं** बैठा है।

A के तीसरे दाएँ कौन बैठा है?

[Question ID = 108202]

1. D

[Option ID = 532805]

2. B

[Option ID = 532806]

3. E

[Option ID = 532807]

4. F

[Option ID = 532808]

Topic:- LRUNIT3

1) In a certain code, SMILE is written as 79135, and TEAR is written as 4582. How is EARS written in that code?

किसी विशेष कोड में SMILE को 79135 और TEAR को 4582 के रूप में लिखा गया है। तो EARS को उस कोड में कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108221]

1. 8572

[Option ID = 532881]

2. 7258

[Option ID = 532882]

3. 2578

[Option ID = 532883]

4. 5827

[Option ID = 532884]

2) Find the DIFFERENT historical figure.

भिन्न ऐतिहासिक व्यक्तित्व को ज्ञात करें।

[Question ID = 108272]

1. Chandragupta / चंद्रगुप्त

[Option ID = 533085]

2. Bindusara / बिंदुसार

[Option ID = 533086]

3. Chandragupta II / चन्द्रगुप्त द्वितीय

[Option ID = 533087]

4. Ashoka / अशोक

[Option ID = 533088]

3) What comes next in the following series?

A1, B1, C2, D3, E5, F8,?

निम्नलिखित श्रृंखला में अगला पद क्या होगा:

A1, B1, C2, D3, E5, F8,?

[Question ID = 108369]

1. G9

[Option ID = 533473]

2. H10

[Option ID = 533474]

3. H12

[Option ID = 533475]

4. G13

[Option ID = 533476]

4) If "MAN" is coded as 142613, using the rule that each letter's code is (27 - its position), what is the code for "PEN"?

यदि "MAN" को 142613 के रूप में कोडित किया गया है, जहाँ प्रत्येक अक्षर का कोड (27 - उसके स्थान) के नियम पर आधारित है, तो "PEN" का कोड क्या होगा?

[Question ID = 108388]

1. 112213

[Option ID = 533549]

2. 112214

[Option ID = 533550]

3. 122213

[Option ID = 533551]

4. 112314

[Option ID = 533552]

5) In a certain code, 'ACE' is coded as '135', and 'BDF' is coded as '246'. How is 'GIK' coded?

किसी विशेष कोड में, 'ACE' को '135' के रूप में और 'BDF' को '246' के रूप में कोडित किया गया है, तो 'GIK' को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 108414]

1. 7912

[Option ID = 533653]

2. 7894

[Option ID = 533654]

3. 7911

[Option ID = 533655]

4. 7810

[Option ID = 533656]

6) Identify the image that will follow next.

अगली आने वाली छवि की पहचान करें।

■

■■

■■■■

■■■■■■■■?

[Question ID = 109368]

1. ■■■■■■■■■■■■■■■■

[Option ID = 537469]

2. ■■■■■■■■■

[Option ID = 537470]

3. ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

[Option ID = 537471]

4. ■■■■■■

[Option ID = 537472]

7) Identify the image that will follow next.

अगली आने वाली छवि की पहचान करें।

L, ⬟, ■■, ★|,★■, ?

[Question ID = 109381]

1. ★⬟ ■

[Option ID = 537521]

2. ★ ▲■

[Option ID = 537522]

3. ★ ■■

[Option ID = 537523]

4. ★★|

[Option ID = 537524]

Topic:- LRUNIT4

1) At a networking event, how can you make a good first impression?

एक नेटवर्किंग कार्यक्रम में, आप पहली छाप कैसे अच्छी बना सकते हैं? आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 104613]

1. Avoid conversations / बातचीत से बचें

[Option ID = 518449]

2. Maintain eye contact, smile, and listen / आँखों से संपर्क बनाए रखें, मुस्कुराएँ और सुनें

[Option ID = 518450]

3. Only speak to senior people / केवल वरिष्ठ लोगों से ही बात करें

[Option ID = 518451]

4. Talk loudly to attract attention / ध्यान आकर्षित करने के लिए ज़ोर से बात करें

[Option ID = 518452]

2) In a line of 40 people, Rahul is 12th from the left, and Ramesh is 15th from the right. How many people are between them?

40 लोगों की पंक्ति में, राहुल बाईं ओर से 12वें स्थान पर है और रमेश दाईं ओर से 15वें स्थान पर है। उनके बीच कितने लोग हैं?

[Question ID = 108562]

1. 11

[Option ID = 534245]

2. 12

[Option ID = 534246]

3. 13

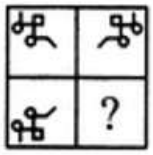
[Option ID = 534247]

4. 14

[Option ID = 534248]

3) Identify the figure that completes the pattern.

उस आकृति की पहचान करें जो पैटर्न को पूरा करती है।



[Question ID = 108608]

1.

[Option ID = 534429]

2.

[Option ID = 534430]

3.

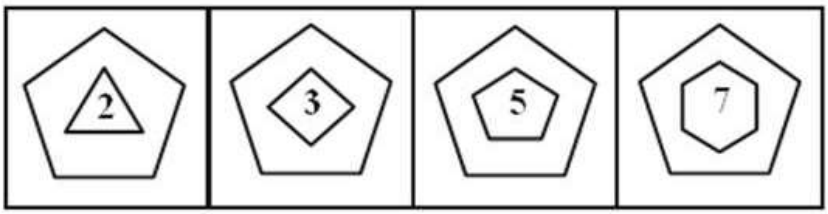
[Option ID = 534431]

4.

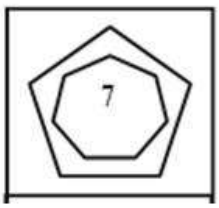
[Option ID = 534432]

4) Select the figure that will come next in the following series.

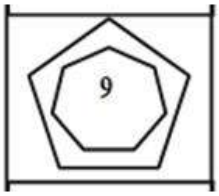
निम्नलिखित श्रंखला में अगली आकृति कौन-सी होगी, उसका चयन करें।निम्नलिखित श्रंखला में अगली आकृति कौन-सी होगी, उसका चयन करें।



[Question ID = 108658]

1. 

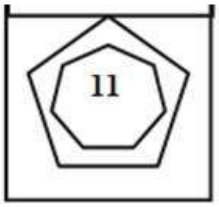
[Option ID = 534629]

2. 

[Option ID = 534630]

3.

[Option ID = 534631]

4. 

[Option ID = 534632]

5) Determine which of the figures in Image Y logically completes the analogy in Image X.

चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए, चित्र Y में से कौन-सी छवि (इमेज) उपयुक्त होगी?

Image X

Image Y

[Question ID = 109398]

1. A

[Option ID = 537589]

2. B

[Option ID = 537590]

3. C

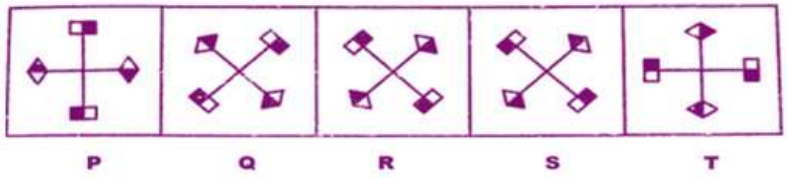
[Option ID = 537591]

4. D

[Option ID = 537592]

6) Identify the image that does NOT belong to the group.

समूह में से उस चित्र की पहचान करें जो इस समूह का हिस्सा **नहीं** है।



[Question ID = 109405]

1. Q

[Option ID = 537617]

2. T

[Option ID = 537618]

3. S

[Option ID = 537619]

4. P

[Option ID = 537620]

7) Determine which of the figures in Image Y logically completes the analogy in Image X.

चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए, चित्र Y में से कौन-सी छवि (इमेज) उपयुक्त होगी?

Image X

Image Y

[Question ID = 109459]

1. a

[Option ID = 537833]

2. b

[Option ID = 537834]

3. c

[Option ID = 537835]

4. d

[Option ID = 537836]

Topic:- IAUNIT2

1) What is the position of the 3rd vowel in the word "APPRECIATION" from the left?

शब्द "APPRECIATION" में बाईं ओर से तीसरे स्वर का स्थान कौन-सा है?

[Question ID = 107600]

1. 4

[Option ID = 530397]

2. 5

[Option ID = 530398]

3. 6

[Option ID = 530399]

4. 7

[Option ID = 530400]

2) Some stars are planets.
No planet is a comet.
Conclusions:
I. Some stars are not comets.
II. All comets are planets.

कुछ तारे ग्रह हैं।
कोई भी ग्रह धूमकेतु (कॉमेट) नहीं है।
निष्कर्ष:
I. कुछ तारे धूमकेतु (कॉमेट्स) नहीं हैं।
II. सभी धूमकेतु (कॉमेट्स) ग्रह हैं।

[Question ID = 109855]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539417]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539418]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539419]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539420]

Topic:- IAUNIT3

1) Five jars are arranged vertically. Jar A is above Jar B but below Jar C. Jar D is above Jar C. Jar E is below Jar B. Which jar is at the bottom?

पाँच जार लंबवत व्यवस्थित हैं। जार A, जार B के ऊपर लेकिन जार C के नीचे है। जार D, जार C के ऊपर है। जार E, जार B के नीचे है। सबसे नीचे कौन-सा जार है?

[Question ID = 105113]

1. Jar E / जार E

[Option ID = 520449]

2. Jar D / जार D

[Option ID = 520450]

3. Jar A / जार A

[Option ID = 520451]

4. Jar C / जार C

[Option ID = 520452]

2) As per English grammar, Select the CORRECTLY formed sentence:

अंग्रेजी व्याकरण के अनुसार, **सही** वाक्य को चुनें:

[Question ID = 105123]

1. Either of the answers are correct.

[Option ID = 520489]

2. Neither of the boys are coming.

[Option ID = 520490]

3. Neither of the boys is coming.

[Option ID = 520491]

4. Either of the answers is not correct.

[Option ID = 520492]

3) In English Language, Rearrange the following parts to form a meaningful sentence: (A) the presentation (B) He practiced (C) several times (D) before the conference.
Choose the CORRECT order:

अंग्रेजी भाषा में, निम्नलिखित हिस्सों को एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए पुनर्व्यवस्थित कीजिए: (A) the presentation (B) He practiced (C) several times (D) before the conference.
सही क्रम चुनें:

[Question ID = 105145]

1. B – A – C – D

[Option ID = 520577]

2. B – C – A – D

[Option ID = 520578]

3. A – B – D – C

[Option ID = 520579]

4. C – B – A – D

[Option ID = 520580]

4) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
Two colleagues on your team have a disagreement affecting their work output.
What should you do?

परिस्थिति को पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
आपकी टीम के दो सहयोगियों के बीच एक मतभेद हो गया है, जो उनके कार्य प्रदर्शन को प्रभावित कर रहा है।
आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105180]

1. Report them immediately to HR. / उन्हें तुरंत मानव संसाधन विभाग को रिपोर्ट करें।

[Option ID = 520717]

2. Encourage them to communicate directly and resolve the issue professionally. / उन्हें सीधे संवाद करने और पेशेवर तरीके से समस्या का समाधान करने के लिए प्रोत्साहित करें।

[Option ID = 520718]

3. Take sides with the colleague you get along with better. / उस सहयोगी का पक्ष लें जिसके साथ आपकी बेहतर बनती है।

[Option ID = 520719]

4. Ignore it as it's their problem. / इसे नज़रअंदाज़ करें क्योंकि यह उनकी समस्या है।

[Option ID = 520720]

5) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're a gate agent at an airport. A flight is delayed due to weather, and passengers are growing restless. One passenger begins shouting and demanding answers.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
आप एक हवाई अड्डे पर गेट एजेंट हैं। मौसम के कारण एक उड़ान में देरी हो रही है, और यात्री बेचैन हो रहे हैं। एक यात्री चिल्लाने लगता है और जवाब मांगता है।
आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105205]

1. Shout back to assert control / चिल्लाकर नियंत्रण स्थापित करना

[Option ID = 520817]

2. Ignore the passenger and continue working / यात्री को नज़रअंदाज़ करें और अपना काम जारी रखें

[Option ID = 520818]

3. Calmly explain the situation and offer updates / स्थिति को शांतिपूर्वक समझाएँ और ताज़ा जानकारी दें

[Option ID = 520819]

4. Call security immediately / सुरक्षा कर्मियों को तुरंत बुलाएँ

[Option ID = 520820]

6) Which of the following is different from the rest?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प बाकी से अलग है?

[Question ID = 108703]

1. 1

[Option ID = 534809]

2. 4

[Option ID = 534810]

3. 9

[Option ID = 534811]

4. 27

[Option ID = 534812]

7) **Directions:** Study the following information carefully and answer the questions given below:
In a family, there are 7 members – A, B, C, D, E, F, and G. D is the wife of F. G is the maternal grandfather of B. E is the only son of F. A is the mother of F. B is the daughter of D and sister of C.
How is F related to G?

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें:
एक परिवार में 7 सदस्य – A, B, C, D, E, F और G हैं। D, F की पत्नी है। G, B का नाना है। E, F का इकलौता बेटा है। A, F की माँ है। B, D की बेटी और C की बहन है।
F, G से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 108785]

1. Grandson / ग्रैंडसन

[Option ID = 535137]

2. Father-in-law / ससुर

[Option ID = 535138]

3. Son / बेटा

[Option ID = 535139]

4. Son-in-law / सन-इन-लॉ

[Option ID = 535140]

Topic:- MAUNIT2

1) Four seminars on Economics, History, Geography, and Science are scheduled in four different cities - Lucknow, Pune, Indore, and Jaipur on the 5th, 6th, 7th, and 8th of a month.

- The seminar in Jaipur is scheduled after the one in Indore.
- The seminar on History is in Lucknow, and it is not on the 5th.
- The seminar on Geography is on the 8th.
- The seminar on Economics is in Pune on the 5th.

Which seminar is scheduled in Indore?

अर्थशास्त्र, इतिहास, भूगोल और विज्ञान पर चार सेमिनार चार अलग-अलग शहरों - लखनऊ, पुणे, इंदौर और जयपुर - में महीने की 5, 6, 7 और 8 तारीख को निर्धारित हैं।

- जयपुर में सेमिनार इंदौर वाले सेमिनार के बाद निर्धारित है।
- इतिहास का सेमिनार लखनऊ में है, और यह 5 तारीख को नहीं है।
- भूगोल का सेमिनार 8 तारीख को है।
- अर्थशास्त्र का सेमिनार पुणे में 5 तारीख को है।

तो इंदौर में कौन-सा सेमिनार निर्धारित है?

[Question ID = 103723]

1. Economics / अर्थशास्त्र

[Option ID = 514889]

2. History / इतिहास

[Option ID = 514890]

3. Geography / भूगोल

[Option ID = 514891]

4. Science / विज्ञान

[Option ID = 514892]

2) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ?
_TUU_UU_UUT_

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर यह श्रृंखला पूर्ण होगी?
_TUU _UU UUT

[Question ID = 106730]

1. UTTU

[Option ID = 526917]

2. MNTT

[Option ID = 526918]

3. UVTT

[Option ID = 526919]

4. PQTT

[Option ID = 526920]

Topic:- CHEMISTRY

1) What does the term pH mean?

pH शब्द का क्या अर्थ होता है?

[Question ID = 101550]

1. The positive logarithm of the H^+ ion concentration / H^+ आयन सांद्रता का धनात्मक लघुगणक

[Option ID = 506197]

2. A measure of the positive charge in a solution / विलयन में धनात्मक आवेश का एक माप

[Option ID = 506198]

3. A 7-point scale for acidity / अम्लता के लिए 7-बिंदु स्केल

[Option ID = 506199]

4. The negative logarithm of the H^+ ion concentration / H^+ आयन सांद्रता का ऋणात्मक लघुगणक

[Option ID = 506200]

2) What is the pH of a grape juice?

अंगूर के रस का pH कितना होता है?

[Question ID = 101621]

1. 4 to 5.8 / 4 से 5.8

[Option ID = 506481]

2. 2 to 3 / 2 से 3

[Option ID = 506482]

3. 3 to 4 / 3 से 4

[Option ID = 506483]

4. 5 to 8 / 5 से 8

[Option ID = 506484]

3) Which metal can displace Cu from $CuSO_4$ but CANNOT displace Mg from $MgSO_4$?

कौन-सी धातु ($CuSO_4$)से तांबा (Cu) को विस्थापित कर सकती है लेकिन ($MgSO_4$) से मैग्नीशियम (Mg) को **नहीं**?

[Question ID = 101648]

1. Zinc / जस्ता (जिंक)

[Option ID = 506589]

2. Aluminium / एल्युमिनियम

[Option ID = 506590]

3. Iron / लोहा (आयरन)

[Option ID = 506591]

4. Calcium / कैल्शियम

[Option ID = 506592]

4) In the thermite reaction between iron(III) oxide and aluminium to form aluminium oxide and iron, what is the molar ratio of aluminium to iron produced?

थर्माइट अभिक्रिया में, जहाँ आयरन(III) ऑक्साइड और एल्युमिनियम की अभिक्रिया से एल्युमिनियम ऑक्साइड और आयरन बनता है, उस अभिक्रिया में एल्युमिनियम और उत्पन्न आयरन का मोलर अनुपात क्या होता है?
$Fe_2O_3 + Al \rightarrow Al_2O_3 + Fe$

[Question ID = 101748]

1. 1:1

[Option ID = 506989]

2. 1:2

[Option ID = 506990]

3. 2:1

[Option ID = 506991]

4. 2:4

[Option ID = 506992]

5) In a cyclopentane ring with three substituents: bromo at C-1, ethyl at C-2, and methoxy at C-4, what is the CORRECT IUPAC name?

एक साइक्लोपेंटेन वलय में तीन प्रतिस्थापन हैं: C-1 पर ब्रोमो, C-2 पर एथिल, और C-4 पर मेथॉक्सी। इस यौगिक का **सही** IUPAC नाम क्या होगा?

[Question ID = 101889]

1. 1-bromo-2-ethyl-4-methoxycyclopentane / 1-ब्रोमो-2-एथिल-4-मेथॉक्सीसाइक्लोपेंटेन

[Option ID = 507553]

2. 1-bromo-4-methoxy-2-ethylcyclopentane / 1-ब्रोमो-4-मेथॉक्सी-2-एथिलसाइक्लोपेंटेन

[Option ID = 507554]

3. 4-bromo-3-ethyl-1-methoxycyclopentane / 4-ब्रोमो-3-एथिल-1-मेथॉक्सीसाइक्लोपेंटेन

[Option ID = 507555]

4. 2-ethyl-4-methoxy-1-bromocyclopentane / 2-एथिल-4-मेथॉक्सी-1-ब्रोमोसाइक्लोपेंटेन

[Option ID = 507556]

Topic:- BIOLOGY

1) Which type of reproduction in multicellular organisms involves specialized cells proliferating to form all other cell types?

बहुकोशिकीय जीवों में किस प्रकार का प्रजनन विशेषीकृत कोशिकाओं के प्रसार के माध्यम से सभी अन्य कोशिका प्रकारों के निर्माण में शामिल होता है?

[Question ID = 102073]

1. Budding / मुकुलन

[Option ID = 508289]

2. Regeneration / पुनर्जनन

[Option ID = 508290]

3. Spore formation / बीजाणु निर्माण

[Option ID = 508291]

4. Vegetative propagation / वनस्पतिक प्रवर्धन

[Option ID = 508292]

2) Which structure in males serves as a common passage for both sperm and urine?

पुरुषों में कौन-सी संरचना शुक्राणु और मूत्र दोनों के लिए एक सामान्य मार्ग के रूप में कार्य करती है?

[Question ID = 102108]

1. Vas deferens / वास डिफरेंस (शुक्राणुवाहिनी)

[Option ID = 508429]

2. Urethra / मूत्रमार्ग

[Option ID = 508430]

3. Seminal vesicle / सीमेनल वेसिकल (शुक्राणु पुटिका)

[Option ID = 508431]

4. Prostate / प्रोस्टेट

[Option ID = 508432]

3) Excess GH before puberty causes gigantism; after puberty, it causes acromegaly. Why?

यौवन से पहले ग्रोथ हार्मोन (जीएच) की अधिकता से जाइगैन्टिज़्म (विशालता) होता है; यौवन के बाद यह एक्रोमेगली का कारण बनता है। ऐसा क्यों होता है?

[Question ID = 102186]

1. Growth plates are open before puberty, allowing proportional growth / यौवन से पहले ग्रोथ प्लेट्स खुले होते हैं, जिससे समानुपातिक वृद्धि संभव होती है

[Option ID = 508741]

2. Thyroxine blocks GH after puberty / थायरॉक्सिन यौवन के बाद जीएच को अवरुद्ध कर देता है

[Option ID = 508742]

3. GH only affects metabolism, not bones / जीएच केवल चयापचय को प्रभावित करता है, हड्डियों को नहीं

[Option ID = 508743]

4. Adrenaline enhances GH effect after puberty / एड्रेनालाईन यौवन के बाद जीएच के प्रभाव को बढ़ाता है

[Option ID = 508744]

4) Which of the following group of organisms are included in the last trophic level?

निम्नलिखित में से कौन-सा जीवों का समूह अंतिम पोषी स्तर में शामिल होता है?

[Question ID = 102434]

1. Herbivores / शाकाहारी

[Option ID = 509733]

2. Autotrophs / स्वपोषी

[Option ID = 509734]

3. Carnivores / मांसाहारी

[Option ID = 509735]

4. Decomposers / अपघटक

[Option ID = 509736]

Topic:- MATHUNIT2

1) Shyam bought 120 kg of rice. He sold 10 kg on Monday and $(2^3 \times 4)$ kg on Tuesday. How much rice is left?

श्याम ने 120 किलोग्राम चावल खरीदे। उसने सोमवार को 10 किलोग्राम और मंगलवार को $(2^3 \times 4)$ किलोग्राम चावल बेच दिए। उसके पास कितना चावल बचा?

[Question ID = 102756]

1. 69 kg

[Option ID = 511021]

2. 99 kg

[Option ID = 511022]

3. 88 kg

[Option ID = 511023]

4. 78 kg

[Option ID = 511024]

2) If a product price is decreased by 12% and then increased by 15%, what is the net percentage change in price?

"यदि किसी उत्पाद की कीमत पहले 12% घटाई जाती है और फिर 15% बढ़ाई जाती है, तो कीमत में कुल प्रतिशत परिवर्तन क्या होगा?"

[Question ID = 102881]

1. 2.8% increase / 2.8% वृद्धि

[Option ID = 511521]

2. 1.2% increase / 1.2% वृद्धि

[Option ID = 511522]

3. 1.5% increase / 1.5% वृद्धि

[Option ID = 511523]

4. 2.5% increase / 2.5% वृद्धि

[Option ID = 511524]

3) A can has a mixture of petrol and kerosene in the ratio 5:3. 16 litres are removed and replaced with kerosene, making the new ratio 3:5. Find the original quantity of the mixture.

एक डिब्बे में पेट्रोल और केरोसीन का मिश्रण 5:3 के अनुपात में है। इसमें से 16 लीटर मिश्रण निकालकर उतनी ही मात्रा में केरोसीन डाल दी जाती है, जिससे नया अनुपात 3:5 हो जाता है। मूल मिश्रण की मात्रा ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102923]

1. 36 litres / 36 लीटर

[Option ID = 511689]

2. 48 litres / 48 लीटर

[Option ID = 511690]

3. 40 litres / 40 लीटर

[Option ID = 511691]

4. 32 litres / 32 लीटर

[Option ID = 511692]

4) Two chords, AB and CD, in a circle are equal in length. Which statement is correct?

यदि किसी वृत्त में, दो जीवा AB और CD की लंबाई समान हो, तो कौन-सा कथन सही है?

[Question ID = 103070]

1. They intersect at the centre / वे केंद्र पर प्रतिच्छेद करते हैं

[Option ID = 512277]

2. They are parallel / वे समानांतर हैं

[Option ID = 512278]

3. They are equidistant from the centre / वे केंद्र से समान दूरी पर हैं

[Option ID = 512279]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 512280]

Topic:- MATHUNIT3

1) A small shopkeeper notes the sales (in units) of three popular items in a day: 15, 25, and 35. What is the average number of units sold per item?

एक छोटे दुकानदार ने एक दिन में तीन लोकप्रिय वस्तुओं की बिक्री (यूनिट में) दर्ज की: 15, 25 और 35। प्रति वस्तु औसतन कितनी यूनिट बेची गईं?

[Question ID = 107115]

1. 20

[Option ID = 528457]

2. 22

[Option ID = 528458]

3. 25

[Option ID = 528459]

4. 30

[Option ID = 528460]

2) "Two bikers start from points 180 km apart and ride towards each other at 20 km/h and 25 km/h, respectively.After how much time will they meet?"

"दो बाइक सवार 180 किमी दूर स्थित बिंदुओं से चलना शुरू करते हैं और क्रमशः 20 किमी/घंटा और 25 किमी/घंटा की चाल से एक दूसरे की ओर बढ़ते हैं। कितने समय बाद वे मिलेंगे?"

[Question ID = 107228]

1. 3 hr

[Option ID = 528909]

2. 3.5 hr

[Option ID = 528910]

3. 4 hr

[Option ID = 528911]

4. 4.5 hr

[Option ID = 528912]

3) A car travels 10 km at 30 km/h, 20 km at 60 km/h, and 30 km at 90 km/h.Find its average speed for the entire journey.

एक कार 30 किमी/घंटा की चाल से 10 किमी, 60 किमी/घंटा की चाल से 20 किमी और 90 किमी/घंटा की चाल से 30 किमी की यात्रा करती है। पूरी यात्रा के लिए इसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107279]

1. 55 km/h / 55 किमी/घंटा

[Option ID = 529113]

2. 56 km/h / 56 किमी/घंटा

[Option ID = 529114]

3. 60 km/h / 60 किमी/घंटा

[Option ID = 529115]

4. 58 km/h / 58 किमी/घंटा

[Option ID = 529116]

Topic:- MAUNIT3

1) Mark the one word which cannot be formed using the letters of the word 'EMANCIPATION'.

निम्नलिखित विकल्पों में से उस एक शब्द को चिन्हित कीजिए जिसे 'EMANCIPATION' शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

[Question ID = 103851]

1. NATION

[Option ID = 515401]

2. ACTION

[Option ID = 515402]

3. COMPACT

[Option ID = 515403]

4. CANOE

[Option ID = 515404]

2) A is the father of N, who is the grandson of D. M is daughter of D. D has only two children, and only one of them is married. K is the mother-in-law of P, who is the wife of A.
How is M related to P?

A, N का पिता है, और N, D का पोता है। M, D की बेटी है। D के केवल दो बच्चे हैं, और उनमें से केवल एक की शादी हुई है। K, P की सास है, और P, A की पत्नी है।
तो M, P से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103901]

1. Sister-in-law / भाभी

[Option ID = 515601]

2. Father-in-law / ससुर

[Option ID = 515602]

3. Sister / बहन

[Option ID = 515603]

4. Brother / भाई

[Option ID = 515604]

3) Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

A few Bat are Cat

A few Cat are Rat

No Rat is Tom

Conclusions:

I. A few Bat are Rat

II. A few Cat are not Tom

III. A few Tom can be Bat

नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि दिए गए कथन सत्य हैं, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न क्यों न लगें, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से तर्कसंगत रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन :

कुछ Bat, Cat हैं।

कुछ Cat, Rat हैं।

कोई भी Rat, Tom नहीं है।

निष्कर्ष :

I. कुछ Bat, Rat हैं।

II. कुछ Cat, Tom नहीं हैं।

III. कुछ Tom, Bat हो सकते हैं।

[Question ID = 103903]

1. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

[Option ID = 515609]

2. Only conclusion III follows / केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है

[Option ID = 515610]

3. Only conclusions I and II follow / केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

[Option ID = 515611]

4. Only conclusions II and III follow / केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं

[Option ID = 515612]

4) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ?

CDB_C_BBCD_B_DBB

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर यह श्रृंखला पूर्ण होगी?

CDB_C_BBCD_B_DBB

[Question ID = 104020]

1. AACD

[Option ID = 516077]

2. DDFF

[Option ID = 516078]

3. BDBC

[Option ID = 516079]

4. ABCD

[Option ID = 516080]

5) Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

Some cars are buses.

Some buses are trucks.

Conclusions:

I. Some cars are trucks.

II. All buses are trucks.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कुछ कारें बसें हैं।

कुछ बसें ट्रक हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ कारें ट्रक हैं।

II. सभी बसें ट्रक हैं।

[Question ID = 106769]

1. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

[Option ID = 527073]

2. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

[Option ID = 527074]

3. Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 527075]

4. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527076]

6) In each question below is given a statement followed by two conclusions numbered I and II. You have to assume everything in the statement to be true, then consider the two conclusions together and decide which of them logically follows beyond a reasonable doubt from the information given in the statement.

Statement:

A bookstore chain has started offering discounts on digital books to promote e-reading.

Conclusions:

I. The bookstore wants to encourage readers to use digital formats.

II. Physical books will no longer be sold in the bookstore.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन और उसके बाद I. और II. से अंकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथन में दी गई सभी बातों को सत्य मानना है, फिर दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करना है और निर्णय करना है कि उनमें से कौन-सा निष्कर्ष कथन में दी गई जानकारी के आधार पर तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

एक बुकस्टोर (किताबों की दुकान) श्रृंखला ने ई-रीडिंग को बढ़ावा देने के लिए डिजिटल पुस्तकों पर छूट की पेशकश शुरू कर दी है।

निष्कर्ष:

I. किताबों की दुकान पाठकों को डिजिटल प्रारूपों का उपयोग करने के लिए प्रोत्साहित करना चाहती है।

II. किताबों की दुकान में अब भौतिक पुस्तकें नहीं बेची जाएँगी।

[Question ID = 106844]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 527373]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 527374]

3. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 527375]

4. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527376]

7) In the question, a statement is given followed by two assumptions numbered I and II. An assumption is something supposed or taken for granted. You have to consider the statement and the following assumptions and decide which of the assumptions are implicit in the statement.

Statement: After introducing an employee suggestion programme, the company noticed a 15% increase in operational efficiency.

Assumptions:

I. Employee suggestions are practical and contribute to improving work processes.

II. Operational efficiency depends solely on employee suggestions.

प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद दो धारणाएँ I. और II. दी गई हैं। धारणा वह होती है जो मान ली जाती है या मान ली जाती है। आपको कथन और उसके बाद दी गई धारणाओं पर विचार करना है और तय करना है कि कौन-सी धारणाएँ कथन में निहित हैं।

कथन: कर्मचारी सुझाव कार्यक्रम शुरू करने के बाद, कंपनी ने परिचालन दक्षता में 15% की वृद्धि देखी।

मान्यताएँ:

I. कर्मचारियों के सुझाव व्यावहारिक हैं और कार्य प्रक्रियाओं को बेहतर बनाने में योगदान करते हैं।

II. परिचालन दक्षता पूरी तरह से कर्मचारियों के सुझावों पर निर्भर करती है।

[Question ID = 106850]

1. Only I is implicit. / केवल I निहित है।

[Option ID = 527397]

2. Only II is implicit. / केवल II निहित है।

[Option ID = 527398]

3. Both I and II are implicit. / I और II दोनों निहित हैं।

[Option ID = 527399]

4. Neither I nor II is implicit. / न तो I और न ही II निहित है।

[Option ID = 527400]

05 Dec 2025 2:30PM Shift 2/PCRTDEC5SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 05 Dec 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) What is the basic unit of rhythm in Hindustani classical music?

हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत में ताल का मूल इकाई क्या है?

[Question ID = 100015]

1. Tala / ताल

[Option ID = 500057]

2. Swara / स्वर

[Option ID = 500058]

3. Raga / राग

[Option ID = 500059]

4. Alap / आलाप

[Option ID = 500060]

2) What is the standard time duration for an international volleyball match?

अंतरराष्ट्रीय वॉलीबॉल मैच की मानक समय अवधि क्या होती है?

[Question ID = 100339]

1. Fixed 60 minutes / निश्चित 60 मिनट

[Option ID = 501353]

2. 3 sets of 15 minutes each / 15 मिनट के 3 सेट

[Option ID = 501354]

3. No fixed time – played in sets, usually 3 to 5 sets / कोई निश्चित समय नहीं – आमतौर पर 3 से 5 सेट खेले जाते हैं

[Option ID = 501355]

4. 2 halves of 25 minutes / 25 मिनट के 2 हाफ

[Option ID = 501356]

3) The term marginal worker in Census terminology refers to:

जनगणना शब्दावली में "मार्जिनल वर्कर" शब्द का तात्पर्य किससे है?

[Question ID = 100475]

1. A worker who is self-employed / स्वयं-रोजगार करने वाला कार्यकर्ता

[Option ID = 501897]

2. A person working less than 6 months in a year / वह व्यक्ति जो वर्ष में 6 महीने से कम काम करता है

[Option ID = 501898]

3. An unemployed person seeking work / कार्य की तलाश में बेरोजगार व्यक्ति

[Option ID = 501899]

4. A person involved in traditional crafts / पारंपरिक शिल्प में संलग्न व्यक्ति

[Option ID = 501900]

4) Which Japanese author wrote 'The Temple of the Golden Pavilion'?

'द टेम्पल ऑफ द गोल्डन पैवेलियन' नामक उपन्यास किस जापानी लेखक ने लिखा है?

[Question ID = 105581]

1. Yukio Mishima / युकिओ मिशिमा

[Option ID = 522321]

2. Kenzaburō Ōe / केन्ज़ाबुरो ओए

[Option ID = 522322]

3. Yasunari Kawabata / यासुनारी कावाबाता

[Option ID = 522323]

4. Haruki Murakami / हारुकी मुराकामी

[Option ID = 522324]

5) The 'Red Fort' in Delhi was primarily constructed under which ruler?

दिल्ली का 'लाल क़िला' मुख्य रूप से किस शासक के शासनकाल में निर्मित किया गया था?

[Question ID = 105597]

1. Akbar / अकबर

[Option ID = 522385]

2. Shah Jahan / शाहजहाँ

[Option ID = 522386]

3. Aurangzeb / औरंगज़ेब

[Option ID = 522387]

4. Jahangir / जहाँगीर

[Option ID = 522388]

6) Which architectural style is noted for the use of 'stucco' decorations influenced by Hellenistic art?

कौन-सी वास्तुकला शैली हेलेनिस्टिक कला से प्रभावित 'स्टुको' सजावट के उपयोग के लिए प्रसिद्ध है?

[Question ID = 105599]

1. Gandhara / गांधार

[Option ID = 522393]

2. Mathura / मथुरा

[Option ID = 522394]

3. Rajput / राजपूत

[Option ID = 522395]

4. Mughal / मुग़ल

[Option ID = 522396]

7) Which of the following policies was implemented under Lord Curzon?

निम्नलिखित में से कौन-सी नीति लॉर्ड कर्ज़न के कार्यकाल में लागू की गई थी?

[Question ID = 105635]

1. Ilbert Bill / इल्बर्ट बिल

[Option ID = 522537]

2. Partition of Bengal / बंगाल का विभाजन

[Option ID = 522538]

3. Permanent Settlement / स्थायी बंदोबस्त

[Option ID = 522539]

4. Vernacular Press Act / देशी भाषाई प्रेस अधिनियम

[Option ID = 522540]

8) Which Directive Principle is called the 'Gandhian Principle'?

कौन-सा नीति निदेशक सिद्धांत 'गांधीवादी सिद्धांत' कहलाता है?

[Question ID = 105825]

1. Equal justice and free legal aid / समान न्याय और मुफ्त कानूनी सहायता

[Option ID = 523297]

2. Organization of village panchayats / ग्राम पंचायतों का संगठन

[Option ID = 523298]

3. Separation of judiciary / न्यायपालिका का पृथक्करण

[Option ID = 523299]

4. Uniform civil code / समान नागरिक संहिता

[Option ID = 523300]

9) The Gupta period temple architecture is best exemplified by which of the following temples?

गुप्त काल की मंदिर वास्तुकला का सर्वोत्तम उदाहरण निम्नलिखित में से किस मंदिर को माना जाता है?

[Question ID = 105936]

1. Kailasanatha Temple, Ellora / कैलासनाथ मंदिर, एलोरा

[Option ID = 523741]

2. Dashavatara Temple, Deogarh / दशावतार मंदिर, देवगढ़

[Option ID = 523742]

3. Lingaraja Temple, Bhubaneswar / लिंगराज मंदिर, भुवनेश्वर

[Option ID = 523743]

4. Brihadeeswarar Temple, Thanjavur / बृहदीश्वर मंदिर, तंजावुर

[Option ID = 523744]

10) What is a stalemate in chess?

शतरंज में स्टेलमेट क्या होता है?

[Question ID = 105989]

1. King is checkmated / राजा को मात दी गई है

[Option ID = 523953]

2. King is captured / राजा को पकड़ लिया गया है

[Option ID = 523954]

3. Player has no legal moves and is not in check / खिलाड़ी के पास कोई वैध चाल नहीं है और वह चेक में नहीं है

[Option ID = 523955]

4. All pawns are off the board / सभी प्यादे बोर्ड से हट चुके हैं

[Option ID = 523956]

Topic:- LRUNIT1

1) If @ = A, # = B, $ = C, then what is $#@?

यदि @ = A, # = B, $ = C, तो $#@ क्या है?

[Question ID = 107730]

1. CAB

[Option ID = 530917]

2. CBA

[Option ID = 530918]

3. BCA

[Option ID = 530919]

4. ABC

[Option ID = 530920]

2) The table shows the electricity consumption (in kWh) of four households over two quarters. Which household reduced its consumption the most in percentage terms?

तालिका में दो तिमाहियों के दौरान चार घरों की बिजली खपत (kWh में) दर्शाई गई है। किस घर ने प्रतिशत के हिसाब से अपनी खपत में सबसे अधिक कमी की?

House	Q1	Q2
H1	250	220
H2	300	280
H3	270	240
H4	260	230

[Question ID = 109121]

1. H1

[Option ID = 536481]

2. H2

[Option ID = 536482]

3. H3

[Option ID = 536483]

4. H4

[Option ID = 536484]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
1, 4, 9, 16, ?

[Question ID = 104710]

1. 20

[Option ID = 518837]

2. 25

[Option ID = 518838]

3. 36

[Option ID = 518839]

4. 49

[Option ID = 518840]

2) Complete the analogy.

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें।

9 : 3 :: 49 : ?

[Question ID = 104821]

1. 14

[Option ID = 519281]

2. 7

[Option ID = 519282]

3. 9

[Option ID = 519283]

4. 161

[Option ID = 519284]

3) Sales figures for 5 months: 500, 550, 605, 665. What is the expected sales in the 6th month?

पाँच महीनों की बिक्री के आँकड़े हैं: 500, 550, 605, 665. यदि यही प्रवृत्ति जारी रहती है, तो छठे महीने में अनुमानित बिक्री कितनी होगी?

[Question ID = 104826]

1. 720

[Option ID = 519301]

2. 725

[Option ID = 519302]

3. 730

[Option ID = 519303]

4. 735

[Option ID = 519304]

4) Ranchi: 10th December, Patna: 16th Decembe, Dhanbad seminar held on an even number date. Choose the right date.

रांची में कार्यक्रम 10 दिसंबर को है और पटना में 16 दिसंबर को; धनबाद का सेमिनार सम संख्या वाली तारीख पर हुआ। सही तारीख चुनें।

[Question ID = 109518]

1. 11th Dec / 11 दिसंबर

[Option ID = 538069]

2. 12th Dec / 12 दिसंबर

[Option ID = 538070]

3. 13th Dec / 13 दिसंबर

[Option ID = 538071]

4. 15th Dec / 15 दिसंबर

[Option ID = 538072]

5) Replace special characters with mathematical signs as given in options to make it meaningful equation.
8 & 2 $ 3 = 14

उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दिए गए गणितीय चिह्नों से विशेष चिह्नों को बदलने पर यह एक अर्थपूर्ण समीकरण बन जाए।
8 & 2 $ 3 = 14

[Question ID = 109641]

1. ×, +

[Option ID = 538561]

2. +, ×

[Option ID = 538562]

3. −, ×

[Option ID = 538563]

4. ÷, +

[Option ID = 538564]

6) By rearranging the letters of 'AEGORST,' we get a meaningful English word of seven letters. Each letter is denoted with a different number as shown in the table below.
The combination of the numbers for a meaningful word is _____.

'AEGORST' अक्षरों को पुनः व्यवस्थित (rearrange) करने पर हमें एक सार्थक सात-अक्षरों वाला अंग्रेज़ी शब्द मिलता है। प्रत्येक अक्षर को नीचे दी गई तालिका में एक अलग संख्या द्वारा दर्शाया गया है।
उस सार्थक शब्द के लिए संख्याओं का संयोजन _____ होगा।

1 2 3 4 5 6 7 A E G O R S T

[Question ID = 109742]

1. 5 4 1 2 3 6 7

[Option ID = 538965]

2. 3 2 4 5 6 7 1

[Option ID = 538966]

3. 6 7 4 5 1 3 2

[Option ID = 538967]

4. 5 2 6 7 4 1 3

[Option ID = 538968]

Topic:- MATHUNIT1

1) A right circular cylinder has a volume of 2816 cm^3. If the ratio of radius to height of the cylinder is 4:7, then find the total surface area of a hemisphere with a radius that is equal to the height of the cylinder.

एक समवृत्त बेलन का आयतन 2816 सेमी^{3} है। यदि बेलन की त्रिज्या और ऊँचाई का अनुपात 4:7 है, तो उस अर्धगोले का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसकी त्रिज्या बेलन की ऊँचाई के बराबर है।

[Question ID = 102565]

1. 1890 cm^2 / 1890 सेमी^{2}

[Option ID = 510257]

2. 1268 cm^2 / 1268 सेमी^{2}

[Option ID = 510258]

3. 1560 cm^2 / 1560 सेमी^{2}

[Option ID = 510259]

4. 1848 cm^2 / 1848 सेमी^{2}

[Option ID = 510260]

2) A solid metallic cylinder of radius 7 cm and height 60 cm is melted and recast into small spherical balls of radius 1 cm each. Find the number of balls formed.

एक ठोस धात्विक बेलन जिसकी त्रिज्या 7 सेमी और ऊँचाई 60 सेमी है; को पिघलाकर 1 सेमी त्रिज्या वाले छोटे गोलाकार गोले बनाए जाते हैं। बनाए गए गोलों की संख्या ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102579]

1. 1675

[Option ID = 510313]

2. 2060

[Option ID = 510314]

3. 1870

[Option ID = 510315]

4. 2205

[Option ID = 510316]

3) A right circular cone of base radius 7 cm and height 24 cm is cut by a plane parallel to the base at half the height. Find the curved surface area of the frustum so formed.

एक समवृत्त शंकु जिसकी आधार त्रिज्या 7 सेमी और ऊँचाई 24 सेमी है; को आधार के समानांतर एक तल द्वारा इसकी आधी ऊँचाई पर काटा जाता है। इस प्रकार बने हुए खंड (frustum) का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102609]

1. 412.5 cm^2 / 412.5 सेमी^{2}

[Option ID = 510433]

2. 456 cm^2 / 456 सेमी^{2}

[Option ID = 510434]

3. 445.5 cm^2 / 445.5 सेमी^{2}

[Option ID = 510435]

4. 478.5 cm^2 / 478.5 सेमी^{2}

[Option ID = 510436]

4) Two chords AB and CD of a circle intersect at right angles inside the circle. The perpendicular distances from the center O to the chords AB and CD are 10 cm and 5 cm, respectively. Find the radius of the circle.

वृत्त की दो जीवा AB और CD वृत्त के अंदर समकोण पर एक-दूसरे को काटती हैं। केंद्र O से जीवा AB और CD तक की लंबवत दूरी क्रमशः 10 सेमी और 5 सेमी है। वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102626]

1. 10.24 cm / 10.24 सेमी

[Option ID = 510501]

2. 15 cm / 15 सेमी

[Option ID = 510502]

3. 11.18 cm / 11.18 सेमी

[Option ID = 510503]

4. 18 cm / 18 सेमी

[Option ID = 510504]

5) If $a + b = 4$ and $a \times b = 11$, find the value of $a^3 + b^3$.

यदि $a + b = 4$ और $a \times b = 11$, तो $a^3 + b^3$ का मान क्या होगा?

[Question ID = 106856]

1. -64

[Option ID = 527421]

2. -72

[Option ID = 527422]

3. -68

[Option ID = 527423]

4. -66

[Option ID = 527424]

6) A trader marks his articles at 80% above the cost price. He allows two successive discounts of 20% and 15% on the marked price. After these discounts, he has to pay 5% commission to an agent (on the discounted selling price). What is his net profit percentage (approximate) on cost?

एक व्यापारी अपने सामान का मूल्य लागत मूल्य से 80% अधिक अंकित करता है। वह अंकित मूल्य पर क्रमशः 20% और 15% की दो छूट देता है। इन छूटों के बाद, उसे एजेंट को (छूट के बाद के विक्रय मूल्य पर) 5% कमीशन देना पड़ता है। लागत मूल्य पर उसका कुल लाभ प्रतिशत (लगभग) क्या होगा?

[Question ID = 106961]

1. 32.34%

[Option ID = 527841]

2. 34.22%

[Option ID = 527842]

3. 30.37%

[Option ID = 527843]

4. 16.28%

[Option ID = 527844]

7) Calculated is the sum of the Mean proportional between 0.9 and 1.6, and the third proportional to 6 and 9.

0.9 और 1.6 के बीच के माध्य अनुपाती और 6 तथा 9 के लिए तृतीय अनुपाती का योग ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107007]

1. 15

[Option ID = 528025]

2. 14.7

[Option ID = 528026]

3. 13.7

[Option ID = 528027]

4. 16

[Option ID = 528028]

8) If x% of y equals 1500 and simultaneously y% of z equals 2000, establish the algebraic relationship connecting x and z.

यदि x% का y के साथ मान 1500 के बराबर है और साथ ही y% का z के साथ मान 2000 के बराबर है, तो xऔर z के बीच का बीजगणितीय संबंध स्थापित कीजिए।

[Question ID = 107043]

1. 5x = 4z

[Option ID = 528169]

2. 4x = 3z

[Option ID = 528170]

3. 2x = 3z

[Option ID = 528171]

4. 3x = 5z

[Option ID = 528172]

Topic:- MAUNIT1

1) What comes next in the series?
AC, CE, EG, GI, __

श्रृंखला में आगे क्या आएगा?
AC, CE, EG, GI, __

[Question ID = 105307]

1. IJ

[Option ID = 521225]

2. IK

[Option ID = 521226]

3. KL

[Option ID = 521227]

4. HI

[Option ID = 521228]

2) In a certain code language, “KING” is written as “PLTK”. How will “QUEEN” be written in that language?

यदि "KING" को "PLTK" के रूप में कोडित किया गया है, तो उसी भाषा में "QUEEN" को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 105355]

1. VXKIS

[Option ID = 521417]

2. WYLJT

[Option ID = 521418]

3. UXKIR

[Option ID = 521419]

4. VYJKT

[Option ID = 521420]

3) Choose the option that shows the correct alphabetical order of the given words in english dictionary.

वह विकल्प चुनें जो दिए गए अंग्रेजी वर्णमाला में, दिए गए शब्दों का सही क्रम दर्शाता है।

1- Banner
2- Bash
3- Bark
4- Bus
5- Bow
6- Batter

[Question ID = 106568]

1. 1, 2, 3, 4, 5, 6

[Option ID = 526269]

2. 1, 3, 2, 6, 5, 4

[Option ID = 526270]

3. 1, 2, 3, 5, 6, 4

[Option ID = 526271]

4. 1, 3, 2, 5, 4, 6

[Option ID = 526272]

4) Identify the missing number in the pattern.
11 : 121 :: 13 : ?

पैटर्न में अनुपस्थित संख्या की पहचान करें।
11 : 121 :: 13 : ?

[Question ID = 108843]

1. 144

[Option ID = 535369]

2. 156

[Option ID = 535370]

3. 169

[Option ID = 535371]

4. 196

[Option ID = 535372]

5) In a certain code language, "JUMP" is coded as "QFNK". How will "FALL" be coded in that language?

किसी विशेष कोड भाषा में, "JUMP" को "QFNK" के रूप में कोडित किया गया है। उसी भाषा में "FALL" को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 108900]

1. UZOQ

[Option ID = 535597]

2. UZOO

[Option ID = 535598]

3. UZOM

[Option ID = 535599]

4. UZPO

[Option ID = 535600]

6) Choose the address that is the same as the one given below.
Sample Address:
No. 17, Jasmine Apartments,
MG Road, Ernakulam,
Kerala - 682011

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
Sample Address:
No. 17, Jasmine Apartments,
MG Road, Ernakulam,
Kerala - 682011

[Question ID = 109024]

1. No. 17, Jasmine Apartments, MG Road, Ernakulam, Kerala - 682011

[Option ID = 536093]

2. No. 17, Jasmin Apartments, MG Road, Ernakulam, Kerala - 682011

[Option ID = 536094]

3. No. 17, Jasmine Apartment, MG Road, Ernakulam, Kerala - 682011

[Option ID = 536095]

4. No. 71, Jasmine Apartments, MG Road, Ernakulam, Kerala - 682011

[Option ID = 536096]

Topic:- PHYSICS

1) Light is incident from air on a glass slab (n = 1.5). If the angle of incidence is 30°, find the angle of refraction and lateral shift for a slab thickness of 2 cm (slab surfaces parallel).

वायु से कांच की पट्टी (अपवर्तनांक n = 1.5) पर प्रकाश आपतित होता है। यदि आपतन कोण 30° है, तो अपवर्तन कोण और 2 सेमी मोटाई वाली पट्टी के लिए पार्श्व विस्थापन ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 101031]

1. r=19.47°, δ=0.214 cm / r=19.47°, δ=0.214 सेमी

[Option ID = 504121]

2. r=19.47°, δ=0.361 cm / r=19.47°, δ=0.361 सेमी

[Option ID = 504122]

3. r≈19.47°, δ≈0.388 cm / r≈19.47°, δ≈0.388 सेमी

[Option ID = 504123]

4. r≈20.20°, δ≈1.388 cm / r≈20.20°, δ≈1.388 सेमी

[Option ID = 504124]

2) Which statement is TRUE for hypermetropia?

हाइपरमेट्रोपिया (दूर दृष्टि दोष) के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सही** है?

[Question ID = 101075]

1. Far point is finite / दूर बिंदु परिमित होता है

[Option ID = 504297]

2. Near point is farther than 25 cm / निकट बिंदु 25 सेंटीमीटर से अधिक दूर होता है

[Option ID = 504298]

3. Distant objects cannot be seen clearly / दूर की वस्तुएँ स्पष्ट रूप से नहीं देखी जा सकतीं

[Option ID = 504299]

4. It is corrected by a concave lens / इसे अवतल लेंस से सुधारा जाता है

[Option ID = 504300]

3) A student observes that a graphite resistor shows a V–I graph bending upward (convex) at high voltages, opposite to a metal resistor's graph. What explains this?

एक छात्र देखता है कि एक ग्रेफाइट प्रतिरोधक उच्च वोल्टता पर ऊपर की ओर मुड़ता हुआ (उत्तल आकार का) V-I ग्राफ दर्शाता है, जो धातु प्रतिरोधक के ग्राफ के विपरीत है। इसका क्या कारण हो सकता है?

[Question ID = 101143]

1. Graphite has a negative temperature coefficient of resistance. / ग्रेफाइट का प्रतिरोध तापमान गुणांक ऋणात्मक होता है।

[Option ID = 504569]

2. Graphite has low carrier density. / ग्रेफाइट में वाहक घनत्व कम होता है।

[Option ID = 504570]

3. Graphite is non-ohmic by nature. / ग्रेफाइट स्वभाव से गैर-ओमिक होता है।

[Option ID = 504571]

4. Graphite undergoes field ionization at high V. / ग्रेफाइट उच्च वोल्टेज V पर क्षेत्र आयनीकरण से गुजरता है।

[Option ID = 504572]

4) A conductor carries a steady current in a closed loop. Which of the following statements is CORRECT about charge inside the conductor?

एक चालक एक बंद लूप में स्थिर धारा प्रवाहित करता है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन चालक के अंदर आवेश के बारे में **सही** है?

[Question ID = 101150]

1. Net charge accumulates in the conductor. / चालक में शुद्ध आवेश संचित होता है।

[Option ID = 504597]

2. Charges move only on its surface. / आवेश केवल सतह पर गति करते हैं।

[Option ID = 504598]

3. No excess charge is stored; steady current. / कोई अतिरिक्त आवेश संग्रहित नहीं होता; धारा स्थिर रहती है।

[Option ID = 504599]

4. Charge density keeps increasing. / आवेश घनत्व लगातार बढ़ता रहता है।

[Option ID = 504600]

5) Two conductors of the same material have equal resistance. This can only be TRUE if:

एक ही पदार्थ के दो चालकों का प्रतिरोध समान है। यह केवल तभी **सत्य** हो सकता है जब:

[Question ID = 101226]

1. They have the same length and cross-section / उनकी लंबाई और अनुप्रस्थ काट समान हो

[Option ID = 504901]

2. They have equal length-to-area ratio / उनका लंबाई-से-क्षेत्रफल अनुपात समान हो

[Option ID = 504902]

3. Their lengths and areas are equal / उनकी लंबाई और क्षेत्रफल समान हों

[Option ID = 504903]

4. They have the same volume / उनका आयतन समान हो

[Option ID = 504904]

6) If the middle finger points upwards and the index finger points to the left, in which direction does the thumb point according to Fleming's Left-Hand Rule?

यदि मध्यमा उंगली ऊपर की ओर और तर्जनी उंगली बाईं ओर इंगित करती है, तो फ्लेमिंग के बाएँ हाथ के नियम के अनुसार अंगूठा किस दिशा में इंगित करेगा?

[Question ID = 101348]

1. Upwards / ऊपर की ओर

[Option ID = 505389]

2. Downwards / नीचे की ओर

[Option ID = 505390]

3. To the right / दांई ओर

[Option ID = 505391]

4. To the left / बांई ओर

[Option ID = 505392]

Topic:- GKMP

1) Which famous poet is associated with Ujjain, Madhya Pradesh?

कौन-से प्रसिद्ध कवि उज्जैन, मध्य प्रदेश से संबंधित हैं?

[Question ID = 100537]

1. Tulsidas / तुलसीदास

[Option ID = 502145]

2. Kalidasa / कालिदास

[Option ID = 502146]

3. Kabir / कबीर

[Option ID = 502147]

4. Bhasa / भास

[Option ID = 502148]

2) The Bundelkhand dance in Madhya Pradesh is characterized by:

मध्य प्रदेश का बुंदेलखंड नृत्य किस विशेषता से पहचाना जाता है?

[Question ID = 100639]

1. Strictly choreographed movements without music / बिना संगीत के सख्ती से कोरियोग्राफ की गई गतिविधियाँ

[Option ID = 502553]

2. Spontaneous and lively movements accompanied by melody and music / राग और संगीत के साथ सहज और जीवंत गतिविधियाँ

[Option ID = 502554]

3. Only female dancers performing ritual dances / केवल महिला नर्तकियों द्वारा किए जाने वाले धार्मिक नृत्य

[Option ID = 502555]

4. Being performed only in winter / केवल सर्दियों में किया जाने वाला नृत्य

[Option ID = 502556]

3) When was the First Legislative Assembly of Madhya Pradesh formed?

मध्य प्रदेश की पहली विधान सभा कब गठित हुई थी?

[Question ID = 100751]

1. 01 November, 1956 / 01 नवम्बर 1956

[Option ID = 503001]

2. 01 April, 1957 / 01 अप्रैल 1957

[Option ID = 503002]

3. 07 March, 1962 / 07 मार्च 1962

[Option ID = 503003]

4. 10 December, 2013 / 10 दिसम्बर 2013

[Option ID = 503004]

4) Which instruments accompany the heroic songs of Bundelkhand region in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के बुंदेलखंड क्षेत्र के वीर रस के गीतों में कौन-से वाद्य बजाए जाते हैं?

[Question ID = 100825]

1. Sitar and Tabla / सितार और तबला

[Option ID = 503297]

2. Flute and Harmonium / बांसुरी और हारमोनियम

[Option ID = 503298]

3. Dholak and Nagara / ढोलक और नगाड़ा

[Option ID = 503299]

4. Ektara and Khartaal / एकतारा और खड़ताल

[Option ID = 503300]

5) On which river is the Rajghat Dam constructed in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में राजघाट बांध किस नदी पर बनाया गया है?

[Question ID = 100956]

1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503821]

2. Betwa / बेतवा

[Option ID = 503822]

3. Sone / सोन

[Option ID = 503823]

4. Chambal / चंबल

[Option ID = 503824]

6) Which mineral is found in Madhya Pradesh and used primarily in the production of iron and steel?

मध्य प्रदेश में कौन-सा खनिज पाया जाता है और इसका उपयोग मुख्य रूप से लोहा और इस्पात के उत्पादन में किया जाता है?

[Question ID = 100982]

1. Bauxite / बॉक्साइट

[Option ID = 503925]

2. Gypsum / जिप्सम

[Option ID = 503926]

3. Manganese / मैंगनीज

[Option ID = 503927]

4. Zinc / जिंक

[Option ID = 503928]

7) Which of the following regions, was part of the Central Provinces formed in 1861?

निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र 1861 में गठित मध्य प्रांत का हिस्सा था?

[Question ID = 106110]

1. Malwa and Bundelkhand / मालवा और बुंदेलखंड

[Option ID = 524437]

2. Vidarbha and Saurashtra / विदर्भ और सौराष्ट्र

[Option ID = 524438]

3. Saugor, Nerbudda Territories, and Nagpur / सागर, नेरबुड्डा क्षेत्र और नागपुर

[Option ID = 524439]

4. Gwalior, Bhopal, and Rewa / ग्वालियर, भोपाल और रीवा

[Option ID = 524440]

8) Through which of the following states does the Chambal River flow?

चंबल नदी निम्नलिखित में से किन राज्यों से होकर बहती है?

[Question ID = 106411]

1. Madhya Pradesh → Chhattisgarh → Odisha / मध्य प्रदेश → छत्तीसगढ़ → ओडिशा

[Option ID = 525641]

2. Madhya Pradesh → Rajasthan → Uttar Pradesh / मध्य प्रदेश → राजस्थान → उत्तर प्रदेश

[Option ID = 525642]

3. Gujarat → Maharashtra → Madhya Pradesh / गुजरात → महाराष्ट्र → मध्य प्रदेश

[Option ID = 525643]

4. Madhya Pradesh → Bihar → Jharkhand / मध्य प्रदेश → बिहार → झारखंड

[Option ID = 525644]

9) Into which major river does the Betwa ultimately drain?

बेतवा नदी अंततः किस प्रमुख नदी में जाकर मिलती है?

[Question ID = 106417]

1. Ganga / गंगा

[Option ID = 525665]

2. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 525666]

3. Yamuna / यमुना

[Option ID = 525667]

4. Sone / सोन

[Option ID = 525668]

10) Which season does Pachmarhi Utsav take place in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में पचमढ़ी उत्सव किस ऋतु में आयोजित किया जाता है?

[Question ID = 106513]

1. Summer / ग्रीष्म

[Option ID = 526049]

2. Autumn / शरद

[Option ID = 526050]

3. Winter / शीत

[Option ID = 526051]

4. Spring / वसंत

[Option ID = 526052]

Topic:- LRUNIT2

1) Eight people (A, B, C, D, E, F, G, H) are sitting in a straight line. If A is sitting at one end and H is sitting at the other end, who is sitting exactly in the middle?

आठ लोग (A, B, C, D, E, F, G, H) एक सीधी रेखा में बैठे हैं। यदि A एक छोर पर बैठा है और H दूसरे छोर पर बैठा है, तो ठीक बीच में कौन बैठा है?

[Question ID = 108093]

1. C

[Option ID = 532369]

2. D

[Option ID = 532370]

3. E

[Option ID = 532371]

4. F

[Option ID = 532372]

2) A person walks 4 km North, then 3 km East, and finally 4 km South. In which direction is he from his starting point?

एक व्यक्ति 4 किलोमीटर उत्तर दिशा में चलता है, फिर 3 किलोमीटर पूर्व दिशा में और अंत में 4 किलोमीटर दक्षिण दिशा में चलता है। अब वह अपने प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

[Question ID = 108140]

1. North / उत्तर

[Option ID = 532557]

2. South / दक्षिण

[Option ID = 532558]

3. East / पूर्व

[Option ID = 532559]

4. West / पश्चिम

[Option ID = 532560]

3) If the word ANTONY= CPVQPA, then the word FRANCIS= ?

यदि शब्द ANTONY = CPVQPA है, तो शब्द FRANCIS का मान क्या होगा?

[Question ID = 108149]

1. HICPDKU

[Option ID = 532593]

2. HTCPEMU

[Option ID = 532594]

3. HTCPEKU

[Option ID = 532595]

4. HTCPDNU

[Option ID = 532596]

4) Choose the set (1 or 2) to which the problem figure belongs, based on the common rule followed by each set.

समस्या आकृति किस समूह (1 या 2) से संबंधित है, यह प्रत्येक समूह द्वारा अनुसरण किए गए सामान्य नियम के आधार पर चुनें।

Set 1

Set 2

Problem

[Question ID = 109268]

1. Set 1 / सेट 1

[Option ID = 537069]

2. Set 2 / सेट 2

[Option ID = 537070]

3. Both Sets / दोनों सेट

[Option ID = 537071]

4. Neither Set 1 nor Set 2 / न तो सेट 1 और न ही सेट 2

[Option ID = 537072]

Topic:- LRUNIT3

1) **Statements:**
All planets are spheres.
Some spheres are rocks.

Which conclusion follows?

कथन:
सभी ग्रह गोले हैं।
कुछ गोले चट्टानें हैं।

कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 104446]

1. Some rocks are planets / कुछ चट्टानें ग्रह हैं

[Option ID = 517781]

2. All rocks are spheres / सभी चट्टानें गोले हैं

[Option ID = 517782]

3. Some spheres are planets / कुछ गोले ग्रह हैं

[Option ID = 517783]

4. No sphere is planet / कोई भी गोला ग्रह नहीं है

[Option ID = 517784]

2) Identify the ODD one.

विषम चुनें।

[Question ID = 108261]

1. Vomeronasal Organ / वोमेरोनासल ऑर्गन

[Option ID = 533041]

2. Stomach / पेट

[Option ID = 533042]

3. Brain / दिमाग

[Option ID = 533043]

4. Kidney / किडनी

[Option ID = 533044]

3) Find the next number in the following series.

A150, B175, C140, D165, E135, (?)

निम्नलिखित श्रृंखला में अगली संख्या क्या होगी:

A150, B175, C140, D165, E135,(?)

[Question ID = 108351]

1. F145

[Option ID = 533401]

2. G155

[Option ID = 533402]

3. F160

[Option ID = 533403]

4. G130

[Option ID = 533404]

4) If Z=1, Y=2... A=26, and "FUN" is coded as 21613, what is the code for "PEN"?

यदि Z=1, Y=2... A=26 हो, और "FUN" का कोड 21613 है, तो "PEN" का कोड क्या होगा?

[Question ID = 108393]

1. 112213

[Option ID = 533569]

2. 122113

[Option ID = 533570]

3. 112214

[Option ID = 533571]

4. 112314

[Option ID = 533572]

5) Which of the following does NOT belong to the same geographic category as the others?

निम्नलिखित में से कौन सा अन्य भौगोलिक श्रेणी में **नहीं** आता है?

[Question ID = 108429]

1. Antarctica / अंटार्कटिका

[Option ID = 533713]

2. Europe / यूरोप

[Option ID = 533714]

3. Africa / अफ्रीका

[Option ID = 533715]

4. Egypt / मिस्र

[Option ID = 533716]

6) Find the figure in Image Y that CORRECTLY continues the given sequence from Image X.

चित्र X में दी गई श्रृंखला को **सही** रूप में आगे बढ़ाने वाली आकृति (इमेज) को चित्र Y में से पहचानें।

Image X:

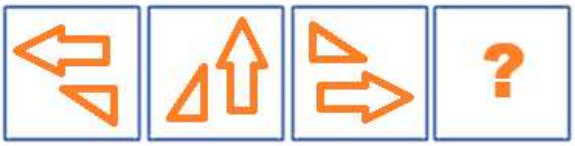
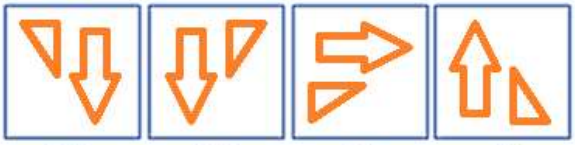


Image Y:



[Question ID = 109306]

1. A

[Option ID = 537221]

2. B

[Option ID = 537222]

3. C

[Option ID = 537223]

4. D

[Option ID = 537224]

7) Out of the five figures given in the image, choose the three that together form a perfect square.

चित्र में दी गई पाँच आकृतियों में से उन तीन आकृतियों का चयन करें जिन्हें मिलाकर एक पूर्ण वर्ग बनाया जा सकता है।

[Question ID = 109342]

1. A, B, C

[Option ID = 537365]

2. B, C, D

[Option ID = 537366]

3. C, D, E

[Option ID = 537367]

4. A, B, D

[Option ID = 537368]

Topic:- LRUNIT4

1) In group work, a member suggests a method you think may NOT work. Best way to respond?

समूह कार्य में, एक सदस्य ऐसा तरीका सुझाता है जो आपको लगता है कि काम **नहीं** करेगा। प्रतिक्रिया देने का सबसे अच्छा तरीका क्या होगा?

[Question ID = 104619]

1. Appreciate the idea, discuss concerns politely / विचार की सराहना करें, चिंताओं पर विनम्रता से चर्चा करें

[Option ID = 518473]

2. Reject it immediately / इसे तुरंत अस्वीकार करें

[Option ID = 518474]

3. Laugh at it / इस पर हंसो

[Option ID = 518475]

4. Ignore suggestion / सुझाव को अनदेखा करें

[Option ID = 518476]

2) Jon ranked 24th from the top and 16th from the bottom in his class. How many students are there in his class?

जॉन अपनी कक्षा में ऊपर से 24वें और नीचे से 16वें स्थान पर रहा। कक्षा में कुल कितने छात्र हैं?

[Question ID = 108551]

1. 39

[Option ID = 534201]

2. 40

[Option ID = 534202]

3. 41

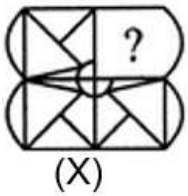
[Option ID = 534203]

4. 42

[Option ID = 534204]

3) Identify the figure that completes the pattern.

उस आकृति की पहचान करें जो पैटर्न को पूरा करती है।

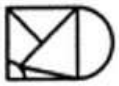


(X)

[Question ID = 108603]

1.

[Option ID = 534409]

2. 

[Option ID = 534410]

3.

[Option ID = 534411]

4.

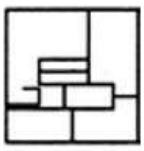
[Option ID = 534412]

4) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

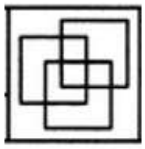
वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।

(X)

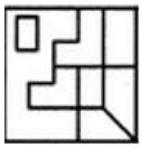
[Question ID = 108634]

1. 

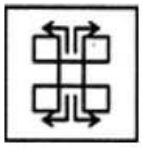
[Option ID = 534533]

2. 

[Option ID = 534534]

3. 

[Option ID = 534535]

4. 

[Option ID = 534536]

5) From the figure A,B,C,D, select the figure which satisfies the same condition of placement of dots as in the given figure.

आकृति A, B, C, D में से उस आकृति का चयन करें जो प्रश्न आकृति में बिंदुओं की स्थिति की समान शर्त को पूरा करती है।

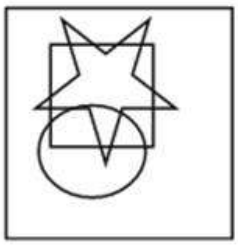
[Question ID = 108656]

1.

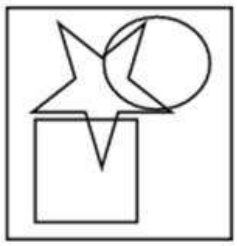
[Option ID = 534621]

2.

[Option ID = 534622]

3. 

[Option ID = 534623]

4. 

[Option ID = 534624]

6) Select the box from Image Y that matches the cube formed by folding the paper sheet shown in Image X.

इमेज X में दिखाई गई कागज़ की शीट को मोड़ने पर जो घन बनता है, उसके अनुरूप इमेज Y में से उस बॉक्स को चुनें जो उससे मेल खाता है।

Image X:

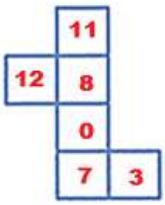


Image Y:

[Question ID = 109416]

1. D

[Option ID = 537661]

2. C

[Option ID = 537662]

3. B

[Option ID = 537663]

4. A

[Option ID = 537664]

7) Identify the image that does NOT belong to the group.

उस चित्र की पहचान करें जो समूह से संबंधित **नहीं** है।

[Question ID = 109476]

1. R

[Option ID = 537901]

2. S

[Option ID = 537902]

3. Y

[Option ID = 537903]

4. A

[Option ID = 537904]

Topic:- IAUNIT2

1) What is the 5th letter from the right in the word "DETERMINATION"?

शब्द "DETERMINATION" में दाईं ओर से पाँचवां अक्षर कौन-सा है?

[Question ID = 107610]

1. A

[Option ID = 530437]

2. I

[Option ID = 530438]

3. N

[Option ID = 530439]

4. R

[Option ID = 530440]

2) **Statement:** The bank has introduced green bonds to fund eco-friendly projects.
Conclusions:
I. The bank is supporting sustainable development.
II. Green bonds are more profitable than regular bonds.

कथन: बैंक ने पर्यावरण अनुकूल परियोजनाओं को वित्तपोषित करने के लिए ग्रीन बॉन्ड जारी किए हैं।
निष्कर्ष:
I. बैंक सतत विकास का समर्थन कर रहा है।
II. ग्रीन बांड नियमित बांड की तुलना में अधिक लाभदायक हैं।

[Question ID = 107663]

1. Only I follow / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 530649]

2. Only II follow / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 530650]

3. Both follow / दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 530651]

4. Neither follow / कोई भी अनुसरण नहीं करता

[Option ID = 530652]

Topic:- IAUNIT3

1) A school introduced smartboards in all classes, but student performance statistics stayed the same. Which is the fair conclusion?

स्कूल ने सभी कक्षाओं में स्मार्टबोर्ड लगाए, पर छात्रों के प्रदर्शन की सांख्यिकी वही रही। निष्पक्ष निष्कर्ष क्या है?

[Question ID = 105097]

1. Smartboards are useless. / स्मार्टबोर्ड बेकार हैं।

[Option ID = 520385]

2. Students dislike technology. / छात्रों को प्रौद्योगिकी पसंद नहीं है।

[Option ID = 520386]

3. Subjects became harder. / विषय कठिन हो गए हैं।

[Option ID = 520387]

4. Teachers may not be using them effectively. / शिक्षक उन्हें प्रभावी ढंग से उपयोग नहीं कर रहे होंगे।

[Option ID = 520388]

2) In English Language, Rearrange the following parts to form a meaningful sentence: (A) was given (B) the award (C) to the best performer (D) at the ceremony
Choose the CORRECT order:

अंग्रेजी भाषा में, निम्नलिखित हिस्सों को एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए व्यवस्थित कीजिए: (A) was given (B) the award (C) to the best performer (D) at the ceremony
सही क्रम चुनें:

[Question ID = 105157]

1. A – B – C – D

[Option ID = 520625]

2. B – A – D – C

[Option ID = 520626]

3. A – C – B – D

[Option ID = 520627]

4. B – A – C – D

[Option ID = 520628]

3) **Read the Scenario and give appropriate answer:**

You are a team leader at a software company. One of your team members, Priya, has been consistently missing deadlines. When you approached her privately, she explained that she's been overwhelmed with personal issues and workload. Meanwhile, another team member, Arjun, has complained that Priya's delays are affecting his own productivity and causing tension in the team. You need to decide how to handle this situation.

What is the most appropriate first step to take as a team leader?

परिदृश्य पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:

आप एक सॉफ्टवेयर कंपनी में टीम लीडर हैं। आपकी टीम की एक सदस्य, प्रिया, लगातार समय-सीमा से चूक रही है। जब आपने उनसे व्यक्तिगत रूप से बात की, तो उन्होंने बताया कि वह व्यक्तिगत समस्याओं और कार्यभार से परेशान हैं। इस बीच, एक अन्य टीम सदस्य, अर्जुन, ने शिकायत की है कि प्रिया की देरी से उसकी उत्पादकता प्रभावित हो रही है और टीम में तनाव पैदा हो रहा है। आपको यह तय करना है कि इस स्थिति को कैसे संभालें।

टीम लीडर के रूप में उठाया जाने वाला सबसे उपयुक्त पहला कदम क्या है?

[Question ID = 105193]

1. Reprimand Priya publicly to set an example. / प्रिया को उदाहरण स्थापित करने के लिए सार्वजनिक रूप से फटकारें।

   [Option ID = 520769]

2. Reassign Priya's tasks to Arjun without discussing it. / प्रिया के कार्यों को बिना चर्चा किए अर्जुन को सौंप दें।

   [Option ID = 520770]

3. Arrange a private meeting with Priya to explore support options. / प्रिया के साथ सहयोग विकल्पों पर विचार करने के लिए एक निजी बैठक आयोजित करें।

   [Option ID = 520771]

4. Ignore the issue and hope it resolves itself. / इस समस्या को नज़रअंदाज़ करें और आशा करें कि यह स्वयं ही हल हो जाएगी।

   [Option ID = 520772]

4) **Read the Scenario and give appropriate answer:**

You're a university student. A friend offers you access to leaked exam questions. You're struggling with the course and tempted to look.

What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उचित उत्तर दें:

आप एक विश्वविद्यालय के छात्र हैं। एक मित्र आपको लीक हुए परीक्षा प्रश्नों तक पहुंच देने की पेशकश करता है। आप इस पाठ्यक्रम में कठिनाई महसूस कर रहे हैं और उन प्रश्नों को देखने का मन कर रहा है।

तुम्हे क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105217]

1. Use the questions but don't tell anyone. / प्रश्नों का उपयोग करें लेकिन किसी को न बताएं।

   [Option ID = 520865]

2. Decline and report the leak to the professor. / प्रस्ताव को अस्वीकार करें और प्रश्नों के लीक होने की जानकारी प्रोफेसर को दें।

   [Option ID = 520866]

3. Use the questions only to guide your study. / प्रश्नों का उपयोग केवल अपनी पढ़ाई को मार्गदर्शित करने के लिए करें।

   [Option ID = 520867]

4. Share the questions with others to level the field. / प्रश्नों को दूसरों के साथ साझा करें ताकि सभी को समान अवसर मिल सके।

   [Option ID = 520868]

5) **Statement:**
A government can invest Rs. 1000000 in rural roads, reducing travel time by 30% or in internet connectivity, improving digital access by 20%. Which is the better decision for overall development?

वाक्य:
सरकार ₹10,00,000 का निवेश ग्रामीण सड़कों में कर सकती है, जिससे यात्रा समय में 30% की कमी आएगी, या इंटरनेट कनेक्टिविटी में निवेश कर सकती है, जिससे डिजिटल पहुंच में 20% की वृद्धि होगी। समग्र विकास के लिए कौन सा निर्णय बेहतर है?

[Question ID = 105239]

1. Improve internet connectivity / डिजिटल कनेक्टिविटी को बेहतर बनाएं

[Option ID = 520953]

2. Spend equally on both projects / दोनों परियोजनाओं पर समान रूप से खर्च करें

[Option ID = 520954]

3. Defer the development projects / विकास परियोजनाओं को स्थगित करें

[Option ID = 520955]

4. Build rural roads / ग्रामीण सड़कों का निर्माण करें

[Option ID = 520956]

6) Student pass percentage dropped from 85% to 65% after a new exam pattern. Which inference is most accurate?

छात्रों की उत्तीर्ण प्रतिशत दर नई परीक्षा प्रणाली के बाद 85% से घटकर 65% हो गई। सबसे सटीक निष्कर्ष यह हो सकता है:

[Question ID = 105265]

1. Teachers were better prepared. / शिक्षक बेहतर तरीके से तैयार थे।

[Option ID = 521057]

2. The exam was tougher. / परीक्षा कठिन थी।

[Option ID = 521058]

3. Students studied less. / छात्रों ने कम पढ़ाई की।

[Option ID = 521059]

4. Fewer students took the exam. / कम छात्रों ने परीक्षा दी।

[Option ID = 521060]

7) In the following question, select the word that can be formed using the letters of the given word.
PITCHINGS

निम्नलिखित प्रश्न में, उस शब्द का चयन करें जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है।
PITCHINGS

[Question ID = 108683]

1. NIGHT

[Option ID = 534729]

2. HUNTING

[Option ID = 534730]

3. HUNG

[Option ID = 534731]

4. SUNG

[Option ID = 534732]

Topic:- MAUNIT2

1) If the letters of the word "TRAINING" are arranged alphabetically, then which letter would be farthest from the second letter of the arranged word?

यदि शब्द "TRAINING" के अक्षरों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो व्यवस्थित शब्द के दूसरे अक्षर से सबसे दूर कौन-सा अक्षर होगा?

[Question ID = 103597]

1. G

[Option ID = 514385]

2. N

[Option ID = 514386]

3. T

[Option ID = 514387]

4. R

[Option ID = 514388]

2) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?
M_WF_PW_MP_FM_WF

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर श्रृंखला पूर्ण होगी?
M_WF_PW_MP_FM_WF

[Question ID = 106703]

1. P M F W P

[Option ID = 526809]

2. X F M P W

[Option ID = 526810]

3. P F W P P

[Option ID = 526811]

4. F X M W P

[Option ID = 526812]

Topic:- CHEMISTRY

1) When H_2SO_4 reacts with eggshell, it gives:

जब H_2SO_4 अंडे के छिलके के साथ अभिक्रिया करता है, तो यह क्या उत्पन्न करता है?

[Question ID = 101540]

1. Calcium hydroxide and hydrogen sulfide gas / कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड और हाइड्रोजन सल्फाइड गैस

[Option ID = 506157]

2. Calcium sulfate, carbon dioxide gas, and water / कैल्शियम सल्फेट, कार्बन डाइऑक्साइड गैस, और जल

[Option ID = 506158]

3. Calcium hydroxide, sulphur dioxide gas, and water / कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड, सल्फर डाइऑक्साइड गैस, और जल

[Option ID = 506159]

4. Calcium sulfate, sulphur dioxide gas, and water / कैल्शियम सल्फेट, सल्फर डाइऑक्साइड गैस, और जल

[Option ID = 506160]

2) The pH of the following salts (same concentration) increases in the following order:

निम्नलिखित लवणों (समान सांद्रता) का pH निम्नलिखित क्रम में बढ़ता है:

[Question ID = 101629]

1. $NaCl < NaCN < NH_4Cl$

[Option ID = 506513]

2. $NH_4Cl < NaCl < NaCN$

[Option ID = 506514]

3. $NH_4Cl < NaCN < NaCl$

[Option ID = 506515]

4. $NaCN < NaCl < NH_4Cl$

[Option ID = 506516]

3) A copper statue is exposed to moist air containing SO_2. Which of the following compounds forms on the surface causing green corrosion?

एक तांबे की मूर्ति को SO_2 युक्त नम हवा के संपर्क में रखा जाता है। निम्नलिखित में से कौन-सा यौगिक सतह पर बनता है जो हरे रंग का संक्षारण उत्पन्न करता है?

[Question ID = 101670]

1. CuO

[Option ID = 506677]

2. Cu_2O

[Option ID = 506678]

3. $CuSO_4 \cdot Cu(OH)_2$

[Option ID = 506679]

4. $Cu(OH)_2$

[Option ID = 506680]

4) What is the CORRECT name for a cyclobutane ring with a 3-carbon chain containing two hydroxyl groups at C-1 and C-3 of the side chain?

एक साइक्लोब्यूटेन वलय का **सही** नाम क्या है जिसमें 3-कार्बन श्रृंखला होती है और पार्श्व श्रृंखला के C-1 और C-3 पर दो हाइड्रॉक्सिल समूह होते हैं?

[Question ID = 101894]

1. 3-cyclobutyl-1,3-propanediol / 3-साइक्लोब्यूटाइल-1,3-प्रोपेनडायोल

[Option ID = 507573]

2. Cyclobutane-1-(1,3-dihydroxypropyl) / साइक्लोब्यूटेन-1-(1,3-डाइहाइड्रॉक्सीप्रोपाइल)

[Option ID = 507574]

3. Cyclobutyl-1,2-propanediol / साइक्लोब्यूटाइल-1,2-प्रोपेनडायोल

[Option ID = 507575]

4. 1-cyclobutylpropane-1,3-diol / 1-साइक्लोब्यूटाइलप्रोपेन-1,3-डायोल

[Option ID = 507576]

5) A fullerene derivative $C_{60}(COOH)_{12}$ is synthesized for drug delivery applications. What would be the most critical factor affecting its aqueous solubility?

एक फुलरीन व्युत्पन्न $C_{60}(COOH)_{12}$ को औषधि वितरण अनुप्रयोगों के लिए संश्लेषित किया गया है। इसकी जलीय विलेयता को सबसे अधिक प्रभावित करने वाला कारक क्या होगा?

[Question ID = 101920]

1. Hydrophobic fullerene core dominating solubility behaviour / जलविरोधी (हाइड्रोफोबिक) फुलरीन कोर जो विलेयता व्यवहार को नियंत्रित करता है

[Option ID = 507677]

2. Carboxyl group ionization state at physiological pH / शारीरिक pH पर कार्बोक्सिल समूह की आयनीकरण अवस्था

[Option ID = 507678]

3. Intermolecular hydrogen bonding between molecules / अणुओं के बीच अंतराआणविक (इंटरमॉलिक्युलर) हाइड्रोजन बंध

[Option ID = 507679]

4. Molecular weight increase due to functionalization / क्रियात्मककरण (फंक्शनलाइज़ेशन) के कारण आणविक भार में वृद्धि

[Option ID = 507680]

Topic:- BIOLOGY

1) Which of the following best explains why voluntary actions are slower than reflex actions?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सबसे अच्छी तरह यह समझाता है कि स्वैच्छिक क्रियाएँ प्रतिवर्ती क्रियाओं की तुलना में धीमी क्यों होती हैं?

[Question ID = 102015]

1. Voluntary actions involve both sensory and motor neurons / स्वैच्छिक क्रियाओं में संवेदी और प्रेरक न्यूरॉन्स दोनों शामिल होते हैं

[Option ID = 508057]

2. Reflexes use fewer neurons compared to voluntary actions / प्रतिवर्ती क्रियाओं में स्वैच्छिक क्रियाओं की तुलना में कम न्यूरॉन्स होते हैं

[Option ID = 508058]

3. Voluntary actions require processing in cerebrum, reflexes in spinal cord / स्वैच्छिक क्रियाओं के लिए सेरिब्रम में प्रोसेसिंग की आवश्यकता होती है, जबकि प्रतिवर्ती क्रियाएँ स्पाइनल कॉर्ड में होती हैं

[Option ID = 508059]

4. Reflex actions generate stronger impulses than voluntary actions / प्रतिवर्ती क्रियाएँ स्वैच्छिक क्रियाओं की तुलना में अधिक शक्तिशाली संकेत उत्पन्न करती हैं

[Option ID = 508060]

2) What is the main function of the seminal vesicles and prostate gland?

सीमेनल वेसिकल (शुक्राणु पुटिका) और प्रोस्टेट ग्रंथि का मुख्य कार्य क्या है?

[Question ID = 102109]

1. Produce sperm / शुक्राणु उत्पन्न करना

[Option ID = 508433]

2. Add nutritive secretions to sperm / शुक्राणुओं में पोषक स्राव जोड़ना

[Option ID = 508434]

3. Store urine / मूत्र को संग्रहित करना

[Option ID = 508435]

4. Block sperm passage / शुक्राणु के मार्ग को अवरुद्ध करना

[Option ID = 508436]

3) A student consumes a diet extremely low in iodine for several months. Which hormone is likely affected, and what is the outcome?

एक छात्र कई महीनों तक अत्यधिक कम आयोडीन वाला आहार लेता है। कौन-सा हार्मोन प्रभावित होने की संभावना है, और उसका परिणाम क्या होगा?

[Question ID = 102197]

1. GH decreases → growth stops / ग्रोथ हार्मोन (जीएच) कम होता है → वृद्धि रुक जाती है

[Option ID = 508785]

2. Thyroxine decreases → metabolism slows / थायरॉक्सिन कम होता है → चयापचय धीमा हो जाता है

[Option ID = 508786]

3. Adrenaline decreases → heart rate slows / एड्रेनालाईन कम होता है → हृदय गति धीमी हो जाती है

[Option ID = 508787]

4. Calcitonin increases → calcium rises / कैल्सिटोनिन बढ़ता है → कैल्शियम बढ़ जाता है

[Option ID = 508788]

4) Over which region is the ozone depletion particularly marked?

ओज़ोन क्षरण विशेष रूप से किस क्षेत्र में अधिक देखा गया है?

[Question ID = 102473]

1. Tropical region / उष्णकटिबंधीय क्षेत्र (ट्रॉपिकल रीजन)

[Option ID = 509889]

2. Temperate region / समशीतोष्ण क्षेत्र (टैम्प्रेट रीजन)

[Option ID = 509890]

3. Antarctic region / अंटार्कटिक क्षेत्र

[Option ID = 509891]

4. Equatorial region / विषुवतीय क्षेत्र

[Option ID = 509892]

Topic:- MATHUNIT2

1) Simplify:

सरलीकरण कीजिए:

$15 + 2 \times (9 - 3)^2 \div 6$

[Question ID = 102745]

1. 36

[Option ID = 510977]

2. 27

[Option ID = 510978]

3. 32

[Option ID = 510979]

4. 31

[Option ID = 510980]

2) The municipal corporation schedules water supply every 12 days in locality C and every 18 days in locality D. If both localities received water today, after how many days will they receive water together again?

नगर निगम, लोकलिटी C में हर 12 दिन पर और लोकलिटी D में हर 18 दिन पर पानी की आपूर्ति संचालित करता है। यदि दोनों लोकलिटीज़ को आज पानी मिला, तो कितने दिनों बाद वे फिर से एक साथ पानी पाएँगे?

[Question ID = 102770]

1. 41

[Option ID = 511077]

2. 36

[Option ID = 511078]

3. 73

[Option ID = 511079]

4. 54

[Option ID = 511080]

3) Three bells ring at intervals of 24, 30, and 36 minutes. If they all rang together at 8 AM, when will they ring together again?

तीन घंटियाँ क्रमशः 24, 30, और 36 मिनट के अंतराल पर बजती हैं। यदि वे सभी 8 बजे सुबह एक साथ बजीं, तो वे फिर से कब एक साथ बजेंगी?

[Question ID = 102771]

1. 12 PM / 12 बजे दोपहर

[Option ID = 511081]

2. 1 PM / 1 बजे दोपहर

[Option ID = 511082]

3. 3 PM / 3 बजे दोपहर

[Option ID = 511083]

4. 2 PM / 2 बजे दोपहर

[Option ID = 511084]

4) In a Colony, 8 borewells can fill a tank in 12 hours. How many hours will 6 borewells take to fill it?

एक कॉलोनी में, 8 बोरवेल एक टैंक को 12 घंटे में भरते हैं। 6 बोरवेल कितने घंटे में भरेंगे?

[Question ID = 102787]

1. 14

[Option ID = 511145]

2. 13

[Option ID = 511146]

3. 18

[Option ID = 511147]

4. 16

[Option ID = 511148]

Topic:- MATHUNIT3

1) A die is rolled once. What is the probability of getting a 3?

एक पासा एक बार फेंका जाता है। 3 आने की प्रायिकता क्या होगी?

[Question ID = 103428]

1. 1/3

[Option ID = 513709]

2. 1/2

[Option ID = 513710]

3. 1/6

[Option ID = 513711]

4. 1

[Option ID = 513712]

2) The mean age of 15 people is 32. If 3 people with an average age of 30 are replaced by 3 new people, and the new average becomes 33, what is the average age of the new group of 3 people?

15 लोगों की औसत आयु 32 वर्ष है। यदि 30 वर्ष की औसत आयु वाले 3 लोगों को हटाकर 3 नए लोगों को शामिल किया जाए, और नई औसत आयु 33 वर्ष हो जाए, तो नए 3 लोगों की औसत आयु क्या होगी?

[Question ID = 107183]

1. 38

[Option ID = 528729]

2. 39

[Option ID = 528730]

3. 40

[Option ID = 528731]

4. 35

[Option ID = 528732]

3) A cloth has a marked price of ₹1000. It is sold after successive discounts of 20% and 30%. What is the selling price?

एक कपड़े की अंकित कीमत ₹1000 है। इसे क्रमशः 20% और 30% की दो छूटों के बाद बेचा जाता है। विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 107267]

1. 540 Rs

[Option ID = 529065]

2. 550 Rs

[Option ID = 529066]

3. 560 rs

[Option ID = 529067]

4. 570 Rs

[Option ID = 529068]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Alluvial Soil: Indo Gangatic plan :: Black Soil: ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
जलोढ़ मिट्टी : इंडो-गंगा के मैदान :: काली मिट्टी : ?

[Question ID = 103783]

1. Deccan Plateau / दक्कन का पठार

[Option ID = 515129]

2. Sundarbans / सुंदरवन

[Option ID = 515130]

3. Eastern Himalayas / पूर्वी हिमालय

[Option ID = 515131]

4. Coastal Plains / तटीय मैदान

[Option ID = 515132]

2) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Shinto : Japan :: Coptic Christianity :

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
शिंटो : जापान :: कॉप्टिक ईसाई धर्म : ?

[Question ID = 103808]

1. Ethopia / इथियोपिया

[Option ID = 515229]

2. Egypt / मिस्र

[Option ID = 515230]

3. Lebanon / लेबनान

[Option ID = 515231]

4. Armenia / आर्मीनिया

[Option ID = 515232]

3) A team is building a bridge. They have two options for the main support beams: a cheaper, less durable material, or a more expensive, highly durable material. The bridge is being built in an earthquake-prone area, and safety is the top priority. What is the most appropriate decision?

एक टीम एक पुल का निर्माण कर रही है। उनके पास मुख्य सहायक बीमों के लिए दो विकल्प हैं: एक सस्ती लेकिन कम टिकाऊ सामग्री, या एक महंगी लेकिन अत्यधिक टिकाऊ सामग्री। पुल एक भूकंप-प्रवण क्षेत्र में बनाया जा रहा है, और सुरक्षा सर्वोच्च प्राथमिकता है। सबसे उपयुक्त निर्णय क्या होगा?

[Question ID = 103951]

1. Use the cheaper, less durable material. / सस्ती, कम टिकाऊ सामग्री का उपयोग करना

[Option ID = 515801]

2. Use the more expensive, highly durable material. / महंगी, अत्यधिक टिकाऊ सामग्री का उपयोग करना

[Option ID = 515802]

3. Do not build the bridge in that location. / उस स्थान पर पुल का निर्माण न करना

[Option ID = 515803]

4. Use a combination of both materials. / दोनों सामग्रियों का संयोजन करना

[Option ID = 515804]

4) A person is deciding how to spend a day. If the weather is sunny, they will go to the beach. If not, they will go to the museum. The weather forecast predicts rain. What is the most logical decision?

एक व्यक्ति यह तय कर रहा है कि दिन कैसे बिताया जाए। यदि मौसम धूप वाला हो, तो वह समुद्र तट पर जाएगा। यदि मौसम धूप वाला न हो, तो वह संग्रहालय जाएगा। मौसम पूर्वानुमान में बारिश की संभावना जताई गई है। सबसे तार्किक निर्णय क्या होगा?

[Question ID = 103971]

1. Go to the beach / समुद्र तट पर जाना

[Option ID = 515881]

2. Go to the museum / संग्रहालय जाना

[Option ID = 515882]

3. Stay home / घर पर रहना

[Option ID = 515883]

4. The person should check a different weather forecast. / व्यक्ति को कोई दूसरा मौसम पूर्वानुमान देखना चाहिए

[Option ID = 515884]

5) Which of the following statement(s) is correct?
Statements:
1. Refusing to learn new skills shows flexibility.
2. Requesting training for new technology reflects EI.

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
कथन:

1. नए कौशल सीखने से मना करना लचीलापन दर्शाता है।
2. नई तकनीक के लिए प्रशिक्षण माँगना भावनात्मक बुद्धिमत्ता (EI) को दर्शाता है।

[Question ID = 104030]

1. Only Statement 1 is correct / केवल कथन 1 सही है

[Option ID = 516117]

2. Only Statement 2 is correct / केवल कथन 2 सही है

[Option ID = 516118]

3. Both 1 and 2 are correct / 1 और 2 दोनों सही हैं

[Option ID = 516119]

4. Neither 1 nor 2 is correct / न तो 1 और न ही 2 सही है

[Option ID = 516120]

6) Two colleagues are frustrated about each other's work. How should you mediate?

दो सहकर्मी एक-दूसरे के कार्य को लेकर निराश हैं। आपको मध्यस्थता कैसे करनी चाहिए?

[Question ID = 104065]

1. Take sides with the one you like. / जिस सहकर्मी को आप पसंद करते हैं, उसका पक्ष लें।

[Option ID = 516257]

2. Help them communicate clearly, focus on solutions, and find common ground. / उन्हें स्पष्ट रूप से संवाद करने में मदद करें, समाधान पर ध्यान केंद्रित करें और साझा समझ विकसित करें।

[Option ID = 516258]

3. Ignore the conflict. / इस टकराव को नज़रअंदाज़ करें।

[Option ID = 516259]

4. Escalate immediately to higher management. / तुरंत इसे उच्च प्रबंधन तक पहुँचा दें।

[Option ID = 516260]

7) In the question below, a few statements are given depicting an issue or a problem. You have to assume everything in the statements to be true even if they are at variance from commonly known facts, and on the basis of the information given in the statements, decide which of the suggested courses of action logically follow(s) for pursuing.

Statement:

A school has observed that many students are showing a decline in physical fitness and participation in sports.

Courses of Action:

I. Organise compulsory daily physical education classes and sports activities.

II. Introduce online fitness tutorials for students to watch at home.

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन एक मुद्दे या समस्या को दर्शाते हैं। आपको कथनों की सभी बातों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग हों, और कथनों में दी गई जानकारी के आधार पर तय करना है कि दी गई कार्यवाहियों में से किसे/किन्हें अमल में लाना तार्किक रूप से सही है/हैं।

कथन:

एक विद्यालय ने देखा है कि कई छात्रों की शारीरिक फिटनेस और खेलों में भागीदारी में गिरावट देखी जा रही है।

कार्यवाही के तरीके:

I. अनिवार्य दैनिक शारीरिक शिक्षा कक्षाएं और खेल गतिविधियाँ आयोजित करें।

II. छात्रों के लिए घर पर देखने हेतु ऑनलाइन फिटनेस ट्यूटोरियल (शिक्षण) शुरू करें।

[Question ID = 106837]

1. Only I follows. / केवल I अनुसरण करता है।

[Option ID = 527345]

2. Only II follows. / केवल II अनुसरण करता है।

[Option ID = 527346]

3. Neither I nor II follows. / न तो I और न ही II अनुसरण करता है।

[Option ID = 527347]

4. Both I and II follow. / I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

[Option ID = 527348]

05 Dec 2025 10:00AM Shift 1/PCRTDEC5SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 05 Dec 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Which of the following dams was constructed under the First Five-Year Plan?

निम्नलिखित में से कौन-सा बांध पहली पंचवर्षीय योजना (1951–1956) के अंतर्गत बनाया गया था?

[Question ID = 100138]

1. Hirakud only / केवल हीराकुंड

[Option ID = 500549]

2. Damodar Valley only / केवल दामोदर घाटी

[Option ID = 500550]

3. Bhakra-Nangal only / केवल भाखड़ा-नांगल

[Option ID = 500551]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 500552]

2) What was the generally accepted period of the mature Harappan civilization?

परिपक्व हड़प्पा सभ्यता की सामान्यतः स्वीकृत अवधि क्या थी?

[Question ID = 100380]

1. 3500 B.C. - 2600 B.C. / 3500 ई.पू. – 2600 ई.पू.

[Option ID = 501517]

2. 5000 B.C. - 3500 B.C. / 5000 ई.पू. – 3500 ई.पू.

[Option ID = 501518]

3. 2600 B.C.–1900 B.C. / 2600 ई.पू. – 1900 ई.पू.

[Option ID = 501519]

4. 1900 B.C.-1000 B.C. / 1900 ई.पू. – 1000 ई.पू.

[Option ID = 501520]

3) The Education Dispatch of 1854 is known as:

1854 का शिक्षा डिस्पैच इस नाम से जाना जाता है:

[Question ID = 105638]

1. Macaulay's Minute / मैकाले का मिनट

[Option ID = 522549]

2. Charter of Indian Education or Wood`s Dispatch / भारतीय शिक्षा चार्टर या वुड्स डिस्पैच

[Option ID = 522550]

3. Queen's Proclamation / रानी की घोषणा

[Option ID = 522551]

4. Vernacular Resolution / स्थानीय संकल्प

[Option ID = 522552]

4) Who has been conferred Brazil's highest civilian honor, "The Grand Collar of the National Order of the Southern Cross", in July 2025?

जुलाई 2025 में ब्राज़ील का सर्वोच्च नागरिक सम्मान "ग्रैंड कॉलर ऑफ द नेशनल ऑर्डर ऑफ द सदर्न क्रॉस" किसे प्रदान किया गया?

[Question ID = 105669]

1. Droupadi Murmu / द्रौपदी मुर्मु

[Option ID = 522673]

2. Rahul Gandhi / राहुल गांधी

[Option ID = 522674]

3. Narendra Modi / नरेंद्र मोदी

[Option ID = 522675]

4. Jaishankar / एस. जयशंकर

[Option ID = 522676]

5) What is the name of the premier literary institution founded in 1954 in New Delhi?

1954 में नई दिल्ली में स्थापित प्रमुख साहित्यिक संस्था का नाम क्या है?

[Question ID = 105693]

1. National Book Trust / नेशनल बुक ट्रस्ट

[Option ID = 522769]

2. K. K. Birla Foundation / के. के. बिड़ला फाउंडेशन

[Option ID = 522770]

3. Jnanpith Award Committee / ज्ञानपीठ पुरस्कार समिति

[Option ID = 522771]

4. Sahitya Akademi / साहित्य अकादमी

[Option ID = 522772]

6) Who was the only person to be elected President of India as an independent candidate?

भारत के राष्ट्रपति पद के लिए स्वतंत्र उम्मीदवार के रूप में चुने गए एकमात्र व्यक्ति कौन थे?

[Question ID = 105718]

1. Zail Singh / ज़ैल सिंह

[Option ID = 522869]

2. Neelam Sanjiva Reddy / नीलम संजीव रेड्डी

[Option ID = 522870]

3. V. V. Giri / वी. वी. गिरि

[Option ID = 522871]

4. Fakhruddin Ali Ahmed / फखरुद्दीन अली अहमद

[Option ID = 522872]

7) Which of the following is a major river that drains into the Bay of Bengal?

निम्नलिखित में से कौन-सी एक प्रमुख नदी है जो बंगाल की खाड़ी में गिरती है?

[Question ID = 105742]

1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 522965]

2. Tapi / तापी

[Option ID = 522966]

3. Mahanadi / महानदी

[Option ID = 522967]

4. Sabarmati / साबरमती

[Option ID = 522968]

8) Which article empowers Parliament to legislate on concurrent list subjects despite a state law?

कौन-सा अनुच्छेद संसद को राज्य कानून के बावजूद समवर्ती सूची के विषयों पर कानून बनाने का अधिकार देता है?

[Question ID = 105874]

1. Article 249 / अनुच्छेद 249

[Option ID = 523493]

2. Article 254 / अनुच्छेद 254

[Option ID = 523494]

3. Article 256 / अनुच्छेद 256

[Option ID = 523495]

4. Article 257 / अनुच्छेद 257

[Option ID = 523496]

9) The Pitt's India Act of 1784 established a system of:

1784 के पिट्स इंडिया अधिनियम ने एक प्रणाली स्थापित की:

[Question ID = 105964]

1. Dual Government / दोहरी सरकार

[Option ID = 523853]

2. Responsible Government / उत्तरदायी सरकार

[Option ID = 523854]

3. Federal Government / संघीय सरकार

[Option ID = 523855]

4. Provincial Autonomy / प्रांतीय स्वायत्तता

[Option ID = 523856]

10) Which demographic term refers to a situation where the birth rate falls below the replacement level, causing long-term population decline?

कौन-सा जनसांख्यिकीय शब्द उस स्थिति को दर्शाता है जब जन्म दर प्रतिस्थापन स्तर से नीचे गिर जाती है, जिससे दीर्घकालिक जनसंख्या में गिरावट होती है?

[Question ID = 106054]

1. Population momentum / जनसंख्या संवेग

[Option ID = 524213]

2. Sub-replacement fertility / प्रतिस्थापन से कम प्रजनन दर

[Option ID = 524214]

3. Dependency ratio / आश्रित अनुपात

[Option ID = 524215]

4. Demographic dividend / जनसांख्यिकीय लाभांश

[Option ID = 524216]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
KITE : LJUF :: HOPE : ?

[Question ID = 107750]

1. GPOD

[Option ID = 530997]

2. IPQF

[Option ID = 530998]

3. IPQD

[Option ID = 530999]

4. IGQD

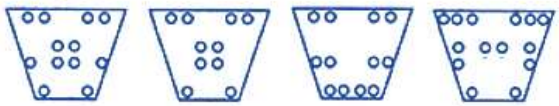
[Option ID = 531000]

2) In Image X, a set of four figures, 1, 2, 3 and 4, shows a sequence of folding a piece of paper. Figure 4 illustrates the process of cutting the folded paper. Select a figure from Image Y that most closely resembles the unfolded form of figure 4.

चित्र X में चार आकृतियों 1, 2, 3 और 4 का एक समूह एक कागज़ को मोड़ने की क्रमिक प्रक्रिया को दर्शाता है। आकृति 4 मोड़े हुए कागज़ को काटने की प्रक्रिया को दर्शाती है। चित्र Y में से उस आकृति का चयन करें जो आकृति 4 के अनमोड़ित रूप से सबसे अधिक मेल खाती है।

Image X:

Image Y:



[Question ID = 109142]

1. A

[Option ID = 536565]

2. D

[Option ID = 536566]

3. C

[Option ID = 536567]

4. B

[Option ID = 536568]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the missing term in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
235, 271, 349, 385, ?, 499

[Question ID = 104676]

1. 411

[Option ID = 518701]

2. 463

[Option ID = 518702]

3. 313

[Option ID = 518703]

4. 421

[Option ID = 518704]

2) What should come in place of the question mark '?' in the following number series?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
12, 6, 9, 22.5, ?

[Question ID = 107416]

1. 79.75

[Option ID = 529661]

2. 77.75

[Option ID = 529662]

3. 78.75

[Option ID = 529663]

4. 76.75

[Option ID = 529664]

3) You're working on a team project, and a colleague suddenly becomes withdrawn and stops contributing to discussions. They usually are very vocal. What is the most emotionally intelligent initial response?

आप एक टीम प्रोजेक्ट पर काम कर रहे हैं, और एक सहकर्मी जो आमतौर पर बहुत मुखर रहते हैं, अचानक चुपचाप हो जाते हैं और चर्चाओं में योगदान देना बंद कर देते हैं। ऐसी स्थिति में सबसे भावनात्मक रूप से बुद्धिमान प्रारंभिक प्रतिक्रिया क्या होगी?

[Question ID = 107473]

1. Ignore their behavior; they'll snap out of it. / उनके व्यवहार को नज़रअंदाज़ करें; वे खुद ही सामान्य हो जाएंगे।

[Option ID = 529889]

2. Publicly ask them why they're being uncooperative. / सार्वजनिक रूप से उनसे पूछें कि वे सहयोग क्यों नहीं कर रहे हैं।

[Option ID = 529890]

3. Privately approach them and express concern, asking if everything is okay. / निजी रूप से उनसे संपर्क करें और चिंता व्यक्त करते हुए पूछें कि क्या सब कुछ ठीक है।

[Option ID = 529891]

4. Report their behavior to the team leader immediately. / उनके व्यवहार की तुरंत टीम लीडर को रिपोर्ट करें।

[Option ID = 529892]

4) The perimeter of a rectangle is 60 cm. If its length is 18 cm, what is its breadth?

एक आयत का परिमाप 60 सेमी है। यदि इसकी लंबाई 18 सेमी है, तो इसकी चौड़ाई क्या है?

[Question ID = 109571]

1. 9 cm / 9 सेमी

[Option ID = 538281]

2. 10 cm / 10 सेमी

[Option ID = 538282]

3. 12 cm / 12 सेमी

[Option ID = 538283]

4. 6 cm / 6 सेमी

[Option ID = 538284]

5) By interchanging the given two signs and numbers which of the following equation will be NOT CORRECT?
× and ÷, 2 and 6
I. 7 – 4 × 3 ÷ 6 + 2 = 8
II. 6 – 8 × 2 + 9 ÷ 3 = 5

दिए गए दो चिन्हों (× और ÷) तथा दो संख्याओं (2 और 6) को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण **गलत** होगा?
I. 7 – 4 × 3 ÷ 6 + 2 = 8

II. 6 – 8 × 2 + 9 ÷ 3 = 5

[Question ID = 109699]

1. Neither I nor II / न तो I और न ही II

[Option ID = 538793]

2. Only II / केवल II

[Option ID = 538794]

3. Both I and II / दोनों I और II

[Option ID = 538795]

4. Only I / केवल I

[Option ID = 538796]

6) In a folded paper puzzle, if a square is folded twice and a triangle cut from a corner, after unfolding, how many triangles will be seen?

एक कागज़ की पहेली में, यदि एक वर्ग को दो बार मोड़ा जाए और कोने से एक त्रिभुज काटा जाए, तो खोलने पर कितने त्रिभुज दिखाई देंगे?

[Question ID = 109713]

1. 12

[Option ID = 538849]

2. 6

[Option ID = 538850]

3. 8

[Option ID = 538851]

4. 4

[Option ID = 538852]

Topic:- MATHUNIT1

1) A right circular cone has a radius of 6 cm and slant height 10 cm. What is its height?

एक समवृत्त शंकु की त्रिज्या 6 सेमी और तिर्यक ऊँचाई 10 सेमी है। उसकी ऊँचाई कितनी होगी?

[Question ID = 102512]

1. 6 cm / 6 सेमी

[Option ID = 510045]

2. 7 cm / 7 सेमी

[Option ID = 510046]

3. 8 cm / 8 सेमी

[Option ID = 510047]

4. 9 cm / 9 सेमी

[Option ID = 510048]

2) A trapezium has parallel sides 14 m and 20 m with a height of 10 m.
What is its area in square metres?

एक समलंब की समानांतर भुजाएँ 14 मीटर और 20 मीटर हैं तथा ऊँचाई 10 मीटर है।
उसका क्षेत्रफल वर्ग मीटर में कितना होगा?

[Question ID = 102661]

1. 170

[Option ID = 510641]

2. 160

[Option ID = 510642]

3. 150

[Option ID = 510643]

4. 180

[Option ID = 510644]

3) Find the length of an arc subtending a 60° angle in a circle of radius 21 m.

एक वृत्त जिसकी त्रिज्या 21 मीटर है, उसमें 60° कोण द्वारा निर्मित चाप की लंबाई ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102688]

1. 20 m / 20 मीटर

[Option ID = 510749]

2. 23 m / 23 मीटर

[Option ID = 510750]

3. 21 m / 21 मीटर

[Option ID = 510751]

4. 22 m / 22 मीटर

[Option ID = 510752]

4) A product is sold at two successive discounts of 15% and 5%. If the selling price is ₹1615, what is the marked price of the product?

एक उत्पाद को क्रमशः 15% और 5% की दो छूटों के बाद बेचा गया। यदि विक्रय मूल्य ₹1615 है, तो उत्पाद का अंकित मूल्य क्या था?

[Question ID = 106922]

1. 1900 Rs

[Option ID = 527685]

2. 2000 Rs

[Option ID = 527686]

3. 2100 Rs

[Option ID = 527687]

4. 2200 Rs

[Option ID = 527688]

5) A shopkeeper wants to earn a 25% profit but also wants to offer a discount to attract customers. If he offers a discount of 20% on the labelled price, by what percentage must he mark up (above cost price) the labelled price so that after the discount, he still makes a 25% profit?

एक दुकानदार 25% लाभ कमाना चाहता है, लेकिन ग्राहकों को आकर्षित करने के लिए छूट भी देना चाहता है। यदि वह अंकित मूल्य पर 20% की छूट देता है, तो उसे लागत मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक अंकित मूल्य तय करना चाहिए ताकि छूट देने के बाद भी उसे 25% का लाभ प्राप्त हो?

[Question ID = 106956]

1. 50%

[Option ID = 527821]

2. 56.25%

[Option ID = 527822]

3. 40%

[Option ID = 527823]

4. 60%

[Option ID = 527824]

6) A invests A rupees at 5% p.a. simple interest for 2 years. B invests B = A + 1,000 at 7% p.a. simple interest for 3 years. If total interest from both investments is 2,310, find A and B (round to two decimal places if needed).

A ने A रुपये 5% वार्षिक साधारण ब्याज पर 2 वर्षों के लिए निवेश किए। B ने B = A + 1,000 रुपये 7% वार्षिक साधारण ब्याज पर 3 वर्षों के लिए निवेश किए। यदि दोनों निवेशों से कुल ब्याज 2,310 रुपये है, तो A और B का मान ज्ञात कीजिए (उत्तर को दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित करें)।

[Question ID = 107054]

1. A = 6,774.19 and B = 7,774.19 / A = 6,774.19 और B = 7,774.19

[Option ID = 528213]

2. A = 6,506.00 and B = 7,502.00 / A = 6,506.00 और B = 7,502.00

[Option ID = 528214]

3. A = 6,660.00 and B = 8,890.00 / A = 6,660.00 और B = 8,890.00

[Option ID = 528215]

4. A = 6,900.00 and B = 7,840.00 / A = 6,900.00 और B = 7,840.00

[Option ID = 528216]

7) A sum was invested partly at 6% p.a. simple interest and partly at 9% p.a. simple interest. The amount invested at 9% is 2,500 more than the amount invested at 6%. After 3 years, the total simple interest from both parts is 2,070. Find the amounts invested at each rate.

एक राशि का कुछ भाग 6% वार्षिक साधारण ब्याज पर और शेष भाग 9% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश किया गया। 9% पर निवेश की गई राशि, 6% पर निवेश की गई राशि से ₹2,500 अधिक है। 3 वर्षों के बाद दोनों भागों से कुल साधारण ब्याज ₹2,070 प्राप्त हुआ। प्रत्येक दर पर निवेश की गई राशि ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107062]

1. 3,100 at 6% and 5,600 at 9% / 6% पर ₹3,100 और 9% पर ₹5,600

[Option ID = 528245]

2. 2,900 at 6% and 5,400 at 9% / 6% पर ₹2,900 और 9% पर ₹5,400

[Option ID = 528246]

3. 3,500 at 6% and 6,000 at 9% / 6% पर ₹3,500 और 9% पर ₹6,000

[Option ID = 528247]

4. 3,000 at 6% and 5,500 at 9% / 6% पर ₹3,000 और 9% पर ₹5,500

[Option ID = 528248]

8) A number is split into two parts such that the difference of squares equals 50 times the difference of the parts. Find the number.
I. The sum of the two parts is 100.
II. The difference between the two parts is 10.

एक संख्या को दो भागों में इस प्रकार विभाजित किया गया है कि उनके वर्गों का अंतर, दोनों भागों के अंतर का 50 गुना है। संख्या ज्ञात कीजिए।
I. दोनों भागों का योग 100 है।

II. दोनों भागों का अंतर 10 है।

[Question ID = 107084]

1. Statement I alone is sufficient, but II alone is not. / केवल कथन I पर्याप्त है, लेकिन कथन II अकेले पर्याप्त नहीं है।

[Option ID = 528333]

2. Statement II alone is sufficient, but I alone is not. / केवल कथन II पर्याप्त है, लेकिन कथन I अकेले पर्याप्त नहीं है।

[Option ID = 528334]

3. Both statements together are sufficient, but neither alone is sufficient. / दोनों कथन मिलकर पर्याप्त हैं, लेकिन कोई भी अकेले पर्याप्त नहीं है।

[Option ID = 528335]

4. Each statement alone is sufficient. / प्रत्येक कथन अकेले ही पर्याप्त है।

[Option ID = 528336]

Topic:- MAUNIT1

1) If 2nd October 2025 is a Thursday, what day was 2nd October 2024?

यदि 2 अक्टूबर 2025 गुरुवार है, तो 2 अक्टूबर 2024 कौन-सा दिन था?

[Question ID = 105420]

1. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 521677]

2. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 521678]

3. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 521679]

4. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 521680]

2) A person visits a city on the first day of every third month. Their first visit in 2025 was on a Monday, 1st January. On what day of the week will their third visit in 2025 be?

एक व्यक्ति हर तीसरे महीने के पहले दिन एक शहर का दौरा करता है। 2025 में उसका पहला दौरा 1 जनवरी, सोमवार को था। 2025 में उसका तीसरा दौरा सप्ताह के किस दिन होगा?

[Question ID = 105426]

1. Sunday / रविवार

[Option ID = 521701]

2. Monday / सोमवार

[Option ID = 521702]

3. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 521703]

4. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 521704]

3)

Statement 1: People often express disagreement through subtle nonverbal cues, such as avoiding eye contact or crossing arms.
Statement 2: Direct verbal expressions are always required to understand a person's emotions or intentions.
Which of the following statement(s) is correct?

कथन 1: लोग प्रायः असहमति को सूक्ष्म गैर-मौखिक संकेतों के माध्यम से व्यक्त करते हैं, जैसे कि आंखों से संपर्क न करना या हाथों को मोड़ लेना।
कथन 2: किसी व्यक्ति की भावनाओं या अभिप्रायों को समझने के लिए हमेशा सीधे मौखिक अभिव्यक्ति की आवश्यकता होती है।
निम्नलिखित में से कौन-सा//से वाक्य सही है?

[Question ID = 105513]

1. Only Statement 1 is correct / केवल वाक्य 1 सही है

[Option ID = 522049]

2. Only Statement 2 is correct / केवल वाक्य 2 सही है

[Option ID = 522050]

3. Both 1 and 2 are correct / दोनों वाक्य 1 और 2 सही हैं

[Option ID = 522051]

4. Neither 1 nor 2 is correct / न तो वाक्य 1 सही है और न ही वाक्य 2

[Option ID = 522052]

4) Find the relationship and complete the analogy.
97 : 2 :: 84 : 4 :: 63 : ?

संबंध को ज्ञात करें और सादृश्य (एनालॉजी) को पूर्ण करें।
97 : 2 :: 84 : 4 :: 63 : ?

[Question ID = 108913]

1. 3

[Option ID = 535649]

2. 9

[Option ID = 535650]

3. 4

[Option ID = 535651]

4. 6

[Option ID = 535652]

5) A father is three times as old as his son. After 12 years, father's age will be twice his son's age. What is the father's present age?

एक पिता की उम्र उसके बेटे की उम्र से तीन गुना है। 12 वर्ष बाद पिता की उम्र बेटे की उम्र से दो गुना होगी। पिता की वर्तमान उम्र क्या है?

[Question ID = 108934]

1. 30 years / 30 वर्ष

[Option ID = 535733]

2. 36 years / 36 वर्ष

[Option ID = 535734]

3. 42 years / 42 वर्ष

[Option ID = 535735]

4. 48 years / 48 वर्ष

[Option ID = 535736]

6) In a certain code, '415' means 'milk is cold'; '18' means 'cold soup'; and '895' means 'soup is delicious'. What numbers will indicate the words 'cold' and 'delicious' respectively?

एक निश्चित कोड में '415' का अर्थ है 'milk is cold'; '18' का अर्थ है 'cold soup'; और '895' का अर्थ है 'soup is delicious'। तो शब्द 'cold' और 'delicious' को क्रमशः कौन-से संख्याएँ दर्शाएंगी?

[Question ID = 108993]

1. 4 and 1 / 4 और 1

[Option ID = 535969]

2. 5 and 9 / 5 और 9

[Option ID = 535970]

3. 8 and 1 / 8 और 1

[Option ID = 535971]

4. 1 and 9 / 1 और 9

[Option ID = 535972]

Topic:- PHYSICS

1) The dispersive power of a medium is:

किसी माध्यम की परिक्षेपण क्षमता होती है:

[Question ID = 101106]

1. Ratio of mean deviation to refractive index / माध्य विचलन और अपवर्तनांक का अनुपात

[Option ID = 504421]

2. Ratio of angular dispersion to mean deviation / कोणीय विक्षेपण और माध्य विचलन का अनुपात

[Option ID = 504422]

3. Sum of refractive indices / अपवर्तनांकों का योग

[Option ID = 504423]

4. Independent of wavelength / तरंगदैर्ध्य से स्वतंत्र

[Option ID = 504424]

2) A rainbow is NOT seen at noon because:

दोपहर के समय इंद्रधनुष दिखाई **नहीं** देता क्योंकि:

[Question ID = 101118]

1. Sun is overhead / सूर्य सिर के ऊपर होता है

[Option ID = 504469]

2. Drops vanish / बूंदें गायब हो जाती हैं

[Option ID = 504470]

3. Dispersion stops / विक्षेपण (डिस्पर्शन) बंद हो जाता है

[Option ID = 504471]

4. Sky is too bright / आसमान बहुत चमकीला होता है

[Option ID = 504472]

3) A non-ohmic device has a V–I characteristic as $I = aV+bV^2$. If one applies a small voltage V, the differential resistance at V=0 is:

एक गैर-ओमिक युक्ति की V–I विशेषता इस प्रकार है: $I = aV + bV^2$. यदि एक छोटा वोल्टेज V लगाया जाए, तो V=0 पर अवकल प्रतिरोध (डिफरेंशियल प्रतिरोध) होगा:

[Question ID = 101144]

1. 1/a

[Option ID = 504573]

2. a

[Option ID = 504574]

3. 1/b

[Option ID = 504575]

4. b

[Option ID = 504576]

4) A convex lens produces a virtual image on same side as object. Then the object distance is:

एक उत्तल लेंस वस्तु के समान दिशा में आभासी प्रतिबिंब बनाता है। तो वस्तु की दूरी है:

[Question ID = 101198]

1. Beyond 2f / 2f से परे

[Option ID = 504789]

2. At 2f / 2f पर

[Option ID = 504790]

3. At f / f पर

[Option ID = 504791]

4. Less than f / f से कम

[Option ID = 504792]

5) A wire has resistance R at 20°C. At 40°C, its resistance becomes 1.08R. The temperature coefficient of resistance is:

एक तार का प्रतिरोध 20°C पर R है। 40°C पर उसका प्रतिरोध 1.08R हो जाता है। प्रतिरोध का ताप गुणांक है:

[Question ID = 101211]

1. $0.004^{\circ}C^{-1}$

[Option ID = 504841]

2. $0.02^{\circ}C^{-1}$

[Option ID = 504842]

3. $0.008^{\circ}C^{-1}$

[Option ID = 504843]

4. $0.001^{\circ}C^{-1}$

[Option ID = 504844]

6) The field at the center of a circular loop depends on:

एक वृताकार लूप के केंद्र पर चुंबकीय क्षेत्र किस पर निर्भर करता है?

[Question ID = 101334]

1. Length of wire only / केवल तार की लंबाई

[Option ID = 505333]

2. Radius and current / त्रिज्या और धारा

[Option ID = 505334]

3. Resistance of wire / तार का प्रतिरोध

[Option ID = 505335]

4. Thickness of insulation / इन्सुलेशन की मोटाई

[Option ID = 505336]

Topic:- GKMP

1) How long does the Lokrang Festival last?

लोकरंग महोत्सव कितने दिनों तक चलता है?

[Question ID = 100787]

1. 3 days / 3 दिन

[Option ID = 503145]

2. 5 days / 5 दिन

[Option ID = 503146]

3. 7 days / 7 दिन

[Option ID = 503147]

4. 10 days / 10 दिन

[Option ID = 503148]

2) Who is the Minister for Women and Child Development in Oct 2025 of Madhya Pradesh?

अक्टूबर 2025 में मध्य प्रदेश में महिला एवं बाल विकास मंत्री कौन हैं?

[Question ID = 100806]

1. Nirmala Bhuria / निर्मला भूरिया

[Option ID = 503221]

2. Sampatiya Uike / सम्पतिया उइके

[Option ID = 503222]

3. Vishvas Kailash Sarang / विश्वास कैलाश सारंग

[Option ID = 503223]

4. Krishna Gaur / कृष्णा गौर

[Option ID = 503224]

3) Which river basin does the Akhajhiri Medium Irrigation Project, Madhya Pradesh belong to?

अखाझिरी मध्यम सिंचाई परियोजना, मध्य प्रदेश में किस नदी घाटी (बेसिन) से संबंधित है?

[Question ID = 100857]

1. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503425]

2. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503426]

3. Ganga / गंगा

[Option ID = 503427]

4. Mahi / माही

[Option ID = 503428]

4) The Government of Madhya Pradesh has created a policy to allocate what type of land for agri-investments?

मध्य प्रदेश सरकार ने कृषि-निवेश के लिए किस प्रकार की भूमि आवंटित करने हेतु नीति बनाई है?

[Question ID = 100996]

1. Forested lands / वन भूमि

[Option ID = 503981]

2. Protected wetlands / संरक्षित आर्द्रभूमि

[Option ID = 503982]

3. Non-forest wastelands / वनहीन बंजर भूमि

[Option ID = 503983]

4. Reserved tribal lands / आरक्षित जनजातीय भूमि

[Option ID = 503984]

5) The fairs in Madhya Pradesh represents which of the following aspects of its society?

मध्य प्रदेश के मेले, उसके समाज के किस पहलू का प्रतिनिधित्व करते हैं?

[Question ID = 106079]

1. Political and military strength / राजनीतिक और सैन्य शक्ति

[Option ID = 524313]

2. Scientific and industrial achievements / वैज्ञानिक और औद्योगिक उपलब्धियाँ

[Option ID = 524314]

3. Economic, social, and cultural life / आर्थिक, सामाजिक और सांस्कृतिक जीवन

[Option ID = 524315]

4. Environmental and agricultural concerns / पर्यावरणीय और कृषि संबंधी चिंताएँ

[Option ID = 524316]

6) Who built the Kanch Mandir in Indore, Madhya Pradesh?

इंदौर मध्य प्रदेश का कांच मंदिर किसने बनवाया?

[Question ID = 106242]

1. Maharaja Holkar / महाराजा होल्कर

[Option ID = 524965]

2. Seth Hukumchand / सेठ हुकुमचंद

[Option ID = 524966]

3. Rani Ahilya Bai / रानी अहिल्या बाई

[Option ID = 524967]

4. Raja Bhoj / राजा भोज

[Option ID = 524968]

7) The Choral Irrigation Project in Madhya Pradesh is associated with which river basins?

मध्य प्रदेश में स्थित चोरल सिंचाई परियोजना किस नदी घाटियों से संबंधित है?

[Question ID = 106271]

1. Godavari and Mahi / गोदावरी और माही

[Option ID = 525081]

2. Narmada and Ganga / नर्मदा और गंगा

[Option ID = 525082]

3. Tapi and Narmada / तापी और नर्मदा

[Option ID = 525083]

4. Ganga and Godavari / गंगा और गोदावरी

[Option ID = 525084]

8) Which of the following rivers drains into the Arabian Sea?

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी अरब सागर में गिरती है?

[Question ID = 106375]

1. Chambal / चंबल

[Option ID = 525497]

2. Ken / केन

[Option ID = 525498]

3. Sone / सोन

[Option ID = 525499]

4. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 525500]

9) Which major wildlife reserve lies along the Ken River in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में केन नदी के किनारे कौन-सा प्रमुख वन्यजीव अभयारण्य स्थित है?

[Question ID = 106425]

1. Kanha Tiger Reserve / कान्हा टाइगर रिज़र्व (कान्हा बाघ अभ्यारण्य)

[Option ID = 525697]

2. Bandhavgarh National Park / बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 525698]

3. Panna Tiger Reserve / पन्ना टाइगर रिज़र्व

[Option ID = 525699]

4. Pench National Park / पेंच राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 525700]

10) Which performance was part of Day 1 (30 November) of the Mahabodhi Mahotsav 2024 in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में महाबोधि महोत्सव 2024 के पहले दिन (30 नवंबर) को कौन-सा प्रदर्शन हुआ था?

[Question ID = 106501]

1. Sri Lankan Folk Performances / श्रीलंकाई लोक प्रदर्शन

[Option ID = 526001]

2. Classical Dance by Panchsheel Classical Dance Group / पंचशील शास्त्रीय नृत्य समूह द्वारा शास्त्रीय नृत्य

[Option ID = 526002]

3. Japanese Folk Performances / जापानी लोक प्रदर्शन

[Option ID = 526003]

4. Dhrupad Presentation by Surekha Kamle / सुरेखा कामले द्वारा ध्रुपद प्रस्तुति

[Option ID = 526004]

Topic:- LRUNIT2

1) In a row where 4 friends, R, S, T, and U, are sitting, T is fourth from the left, S is fourth from the right, and R is to the left of T. Who sits in the second position from the right?

एक पंक्ति में जहाँ 4 दोस्त R, S, T, और U बैठे हैं, T बाईं ओर से चौथे स्थान पर है, S दाईं ओर से चौथे स्थान पर है, और R, T के बाईं ओर है। दाईं ओर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

[Question ID = 104276]

1. T

[Option ID = 517101]

2. S

[Option ID = 517102]

3. R

[Option ID = 517103]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 517104]

2) A person moves 5 m North, turns left and walks 3 m, then again turns left and walks 8 m, turns right and walks 6 m, then finally turns right and walks 3 m. What is the shortest distance from the starting point?

एक व्यक्ति 5 मीटर उत्तर दिशा में चलता है, फिर बाईं ओर मुड़कर 3 मीटर चलता है, फिर वह फिर से बाईं ओर मुड़कर 8 मीटर चलता है, फिर दाईं ओर मुड़कर 6 मीटर चलता है, और अंत में फिर से दाईं ओर मुड़कर 3 मीटर चलता है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से कितनी न्यूनतम दूरी पर है?

[Question ID = 108035]

1. 6 m / 6 मीटर

[Option ID = 532137]

2. 7 m / 7 मीटर

[Option ID = 532138]

3. 8 m / 8 मीटर

[Option ID = 532139]

4. 9 m / 9 मीटर

[Option ID = 532140]

3) Which year in the 21st century will have the same calendar as 2007?

21वीं सदी में कौन सा वर्ष 2007 के समान कैलेंडर होगा?

[Question ID = 108060]

1. 2013

[Option ID = 532237]

2. 2014

[Option ID = 532238]

3. 2018

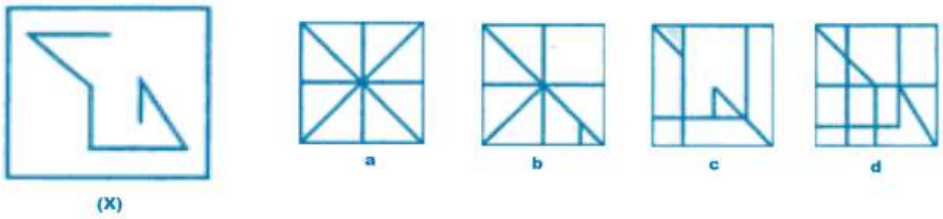
[Option ID = 532239]

4. 2019

[Option ID = 532240]

4) Identify the figure from the alternatives in which the figure X is embedded.

विकल्पों में से उस आकृति की पहचान करें जिसमें आकृति X एम्बेडेड है।



[Question ID = 109237]

1. a

[Option ID = 536945]

2. b

[Option ID = 536946]

3. c

[Option ID = 536947]

4. d

[Option ID = 536948]

Topic:- LRUNIT3

1) If BOTTLE is coded as CPUSMF, then how is GLASS coded?

यदि BOTTLE को CPUSMF के रूप में कूटित किया गया है, तो GLASS किस रूप में कूटित होगा?

[Question ID = 104465]

1. HMZTR

[Option ID = 517857]

2. HMBRT

[Option ID = 517858]

3. HMZSR

[Option ID = 517859]

4. HLASR

[Option ID = 517860]

2) To determine whether n > k, consider the following statements:
Statement:
I: n > m;
II: m > k.

Are the statements sufficient to conclude if n > k?

यह निर्धारित करने के लिए कि क्या n > k, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
कथन:
I: n > m;
II: m > k.

क्या n > k निष्कर्ष निकालने के लिए ये कथन पर्याप्त हैं?

[Question ID = 104487]

1. Statement I only / केवल कथन I

[Option ID = 517945]

2. Statement II only / केवल कथन II

[Option ID = 517946]

3. Both statements together / दोनों कथन मिलाकर

[Option ID = 517947]

4. Neither of the statements / कोई भी कथन नहीं

[Option ID = 517948]

3) If FRIDAY is written as BNEBUV, what is MONDAY?

यदि FRIDAY को BNEBUV लिखा जाता है, तो MONDAY क्या होगा?

[Question ID = 108324]

1. JKHBUV

[Option ID = 533293]

2. IKJBUV

[Option ID = 533294]

3. IJKBUV

[Option ID = 533295]

4. IKHBUV

[Option ID = 533296]

4) Identify the figure from Image Y that continues the sequence shown in Image X.

चित्र Y में से उस आकृति की पहचान करें जो चित्र X में दर्शाई गई श्रृंखला को आगे बढ़ाती है।

Image X:

Image Y:

[Question ID = 109301]

1. A

[Option ID = 537201]

2. B

[Option ID = 537202]

3. C

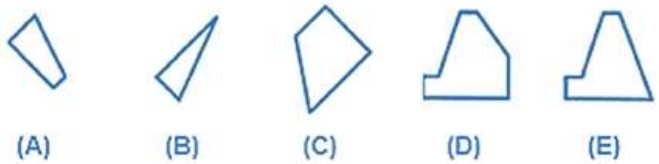
[Option ID = 537203]

4. D

[Option ID = 537204]

5) Determine which three out of the given five figures can be arranged to form a full square.

निर्धारित करें कि दी गई पाँच आकृतियों में से किन तीन को व्यवस्थित करके एक पूर्ण वर्ग बनाया जा सकता है।



[Question ID = 109339]

1. A, D, E

[Option ID = 537353]

2. A, B, D

[Option ID = 537354]

3. C, B, E

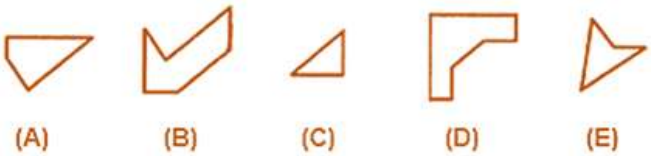
[Option ID = 537355]

4. A, B, E

[Option ID = 537356]

6) Find the CORRECT combination of three figures that will result in a complete square when joined.

तीनों आकृतियों का वह **सही** संयोजन खोजें जो जोड़ने पर एक पूर्ण वर्ग बनाएगा।



[Question ID = 109340]

1. A, B, C

[Option ID = 537357]

2. B, C, D

[Option ID = 537358]

3. C, D, E

[Option ID = 537359]

4. A, C, E

[Option ID = 537360]

7) From Image Y, select the figure that incorporates the figure provided in Image X.

इमेज Y में से उस आकृति का चयन करें जिसमें इमेज X में दी गई आकृति शामिल हो।

Image X:

Image Y:

(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109387]

1. A

[Option ID = 537545]

2. B

[Option ID = 537546]

3. C

[Option ID = 537547]

4. D

[Option ID = 537548]

Topic:- LRUNIT4

1) If $ means subtraction, @ means addition, % means multiplication, and # means division, find the result of 50 $ 18 @ 10 % 2 # 4.

यदि $ का अर्थ है घटाना, @ का अर्थ है जोड़ना, % का अर्थ है गुणा करना, और # का अर्थ है भाग देना, तो 50 $ 18 @ 10 % 2 # 4 का परिणाम क्या होगा?

[Question ID = 104523]

1. 34

[Option ID = 518089]

2. 37

[Option ID = 518090]

3. 32

[Option ID = 518091]

4. 30

[Option ID = 518092]

2) **Statement:**
"Due to a major IT outage, bank branches will remain closed for two days."
What is the immediate course of action?

वाक्य:
"एक बड़े आईटी आउटेज के कारण बैंक शाखाएं दो दिनों तक बंद रहेंगी।"
तत्काल क्या कदम उठाया जाना चाहिए?

[Question ID = 104594]

1. Inform customers and provide alternate services / ग्राहकों को सूचित करें और वैकल्पिक सेवाएं प्रदान करें

[Option ID = 518373]

2. Train staff on handling outages / आउटेज से निपटने के लिए कर्मचारियों को प्रशिक्षित करें

[Option ID = 518374]

3. Upgrade the entire banking network / संपूर्ण बैंकिंग नेटवर्क को अपग्रेड करें

[Option ID = 518375]

4. Wait for the power supply to be restored / बिजली आपूर्ति बहाल होने की प्रतीक्षा करें

[Option ID = 518376]

3) Several schools report a drop in science subject enrolments despite good results in prior years.
What could be the most plausible cause?

कई स्कूलों में पिछले वर्षों में अच्छे परिणामों के बावजूद विज्ञान विषय में नामांकन में गिरावट देखी गई है।
इसका सबसे संभावित कारण क्या हो सकता है?

[Question ID = 104595]

1. All students prefer arts subjects / सभी छात्र कला विषय पसंद करते हैं

[Option ID = 518377]

2. Science labs are better equipped now / विज्ञान प्रयोगशालाएँ अब बेहतर ढंग से सुसज्जित हैं

[Option ID = 518378]

3. Students believe science offers fewer career options now / छात्रों का मानना है कि विज्ञान में अब करियर के कम विकल्प उपलब्ध हैं

[Option ID = 518379]

4. Teachers in science have doubled recently / हाल ही में विज्ञान के शिक्षकों की संख्या दोगुनी हो गई है

[Option ID = 518380]

4) A peer keeps sending NON-urgent emails marked "urgent". What's the high socially intelligent response?

एक सहकर्मी बार-बार ऐसे ईमेल भेजता है जो वास्तव में ज़रूरी **नहीं** होते, लेकिन उन्हें "अत्यावश्यक" के रूप में चिह्नित करता है।
इस स्थिति में सामाजिक बुद्धिमत्ता से भरी सबसे अच्छी प्रतिक्रिया क्या होगी?

[Question ID = 104665]

1. Ignore those emails / उन ईमेल को अनदेखा करें

[Option ID = 518657]

2. Reply to all, pointing out their error / सभी को जवाब दें, उनकी त्रुटि बताएँ

[Option ID = 518658]

3. Respond with your own "urgent" emails / अपने "अत्यावश्यक" ईमेल से जवाब दें

[Option ID = 518659]

4. Speak privately and clarify what is considered urgent / निजी तौर पर बात करें और स्पष्ट करें कि क्या अत्यावश्यक माना जाता है

[Option ID = 518660]

5) A company reduced packaging costs by 20% and delivery costs by 25%; total expenses fell by 5%. Which inference is valid?

एक कंपनी ने पैकेजिंग लागत में 20% और डिलीवरी लागत में 25% की कमी की; कुल खर्च में 5% की गिरावट आई। इससे कौन-सा निष्कर्ष सही माना जा सकता है?

[Question ID = 108515]

1. Employees were laid off / कर्मचारियों की छंटनी की गई

[Option ID = 534057]

2. Sales dropped / बिक्री में गिरावट आई

[Option ID = 534058]

3. Overall profit fell / कुल लाभ में गिरावट आई

[Option ID = 534059]

4. Other costs increased / अन्य खर्चों में वृद्धि हुई

[Option ID = 534060]

6) From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded?

दिए गए उत्तर आकृतियों में से उस आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/समाहित है।

[Question ID = 108662]

1.

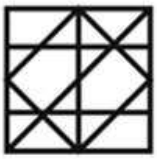
[Option ID = 534645]

2.

[Option ID = 534646]

3.

[Option ID = 534647]

4. 

[Option ID = 534648]

7) Pick the figure from the alternatives given in Image Y that matches the appearance of the sheet provided in Image X after folding it at the dotted line.

इमेज X में दी गई शीट को बिंदीदार रेखा पर मोड़ने के बाद जो आकृति बनेगी, उससे मेल खाने वाली आकृति को इमेज Y में दिए गए विकल्पों में से चुनें।

Image X:

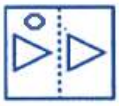
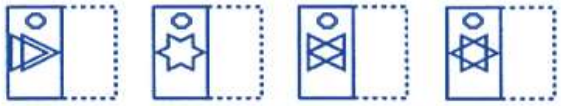


Image Y:



[Question ID = 109431]

1. A

[Option ID = 537721]

2. B

[Option ID = 537722]

3. C

[Option ID = 537723]

4. D

[Option ID = 537724]

Topic:- IAUNIT2

1) Find the missing term in the series:

श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

E, L, S, Z, ?

[Question ID = 105070]

1. I

[Option ID = 520277]

2. H

[Option ID = 520278]

3. F

[Option ID = 520279]

4. G

[Option ID = 520280]

2)

You accidentally receive an email with sensitive information meant for someone else.
What should you do?

आपको गलती से एक ईमेल प्राप्त होता है जिसमें किसी और के लिए संवेदनशील जानकारी होती है।
आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109777]

1. Forward it to others / इसे दूसरों को अग्रेषित करें

[Option ID = 539105]

2. Delete it and inform the sender / इसे डिलीट और प्रेषक को सूचित करें

[Option ID = 539106]

3. Ignore it / इसे नजरअंदाज करें

[Option ID = 539107]

4. Use it to your advantage / अपने लाभ के लिए इसका इस्तेमाल करें

[Option ID = 539108]

Topic:- IAUNIT3

1)

In a certain code, 2 is written as 5, 5 as 8, 8 as 3, and 3 as 2. What is the sum of 2 and 8 in this code?

एक विशेष कोड में, 2 को 5 के रूप में लिखा जाता है, 5 को 8 के रूप में, 8 को 3 के रूप में, और 3 को 2 के रूप में। इस कोड में 2 और 8 का योग क्या है?

[Question ID = 105119]

1. 6

[Option ID = 520473]

2. 7

[Option ID = 520474]

3. 9

[Option ID = 520475]

4. 8

[Option ID = 520476]

2)

In English Language, Rearrange the following parts to form a meaningful sentence: (A) the final exam (B) He studied hard (C) to pass (D) with good marks
Choose the CORRECT order:

अंग्रेजी भाषा में, निम्नलिखित हिस्सों को एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए व्यवस्थित कीजिए: (A) the final exam (B) He studied hard (C) to pass (D) with good marks
सही क्रम चुनें:

[Question ID = 105149]

1. B – C – A – D

[Option ID = 520593]

2. B – A – C – D

[Option ID = 520594]

3. B – A – D – C

[Option ID = 520595]

4. A – B – C – D

[Option ID = 520596]

3) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're a principal. A teacher with excellent results is accused of favouritism and unfair grading. Students are divided—some support the teacher, others feel discriminated against.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उचित उत्तर दें:
आप एक प्रधानाचार्य हैं। एक शिक्षक जिनके परिणाम उत्कृष्ट हैं, उन पर पक्षपात और अनुचित मूल्यांकन का आरोप लगाया गया है। छात्र दो पक्षों में बंटे हुए हैं—कुछ शिक्षक का समर्थन कर रहे हैं, जबकि अन्य खुद को भेदभाव का शिकार महसूस कर रहे हैं।
तुम्हे क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105212]

1. Defend the teacher publicly to maintain morale. / श्रेणीबद्ध बनाए रखने के लिए शिक्षक का सार्वजनिक रूप से आरक्षण करें।

[Option ID = 520845]

2. Suspend the teacher while investigating. / जांच के दौरान शिक्षक को निलंबित करें।

[Option ID = 520846]

3. Launch a confidential inquiry and speak to students privately. / एक गोपनीय जांच शुरू करें और छात्रों से व्यक्तिगत रूप से बातचीत करें।

[Option ID = 520847]

4. Ignore the issue unless more complaints arise. / इस मुद्दे को तब तक नज़रअंदाज़ करें जब तक और शिकायतें नहीं आतीं।

[Option ID = 520848]

4) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're a mid-level employee at a large corporation. You discover internal documents showing the company has been knowingly violating environmental regulations. Reporting this could cost you your job and affect your family.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उचित उत्तर दें:
आप एक बड़े निगम में मध्य स्तर के कर्मचारी हैं। आपको आंतरिक दस्तावेज़ों से पता चलता है कि कंपनी जानबूझकर पर्यावरणीय नियमों का उल्लंघन कर रही है। इसकी रिपोर्ट करने से आपकी नौकरी जा सकती है और आपके परिवार पर असर पड़ सकता है।
तुम्हे क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105219]

1. Leak the documents anonymously to the media. / दस्तावेज़ों को मीडिया में गुमनाम रूप से लीक करें।

[Option ID = 520873]

2. Confront your manager and demand an explanation. / अपने प्रबंधक का सामना करें और स्पष्टीकरण की मांग करें।

[Option ID = 520874]

3. Report the issue through the company's internal ethics channel. / इस मुद्दे की रिपोर्ट कंपनी के आंतरिक नैतिकता चैनल के माध्यम से करें।

[Option ID = 520875]

4. Stay silent to protect your career. / अपने करियर की रक्षा के लिए चुप रहें।

[Option ID = 520876]

5) Which of the following is different from the rest?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प बाकी से अलग है?

[Question ID = 108701]

1. 101

[Option ID = 534801]

2. 121

[Option ID = 534802]

3. 131

[Option ID = 534803]

4. 141

[Option ID = 534804]

6) Find the INCORRECT number in the series.
5, 15, 45, 125, 405

श्रृंखला में **गलत** संख्या की पहचान करें।
5, 15, 45, 125, 405

[Question ID = 108726]

1. 15

[Option ID = 534901]

2. 45

[Option ID = 534902]

3. 125

[Option ID = 534903]

4. 405

[Option ID = 534904]

7) Which leadership behavior most exemplifies social intelligence in managing team dynamics during organizational change?

संगठनात्मक परिवर्तन के दौरान टीम की गतिशीलता को संभालने में कौन-सा नेतृत्व व्यवहार सामाजिक बुद्धिमत्ता का सबसे अच्छा उदाहरण है?

[Question ID = 108821]

1. Delegating all change-related communication to HR professionals. / सभी परिवर्तन-संबंधी संवाद को एचआर (मानव संसाधन) पेशेवरों को सौंप देना।

[Option ID = 535281]

2. Monitoring emotional cues, fostering psychological safety, and engaging in empathetic dialogue to manage resistance and sustain morale. / भावनात्मक संकेतों पर नज़र रखना, मनोवैज्ञानिक सुरक्षा को बढ़ावा देना, और सहानुभूतिपूर्ण संवाद के माध्यम से प्रतिरोध को संभालना और मनोबल बनाए रखना।

[Option ID = 535282]

3. Unilaterally implementing changes to avoid delays and confusion. / देरी और भ्रम से बचने के लिए एकतरफा रूप से परिवर्तन लागू करना।

[Option ID = 535283]

4. Enforcing strict compliance with change protocols to ensure uniformity of response. / प्रतिक्रिया की एकरूपता सुनिश्चित करने के लिए परिवर्तन प्रोटोकॉल का सख्ती से पालन कराना।

[Option ID = 535284]

Topic:- MAUNIT2

1) In a park, nine rides are at a certain distance from each other. I is exactly between G and H. F is 10m north of I. E is 9m east of F. A is 5m west of B. C is 11m south of B. C is 13m west of D. D is 7m south of E. G is south of A.
In which direction is H with respect to F?

एक पार्क में नौ झूले एक-दूसरे से निश्चित दूरी पर स्थित हैं। I, G और H के ठीक बीच में है। F, I के 10 मीटर उत्तर में है। E, F के 9 मीटर पूर्व में है। A, B के 5 मीटर पश्चिम में है। C, B के 11 मीटर दक्षिण में है। C, D के 13 मीटर पश्चिम में है। D, E के 7 मीटर दक्षिण में है। G, A के दक्षिण में है।
तो F के सापेक्ष H किस दिशा में स्थित है?

[Question ID = 103554]

1. South / दक्षिण

[Option ID = 514213]

2. Southwest / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 514214]

3. Northeast / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 514215]

4. Southeast / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 514216]

2) If “yellow” is called “violet”, “violet” is called “grey”, “grey” is called “brown”, “brown” is called “blue”, and “blue” is called “green”, then what would you call the colour of turmeric?

यदि "पीले" को "बैंगनी" कहा जाए, "बैंगनी" को "धूसर" कहा जाए, "धूसर" को "भूरा" कहा जाए, "भूरे" को "नीला" कहा जाए, और "नीले" को "हरा" कहा जाए, तो आप हल्दी के रंग को क्या कहेंगे?

[Question ID = 103610]

1. Violet / बैंगनी

[Option ID = 514437]

2. Green / हरा

[Option ID = 514438]

3. Brown / भूरा

[Option ID = 514439]

4. Grey / धूसर

[Option ID = 514440]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which of the following metals does NOT evolve hydrogen when reacting with nitric acid?

निम्नलिखित में से कौन-सी धातु नाइट्रिक अम्ल के साथ अभिक्रिया करने पर हाइड्रोजन गैस उत्पन्न **नहीं** करती?

[Question ID = 101505]

1. Magnesium / मैग्नीशियम

[Option ID = 506017]

2. Manganese / मैंगनीज

[Option ID = 506018]

3. Copper / ताँबा

[Option ID = 506019]

4. Iron / लोहा

[Option ID = 506020]

2) When the pH changes from 3 to 6, the concentration of hydrogen ions:

जब pH 3 से बढ़कर 6 हो जाता है, तो हाइड्रोजन आयनों की सांद्रता:

[Question ID = 101607]

1. Decreases 2 times / 2 गुना घटती है

[Option ID = 506425]

2. Decreases 1000 times / 1000 गुना घटती है

[Option ID = 506426]

3. Decreases 100 times / 100 गुना घटती है

[Option ID = 506427]

4. Decreases 4 times / 4 गुना घटती है

[Option ID = 506428]

3) Which metal resists corrosion due to passivation in alkaline environments?

कौन-सी धातु क्षारीय वातावरण में निष्क्रियता के कारण संक्षारण का प्रतिरोध करती है?

[Question ID = 101681]

1. Titanium / टाइटेनियम

[Option ID = 506721]

2. Iron / लोहा

[Option ID = 506722]

3. Copper / तांबा

[Option ID = 506723]

4. Zinc / जिंक

[Option ID = 506724]

4) The zig-zag line in the modern periodic table separates:

आधुनिक आवर्त सारणी में ज़िग-ज़ैग रेखा किसे विभाजित करती है?

[Question ID = 101766]

1. Alkali metals from alkaline earth metals / क्षारीय धातुओं को क्षारीय पृथ्वी धातुओं से

[Option ID = 507061]

2. Transition metals from inner transition metals / संक्रमण धातुओं को आंतरिक संक्रमण धातुओं से

[Option ID = 507062]

3. Metals from non-metals / धातुओं को अधातुओं से

[Option ID = 507063]

4. s-block from p-block / s-ब्लॉक को p-ब्लॉक से

[Option ID = 507064]

5) When sodium bicarbonate undergoes thermal decomposition to form sodium carbonate, carbon dioxide, and water, what is the coefficient of sodium bicarbonate?

जब सोडियम बाइकार्बोनेट तापीय अपघटन से गुजरता है और सोडियम कार्बोनेट, कार्बन डाइऑक्साइड और पानी बनाता है, तो सोडियम बाइकार्बोनेट का गुणांक क्या होता है ?

[Question ID = 101824]

1. 1

[Option ID = 507293]

2. 2

[Option ID = 507294]

3. 3

[Option ID = 507295]

4. 4

[Option ID = 507296]

Topic:- BIOLOGY

1) Why are reflex actions evolutionarily advantageous?

प्रतिवर्ती क्रियाएँ विकास की दृष्टि से लाभकारी क्यों होती हैं?

[Question ID = 102023]

1. They require higher brain involvement / इनमें उच्च मस्तिष्क की भागीदारी की आवश्यकता होती है

[Option ID = 508089]

2. They occur without energy utilization / ये ऊर्जा का उपयोग किए बिना होती हैं

[Option ID = 508090]

3. They ensure rapid survival responses to stimuli / ये उत्तेजनाओं के प्रति त्वरित जीवनरक्षक प्रतिक्रियाएँ सुनिश्चित करती हैं

[Option ID = 508091]

4. They prevent all sensory signals from reaching the brain / ये सभी संवेदी संकेतों को मस्तिष्क तक पहुँचने से रोकती हैं

[Option ID = 508092]

2) Which component of blood mainly transports carbon dioxide and nitrogenous wastes?

रक्त का कौन-सा घटक मुख्य रूप से कार्बन डाइऑक्साइड और नाइट्रोजनयुक्त अपशिष्टों का परिवहन करता है?

[Question ID = 102308]

1. RBCs / लाल रक्त कोशिकाएं (आरबीसी)

[Option ID = 509229]

2. Plasma / प्लाज्मा

[Option ID = 509230]

3. Platelets / प्लेटलेट्स

[Option ID = 509231]

4. WBCs / श्वेत रक्त कोशिकाएं (डब्ल्यूबीसी)

[Option ID = 509232]

3) _____ and natural selection are the two key concepts of Darwinian Theory of Evolution.

_____ और प्राकृतिक चयन डार्विन के विकासवाद सिद्धांत की दो प्रमुख अवधारणाएँ हैं।

[Question ID = 102356]

1. Artificial selection / कृत्रिम चयन (आर्टिफीसियल सिलेक्शन)

[Option ID = 509421]

2. Mutation / उत्परिवर्तन (म्यूटेशन)

[Option ID = 509422]

3. Genetic drift / आनुवंशिक विचलन (जेनेटिक ड्रिफ्ट)

[Option ID = 509423]

4. Branching descent / शाखीय वंशावली (ब्रांचिंग डिसेंट)

[Option ID = 509424]

4) The amount of biomass or organic matter produced per unit area over a time period by plants during the photosynthesis is referred to as:

प्रकाश संश्लेषण के दौरान पौधों द्वारा एक निश्चित समय अवधि में प्रति इकाई क्षेत्र में उत्पन्न जैव द्रव्यमान या जैविक पदार्थ की मात्रा को क्या कहा जाता है?

[Question ID = 102404]

1. Primary production / प्राथमिक उत्पादन

   [Option ID = 509613]

2. Secondary production / द्वितीयक उत्पादन

   [Option ID = 509614]

3. Tertiary production / तृतीयक उत्पादन

   [Option ID = 509615]

4. Net productivity / शुद्ध उत्पादकता

   [Option ID = 509616]

Topic:- MATHUNIT2

1) A invested Rs 75,000 in a business. After 3 months, B joined with Rs 1,25,000. At the end of the year, what is the profit-sharing ratio?

A ने व्यवसाय में 75,000 रुपए निवेश किए। 3 महीने बाद B, 1,25,000 रुपए के साथ जुड़ा। वर्ष के अंत में उनके लाभ का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 102836]

1. 4:5

   [Option ID = 511341]

2. 5:4

   [Option ID = 511342]

3. 2:5

   [Option ID = 511343]

4. 1:3

   [Option ID = 511344]

2) A grocer mixes two varieties of sugar costing Rs 30/kg and Rs 45/kg in the ratio 2:3. Find the cost price per kg of the mixture.

एक दुकानदार 30 रुपए/किग्रा और 45 रुपए/किग्रा की दर से दो प्रकार की चीनी को 2:3 के अनुपात में मिलाता है। मिश्रण का प्रति किलोग्राम लागत मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 102939]

1. Rs 39

   [Option ID = 511753]

2. Rs 38

   [Option ID = 511754]

3. Rs 40

   [Option ID = 511755]

4. Rs 41

   [Option ID = 511756]

3) The circumcentre of a right-angled triangle lies at which point?

समकोण त्रिभुज का परिपरि केंद्र (सर्कमकेंटर) कहाँ स्थित होता है?

[Question ID = 103041]

1. Midpoint of hypotenuse / कर्ण का मध्यबिंदु

[Option ID = 512161]

2. Vertex of right angle / समकोण का शीर्ष

[Option ID = 512162]

3. Centroid / ज्यामितिक केंद्र (सेंट्रोइड)

[Option ID = 512163]

4. Incentre / अंतःकेंद्र (इनसेंटर)

[Option ID = 512164]

4) If a triangle's centroid is at (4, 3), and one vertex is at (2, 7), what is the sum of the other two vertice's coordinates?

अगर किसी त्रिभुज का केंद्रक, (4,3) है, और एक शीर्ष (2,7) है, तो बाकी दो शीर्षों के निर्देशांकों का योग क्या होगा?

[Question ID = 103044]

1. (6, 2)

[Option ID = 512173]

2. (12, 5)

[Option ID = 512174]

3. (14, 6)

[Option ID = 512175]

4. (10, 2)

[Option ID = 512176]

Topic:- MATHUNIT3

1) The mean income of 120 families is Rs 40,000. If 20 families with an income Rs 50,000 join, what is the new mean income?

120 परिवारों की माध्य आय ₹40,000 है। यदि ₹50,000 आय वाले 20 नए परिवार शामिल होते हैं, तो नवीन औसत आय क्या होगी?

[Question ID = 103360]

1. Rs 41,200.56

[Option ID = 513437]

2. Rs 41,525.45

[Option ID = 513438]

3. Rs 41,428.57

[Option ID = 513439]

4. Rs 41,400

[Option ID = 513440]

2) A student has an average of 60 marks across 5 subjects. What are the total marks obtained by the student in all subjects?

एक छात्र के 5 विषयों में औसत अंक 60 हैं। सभी विषयों में छात्र द्वारा प्राप्त कुल अंक कितने हैं?

[Question ID = 107129]

1. 250

[Option ID = 528513]

2. 280

[Option ID = 528514]

3. 300

[Option ID = 528515]

4. 320

[Option ID = 528516]

3) A bag is marked at ₹400 and is sold at a 5% discount.What is the selling price?

एक बैग का मूल्य ₹400 है और इसे 5% छूट पर बेचा जाता है। विक्रय मूल्य क्या है?

[Question ID = 107193]

1. 380 Rs

[Option ID = 528769]

2. 375 Rs

[Option ID = 528770]

3. 370 Rs

[Option ID = 528771]

4. 385 Rs

[Option ID = 528772]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Grand Canyon : USA :: Serengeti National Park : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
ग्रैंड कैन्यन : अमेरिका :: सेरेन्गेटी नेशनल पार्क : ?

[Question ID = 103803]

1. Kenya / केन्या

[Option ID = 515209]

2. Tanzania / तंजानिया

[Option ID = 515210]

3. Botswana / बोत्सवाना

[Option ID = 515211]

4. Ethiopia / इथियोपिया

[Option ID = 515212]

2) From the following options, choose the one word that cannot be formed using the letters of the word 'EXPLANATION'.

निम्नलिखित विकल्पों में से उस एक शब्द को चुनिए जिसे "EXPLANATION" शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

[Question ID = 103842]

1. PLAN

[Option ID = 515365]

2. CAT

[Option ID = 515366]

3. AXLE

[Option ID = 515367]

4. LATE

[Option ID = 515368]

3) You have an unexpected medical bill that you can't pay in full right now. Your credit card has a high interest rate, but the clinic offers an installment plan with no interest if paid within 12 months. What is the most financially prudent decision?

आपके पास एक अप्रत्याशित चिकित्सा बिल है जिसे आप अभी पूरी तरह से नहीं चुका सकते। आपके क्रेडिट कार्ड पर ब्याज दर बहुत अधिक है, लेकिन क्लिनिक 12 महीनों के भीतर भुगतान करने पर बिना ब्याज की किस्त योजना प्रदान करती है। सबसे विवेकपूर्ण वित्तीय निर्णय क्या होगा?

[Question ID = 103919]

1. Put the bill on your credit card and pay it off slowly. / बिल को अपने क्रेडिट कार्ड पर डालें और धीरे-धीरे भुगतान करें।

[Option ID = 515673]

2. Ignore the bill since it was unexpected. / बिल को नज़रअंदाज़ करें क्योंकि यह अप्रत्याशित था।

[Option ID = 515674]

3. Use the clinic's interest-free installment plan and adjust your budget to pay it within a year. / क्लिनिक की बिना ब्याज वाली किस्त योजना का उपयोग करें और अपने बजट को समायोजित करें ताकि एक वर्ष के भीतर भुगतान हो सके।

[Option ID = 515675]

4. Borrow from your retirement savings to pay the bill immediately. / बिल तुरंत चुकाने के लिए अपनी रिटायरमेंट बचत से उधार लें।

[Option ID = 515676]

4) You want to invest in the stock market but have limited knowledge and a small amount of savings. A friend suggests putting all your savings into a single popular tech stock. What is the most financially prudent decision?

आप शेयर बाजार में निवेश करना चाहते हैं लेकिन आपके पास सीमित जानकारी और थोड़ी सी बचत है। एक मित्र सुझाव देता है कि आप अपनी सारी बचत एक लोकप्रिय टेक स्टॉक में लगा दें। सबसे विवेकपूर्ण वित्तीय निर्णय क्या होगा?

[Question ID = 103934]

1. Invest all your savings as your friend suggests. / अपनी सारी बचत अपने मित्र के सुझाव के अनुसार निवेश करें।

[Option ID = 515733]

2. Avoid investing entirely and keep the money in a savings account. / पूरी तरह से निवेश से बचें और पैसे को बचत खाते में रखें।

[Option ID = 515734]

3. Research low-cost index funds to diversify risk before investing a small portion. / जोखिम को विविध बनाने के लिए कम लागत वाले इंडेक्स फंड्स पर शोध करें और फिर थोड़ा हिस्सा निवेश करें।

[Option ID = 515735]

4. Wait until you have more savings before considering investing. / तब तक प्रतीक्षा करें जब तक आपके पास अधिक बचत न हो जाए और फिर निवेश पर विचार करें।

[Option ID = 515736]

5) Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

1. Some Copies are Pens.
2. All Pens are Erasers.
3. All Copies are Bags.

Conclusions:

I. Some Bags are Erasers.
II. Some Erasers are Copies.
III. Some Erasers are Pens.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

1. कुछ कॉपियाँ पेन हैं।
2. सभी पेन इरेजर हैं।
3. सभी कॉपियाँ बैग हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ बैग इरेज़र हैं।
II. कुछ इरेज़र कॉपियाँ हैं।
III. कुछ इरेज़र पेन हैं।

[Question ID = 106761]

1. All conclusions I, II and III follow / सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527041]

2. Only conclusions II and III follow. / केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

[Option ID = 527042]

3. Only conclusions I and II follow. / केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

[Option ID = 527043]

4. Only conclusions I and III follow. / केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।

[Option ID = 527044]

6) There have been increasing cases of people suffering from cholera in North India due to the consumption of contaminated water in the region. On this basis, the regulatory body has concluded that measures to treat the contaminated water have failed in this region.
All of the following, if true, would cast doubt on the regulatory body's conclusion except

उत्तर भारत में दूषित जल के सेवन के कारण हैजा से पीड़ित लोगों की संख्या में वृद्धि हुई है। इस आधार पर, नियामक संस्था ने निष्कर्ष निकाला है कि इस क्षेत्र में दूषित जल के उपचार के उपाय विफल रहे हैं।
निम्नलिखित सभी बातें, यदि सत्य हैं, तो नियामक निकाय के निष्कर्ष पर संदेह उत्पन्न करेंगी, सिवाय इसके कि

[Question ID = 106809]

1. an effective diagnostic test was introduced about nine months ago. / लगभग नौ महीने पहले एक प्रभावी निदान परीक्षण शुरू किया गया था।

[Option ID = 527233]

2. the incidence (number of cases per thousand) of hepatitis, also contracted from consuming contaminated water, has increased. / दूषित जल के सेवन से होने वाली हेपेटाइटिस की घटनाओं (प्रति हजार मामलों की संख्या) में भी वृद्धि हुई है।

[Option ID = 527234]

3. a very high proportion of the cases were in people who had recently returned from neighbouring countries. / इनमें से बहुत अधिक मामले ऐसे लोगों के थे जो हाल ही में पड़ोसी देशों से लौटे थे।

[Option ID = 527235]

4. the disease is prevalent only in some industrialised areas which have shown a dramatic increase in population due to migration. / यह रोग केवल कुछ औद्योगिक क्षेत्रों में ही प्रचलित है, जहां प्रवास के कारण जनसंख्या में नाटकीय वृद्धि देखी गई है।

[Option ID = 527236]

7) In the question, a statement is given, followed by two assumptions numbered I and II. An assumption is something supposed or taken for granted. You have to consider the statement and the following assumptions and decide which of the assumptions are implicit in the statement.
Statement: After introducing flexible work hours, the productivity of the employees has dropped by 10%.
Assumptions:
I. Flexible work hours may lead to less focus and discipline among employees.
II. Employees prefer fixed work hours for better performance.

प्रश्न में, एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो धारणाएँ I और II दी गई हैं। मान्यता वह होती है जो कल्पित होती है या जिसे मान लिया जाता है। आपको कथन और उसके बाद दी गई धारणाओं पर विचार करना है और तय करना है कि कौन-सी धारणाएँ कथन में निहित हैं।
कथन: लचीले कार्य घंटे लागू करने के बाद, कर्मचारियों की उत्पादकता में 10% की गिरावट आई है।
मान्यताएँ:
I. लचीले कार्य घंटों के कारण कर्मचारियों में एकाग्रता और अनुशासन कम हो सकता है।
II. कर्मचारी बेहतर प्रदर्शन के लिए निश्चित कार्य घंटों को प्राथमिकता देते हैं।

[Question ID = 106828]

1. Only I is implicit. / केवल I निहित है।

[Option ID = 527309]

2. Only II is implicit. / केवल II निहित है।

[Option ID = 527310]

3. Both I and II are implicit. / I और II दोनों निहित हैं।

[Option ID = 527311]

4. Neither I nor II is implicit. / न तो I और न ही II निहित है।

[Option ID = 527312]

06 Dec 2025 10:00AM Shift 1/PCRTDEC6SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 06 Dec 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1)

Which plan was introduced by the Janata Government in 1978–1983?

1978–1983 के दौरान जनता सरकार द्वारा कौन सी योजना शुरू की गई थी?

[Question ID = 100053]

1. Sixth Plan / छठी योजना

[Option ID = 500212]

2. Fifth Plan / पाँचवीं योजना

[Option ID = 500211]

3. People's Plan / पीपल्स योजना

[Option ID = 500210]

4. Rolling Plan / रोलिंग योजना

[Option ID = 500209]

2)

Akbar's favorite was the Nastaliq, what was it?

अकबर की पसंदीदा नस्तालिक थी; यह क्या थी?

[Question ID = 100080]

1. Calligraphy, art of handwriting using qalam / सुलेख, क़लम से लिखावट की कला

[Option ID = 500320]

2. Favourite Queen / पंसदीदा रानी

[Option ID = 500319]

3. A kind of special meal / एक विशेष प्रकार का भोजन

[Option ID = 500318]

4. A mode of salutation / अभिवादन का एक तरीका

[Option ID = 500317]

3) Baba Amte is known for his work related to:

बाबा आमटे किस क्षेत्र में अपने कार्य के लिए प्रसिद्ध हैं?

[Question ID = 100141]

1. Environmental conservation / पर्यावरण संरक्षण

[Option ID = 500564]

2. Leprosy patients / कुष्ठ रोगियों की सेवा

[Option ID = 500563]

3. Tribal rights / आदिवासी अधिकार

[Option ID = 500562]

4. Education reform / शिक्षा सुधार

[Option ID = 500561]

4) Who allocates portfolios to ministers in the State Government?

राज्य सरकार में मंत्रियों को विभागों का आवंटन कौन करता है?

[Question ID = 100205]

1. Governor / राज्यपाल

[Option ID = 500820]

2. Speaker / अध्यक्ष

[Option ID = 500819]

3. Chief Minister / मुख्यमंत्री

[Option ID = 500818]

4. President / राष्ट्रपति

[Option ID = 500817]

5) What substance led to Canadian sprinter Ben Johnson being stripped of his 1988 Olympic gold medal in the 100 m?

कनाडाई धावक बेन जॉनसन को 1988 ओलंपिक में 100 मीटर स्पर्धा में स्वर्ण पदक से वंचित करने का कारण कौन-सा पदार्थ था?

[Question ID = 100360]

1. Testosterone / टेस्टोस्टेरोन

[Option ID = 501440]

2. Stanozolol / स्टैनोज़ोलोल

[Option ID = 501439]

3. Amphetamine / एम्फेटामिन

[Option ID = 501438]

4. Erythropoietin (EPO) / एरिथ्रोपोइटिन (ईपीओ)

[Option ID = 501437]

6) Which of the following reasons led Muhammad Bin Qasim to invade India in AD 712?

AD 712 में मुहम्मद बिन कासिम के भारत पर आक्रमण का मुख्य कारण क्या था?

[Question ID = 100398]

1. Help Indian kings in battle with their enemies / भारतीय राजाओं की अपने शत्रुओं से लड़ाई में सहायता करना

[Option ID = 501592]

2. To plunder the wealth of India / भारत की संपत्ति को लूटना

[Option ID = 501591]

3. Proliferation and expansion of Islam / इस्लाम का प्रचार और विस्तार

[Option ID = 501590]

4. To punish the pirates who looted Arab ships / अरब जहाज़ों को लूटने वाले समुद्री डाकुओं को दंडित करना

[Option ID = 501589]

7) Which Indian politician famously coined the slogan "Garibi Hatao" ("Remove poverty")?

"गरीबी हटाओ" का प्रसिद्ध नारा किस भारतीय राजनेता ने दिया था?

[Question ID = 105717]

1. Rajiv Gandhi / राजीव गांधी

[Option ID = 522865]

2. Indira Gandhi / इंदिरा गांधी

[Option ID = 522866]

3. Sonia Gandhi / सोनिया गांधी

[Option ID = 522867]

4. Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू

[Option ID = 522868]

8) Which river is known as the 'Sorrow of Bihar' due to its frequent flooding?

बार-बार आने वाली बाढ़ के कारण किस नदी को 'बिहार का शोक' कहा जाता है?

[Question ID = 105744]

1. Ganga / गंगा

[Option ID = 522973]

2. Kosi / कोसी

[Option ID = 522974]

3. Yamuna / यमुना

[Option ID = 522975]

4. Brahmaputra / ब्रह्मपुत्र

[Option ID = 522976]

9) Which Indian river flows westward into the Arabian Sea through a rift valley?

भारत की कौन-सी नदी एक दरार घाटी से होकर पश्चिम की ओर बहती है और अरब सागर में गिरती है?

[Question ID = 105806]

1. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 523221]

2. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 523222]

3. Krishna / कृष्णा

[Option ID = 523223]

4. Mahanadi / महानदी

[Option ID = 523224]

10) Who won the Miss Universe 2021 title?

मिस यूनिवर्स 2021 का खिताब किसने जीता?

[Question ID = 106005]

1. Harnaaz Sandhu / हरनाज़ संधू

[Option ID = 524017]

2. Lara Dutta / लारा दत्ता

[Option ID = 524018]

3. Sushmita Sen / सुष्मिता सेन

[Option ID = 524019]

4. Andrea Meza / एंड्रिया मेज़ा

[Option ID = 524020]

Topic:- LRUNIT1

1) Which number doesn't follow the series rule?

कौन-सी संख्या, श्रेणी के नियम का पालन **नहीं** करती है?
34, 68, 102, 136, 170, 185

[Question ID = 104117]

1. 34

[Option ID = 516465]

2. 136

[Option ID = 516466]

3. 185

[Option ID = 516467]

4. 170

[Option ID = 516468]

2) Complete the analogy:
Sculptor : Statue :: Poet : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
मूर्तिकार : मूर्ति :: कवि : ?

[Question ID = 104193]

1. Prose / गद्य

[Option ID = 516769]

2. Sonnet / सॉनेट

[Option ID = 516770]

3. Novel / उपन्यास

[Option ID = 516771]

4. Story / उपन्यास

[Option ID = 516772]

Topic:- IAUNIT1

1) Complete the series:

श्रृंखला को पूरा कीजिए:
2, 5, 10, 17, 26, ?

[Question ID = 104677]

1. 36

[Option ID = 518705]

2. 35

[Option ID = 518706]

3. 38

[Option ID = 518707]

4. 37

[Option ID = 518708]

2) Calculate the value of (10 + 5) ÷ 3.

(10 + 5) ÷ 3 के मान की गणना करें।

[Question ID = 104700]

1. 4

[Option ID = 518797]

2. 5

[Option ID = 518798]

3. 6

[Option ID = 518799]

4. 3

[Option ID = 518800]

3) What does emotional intelligence primarily involve?

भावनात्मक बुद्धिमत्ता मुख्य रूप से किससे संबंधित होती है?

[Question ID = 107433]

1. Physical strength / शारीरिक शक्ति

[Option ID = 529729]

2. IQ level / आईक्यू (बौद्धिक-लब्धि) स्तर

[Option ID = 529730]

3. Understanding and managing emotions / भावनाओं को समझना और प्रबंधित करना

[Option ID = 529731]

4. Academic knowledge / शैक्षणिक ज्ञान

[Option ID = 529732]

4) Emotionally intelligent managers tend to:

भावनात्मक रूप से बुद्धिमान प्रबंधक निम्न करते हैं:

[Question ID = 107456]

1. Avoid feedback / प्रतिक्रिया से बचना

[Option ID = 529821]

2. Micromanage / सूक्ष्म प्रबंधन करना

[Option ID = 529822]

3. Build strong relationships / मजबूत रिश्ते बनाना

[Option ID = 529823]

4. Be reactive / प्रतिक्रियाशील होना

[Option ID = 529824]

5) If 6 men can complete a work in 8 days, how many days for 4 men?

6 आदमी एक काम को 8 दिनों में पूरा करते हैं। उसी काम को 4 आदमी कितने दिनों में पूरा करेंगे?

[Question ID = 107547]

1. 10

[Option ID = 530185]

2. 12

[Option ID = 530186]

3. 14

[Option ID = 530187]

4. 8

[Option ID = 530188]

6) You see a cube from one side showing colors Red, Green, and Blue. When you rotate it 90° to the right, you see Green at the top, Blue in front. What was on the left face initially?

आप एक घन (क्यूब) को एक तरफ से देखते हैं जिसमें लाल, हरा और नीला रंग दिखाई देता है। जब आप इसे 90° दाईं ओर घुमाते हैं, तो ऊपर हरा और सामने नीला दिखाई देता है। तो शुरू में बाईं सतह पर कौन-सा रंग था?

[Question ID = 109711]

1. Green / हरा

[Option ID = 538841]

2. Blue / नीला

[Option ID = 538842]

3. Red / लाल

[Option ID = 538843]

4. Cannot be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता

[Option ID = 538844]

Topic:- MATHUNIT1

1) In a circle of radius 15 cm, two parallel chords AB and CD are 9 cm apart (measured perpendicular to the chords). If the length of chord AB is 18 cm, find the length of chord CD.

एक वृत्त जिसकी त्रिज्या 15 सेमी है, उसमें दो समानांतर जीवा AB और CD हैं जो एक-दूसरे से 9 सेमी की दूरी पर हैं (यह दूरी लंबवत रूप से मापी गई है)। यदि जीवा AB की लंबाई 18 सेमी है, तो जीवा CD की लंबाई ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102628]

1. √13 cm / √13 सेमी

[Option ID = 510509]

2. 12√6 cm / 12√6 सेमी

[Option ID = 510510]

3. 5√12 cm / 5√12 सेमी

[Option ID = 510511]

4. 2√11 cm / 2√11 सेमी

[Option ID = 510512]

2) In a circle of radius 15 cm, two parallel chords are drawn on the same side of the center. The distance between them is 8 cm, and the larger chord is 12 cm long. Find the length of the smaller chord.

एक वृत्त जिसकी त्रिज्या 15 सेमी है, में केंद्र की एक ही ओर दो समानांतर जीवा खींची जाती हैं। उनके बीच की दूरी 8 सेमी है, और बड़ी जीवा की लंबाई 12 सेमी है। छोटी जीवा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102638]

1. 16.6 cm / 16.6 सेमी

[Option ID = 510549]

2. 27.7 cm / 27.7 सेमी

[Option ID = 510550]

3. 22.3 cm / 22.3 सेमी

[Option ID = 510551]

4. 18.2 cm / 18.2 सेमी

[Option ID = 510552]

3) A scholar was asked to find the arithmetic mean of the numbers 4, 11, 7, 9, 16, 13, 8,19, 18, 21, 12 and x. He found the mean to be 12. What should be the number in place of x?

एक विद्वान से संख्याओं 4, 11, 7, 9, 16, 13, 8, 19, 18, 21, 12 और x का अंकगणितीय औसत निकालने को कहा गया। उसने औसत 12 पाया। तो x के स्थान पर कौन-सी संख्या होनी चाहिए?

[Question ID = 106880]

1. 8

[Option ID = 527517]

2. 5

[Option ID = 527518]

3. 6

[Option ID = 527519]

4. 7

[Option ID = 527520]

4) A notebook costs Rs 110. If a 30% tax is added, how much will you pay in total?

एक नोटबुक की कीमत ₹110 है। यदि उस पर 30% कर लगाया जाए, तो कुल भुगतान राशि कितनी होगी?

[Question ID = 106912]

1. 140 Rs

[Option ID = 527645]

2. 143 Rs

[Option ID = 527646]

3. 142 Rs

[Option ID = 527647]

4. 145 Rs

[Option ID = 527648]

5) A wholesaler offers a 25% discount on purchases of ₹10000 or more. A customer buys goods worth ₹15000. If he also gets an additional 5% discount for paying cash, how much does he pay?

एक थोक व्यापारी ₹10000 या उससे अधिक की खरीद पर 25% की छूट देता है। एक ग्राहक ₹15000 के सामान खरीदता है। यदि वह नकद भुगतान करने पर अतिरिक्त 5% की छूट भी प्राप्त करता है, तो वह कितनी राशि का भुगतान करेगा?

[Question ID = 106921]

1. 10500 Rs

[Option ID = 527681]

2. 11250 Rs

[Option ID = 527682]

3. 10687.5 Rs

[Option ID = 527683]

4. 10750 Rs

[Option ID = 527684]

6) A batsman scored 264 runs, which included 16 boundaries and 16 sixes. Calculate the percentage of his total score he made by running between the wickets.

एक बल्लेबाज़ ने कुल 264 रन बनाए, जिसमें 16 चौके और 16 छक्के शामिल थे। उसके द्वारा विकेटों के बीच दौड़कर बनाए गए रनों का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107048]

1. 49%

[Option ID = 528189]

2. 37.3%

[Option ID = 528190]

3. 49.39%

[Option ID = 528191]

4. 39.39%

[Option ID = 528192]

7) A lender lends Rs. 10,000 at 8% per annum simple interest for t years and then lends an additional Rs. 5,000 at 12% per annum simple interest for the same period t. If the total simple interest at the end of t years is 5,400, find t (in years).

एक उधारदाता ₹10,000 को 8% वार्षिक साधारण ब्याज पर t वर्षों के लिए उधार देता है और फिर ₹5,000 अतिरिक्त राशि को 12% वार्षिक साधारण ब्याज पर उसी अवधि t वर्षों के लिए उधार देता है। यदि t वर्षों के अंत में कुल साधारण ब्याज ₹5,400 है, तो t (वर्षों में) का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107055]

1. 3.46 years / 3.46 वर्ष

[Option ID = 528217]

2. 4.46 years / 4.46 वर्ष

[Option ID = 528218]

3. 3.86 years / 3.86 वर्ष

[Option ID = 528219]

4. 4.86 years / 4.86 वर्ष

[Option ID = 528220]

8) The square root of the sum of squares of two numbers is 25. If one number is 15, find the other number.

दो संख्याओं के वर्गों के योग का वर्गमूल 25 है। यदि एक संख्या 15 है, तो दूसरी संख्या क्या है?

[Question ID = 107080]

1. 16 / -16

[Option ID = 528317]

2. 32 /- 32

[Option ID = 528318]

3. 20 /- 20

[Option ID = 528319]

4. 12 / -12

[Option ID = 528320]

Topic:- MAUNIT1

1) Find the set of letters that completes the analogy:
MNO : NOP :: STU : ?

इस सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा करने वाले अक्षरों के सही समूह को खोजिए।
MNO : NOP :: STU : ?

[Question ID = 105339]

1. TUV

[Option ID = 521353]

2. UVW

[Option ID = 521354]

3. RST

[Option ID = 521355]

4. VWX

[Option ID = 521356]

2) How many months have 31 days?

कितने महीनों में 31 दिन होते हैं?

[Question ID = 105344]

1. 5

[Option ID = 521373]

2. 6

[Option ID = 521374]

3. 7

[Option ID = 521375]

4. 8

[Option ID = 521376]

3) A person starts walking from point P in south direction. After walking 3m he turns left from point R and walks for 4m till point Q. He then turns right from Q and walks for 2m till point S and then turns left from point S and walks for 3m and then turns left from point T and walks for 2m till point U. What is the direction of Q with respect to U?

एक व्यक्ति बिंदु P से दक्षिण दिशा में चलना शुरू करता है। 3 मीटर चलने के बाद वह बिंदु R से बाएँ मुड़ता है और 4 मीटर चलता है और बिंदु Q तक पहुँचता है। फिर वह बिंदु Q से दाएँ मुड़ता है और 2 मीटर चलता है और बिंदु S तक पहुँचता है। इसके बाद वह बिंदु S से बाएँ मुड़ता है और 3 मीटर चलता है और बिंदु T तक पहुँचता है। अंत में वह बिंदु T से बाएँ मुड़ता है और 2 मीटर चलता है और बिंदु U तक पहुँचता है। बिंदु U के सापेक्ष बिंदु Q किस दिशा में है?

[Question ID = 105530]

1. South / दक्षिण

[Option ID = 522117]

2. East / पूर्व

[Option ID = 522118]

3. West / पश्चिम

[Option ID = 522119]

4. South-West / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 522120]

4) The ratio of the present ages of a grandfather and his grandson is 9 : 4. The product of their ages is 2025. Find the difference in their present ages.

एक दादा और उसके पोते की वर्तमान आयु का अनुपात 9 : 4 है। उनकी आयु का गुणनफल 2025 है। उनकी वर्तमान आयु के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 105546]

1. 37.5 years / 37.5 वर्ष

[Option ID = 522181]

2. 33.5 years / 33.5 वर्ष

[Option ID = 522182]

3. 40.0 years / 40.0 वर्ष

[Option ID = 522183]

4. 30.0 years / 30.0 वर्ष

[Option ID = 522184]

5) Choose the number that completes the analogy following the same logical pattern.
354 : 4 :: 574 : ?

उस संख्या को चुनें, जो दिए गए तार्किक पैटर्न के अनुसार सादृश्य (एनालॉजी) को पूर्ण करती है।
354 : 4 :: 574 : ?

[Question ID = 108879]

1. 8

[Option ID = 535513]

2. 9

[Option ID = 535514]

3. 13

[Option ID = 535515]

4. 6

[Option ID = 535516]

6) In a certain code, '415' means 'milk is cold'; '18' means 'cold soup'; and '895' means 'soup is delicious'. What number will indicate the sentence 'milk is delicious'?

एक निश्चित कोड में '415' का अर्थ है 'milk is cold'; '18' का अर्थ है 'cold soup'; और '895' का अर्थ है 'soup is delicious'। तो वाक्य 'milk is delicious' को कौन-सा संख्या कोड दर्शाएगा?

[Question ID = 108995]

1. 459

[Option ID = 535977]

2. 498

[Option ID = 535978]

3. 598

[Option ID = 535979]

4. 415

[Option ID = 535980]

Topic:- PHYSICS

1) A ray in glass (n=1.5) hits a water (n=1.33) interface at 30°. Find an angle in water and state the TIR possibility.

एक किरण कांच (n=1.5) से जल (n=1.33) के अंतरापृष्ठ पर 30° के कोण पर टकराती है। जल में कोण ज्ञात कीजिए और यह बताइए कि पूर्ण आंतरिक परावर्तन (टीआईआर) संभव है या नहीं।

[Question ID = 101046]

1. r=33.3°, no TIR / r = 33.3°, पूर्ण आंतरिक परावर्तन नहीं होगा

[Option ID = 504181]

2. r=21.0°, TIR possible / r = 21.0°, पूर्ण आंतरिक परावर्तन संभव है

[Option ID = 504182]

3. r=30°, no TIR / r = 30°, पूर्ण आंतरिक परावर्तन नहीं होगा

[Option ID = 504183]

4. r=18.2°, no TIR / r = 18.2°, पूर्ण आंतरिक परावर्तन नहीं होगा

[Option ID = 504184]

2) A slab of μ = 1.5 and thickness 12 cm, incident angle = 45°. The lateral shift is:

एक पट्टी जिसका अपवर्तनांक μ = 1.5 है और मोटाई 12 सेमी है, आपतन कोण = 45° है। पार्श्व विस्थापन है:

[Question ID = 101173]

1. 3.33 cm / 3.33 सेमी

[Option ID = 504689]

2. 4 cm / 4 सेमी

[Option ID = 504690]

3. 5 cm / 5 सेमी

[Option ID = 504691]

4. 2.5 cm / 2.5 सेमी

[Option ID = 504692]

3) Why does resistivity increase in conductors with temperature?

तापमान बढ़ने पर चालकों में प्रतिरोधकता क्यों बढ़ती है?

[Question ID = 101231]

1. Electron mobility increases / इलेक्ट्रॉन गतिशीलता बढ़ जाती है

[Option ID = 504921]

2. Increased collisions of electrons with vibrating ions / कंपायमान आयनों से इलेक्ट्रॉनों की टकराव में वृद्धि होती है

[Option ID = 504922]

3. Cross-section decreases / अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल घटता है

[Option ID = 504923]

4. Voltage increases / वोल्टेज बढ़ता है

[Option ID = 504924]

4) In a series combination of resistors, the total resistance is:

प्रतिरोधकों के श्रेणीक्रम संयोजन में कुल प्रतिरोध है:

[Question ID = 101234]

1. The sum of individual resistances / व्यक्तिगत प्रतिरोधों का योग

[Option ID = 504933]

2. The product of individual resistances / व्यक्तिगत प्रतिरोधों का गुणनफल

[Option ID = 504934]

3. The reciprocal of the sum of reciprocals of individual resistances / व्यक्तिगत प्रतिरोधों के व्युत्क्रमों के योग का व्युत्क्रम

[Option ID = 504935]

4. The average of individual resistances / व्यक्तिगत प्रतिरोधों का औसत

[Option ID = 504936]

5) Consider two identical stars with equal intrinsic brightness; star A is near the zenith, and star B is near the horizon. Due solely to atmospheric refraction and turbulence, which statement is TRUE as seen by the same observer?

मान लीजिए दो समान तारे हैं जिनकी आंतरिक चमक बराबर है; तारा A शीर्षबिंदु के पास है, और तारा B क्षितिज के पास है। केवल वायुमंडलीय अपवर्तन और विक्षोभ के कारण, एक ही पर्यवेक्षक द्वारा देखे जाने पर कौन-सा कथन **सत्य** है?

[Question ID = 101418]

1. A twinkles more than B / A अधिक टिमटिमाता है B की तुलना में

[Option ID = 505669]

2. B twinkles more than A / B अधिक टिमटिमाता है A की तुलना में

[Option ID = 505670]

3. Both twinkle equally / दोनों समान रूप से टिमटिमाते हैं

[Option ID = 505671]

4. Neither twinkles / कोई भी टिमटिमाता नहीं है

[Option ID = 505672]

6) Which particle size causes Rayleigh scattering?

कौन-से कण आकार के कारण रेले प्रकीर्णन होता है?

[Question ID = 101450]

1. Much smaller than λ of light / प्रकाश की तरंगदैर्ध्य (λ) से बहुत छोटे

[Option ID = 505797]

2. Much larger than λ / प्रकाश की तरंगदैर्ध्य (λ) से बहुत बड़े

[Option ID = 505798]

3. Equal to λ / प्रकाश की तरंगदैर्ध्य (λ) के बराबर

[Option ID = 505799]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 505800]

Topic:- GKMP

1) What is the geographical area of Madhya Pradesh as of 2025?

2025 तक मध्य प्रदेश का भौगोलिक क्षेत्रफल कितना है?

[Question ID = 100615]

1. About 250 lakh hectares / लगभग 250 लाख हेक्टेयर

[Option ID = 502457]

2. About 308 lakh hectares / लगभग 308 लाख हेक्टेयर

[Option ID = 502458]

3. About 400 lakh hectares / लगभग 400 लाख हेक्टेयर

[Option ID = 502459]

4. About 275 lakh hectares / लगभग 275 लाख हेक्टेयर

[Option ID = 502460]

2) What is 'Swang' in the Bundelkhand dance in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के बुंदेलखंड नृत्य में 'स्वांग' क्या है?

[Question ID = 100637]

1. A type of musical instrument / एक प्रकार का वाद्य यंत्र

[Option ID = 502545]

2. Prose or poetic dialogues performed intermittently during the dance / नृत्य के दौरान बीच-बीच में प्रस्तुत किए जाने वाले गद्य या पद्य संवाद

[Option ID = 502546]

3. The costume worn by dancers / नर्तकों द्वारा पहना जाने वाला परिधान

[Option ID = 502547]

4. A dance step / नृत्य का एक चरण

[Option ID = 502548]

3) In which town is the shrine of Baba Shahabuddin Aulia located in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में बाबा शहाबुद्दीन औलिया की दरगाह किस नगर में स्थित है?

[Question ID = 100661]

1. Ratlam / रतलाम

[Option ID = 502641]

2. Neemuch / नीमच

[Option ID = 502642]

3. Sehore / सीहोर

[Option ID = 502643]

4. Shahdol / शहडोल

[Option ID = 502644]

4) Chandra Shekhar Azad symbolizes:

चन्द्रशेखर आज़ाद प्रतीक है:

[Question ID = 100766]

1. Peaceful protests / शांतिपूर्ण विरोध प्रदर्शन

[Option ID = 503061]

2. Revolutionary zeal and courage / क्रांतिकारी उत्साह और साहस

[Option ID = 503062]

3. Social reforms / समाज सुधार

[Option ID = 503063]

4. British collaboration / ब्रिटिश सहयोग

[Option ID = 503064]

5) On which date was Justice Sanjeev Sachdeva first appointed as a Judge of the Delhi High Court?

न्यायमूर्ति संजीव सचदेवा को दिल्ली उच्च न्यायालय के न्यायाधीश के रूप में पहली बार किस तिथि को नियुक्त किया गया था?

[Question ID = 100790]

1. 26th December 1964 / 26 दिसम्बर 1964

[Option ID = 503157]

2. 17th April 2013 / 17 अप्रैल 2013

[Option ID = 503158]

3. 17th July 2025 / 17 जुलाई 2025

[Option ID = 503159]

4. 25th December 2026 / 25 दिसम्बर 2026

[Option ID = 503160]

6) Which instruments are used in the Kalgiturra form of folk singing?

कलगीतुर्रा लोक गायन शैली में कौन-कौन-से वाद्य यंत्रों का प्रयोग होता है?

[Question ID = 100799]

1. Mridang and Ektara / मृदंग और एकतारा

[Option ID = 503193]

2. Dhaf and Chang / ढफ और चंग

[Option ID = 503194]

3. Dholak and Tabla / ढोलक और तबला

[Option ID = 503195]

4. Chinkara and Khartaal / चिंकारा और खरताल

[Option ID = 503196]

7) What is the approximate height of the Bansagar Dam in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में बाणसागर बांध की अनुमानित ऊँचाई कितनी है?

[Question ID = 100945]

1. 33 meters / 33 मीटर

[Option ID = 503777]

2. 62 meters / 62 मीटर

[Option ID = 503778]

3. 67 meters / 67 मीटर

[Option ID = 503779]

4. 92 meters / 92 मीटर

[Option ID = 503780]

8) What is the current name of the railway station that was formerly known as Habibganj in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में हबीबगंज के नाम से जाने जाने वाले रेलवे स्टेशन का वर्तमान नाम क्या है?

[Question ID = 100991]

1. Bhopal Junction / भोपाल जंक्शन

[Option ID = 503961]

2. Indore Junction / इंदौर जंक्शन

[Option ID = 503962]

3. Rani Kamalapati / रानी कमलापति

[Option ID = 503963]

4. Rajendra Nagar / राजेंद्र नगर

[Option ID = 503964]

9) In _____, Keshav Jayanti Samaroh takes place.

_____ में केशव जयंती समारोह आयोजित होता है।

[Question ID = 106361]

1. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 525441]

2. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 525442]

3. Orchha / ओरछा

[Option ID = 525443]

4. Bhind / भिंड

[Option ID = 525444]

10) Which of the following dance styles is likely to be part of the Mandu Festival's cultural programme in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में मांडू महोत्सव के सांस्कृतिक कार्यक्रम में निम्नलिखित में से कौन-सी नृत्य शैली शामिल होने की संभावना है?

[Question ID = 106506]

1. Bharat Natyam only / केवल भरतनाट्यम

[Option ID = 526021]

2. Odissi only / केवल ओडिसी

[Option ID = 526022]

3. Kathak only / केवल कथक

[Option ID = 526023]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 526024]

Topic:- LRUNIT2

1) A is the son of B. B is the daughter of C. How is A related to C?

A, B का पुत्र है। B, C की पुत्री है। A, C से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107932]

1. Son / बेटा

[Option ID = 531725]

2. Grandson / पोता

[Option ID = 531726]

3. Nephew / नेफ्यू

[Option ID = 531727]

4. Brother / भाई

[Option ID = 531728]

2) A is the wife of B. B is the son of C. D is the daughter of A. How is D related to C?

A, B की पत्नी है। B, C का पुत्र है। D, A की पुत्री है। D, C से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107966]

1. Granddaughter / पोती

[Option ID = 531861]

2. Daughter / बेटी

[Option ID = 531862]

3. Sister / बहन

[Option ID = 531863]

4. Niece / नीस

[Option ID = 531864]

3) A person points to a photo and says, "The man in the photo is the only son of my mother's only daughter." How is the man related to the speaker?

एक व्यक्ति एक फोटो की ओर इशारा करके कहता है, "फोटो में जो आदमी है, वह मेरी माँ की इकलौती बेटी का इकलौता बेटा है।" तो वह आदमी उस व्यक्ति से किस संबंध में है?

[Question ID = 108010]

1. Nephew / नेफ्यू

[Option ID = 532037]

2. Son / बेटा

[Option ID = 532038]

3. Cousin / कज़िन

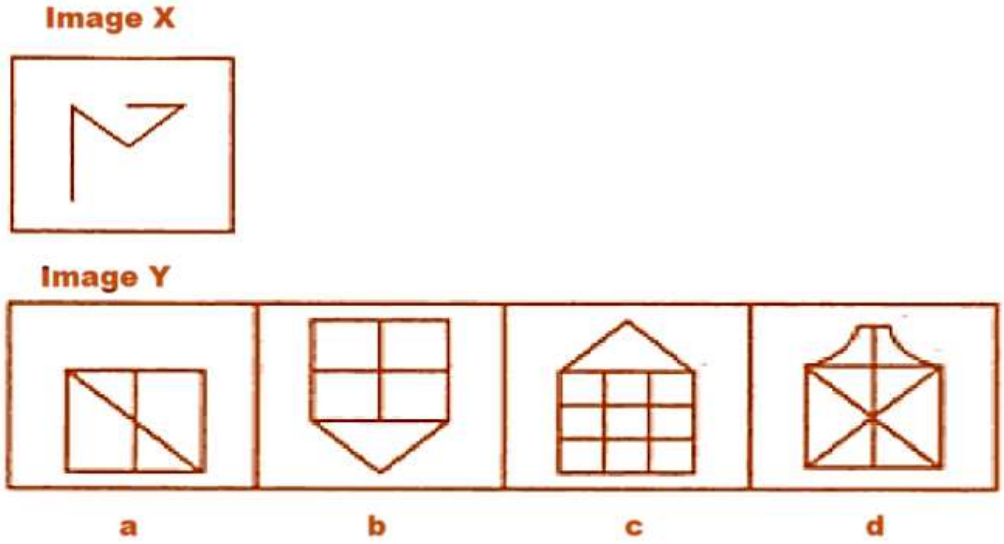
[Option ID = 532039]

4. Brother / भाई

[Option ID = 532040]

4) Identify the figure in Image Y in which Image X is embedded.

छवि Y में उस आकृति की पहचान करें जिसमें छवि X एम्बेडेड है।



[Question ID = 109235]

1. a

[Option ID = 536937]

2. b

[Option ID = 536938]

3. c

[Option ID = 536939]

4. d

[Option ID = 536940]

Topic:- LRUNIT3

1) **Statements:**
All apples are fruits.
No fruit is vegetable.

Conclusions:
I. No apple is vegetable.
II. Some vegetables are apples.

Which conclusions follow?

कथन:
सभी सेब फल हैं।
कोई फल सब्जी नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कोई सेब सब्जी नहीं है।
II. कुछ सब्जियाँ सेब हैं।

निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 104403]

1. Only I follows / केवल I लागू होता है

[Option ID = 517609]

2. Only II follows / केवल II लागू होता है

[Option ID = 517610]

3. Both follow / दोनों I और II लागू होते हैं

[Option ID = 517611]

4. None follows / कोई भी लागू नहीं होता

[Option ID = 517612]

2) Symbols: X & Y → X ≤ Y, X % Y → X > Y.

Statement: D & E % F.

Which is CORRECT?

चिह्न: X & Y → X ≤ Y, X % Y → X > Y.

कथन: D & E % F.

कौन-सा **सही** है?

[Question ID = 104432]

1. D < F

[Option ID = 517725]

2. D > F

[Option ID = 517726]

3. D = F

[Option ID = 517727]

4. Cannot be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता

[Option ID = 517728]

3) If the letters of the word "HELLO" are replaced by their corresponding positional values in the alphabet and then reversed, what will be the CORRECT sequence?

यदि शब्द "HELLO" के अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला में उनके क्रमांक (स्थान मूल्य) से बदल दिया जाए और फिर उस क्रम को उलट दिया जाए, तो **सही** अनुक्रम क्या होगा?

[Question ID = 108222]

1. 12 15 12 5 8

[Option ID = 532885]

2. 8 5 12 12 15

[Option ID = 532886]

3. 15 12 12 5 8

[Option ID = 532887]

4. 8 12 15 12 5

[Option ID = 532888]

4) In a certain code, PHONE is written as OGNMD, how is EMAIL written?

एक निश्चित कोड में, PHONE को OGNMD लिखा जाता है, तो EMAIL को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108290]

1. DLZHK

[Option ID = 533157]

2. DLZGK

[Option ID = 533158]

3. DLZIK

[Option ID = 533159]

4. DLZJJ

[Option ID = 533160]

5) All circles are shapes.
Some shapes are squares.
All squares are polygons.

Conclusions:
I. Some shapes are polygons.
II. Some polygons are circles.

सभी वृत्त आकृतियाँ हैं।
कुछ आकृतियाँ वर्ग हैं।
सभी वर्ग बहुभुज हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ आकृतियाँ बहुभुज हैं।
II. कुछ बहुभुज वृत्त हैं।

[Question ID = 108307]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 533225]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 533226]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 533227]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 533228]

6) Complete the following series from the given options.

m__nnm__nnnm__nnn__

निम्नलिखित श्रृंखला को दिए गए विकल्पों में से पूरा करें:

m__nnm__nnnm__nnn__

[Question ID = 108357]

1. nmmn

[Option ID = 533425]

2. nmmm

[Option ID = 533426]

3. nmnm

[Option ID = 533427]

4. mmmm

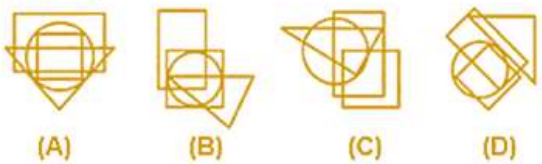
[Option ID = 533428]

7) Select the figure from Image Y which satisfies the same conditions of placement of the dots as given in Image X.

चित्र Y में से उस आकृति का चयन करें जो चित्र X में दिए गए बिंदुओं की स्थिति के समान नियमों को पूरा करती है।

Image X:

Image Y:



[Question ID = 109336]

1. A

[Option ID = 537341]

2. B

[Option ID = 537342]

3. C

[Option ID = 537343]

4. D

[Option ID = 537344]

Topic:- LRUNIT4

1) In a certain code, capital letters are multiplied by 4 (position value) and small letters are multiplied by 3. How is "CcA" coded?

एक विशेष कोड में, बड़े अक्षरों को उनकी वर्णमाला स्थिति का 4 गुना और छोटे अक्षरों को उनकी स्थिति का 3 गुना करके कोड किया जाता है। तो "CcA" को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104570]

1. 12 9 3

[Option ID = 518277]

2. 13 9 4

[Option ID = 518278]

3. 12 9 4

[Option ID = 518279]

4. 12 9 5

[Option ID = 518280]

2) Crops in several villages have dried up despite irrigation systems in place. What is the most probable cause?

कई गांवों में सिंचाई प्रणाली होने के बावजूद फसलें सूख गई हैं। इसका सबसे संभावित कारण क्या हो सकता है?

[Question ID = 104590]

1. Excess rainfall this season / इस मौसम में अत्यधिक वर्षा

[Option ID = 518357]

2. Farmers using new crop varieties / किसान नई फसल किस्मों का उपयोग कर रहे हैं

[Option ID = 518358]

3. Government subsidies stopped / सरकारी सब्सिडी बंद

[Option ID = 518359]

4. Poor maintenance of irrigation channels / सिंचाई नहरों का खराब रखरखाव

[Option ID = 518360]

3) You meet an important client who appears rushed. What is the CORRECT approach?

आप एक महत्वपूर्ण ग्राहक से मिलते हैं जो जल्दी में लगता है। **सही** व्यवहार क्या होगा?

[Question ID = 104653]

1. Ask them to relax first / पहले उन्हें आराम करने के लिए कहें

[Option ID = 518609]

2. Avoid discussing business / व्यावसायिक चर्चा से बचें

[Option ID = 518610]

3. Continue with small talk / छोटी-मोटी बातचीत जारी रखें

[Option ID = 518611]

4. Greet briefly and get to the main point / संक्षेप में अभिवादन करें और मुख्य मुद्दे पर आएँ

[Option ID = 518612]

4) **Arrange the following sentences to form a coherent paragraph:**

(P) It is important to conserve water.
(Q) We should NOT waste water.
(R) Water is a precious natural resource.
(S) We can save water by using it wisely.

निम्नलिखित वाक्यों को एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए क्रमबद्ध करें:

(P) पानी का संरक्षण करना महत्वपूर्ण है।
(Q) हमें पानी बर्बाद **नहीं** करना चाहिए।
(R) पानी एक कीमती प्राकृतिक संसाधन है।
(S) हम पानी को समझदारी से उपयोग करके बचा सकते हैं।

[Question ID = 108572]

1. RQSP

[Option ID = 534285]

2. RPQS

[Option ID = 534286]

3. QSPR

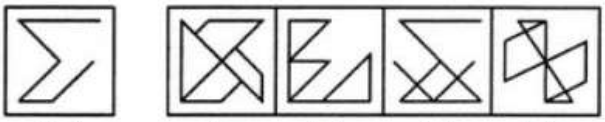
[Option ID = 534287]

4. PQRS

[Option ID = 534288]

5) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।



[Question ID = 108581]

1. 1

[Option ID = 534321]

2. 2

[Option ID = 534322]

3. 3

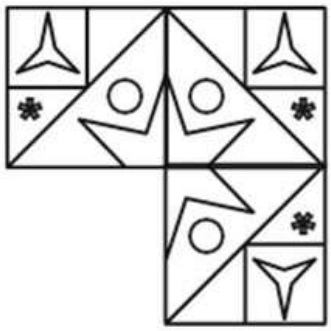
[Option ID = 534323]

4. 4

[Option ID = 534324]

6) Which one of the following answer figures shall complete the given question figure?

निम्नलिखित उत्तर आकृतियों में से कौन-सी प्रश्न आकृति को पूरा करेगी?



[Question ID = 108669]

1.

[Option ID = 534673]

2.

[Option ID = 534674]

3.

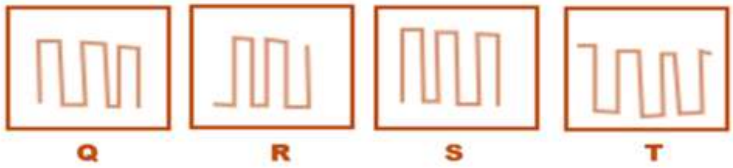
[Option ID = 534675]

4.

[Option ID = 534676]

7) Identify the image that does NOT belong to the group.

समूह में से उस चित्र की पहचान करें जो इस समूह का हिस्सा **नहीं** है।



[Question ID = 109410]

1. Q

[Option ID = 537637]

2. R

[Option ID = 537638]

3. S

[Option ID = 537639]

4. T

[Option ID = 537640]

Topic:- IAUNIT2

1) In the word SOLUTION, which letter is 3rd from the left and 6th letter from the right?

शब्द SOLUTION में बाएँ से तीसरा और दाएँ से छठा अक्षर कौन-सा है?

[Question ID = 107570]

1. L

[Option ID = 530277]

2. O

[Option ID = 530278]

3. T

[Option ID = 530279]

4. U

[Option ID = 530280]

2) All boxes are bags.
Some bags are blue.
No blue is a plastic.
Conclusions:
I. Some boxes are not plastic.
II. All plastics are bags.

सभी डिब्बे बैग हैं।
कुछ बैग नीले हैं।
कोई भी नीला प्लास्टिक नहीं है।
निष्कर्ष:
I. कुछ बक्से प्लास्टिक नहीं हैं।
II. सभी प्लास्टिक बैग हैं।

[Question ID = 109866]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539461]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539462]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539463]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539464]

Topic:- IAUNIT3

1) In a certain code, BLUE is written as CMVF and RED is written as SFE. How is PINK written in that code?

"एक विशेष कोड में, BLUE को CMVF के रूप में लिखा जाता है और RED को SFE के रूप में लिखा जाता है। PINK उस कोड में कैसे लिखा जाएगा?"

[Question ID = 105110]

1. QJOL

[Option ID = 520437]

2. QJNL

[Option ID = 520438]

3. QJOM

[Option ID = 520439]

4. QJNM

[Option ID = 520440]

2) Choose the INCORRECT pair.
M3, N6, O9, P12, Q16

गलत जोड़ी चुनें।
M3, N6, O9, P12, Q16

[Question ID = 108715]

1. M3

[Option ID = 534857]

2. Q16

[Option ID = 534858]

3. O9

[Option ID = 534859]

4. N6

[Option ID = 534860]

3) Identify the group that does NOT match the consecutive pattern.

उस समूह की पहचान कीजिए जो लगातार क्रम के पैटर्न से मेल **नहीं** खाता है।

PQ, QR, RS, ST, SV

[Question ID = 108720]

1. QT

[Option ID = 534877]

2. RU

[Option ID = 534878]

3. SX

[Option ID = 534879]

4. TW

[Option ID = 534880]

4) The sentence below has a word in which the letters are jumbled up. Rearrange the letters of that word, written in capital letters, to form the CORRECT word.
After a long negotiation, they finally reached a EADL that satisfied both parties.

नीचे दिए गए वाक्य में एक ऐसा शब्द है जिसके अक्षर अव्यवस्थित हैं। बड़े अक्षरों में लिखे गए उस शब्द को पुनः व्यवस्थित करके **सही** शब्द बनाइए।
एक लंबी बातचीत के बाद, वे अंततः एक EADL पर पहुँचे जिसने दोनों पक्षों को संतुष्ट किया।

[Question ID = 108742]

1. LEAD

[Option ID = 534965]

2. DAEL

[Option ID = 534966]

3. DEAL

[Option ID = 534967]

4. DALE

[Option ID = 534968]

5) There are eight members in a family – A, B, C, D, E, F, G and H. D is the wife of E. B and C are brother of D. H is the granddaughter of D. A is the mother of C. F, the only son of E is married to G. F has no siblings.
How is C related to F?

परिवार में आठ सदस्य – A, B, C, D, E, F, G और H हैं। D, E की पत्नी है। B और C, D के भाई हैं। H, D की पोती है। A, C की माँ है। F, E का इकलौता बेटा है और उसकी शादी G से हुई है। F का कोई सहोदर नहीं है।
C का F से क्या संबंध है?

[Question ID = 108767]

1. Brother / भाई

[Option ID = 535065]

2. Uncle / चाचा (अंकल)

[Option ID = 535066]

3. Father / पिता

[Option ID = 535067]

4. Nephew / नेफ्यू

[Option ID = 535068]

6) **Directions:** There are 11 members in a family. Anisha and Anish are sister and brother respectively, whose father's sister's father is Ashish, who is the husband of Anamika. Ajay and Akash are brothers of Arzoo and Anju is the wife of Akash, whose son is Anish. Aman is the brother of the grandmother of Anisha. Aisha is the mother of Anjali, whose father is Aman.
How is Anju related to Ashish?

निर्देश: एक परिवार में कुल 11 सदस्य हैं। अनिशा और अनिश क्रमशः बहन और भाई हैं, जिनके पिता की बहन के पिता आशीष हैं, जो अनामिका के पति हैं। अजय और आकाश, आरज़ू के भाई हैं और अंजू, आकाश की पत्नी हैं, जिनका बेटा अनिश है। अमन, अनिशा की दादी का भाई है। आइशा, अंजली की माँ है, जिसके पिता अमन हैं।
अंजू का आशीष से क्या संबंध है?

[Question ID = 108772]

1. Wife / पत्नी

[Option ID = 535085]

2. Sister / बहन

[Option ID = 535086]

3. Daughter / बेटी

[Option ID = 535087]

4. Daughter-in-law / बहू

[Option ID = 535088]

7) **Statement:** The government has decided to start a new metro rail project in the city to reduce traffic congestion.
Conclusions:
I. The traffic congestion in the city will be reduced after starting the metro project.
II. The government is planning to improve the public transport system.

वाक्य: सरकार ने शहर में यातायात जाम को कम करने के लिए एक नया मेट्रो रेल परियोजना शुरू करने का निर्णय लिया है।
निष्कर्ष:
I. मेट्रो परियोजना शुरू होने के बाद शहर में यातायात जाम कम हो जाएगा।
II. सरकार सार्वजनिक परिवहन प्रणाली को बेहतर बनाने की योजना बना रही है।

[Question ID = 108780]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 535117]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 535118]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 535119]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 535120]

Topic:- MAUNIT2

1) If "red" is called "green", "green" is called "blue", "blue" is called "white", "white" is called "black", "black" is called "yellow", and "yellow" is called "pink", then what would you call the colour of grass?

यदि "लाल" को "हरा", "हरा" को "नीला", "नीला" को "सफ़ेद", "सफ़ेद" को "काला", "काले" को "पीला" और "पीले" को "गुलाबी" कहा जाए, तो आप घास के रंग को क्या कहेंगे?

[Question ID = 103605]

1. White / सफ़ेद

[Option ID = 514417]

2. Pink / गुलाबी

[Option ID = 514418]

3. Yellow / पीला

[Option ID = 514419]

4. Blue / नीला

[Option ID = 514420]

2) Identify the correct letter pair analogy.
GKP : JNS :: ? : LQV

सही अक्षर युग्म सादृश्य (एनालॉजी) की पहचान करें।
GKP : JNS :: ? : LQV

[Question ID = 103670]

1. MRY

[Option ID = 514677]

2. NOT

[Option ID = 514678]

3. NRX

[Option ID = 514679]

4. OTY

[Option ID = 514680]

Topic:- CHEMISTRY

1) For the titration of NaOH and HCOOH, which indicator will be suitable?

NaOH और HCOOH के अनुमापन (टाइट्रेशन) के लिए कौन-सा सूचक उपयुक्त होगा?

[Question ID = 101557]

1. Methyl red / मिथाइल रेड

[Option ID = 506225]

2. Methyl orange / मिथाइल ऑरेंज

[Option ID = 506226]

3. Phenolphthalein / फिनॉलफ्थेलीन

[Option ID = 506227]

4. Bromocresol purple / ब्रोमोक्रेसोल पर्पल

[Option ID = 506228]

2) An experimental steel alloy containing trace tungsten shows slower rusting. Which concept is demonstrated?

एक प्रयोगात्मक स्टील मिश्र धातु जिसमें थोड़ी मात्रा में टंगस्टन होता है, धीमी गति से जंग लगती है। यह किस सिद्धांत को दर्शाता है?

[Question ID = 101693]

1. Tungsten acts as sacrificial anode / टंगस्टन बलिदान एनोड की तरह कार्य करता है

[Option ID = 506769]

2. Alloying elements stabilize passive oxide layers, reducing corrosion rate / मिश्र धातु के तत्व निष्क्रिय ऑक्साइड परत को स्थिर करते हैं, जिससे संक्षारण की दर कम होती है

[Option ID = 506770]

3. Alloying increases oxygen absorption / मिश्र धातु ऑक्सीजन अवशोषण को बढ़ाती है

[Option ID = 506771]

4. Tungsten reacts to form hydroxides / टंगस्टन हाइड्रॉक्साइड बनाने के लिए अभिक्रिया करता है

[Option ID = 506772]

3) Which chemical reaction is responsible for the cleaning action of soap?

साबुन की सफाई क्रिया के लिए कौन-सी रासायनिक अभिक्रिया उत्तरदायी होती है?

[Question ID = 101700]

1. Neutralization of acids with bases / अम्लों का क्षारों के साथ उदासीनीकरण

[Option ID = 506797]

2. Emulsification of oils and fats / तेलों और वसाओं का पायसीकरण (इमल्सीकरण)

[Option ID = 506798]

3. Oxidation of organic stains / कार्बनिक दागों का ऑक्सीकरण

[Option ID = 506799]

4. Precipitation of dissolved minerals / विलयित खनिजों का अवक्षेपण

[Option ID = 506800]

4) In green chemistry applications, which functional group transformation typically requires the mildest reaction conditions?

हरित रसायन अनुप्रयोगों में, किस फंक्शनल ग्रुप परिवर्तन के लिए सामान्यतः सबसे सौम्य अभिक्रिया परिस्थितियाँ आवश्यक होती हैं

[Question ID = 101881]

1. Click chemistry reactions / क्लिक रसायन अभिक्रियाएँ

[Option ID = 507521]

2. Cross-coupling reactions / क्रॉस-कपलिंग अभिक्रियाएँ

[Option ID = 507522]

3. Oxidation reactions / ऑक्सीकरण अभिक्रियाएँ

[Option ID = 507523]

4. Reduction reactions / अपचयन अभिक्रियाएँ

[Option ID = 507524]

5) Which of the following will NOT show negative electromeric effect?

निम्नलिखित में से कौन ऋणात्मक इलेक्ट्रोमेरिक प्रभाव **नहीं** दिखाएगा?

[Question ID = 101884]

1. -CN

[Option ID = 507533]

2. $-H^+$

[Option ID = 507534]

3. $-NO_2$

[Option ID = 507535]

4. -F

[Option ID = 507536]

Topic:- BIOLOGY

1) During a sudden danger, both adrenaline and glucagon levels rise. Which outcome is observed?

अचानक खतरे की स्थिति में, एड्रेनालाईन और ग्लूकागन दोनों का स्तर बढ़ जाता है। इस स्थिति में कौन-सा परिणाम देखा जाता है?

[Question ID = 102185]

1. Increased blood glucose and faster heart rate, energy prioritized to muscles. / रक्त ग्लूकोज़ में वृद्धि और तेज़ हृदय गति, ऊर्जा को मांसपेशियों को प्राथमिकता दी जाती है।

[Option ID = 508737]

2. Slower metabolism, heart rate unchanged. / चयापचय धीमा हो जाता है, हृदय गति अपरिवर्तित रहती है।

[Option ID = 508738]

3. Excess glucose stored in liver; heart rate drops. / अधिक ग्लूकोज़ यकृत में संग्रहित होता है; हृदय गति कम हो जाती है।

[Option ID = 508739]

4. Growth hormone inhibits adrenaline effect. / ग्रोथ हार्मोन एड्रेनालाईन के प्रभाव को रोकता है।

[Option ID = 508740]

2) Which one of the following condition is referred to as a sudden or spontaneous change in the structure and action of particular gene?

निम्नलिखित में से किस स्थिति को किसी विशेष जीन की संरचना और क्रिया में अचानक या स्वतः परिवर्तन के रूप में जाना जाता है?

[Question ID = 102290]

1. Linkage / लिंकेज

[Option ID = 509157]

2. Mutation / म्यूटेशन (उत्परिवर्तन)

[Option ID = 509158]

3. Variations / विविधताएँ

[Option ID = 509159]

4. Crossing over / क्रॉसिंग ओवर

[Option ID = 509160]

3) Which is an example of an artificial ecosystem?

निम्नलिखित में से कौन एक कृत्रिम पारिस्थितिकी तंत्र का उदाहरण है?

[Question ID = 102397]

1. Desert / रेगिस्तान

[Option ID = 509585]

2. Forest / वन

[Option ID = 509586]

3. Botanical garden / वनस्पति उद्यान

[Option ID = 509587]

4. Grassland / घास का मैदान

[Option ID = 509588]

4) Amrita Devi Bishnoi Wildlife Protection Award for individuals or communities from rural areas that have shown extraordinary courage and dedication in _____.

अमृता देवी बिश्नोई वन्यजीव संरक्षण पुरस्कार उन व्यक्तियों या ग्रामीण समुदायों को दिया जाता है जिन्होंने _____ में असाधारण साहस और समर्पण दिखाया है।

[Question ID = 102483]

1. organic farming / जैविक खेती

[Option ID = 509929]

2. protecting wildlife / वन्यजीवों की रक्षा

[Option ID = 509930]

3. preventing deforestation / वनों की कटाई को रोकना

[Option ID = 509931]

4. protecting and managing forests / वनों की रक्षा और प्रबंधन करना

[Option ID = 509932]

Topic:- MATHUNIT2

1) What is the value of the following expression?

निम्नलिखित अभिव्यक्ति (एक्सप्रेशन) का मान क्या है?

$45 - 5 \times (3^2) + 10$

[Question ID = 102766]

1. 300

[Option ID = 511061]

2. -5

[Option ID = 511062]

3. 10

[Option ID = 511063]

4. 60

[Option ID = 511064]

2) A recipe calls for sugar and flour in a ratio of 1:4. If 5 kg of sugar is used, how much flour is needed?

एक व्यंजन में चीनी और आटे का अनुपात 1:4 है। यदि 5 किलोग्राम चीनी इस्तेमाल की जाती है, तो आटे की कितनी मात्रा चाहिए?

[Question ID = 102850]

1. 20 kg / 20 किलो

[Option ID = 511397]

2. 15 kg / 15 किलो

[Option ID = 511398]

3. 10 kg / 10 किलो

[Option ID = 511399]

4. 25 kg / 25 किलो

[Option ID = 511400]

3) In a right triangle, one angle is 90°, and another angle is 60°. What is the ratio of sides opposite to 60° and 30°?

एक समकोण त्रिभुज में, एक कोण 90° और दूसरा कोण 60° होता है। 60° और 30° के विपरीत भुजाओं का अनुपात क्या है?

[Question ID = 103142]

1. √3:2

[Option ID = 512565]

2. 1:√3

[Option ID = 512566]

3. √3:1

[Option ID = 512567]

4. 3:2

[Option ID = 512568]

4) If sin(30°) = 0.5, then cos(60°) equals:

यदि sin(30°) = 0.5, तो cos(60°) बराबर है:

[Question ID = 103183]

1. 1

[Option ID = 512729]

2. 0.5

[Option ID = 512730]

3. 0.8

[Option ID = 512731]

4. 1/3

[Option ID = 512732]

Topic:- MATHUNIT3

1) A brass hemisphere of radius 6 cm is melted and recast into small solid hemispheres of radius 2 cm. How many smaller hemispheres are formed?

एक पीतल का अर्धगोला जिसकी त्रिज्या 6 सेमी है, उसे पिघलाकर 2 सेमी त्रिज्या वाले छोटे ठोस अर्धगोलों में ढाला जाता है। ऐसी कितनी छोटी अर्धगोल आकृतियाँ बनेंगी?

[Question ID = 103259]

1. 24

[Option ID = 513033]

2. 25

[Option ID = 513034]

3. 27

[Option ID = 513035]

4. 36

[Option ID = 513036]

2) "A rhombus-shaped kite has diagonals, one of which is 24 cm, and the other is 10 cm.Find the length of each side of the rhombus."

"एक समचतुर्भुज आकार की पतंग के विकर्ण हैं, जिनमें से एक 24 सेमी है, और दूसरा 10 सेमी है। समचतुर्भुज की प्रत्येक भुजा की लंबाई ज्ञात कीजिए।"

[Question ID = 107218]

1. 22 cm

[Option ID = 528870]

2. 17 cm

[Option ID = 528871]

3. 28 cm

[Option ID = 528872]

4. 13 cm

[Option ID = 528869]

3) A worker's salary rises from ₹12,000 to ₹13,200. What is the percentage increase?

एक श्रमिक का वेतन ₹12,000 से बढ़कर ₹13,200 हो जाता है। वृद्धि का प्रतिशत कितना है?

[Question ID = 107313]

1. 8%

[Option ID = 529249]

2. 9%

[Option ID = 529250]

3. 10%

[Option ID = 529251]

4. 12%

[Option ID = 529252]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
IPv4:32-bit :: IPv6:?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
IPv4:32-बिट :: IPv6:?

[Question ID = 103774]

1. 128 -bit / 128-बिट

[Option ID = 515093]

2. 64-bit / 64-बिट

[Option ID = 515094]

3. 256-bit / 256-बिट

[Option ID = 515095]

4. 48-bit / 48-बिट

[Option ID = 515096]

2) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Salman Rushdie:Midnight's Children ::Vikram Seth :?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
सलमान रुश्दी : मिडनाइट्स चिल्ड्रेन :: विक्रम सेठ : ?

[Question ID = 103840]

1. The God of Small Things / द गॉड ऑफ स्मॉल थिंग्स

[Option ID = 515358]

2. An Era of Darkness / एन एरा ऑफ डार्कनेस

[Option ID = 515359]

3. A Suitable Boy / अ सूटेबल बॉय

[Option ID = 515360]

4. The Inheritance of Loss / द इनहेरिटेंस ऑफ लॉस

[Option ID = 515357]

3) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Vitamin A : Night Blindness :: Vitamin D : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
विटामिन A : रतौंधी :: विटामिन D : ?

[Question ID = 103846]

1. Rickets / रिकेट्स

[Option ID = 515381]

2. Beriberi / बेरीबेरी

[Option ID = 515382]

3. Scurvy / स्कर्वी

[Option ID = 515383]

4. Pellagra / पेलाग्रा

[Option ID = 515384]

4) Swap the 3rd and 8th letters, then read the new word from end to beginning.
Word: ACHIEVEMENT

तीसरे और आठवें अक्षर को आपस में बदलें, फिर नए शब्द को अंत से शुरुआत की ओर पढ़ें।
शब्द: ACHIEVEMENT

[Question ID = 103875]

1. TNEHEVEMCAA

[Option ID = 515497]

2. TNEHIVEIMCA

[Option ID = 515498]

3. TNEHEVEIMAC

[Option ID = 515499]

4. TNEHEVEIMCA

[Option ID = 515500]

5) Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

No Stone is Soft

Some Rock are Pale

All Pale are Soft

Conclusions:

I. All Rock can be Stone

II. No Stone is Pale

III. Some Rock are Soft

नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि दिए गए कथन सत्य हैं, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न क्यों न लगें, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से तर्कसंगत रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन :

कोई भी पत्थर मुलायम नहीं है।

कुछ चट्टानें पीली हैं।

सभी पीली चीजें मुलायम हैं।

निष्कर्ष :

I. सभी चट्टानें पत्थर हो सकती हैं।

II. कोई भी पत्थर पीला नहीं है।

III. कुछ चट्टानें मुलायम हैं।

[Question ID = 103902]

1. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

[Option ID = 515605]

2. Only conclusions I and III follow / केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं

[Option ID = 515606]

3. Only conclusions II and III follow / केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं

[Option ID = 515607]

4. All the conclusions follow / सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

[Option ID = 515608]

6) A driver is at a four-way intersection. The traffic light is red. A police officer is directing traffic and signals for the driver to go straight. What should the driver do?

एक चालक किसी चौराहे पर है। ट्रैफिक लाइट लाल है। एक पुलिस अधिकारी ट्रैफिक का संचालन कर रहा है और चालक को सीधे जाने का संकेत देता है। चालक को क्या करना चाहिए?

[Question ID = 103946]

1. Wait for the light to turn green. / लाइट के हरे होने का इंतज़ार

[Option ID = 515781]

2. Follow the police officer's signal and go straight. / पुलिस अधिकारी के संकेत का पालन और सीधे जाना

[Option ID = 515782]

3. Turn right or left to avoid the intersection. / चौराहे से बचने के लिए दाएँ या बाएँ मुड़ जाना

[Option ID = 515783]

4. Pull over and wait for the officer to give clear instructions. / किनारे रुक जाएं और अधिकारी से स्पष्ट निर्देशों की प्रतीक्षा करना

[Option ID = 515784]

7) A robot is cleaning a room. It has a sensor that detects objects. If it detects a large object, it stops and waits. If it detects a small object, it moves around it. The robot's sensor detects a large box in its path. What is the most logical action for the robot?

एक रोबोट एक कमरे की सफाई कर रहा है। उसमें एक सेंसर है जो वस्तुओं का पता लगाता है। यदि वह किसी बड़े वस्तु का पता लगाता है, तो वह रुक जाता है और प्रतीक्षा करता है। यदि वह किसी छोटे वस्तु का पता लगाता है, तो वह उसके चारों ओर घूमकर आगे बढ़ता है। रोबोट का सेंसर उसके रास्ते में एक बड़ा डिब्बा पहचानता है। रोबोट की सबसे तार्किक क्रिया क्या होगी?

[Question ID = 103972]

1. Move around the box. / डिब्बे के चारों ओर घूमना

[Option ID = 515885]

2. Stop and wait. / रुक जाना और प्रतीक्षा करना

[Option ID = 515886]

3. Go back to where it started. / जहाँ से शुरू किया था वहाँ वापस चले जाना

[Option ID = 515887]

4. Ask for new programming. / नयी प्रोग्रामिंग माँगना

[Option ID = 515888]

06 Dec 2025 2:30PM Shift 2/PCRTDEC6SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 06 Dec 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) For the first time in Indian History, the names and images of the kings on coins were issued by:

भारतीय इतिहास में पहली बार सिक्कों पर राजाओं के नाम और चित्र किसने जारी किए?

[Question ID = 100065]

1. Satavahanas / सातवाहन

[Option ID = 500257]

2. Kushanas / कुषाण

[Option ID = 500258]

3. Indo-Greeks / इंडो-ग्रीक

[Option ID = 500259]

4. Indo- Parthians / इंडो-पार्थियन

[Option ID = 500260]

2) In the Weber's Least Cost Theory, which factor is considered most important for determining the location of an industry?

वेबर के न्यूनतम लागत सिद्धांत में किसी उद्योग के स्थान निर्धारण के लिए सबसे महत्वपूर्ण कारक कौन-सा माना जाता है?

[Question ID = 100251]

1. Minimisation of transportation costs / परिवहन लागत का न्यूनतमकरण

[Option ID = 501001]

2. Political stability / राजनीतिक स्थिरता

[Option ID = 501002]

3. Access to global markets / वैश्विक बाजारों तक पहुँच

[Option ID = 501003]

4. Availability of skilled labour / कुशल श्रमिकों की उपलब्धता

[Option ID = 501004]

3) Which of the following accurately describes the structure of chess administration in India?

भारत में शतरंज प्रशासन की संरचना को सही रूप में कौन-सा विकल्प दर्शाता है?

[Question ID = 100329]

1. The All India Chess Federation (AICF) was founded in 1951 and is affiliated with FIDE and the Asian Chess Federation. / अखिल भारतीय शतरंज महासंघ (एआईसीएफ) की स्थापना 1951 में हुई थी और यह एफआईडीई तथा एशियाई शतरंज महासंघ से संबद्ध है।

[Option ID = 501313]

2. Only state governments manage chess; there is no national body recognized by the Sports Ministry. / केवल राज्य सरकारें शतरंज का प्रबंधन करती हैं; खेल मंत्रालय द्वारा कोई राष्ट्रीय संस्था मान्यता प्राप्त नहीं है।

[Option ID = 501314]

3. AICF has no affiliation with FIDE and works independently of international chess guidelines. / एआईसीएफ का एफआईडीई से कोई संबंध नहीं है और यह अंतरराष्ट्रीय शतरंज दिशानिर्देशों से स्वतंत्र रूप से कार्य करता है।

[Option ID = 501315]

4. The Government of India bans chess academies from forming under private ownership. / भारत सरकार निजी स्वामित्व के तहत शतरंज अकादमियों के गठन पर प्रतिबंध लगाती है।

[Option ID = 501316]

4) Under Bharatiya Nyaya Samhita (BNS), what is the classification of the offense of "stalking" for a first-time offender?

भारतीय न्याय संहिता (बीएनएस) के तहत पहली बार अपराध करने वाले व्यक्ति के लिए "पीछा करने" के अपराध का वर्गीकरण क्या है?

[Question ID = 100336]

1. Cognizable and non-bailable / संज्ञेय और गैर-जमानती

[Option ID = 501341]

2. Cognizable and bailable / संज्ञेय और जमानती

[Option ID = 501342]

3. Non-cognizable and bailable / गैर-संज्ञेय और जमानती

[Option ID = 501343]

4. Non-bailable and non-compoundable / गैर-जमानती और गैर-समझौता योग्य

[Option ID = 501344]

5) What is Usain Bolt's 100 m world record time, set in 2009?

उसैन बोल्ट का 100 मीटर विश्व रिकॉर्ड समय, जो उन्होंने 2009 में बनाया था, क्या है?

[Question ID = 105696]

1. 9.69 seconds / 9.69 सेकंड

[Option ID = 522781]

2. 9.63 seconds / 9.63 सेकंड

[Option ID = 522782]

3. 9.72 seconds / 9.72 सेकंड

[Option ID = 522783]

4. 9.58 seconds / 9.58 सेकंड

[Option ID = 522784]

6) What is the primary objective of PM Gati Shakti?

पीएम गति शक्ति योजना का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 105730]

1. Facilitating integrated infrastructure planning / एकीकृत अवसंरचना योजना को बढ़ावा देना

[Option ID = 522917]

2. Expanding healthcare services / स्वास्थ्य सेवाओं का विस्तार

[Option ID = 522918]

3. Supporting digital education / डिजिटल शिक्षा का समर्थन

[Option ID = 522919]

4. Promoting rural employment / ग्रामीण रोजगार को बढ़ावा देना

[Option ID = 522920]

7) The historic 1983 Cricket World Cup final, where India defeated the West Indies, was held at which iconic venue?

ऐतिहासिक 1983 क्रिकेट विश्व कप फाइनल, जिसमें भारत ने वेस्टइंडीज को हराया था, किस प्रसिद्ध मैदान पर खेला गया था?

[Question ID = 105884]

1. Lord's, London / लॉर्ड्स, लंदन

[Option ID = 523533]

2. The Oval, London / द ओवल, लंदन

[Option ID = 523534]

3. Headingley, Leeds / हेडिंग्ले, लीड्स

[Option ID = 523535]

4. Old Trafford, Manchester / ओल्ड ट्रैफर्ड, मैनचेस्टर

[Option ID = 523536]

8) Which event is considered the turning point in Ashoka's life, leading him to embrace dhamma?

कौन-सी घटना अशोक के जीवन में एक महत्वपूर्ण मोड़ मानी जाती है, जिसने उसे धम्म अपनाने के लिए प्रेरित किया?

[Question ID = 105915]

1. His coronation ceremony / उसका राजाभिषेक समारोह

[Option ID = 523657]

2. The Kalinga War / कलिंग युद्ध

[Option ID = 523658]

3. The alliance with Sri Lanka / श्रीलंका के साथ गठबंधन

[Option ID = 523659]

4. The revolt of Taxila / तक्षशिला का विद्रोह

[Option ID = 523660]

9) Which Indian satellite helped in monitoring cyclones like Hudhud and Phailin?

किस भारतीय उपग्रह ने हुदहुद और फाइलिन जैसे चक्रवातों की निगरानी में मदद की थी?

[Question ID = 105974]

1. INSAT-3D

[Option ID = 523893]

2. Cartosat-1

[Option ID = 523894]

3. GSAT-7

[Option ID = 523895]

4. RISAT-2

[Option ID = 523896]

10) In Hindustani classical music, "Taal" (or Tala) refers to:

हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत में "ताल" (या ताला) किसको संदर्भित करता है?

[Question ID = 106067]

1. The melodic structure / राग की स्वर संरचना

[Option ID = 524265]

2. The emotional content of a Raga / राग की भावनात्मक अभिव्यक्ति

[Option ID = 524266]

3. The rhythmic cycle / लय का चक्र

[Option ID = 524267]

4. The specific pitch of a note / किसी स्वर की विशिष्ट ऊँचाई (पिच)

[Option ID = 524268]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
A : Z ::B : Y :: E : ?

[Question ID = 107737]

1. U

[Option ID = 530945]

2. V

[Option ID = 530946]

3. W

[Option ID = 530947]

4. X

[Option ID = 530948]

2) Find the next letter in the series:

श्रृंखला में अगला अक्षर ज्ञात कीजिए:
A, D, H, M, ?

[Question ID = 107883]

1. R

[Option ID = 531529]

2. S

[Option ID = 531530]

3. T

[Option ID = 531531]

4. U

[Option ID = 531532]

Topic:- IAUNIT1

1) The population of a town is 120,000, increasing 6 percentage yearly. Estimate the population after 5 years?

किसी नगर की जनसंख्या 1,20,000 है, जो हर वर्ष 6 प्रतिशत की दर से बढ़ रही है। 5 वर्षों के बाद अनुमानित जनसंख्या कितनी होगी?

[Question ID = 104783]

1. 1,70,000

[Option ID = 519129]

2. 1,60,587

[Option ID = 519130]

3. 1,70,980

[Option ID = 519131]

4. 1,80,000

[Option ID = 519132]

2) The ratio of ages of a father and son is 3:1. If the father is 36, what is the son's age?

पिता और पुत्र की उम्र का अनुपात 3:1 है। यदि पिता की उम्र 36 वर्ष है, तो पुत्र की उम्र क्या है?

[Question ID = 104806]

1. 10 years / 10 साल

[Option ID = 519221]

2. 11 years / 11 साल

[Option ID = 519222]

3. 12 years / 12 साल

[Option ID = 519223]

4. 13 years / 13 साल

[Option ID = 519224]

3) If % = multiplication, @ = subtraction, $ = addition, and # = division, what is 50 % 4 $ 20 @ 15 # 5?

यदि % = गुणा, @ = घटाना, $ = जोड़ना, और # = भाग करना है, तो 50 % 4 $ 20 @ 15 # 5 का मान क्या होगा?

[Question ID = 104841]

1. 217

[Option ID = 519361]

2. 240

[Option ID = 519362]

3. 248

[Option ID = 519363]

4. 275

[Option ID = 519364]

4) Two pipes can fill a tank in 20 and 30 minutes respectively. Both are opened together, but the second pipe is closed after 10 minutes. In how much total time will the tank be filled?

दो पाइप एक टंकी को क्रमशः 20 और 30 मिनट में भर सकते हैं। दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाता है, लेकिन दूसरा पाइप 10 मिनट बाद बंद कर दिया जाता है। टंकी कुल कितने समय में भरेगी?

[Question ID = 109612]

1. 18 min / 18 मिनट

[Option ID = 538445]

2. 16 min / 16 मिनट

[Option ID = 538446]

3. 15 min / 15 मिनट

[Option ID = 538447]

4. 13.33 min / 13.33 मिनट

[Option ID = 538448]

5) The ratio of the ages of A and B is 4:3. After 6 years, the ratio becomes 5:4.
Find the present ages.

A और B की आयु का अनुपात 4:3 है। 6 वर्ष बाद, यह अनुपात 5:4 हो जाता है।
उनकी वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 109616]

1. A = 24, B = 18

[Option ID = 538461]

2. A = 20, B = 15

[Option ID = 538462]

3. A = 32, B = 24

[Option ID = 538463]

4. A = 28, B = 21

[Option ID = 538464]

6) A number is such that when it is multiplied by 6, and then 132 is added, the result is the same as if it were multiplied by 13 and then 22 is subtracted. Find the number.

एक संख्या ऐसी है कि जब उसे 6 से गुणा किया जाता है और फिर 132 जोड़ा जाता है, तो परिणाम वही होता है जो उसे 13 से गुणा करने और फिर 22 घटाने पर होता। संख्या ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 109631]

1. 22

[Option ID = 538521]

2. 24

[Option ID = 538522]

3. 25

[Option ID = 538523]

4. 26

[Option ID = 538524]

Topic:- MATHUNIT1

1) A right circular cylindrical block has radius 7 cm and height 8 cm. Find out the volume of the cylinder.

एक समवृत्त बेलनाकार ठोस जिसकी त्रिज्या 7 सेमी और ऊँचाई 8 सेमी है। उसका आयतन ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102487]

1. 1232 cm^3 / 1232 सेमी^{3}

[Option ID = 509945]

2. 1324 cm^3 / 1324 सेमी^{3}

[Option ID = 509946]

3. 1224 cm^3 / 1224 सेमी^{3}

[Option ID = 509947]

4. 1200 cm^3 / 1200 सेमी^{3}

[Option ID = 509948]

2) A circle of radius 13 cm has a chord AB of length 24 cm. The perpendicular from the center O meets AB at point M. A triangle is formed by joining OA, OB, and AB. Find the area of triangle OAB.

एक वृत्त जिसकी त्रिज्या 13 सेमी है, उसमें AB नामक जीवा की लंबाई 24 सेमी है। केंद्र O से AB पर लंब रेखा खींची जाती है जो AB को बिंदु M पर काटती है। OA, OB और AB को जोड़कर एक त्रिभुज OAB बनता है। त्रिभुज OAB का क्षेत्रफल कितना होगा?

[Question ID = 102549]

1. 60 cm^2 / 60 सेमी^{2}

[Option ID = 510193]

2. 73 cm^2 / 73 सेमी^{2}

[Option ID = 510194]

3. 59 cm^2 / 59 सेमी^{2}

[Option ID = 510195]

4. 82 cm^2 / 82 सेमी^{2}

[Option ID = 510196]

3) The perimeter of a regular octagon is 160 m, and its apothem is 19.14 m. Find the area in square metres.

एक नियमित अष्टभुज का परिमाप 160 मीटर है, और उसका अपोथेम 19.14 मीटर है। उसका क्षेत्रफल वर्ग मीटर में ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102673]

1. 1511.2

[Option ID = 510689]

2. 1520

[Option ID = 510690]

3. 1531.2

[Option ID = 510691]

4. 1550

[Option ID = 510692]

4) If $a + b = 7$ and $ab = 10$, find the value of $a^3 + b^3$.

यदि $a + b = 7$ और $ab = 10$, तो $a^3 + b^3$ का मान क्या होगा?

[Question ID = 106851]

1. 133

[Option ID = 527401]

2. 153

[Option ID = 527402]

3. 143

[Option ID = 527403]

4. 123

[Option ID = 527404]

5) The average weight of 10 students was calculated as 50 kg. Later, it was discovered that one student's weight was wrongly read as 40 kg instead of 60 kg. What is the correct average weight?

10 छात्रों का औसत वजन 50 किलोग्राम निकाला गया। बाद में पता चला कि एक छात्र का वजन गलत रूप से 40 किलोग्राम पढ़ा गया था, जबकि उसका सही वजन 60 किलोग्राम था। सही औसत वजन क्या होगा?

[Question ID = 106885]

1. 51 kg / 51 किलोग्राम

[Option ID = 527537]

2. 52 kg / 52 किलोग्राम

[Option ID = 527538]

3. 48 kg / 48 किलोग्राम

[Option ID = 527539]

4. 50.5 kg / 50.5 किलोग्राम

[Option ID = 527540]

6) In a zoo, there are horse and pigeons. If heads are counted, there are 340 heads and if legs are counted there are 1060 legs.How many pigeons are there?

एक चिड़ियाघर में घोड़े और कबूतर हैं। यदि सिरों की गिनती की जाए, तो कुल 340 सिर हैं, और यदि पैरों की गिनती की जाए, तो कुल 1060 पैर हैं। तो कबूतरों की संख्या कितनी है?

[Question ID = 106890]

1. 150

[Option ID = 527557]

2. 160

[Option ID = 527558]

3. 180

[Option ID = 527559]

4. 190

[Option ID = 527560]

7) In an election, Candidate A received 45% of the total votes, and Candidate B received 30% of the total votes. If the remaining 15000 votes were invalid, find the total number of votes polled.

एक चुनाव में, उम्मीदवार A को कुल वोटों का 45% मिला, और उम्मीदवार B को कुल वोटों का 30% मिला। यदि शेष 15,000 वोट अमान्य थे, तो कुल कितने वोट डाले गए?

[Question ID = 106909]

1. 50000

[Option ID = 527633]

2. 60000

[Option ID = 527634]

3. 40000

[Option ID = 527635]

4. 75000

[Option ID = 527636]

8)

Find the value of:

निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$\{(1/3)\text{ of }669 + \sqrt{196}\} + \{(18)^3 - (29)^2\} = ?^2 + 44$

[Question ID = 107094]

1. 12

[Option ID = 528373]

2. 88

[Option ID = 528374]

3. 56

[Option ID = 528375]

4. 72

[Option ID = 528376]

Topic:- MAUNIT1

1)

Statement 1: Observing micro-expressions, like tightening lips or raised eyebrows, can help a listener detect disagreement or hesitation even when the speaker says nothing.
Statement 2: In nonverbal communication, posture and gestures are meaningless because they vary from one culture to another.
Which of the following statement(s) is correct?

कथन 1: सूक्ष्म अभिव्यक्तियों का अवलोकन करना, जैसे होंठों का कसना या भौंहों का उठना, श्रोता को असहमति या संकोच का पता लगाने में मदद कर सकता है, भले ही वक्ता कुछ न कहे।
कथन 2: गैर-मौखिक संचार में मुद्रा और हाव-भाव का कोई अर्थ नहीं होता क्योंकि वे एक संस्कृति से दूसरी संस्कृति में भिन्न होते हैं।
निम्नलिखित में से कौन-सा/से वाक्य सही है?

[Question ID = 105497]

1. Only Statement 1 is correct / केवल वाक्य 1 सही है

[Option ID = 521985]

2. Only Statement 2 is correct / केवल वाक्य 2 सही है

[Option ID = 521986]

3. Both 1 and 2 are correct / दोनों वाक्य 1 और 2 सही हैं

[Option ID = 521987]

4. Neither 1 nor 2 is correct / न तो वाक्य 1 सही है और न ही वाक्य 2

[Option ID = 521988]

2) The present age of a man is 42 years and his son's age is 12 years. In how many years will the man be twice as old as his son?

एक आदमी की वर्तमान आयु 42 वर्ष है और उसके पुत्र की आयु 12 वर्ष है। कितने वर्षों बाद वह आदमी अपने पुत्र की उम्र का दोगुना होगा?

[Question ID = 105550]

1. 16 years / 16 वर्ष

[Option ID = 522197]

2. 17 years / 17 वर्ष

[Option ID = 522198]

3. 18 years / 18 वर्ष

[Option ID = 522199]

4. 19 years / 19 वर्ष

[Option ID = 522200]

3) Complete the analogy.
3 : 15 :: 4 : 20 :: 5 : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें।
3 : 15 :: 4 : 20 :: 5 : ?

[Question ID = 108841]

1. 25

[Option ID = 535361]

2. 30

[Option ID = 535362]

3. 35

[Option ID = 535363]

4. 40

[Option ID = 535364]

4)

Given below are codes for a few letters. Based on the coding, answer the following question.

Letter	A	K	N	F	I	M	O	T	K	Y	S	H
Code	>	%	&	@	?	#	*	£	+	~	$	<

How will the word "MONTH" be written in coded language?

नीचे कुछ अक्षरों के कोड दिए गए हैं। कोडिंग के आधार पर, निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

Letter	A	K	N	F	I	M	O	T	K	Y	S	H
Code	>	%	&	@	?	#	*	£	+	~	$	<

शब्द "NIGHT" को कूट (कोड) भाषा में किस प्रकार लिखा जाएगा?

[Question ID = 108905]

1. *#&£<

[Option ID = 535617]

2. #*&£>

[Option ID = 535618]

3. #*&£<

[Option ID = 535619]

4. #&*£>

[Option ID = 535620]

5) Choose the address that is the same as the one given below.
10, Rani Ghat Road,
Lucknow,
Uttar Pradesh - 226003

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
10, Rani Ghat Road,
Lucknow,
Uttar Pradesh - 226003

[Question ID = 109039]

1. 10, Rani Ghat Road, Luknow, Uttar Pradesh - 226003

[Option ID = 536153]

2. 10, Rani Ghat Road, Lucknow, Uttar Pradesh - 223003

[Option ID = 536154]

3. 10, Rani Ghat Road, Lucknow, Uttar Pradesh - 226003

[Option ID = 536155]

4. 10, Rani Ghat Road, Lucknow, Uttar Praddsh - 226003

[Option ID = 536156]

6) Identify the possible town of the address.
Flat No. 9, Station Road, Bihar – 821115

पते के संभावित शहर की पहचान करें।
फ्लैट संख्या. 9, स्टेशन रोड, बिहार – 821115

[Question ID = 109068]

1. Bokaro / बोकारो

[Option ID = 536269]

2. Jamshedpur / जमशेदपुर

[Option ID = 536270]

3. Ranchi / रांची

[Option ID = 536271]

4. Sasaram / सासाराम

[Option ID = 536272]

Topic:- PHYSICS

1) A parallel beam is incident on a concave mirror of focal length 10 cm. After reflection, it converges to a point. Where should a small object be placed so that its image coincides with its position after two reflections by a mirror (that is an object maps to itself after reflection)?

एक समांतर किरण पुंज एक अवतल दर्पण पर आपतित होती है, जिसकी फोकस दूरी 10 सेमी है। परावर्तन के बाद, यह एक बिंदु पर अभिसारित होती है। एक छोटी वस्तु को कहाँ रखा जाना चाहिए ताकि दर्पण द्वारा दो बार परावर्तन के बाद उसका प्रतिबिंब उसकी स्थिति के संपाती हो (अर्थात् वस्तु का प्रतिबिंब स्वयं परावर्तित होकर उसी स्थान पर आ जाए)?

[Question ID = 101041]

1. At focus / फोकस पर

[Option ID = 504161]

2. At center of curvature / वक्रता केंद्र पर

[Option ID = 504162]

3. At infinity / अनंत पर

[Option ID = 504163]

4. At 2f/3 / 2f/3 पर

[Option ID = 504164]

2) A concave mirror forms an image 4 times the size of the object. Object is placed 15 cm from the mirror. Find the focal length.

एक अवतल दर्पण वस्तु का प्रतिबिंब बनाता है जो वस्तु से 4 गुना बड़ा होता है। यदि वस्तु दर्पण से 15 सेमी की दूरी पर रखी गई है, तो फोकस दूरी क्या होगी?

[Question ID = 101093]

1. 18 cm / 18 सेमी

[Option ID = 504369]

2. 20 cm / 20 सेमी

[Option ID = 504370]

3. 22.5 cm / 22.5 सेमी

[Option ID = 504371]

4. 25 cm / 25 सेमी

[Option ID = 504372]

3) Which of the given forces are either attractive or repulsive?

दिये गये बलों में से कौन-से आकर्षी या प्रतिकर्षी हैं?

[Question ID = 101149]

1. Magnetic force and frictional force / चुंबकीय बल और घर्षी बल

[Option ID = 504593]

2. Frictional force and electrostatic force / घर्षी बल और स्थिर वैद्युत बल

[Option ID = 504594]

3. Electrostatic force and magnetic force / स्थिर वैद्युत बल और चुंबकीय बल

[Option ID = 504595]

4. Electrostatic force and frictional force / स्थिर वैद्युत बल और घर्षी बल

[Option ID = 504596]

4) If a coin is placed under a slab of refractive index 4/3, thickness 12 cm, its apparent depth is:

यदि एक सिक्के को अपवर्तनांक 4/3 और मोटाई 12 सेमी की पट्टी के नीचे रखा जाए, तो उसकी आभासी गहराई क्या होगी?

[Question ID = 101159]

1. 8 cm / 8 सेमी

[Option ID = 504633]

2. 9 cm / 9 सेमी

[Option ID = 504634]

3. 12 cm / 12 सेमी

[Option ID = 504635]

4. 16 cm / 16 सेमी

[Option ID = 504636]

5) A 60 W fan operates for 5 hours daily. The energy consumed in 30 days is:

एक 60 वाट का पंखा प्रतिदिन 5 घंटे चलता है। 30 दिनों में खपत हुई ऊर्जा है:

[Question ID = 101255]

1. 72 kWh / 72 किलोवाट घंटा

[Option ID = 505017]

2. 9 kWh / 9 किलोवाट घंटा

[Option ID = 505018]

3. 36 kWh / 36 किलोवाट घंटा

[Option ID = 505019]

4. 18 kWh / 18 किलोवाट घंटा

[Option ID = 505020]

6) Select the unit of resistivity from the following.

निम्न में से प्रतिरोधकता की इकाई का चयन करें।

[Question ID = 101478]

1. Vm/A

[Option ID = 505909]

2. Am/V

[Option ID = 505910]

3. V/Am

[Option ID = 505911]

4. VA/m

[Option ID = 505912]

Topic:- GKMP

1) Which of the following is NOT mentioned as a factor affecting seasonal variation in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में मौसमी परिवर्तन को प्रभावित करने वाले कारक के रूप में निम्नलिखित में से किसका उल्लेख **नहीं** किया गया है?

[Question ID = 100507]

1. Geographical location / भौगोलिक स्थिति

[Option ID = 502025]

2. Forest cover / वन आवरण

[Option ID = 502026]

3. Temperature and humidity patterns / तापमान और आर्द्रता पैटर्न

[Option ID = 502027]

4. Monsoon arrival timing / मानसून आगमन का समय

[Option ID = 502028]

2) What is the main objective of the Vikramaditya Nishulk Yojana in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में विक्रमादित्य निःशुल्क योजना का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100576]

1. Provide scholarships for postgraduate students. / स्नातकोत्तर छात्रों को छात्रवृत्ति प्रदान करना।

[Option ID = 502301]

2. Offer free education to poor students in professional courses. / गरीब छात्रों को व्यावसायिक पाठ्यक्रमों में निःशुल्क शिक्षा प्रदान करना।

[Option ID = 502302]

3. Provide free healthcare facilities. / निःशुल्क स्वास्थ्य सुविधाएं प्रदान करना।

[Option ID = 502303]

4. Give financial aid for business start ups. / व्यवसाय शुरू करने के लिए वित्तीय सहायता देना।

[Option ID = 502304]

3) What is the geographical coverage of the Annapurna Yojana in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में अन्नपूर्णा योजना का भौगोलिक दायरा (कवरेज) क्या है?

[Question ID = 100612]

1. Selected districts in Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश के चयनित जिले

[Option ID = 502445]

2. Entire state of Madhya Pradesh / पूरे मध्य प्रदेश राज्य

[Option ID = 502446]

3. Only rural areas in Madhya Pradesh / केवल मध्य प्रदेश के ग्रामीण क्षेत्र

[Option ID = 502447]

4. Only tribal areas of Madhya Pradesh / केवल मध्य प्रदेश के आदिवासी क्षेत्र

[Option ID = 502448]

4) Which district in Madhya Pradesh is known for both manganese and iron ore deposits?

मध्य प्रदेश का कौन-सा जिला मैंगनीज और लौह अयस्क दोनों के भंडार के लिए जाना जाता है?

[Question ID = 100692]

1. Balaghat / बालाघाट

[Option ID = 502765]

2. Satna / सतना

[Option ID = 502766]

3. Rewa / रीवा

[Option ID = 502767]

4. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 502768]

5) Which musical instrument is associated with Ustad Allauddin Khan?

उस्ताद अलाउद्दीन खान का संबंध किस संगीत वाद्ययंत्र से है?

[Question ID = 100835]

1. Sarangi / सारंगी

[Option ID = 503337]

2. Sitar / सितार

[Option ID = 503338]

3. Sarod / सरोद

[Option ID = 503339]

4. Tabla / तबला

[Option ID = 503340]

6) Lalbagh Palace in Indore, Madhya Pradesh was associated with which royal dynasty?

मध्य प्रदेश के इंदौर में लालबाग पैलेस किस शाही वंश से संबंधित था?

[Question ID = 100848]

1. Scindia Dynasty / सिंधिया राजवंश

[Option ID = 503389]

2. Mughal Dynasty / मुगल राजवंश

[Option ID = 503390]

3. Holkar Dynasty / होल्कर राजवंश

[Option ID = 503391]

4. Maratha Empire / मराठा साम्राज्य

[Option ID = 503392]

7) Rani Lakshmi Bai is remembered primarily for her:

रानी लक्ष्मी बाई को मुख्यतः उनके किस योगदान के लिए याद किया जाता है:

[Question ID = 106174]

1. Architectural achievements / स्थापत्य उपलब्धियाँ

[Option ID = 524693]

2. Diplomatic skills / कूटनीतिक कौशल

[Option ID = 524694]

3. Role in Indian freedom struggle / भारतीय स्वतंत्रता संग्राम में भूमिका

[Option ID = 524695]

4. Literary contributions / साहित्यिक योगदान

[Option ID = 524696]

8) Which saints' compositions are included in the Nirguni style of singing in Nimar, Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के निमाड़ क्षेत्र में निर्गुणी गायन शैली में किन संतों की रचनाएं शामिल होती हैं?

[Question ID = 106201]

1. Tulsidas and Surdas / तुलसीदास और सूरदास

[Option ID = 524801]

2. Kabir, Meera, Dadu, and Singaji / कबीर, मीरा, दादू और सिंगाजी

[Option ID = 524802]

3. Valmiki and Ved Vyas / वाल्मीकि और वेदव्यास

[Option ID = 524803]

4. Ravidas and Namdev / रविदास और नामदेव

[Option ID = 524804]

9) When was the Central Museum in Indore, Madhya Pradesh first established?

मध्य प्रदेश के इंदौर में केंद्रीय संग्रहालय पहली बार कब स्थापित किया गया था?

[Question ID = 106247]

1. 1910

[Option ID = 524985]

2. 1923

[Option ID = 524986]

3. 1947

[Option ID = 524987]

4. 1965

[Option ID = 524988]

10) Which of the following activities is NOT a part of Jal Mahotsav in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में जल महोत्सव का हिस्सा निम्नलिखित में से कौन-सी गतिविधि **नहीं** है?

[Question ID = 106518]

1. Water sports / जल क्रीड़ाएं

[Option ID = 526069]

2. Cultural performances / सांस्कृतिक प्रस्तुतियाँ

[Option ID = 526070]

3. Skiing / स्कीइंग

[Option ID = 526071]

4. Air and land adventure activities / वायु और थल साहसिक गतिविधियाँ

[Option ID = 526072]

Topic:- LRUNIT2

1) A person walks 6 km south, turns right, walks 8 km, then turns right again and walks 6 km. Where is the person relative to the starting point?

एक व्यक्ति 6 किलोमीटर दक्षिण की ओर चलता है, फिर दाईं ओर मुड़कर 8 किलोमीटर चलता है, और फिर दोबारा दाईं ओर मुड़कर 6 किलोमीटर चलता है। अब वह प्रारंभिक बिंदु से किस स्थिति में है?

[Question ID = 104300]

1. East / पूर्व

[Option ID = 517197]

2. West / पश्चिम

[Option ID = 517198]

3. North / उत्तर

[Option ID = 517199]

4. South / दक्षिण

[Option ID = 517200]

2) Neha starts walking from her home towards East. After walking 12 meters, she turns right and walks 5 meters. Then she turns right again and walks 12 meters. How far is she from her home?

नेहा अपने घर से पूर्व दिशा की ओर चलना शुरू करती है। 12 मीटर चलने के बाद वह दाईं ओर मुड़ती है और 5 मीटर चलती है। फिर वह फिर से दाईं ओर मुड़ती है और 12 मीटर चलती है। वह अपने घर से कितनी दूर है?

[Question ID = 108023]

1. 5 meters / 5 मीटर

[Option ID = 532089]

2. 12 meters / 12 मीटर

[Option ID = 532090]

3. 10 meters / 10 मीटर

[Option ID = 532091]

4. 0 meters / 0 मीटर

[Option ID = 532092]

3) If February 29th, 2020, was a Saturday, what day of the week was February 29th, 2024?

यदि 29 फरवरी 2020 शनिवार था, तो 29 फरवरी 2024 कौन-सा सप्ताह का दिन था?

[Question ID = 108059]

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 532233]

2. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 532234]

3. Wednesday / बुधवार

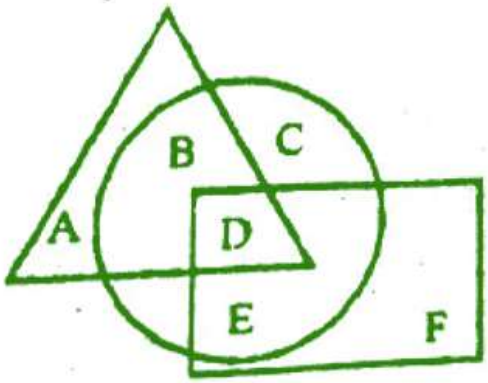
[Option ID = 532235]

4. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 532236]

4) In the given figure, the circle represents children, the triangle represents singers, and the square represents girls. Which portion represents children who are singers but NOT girls?

दिए गए चित्र में, वृत्त बच्चों को दर्शाता है, त्रिभुज गायकों को दर्शाता है, और वर्ग लड़कियों को दर्शाता है। कौन-सा भाग उन बच्चों को दर्शाता है जो गायक हैं लेकिन लड़कियाँ **नहीं** हैं?



[Question ID = 109201]

1. E

[Option ID = 536801]

2. F

[Option ID = 536802]

3. D

[Option ID = 536803]

4. B

[Option ID = 536804]

Topic:- LRUNIT3

1) In a coded inequality system: X % Y → X ≤ Y, X & Y → X > Y.

If X & Y % Z, which relation is CORRECT?

कोडित असमानता प्रणाली में: X % Y → X ≤ Y, X & Y → X > Y.

यदि X & Y % Z, तो कौन-सा सम्बन्ध **सही** है?

[Question ID = 104435]

1. Y < Z

[Option ID = 517737]

2. Y < X

[Option ID = 517738]

3. X < Z

[Option ID = 517739]

4. Y > Z

[Option ID = 517740]

2) In a certain code, MATH is written as 131208. How is PLAN coded in that language?

एक विशेष कोड में MATH को 131208 लिखा गया है। उसी भाषा में PLAN को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 108302]

1. 1612114

[Option ID = 533205]

2. 16121113

[Option ID = 533206]

3. 15111214

[Option ID = 533207]

4. 16111314

[Option ID = 533208]

3) If A=1, B=2... Z=26, and "AT" is coded as 401, then what is the code for "GO"?

यदि A=1, B=2... Z=26, और "AT" का कोड 401 है, तो "GO" का कोड क्या होगा?

[Question ID = 108389]

1. 349

[Option ID = 533553]

2. 274

[Option ID = 533554]

3. 381

[Option ID = 533555]

4. 399

[Option ID = 533556]

4) Pick a figure from Image Y that fits as the next step in the sequence in Image X.

चित्र Y में से उस आकृति को चुनें जो चित्र X में दी गई श्रृंखला में अगला चरण हो सकता है।

Image X:

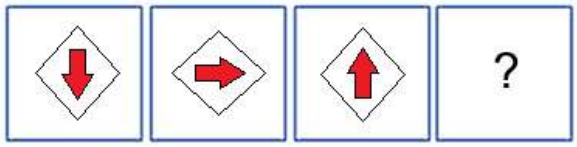
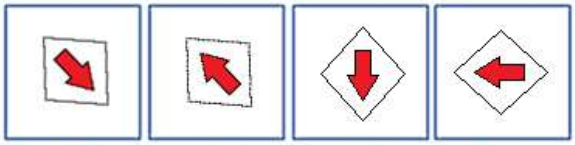


Image Y:



[Question ID = 109320]

1. A

[Option ID = 537277]

2. B

[Option ID = 537278]

3. C

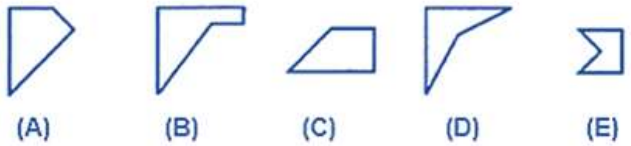
[Option ID = 537279]

4. D

[Option ID = 537280]

5) Choose the set of three figures that can fit together to create a square from the given options.

दिए गए विकल्पों में से उन तीन आकृतियों का चयन करें जिन्हें जोड़कर एक पूर्ण वर्ग बनाया जा सकता है।



[Question ID = 109341]

1. A, B, C

[Option ID = 537361]

2. A, C, E

[Option ID = 537362]

3. C, D, E

[Option ID = 537363]

4. B, C, E

[Option ID = 537364]

6) Count the total number of triangles in the given diagram.

दिए गए चित्र में कुल कितने त्रिभुज हैं, इसकी गणना करें।

[Question ID = 109347]

1. 16

[Option ID = 537385]

2. 18

[Option ID = 537386]

3. 19

[Option ID = 537387]

4. 20

[Option ID = 537388]

7) Find the minimum number of straight lines required to make the given image.

दिए गए चित्र को बनाने के लिए न्यूनतम कितनी सीधी रेखाओं की आवश्यकता होगी, यह ज्ञात करें।

[Question ID = 109357]

1. 12

[Option ID = 537425]

2. 13

[Option ID = 537426]

3. 15

[Option ID = 537427]

4. 14

[Option ID = 537428]

Topic:- LRUNIT4

1) You notice your manager is unusually silent in a crucial meeting after a recent personal loss. The team expects decisions. What is the best action?

आप देखते हैं कि हाल ही में व्यक्तिगत नुकसान के बाद आपका प्रबंधक एक महत्वपूर्ण बैठक में असामान्य रूप से चुप है। टीम को निर्णयों की अपेक्षा है।सबसे अच्छा कदम क्या होगा?

[Question ID = 104607]

1. Take the initiative for key discussions and offer support afterwards / महत्वपूर्ण चर्चाओं के लिए पहल करें और बाद में समर्थन प्रदान करें

[Option ID = 518425]

2. Remain silent until the manager speaks / प्रबंधक के बोलने तक चुप रहें

[Option ID = 518426]

3. Ask intrusive questions about their loss / उनके नुकसान के बारे में दखल देने वाले प्रश्न पूछें

[Option ID = 518427]

4. Criticise the lack of leadership / नेतृत्व की कमी की आलोचना करें

[Option ID = 518428]

2) A man spends Rs. 2400 from his Rs. 6000 salary. What percentage of salary is left?

एक व्यक्ति 6000 रुपये की तनख्वाह में से 2400 रुपये खर्च करता है। तो उसकी कितनी प्रतिशत तनख्वाह बची है?

[Question ID = 104668]

1. 65%

[Option ID = 518669]

2. 60%

[Option ID = 518670]

3. 40%

[Option ID = 518671]

4. 35%

[Option ID = 518672]

3) Using all letters of I, C, E, R, P, T, E choose the correct word.

I, C, E, R, P, T, E इन सभी अक्षरों का उपयोग करके सही अंग्रेज़ी शब्द चुनें।

[Question ID = 108508]

1. CRIPEST

[Option ID = 534029]

2. PECTRIE

[Option ID = 534030]

3. PIERCT

[Option ID = 534031]

4. RECEIPT

[Option ID = 534032]

4) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।

(X)

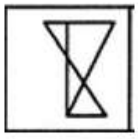
[Question ID = 108622]

1.

[Option ID = 534485]

2.

[Option ID = 534486]

3. 

[Option ID = 534487]

4.

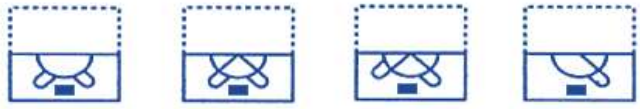
[Option ID = 534488]

5) Choose the figure from Image Y that best represents the folded version of the transparent sheet in Image X along the dotted line.

इमेज X में दिखाई गई पारदर्शी शीट को बिंदीदार रेखा के साथ मोड़ने पर जो आकृति बनती है, उसका सबसे उपयुक्त प्रतिनिधित्व करने वाली आकृति को इमेज Y में से चुनें।

Image X:

Image Y:



[Question ID = 109425]

1. A

[Option ID = 537697]

2. B

[Option ID = 537698]

3. C

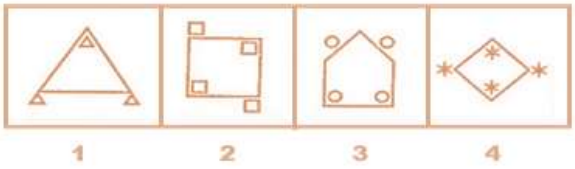
[Option ID = 537699]

4. D

[Option ID = 537700]

6) Identify the image that does NOT belong to the group.

उस चित्र की पहचान करें जो समूह से संबंधित **नहीं** है।



[Question ID = 109478]

1. 1

[Option ID = 537909]

2. 2

[Option ID = 537910]

3. 3

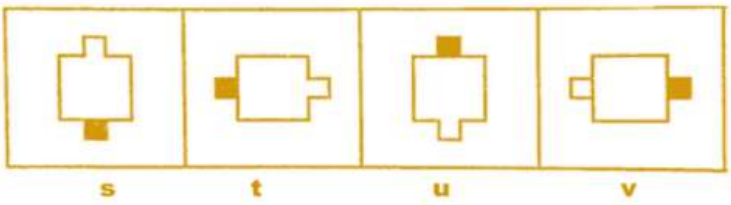
[Option ID = 537911]

4. 4

[Option ID = 537912]

7) Identify the image that does NOT belong to the group.

उस चित्र की पहचान करें जो समूह से संबंधित **नहीं** है।



[Question ID = 109482]

1. s

[Option ID = 537925]

2. t

[Option ID = 537926]

3. u

[Option ID = 537927]

4. v

[Option ID = 537928]

Topic:- IAUNIT2

1) A manager finds one team member plagiarizing a project proposal.
What is the most appropriate action?

एक प्रबंधक को अपनी टीम के एक सदस्य द्वारा प्रोजेक्ट प्रस्ताव की नकल करते हुए पाया जाता है।
सबसे उचित कार्रवाई क्या होगी?

[Question ID = 109765]

1. Reject the proposal and counsel the member / प्रस्ताव को अस्वीकार करें और सदस्य को परामर्श दें

[Option ID = 539057]

2. Present it as-is / इसे यथावत प्रस्तुत करें

[Option ID = 539058]

3. Ignore since the content is good / सामग्री अच्छी है इसलिए अनदेखा करें

[Option ID = 539059]

4. Reward the output / आउटपुट को पुरस्कृत करें

[Option ID = 539060]

2) "Install antivirus to keep your computer safe."
Assumptions:
I. Computers are vulnerable to threats.
II. Antivirus software prevents most cyberattacks.

"अपने कंप्यूटर को सुरक्षित रखने के लिए एंटीवायरस स्थापित करें।"
मान्यताएँ:
I. कंप्यूटर खतरों के प्रति संवेदनशील होते हैं।
II. एंटीवायरस सॉफ़्टवेयर अधिकांश साइबर हमलों को रोकता है।

[Question ID = 109878]

1. Only I is implicit / केवल I निहित है

[Option ID = 539509]

2. Only II is implicit / केवल II निहित है

[Option ID = 539510]

3. Both are implicit / दोनों निहित हैं

[Option ID = 539511]

4. Neither is implicit / दोनों में से कोई भी निहित नहीं है

[Option ID = 539512]

Topic:- IAUNIT3

1) A student fails a test despite seeming prepared. What is a reasonable judgement?

यदि कोई छात्र परीक्षण में असफल होता है जबकि वह तैयार दिखता था तो एक युक्तसंगत निर्णय क्या है?

[Question ID = 105084]

1. Student didn't study / छात्र ने पढ़ाई नहीं की

[Option ID = 520333]

2. Test was unfair / परीक्षा अनुचित थी

[Option ID = 520334]

3. Exam anxiety affected performance / परीक्षा की चिंता ने प्रदर्शन प्रभावित किया

[Option ID = 520335]

4. Question paper was easy / प्रश्नपत्र आसान था

[Option ID = 520336]

2) In English Language, Rearrange the following parts to form a meaningful sentence: (A) the manager (B) appreciated (C) the team's effort (D) during the project
Choose the CORRECT order:

अंग्रेजी भाषा में, निम्नलिखित हिस्सों को एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए व्यवस्थित कीजिए: (A) the manager (B) appreciated (C) the team's effort (D) during the project
सही क्रम चुनें:

[Question ID = 105150]

1. B – A – C – D

[Option ID = 520597]

2. A – B – C – D

[Option ID = 520598]

3. A – B – D – C

[Option ID = 520599]

4. B – C – D – A

[Option ID = 520600]

3) Choose the CORRECT order of the alphabets and form an appropriate meaningful word.
N - 1
T - 2
W - 3
E - 4
I - 5
R - 6

सही क्रम में अक्षरों को चुनिए और एक उपयुक्त अर्थपूर्ण शब्द बनाइए।
N - 1
T - 2
W - 3
E - 4
I - 5
R - 6

[Question ID = 108681]

1. 351642

[Option ID = 534721]

2. 351246

[Option ID = 534722]

3. 531246

[Option ID = 534723]

4. 354216

[Option ID = 534724]

4) In the following question, from the given alternative words, select the word which can be formed using the letters of the given word.
ANAESTHETIZED

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए वैकल्पिक शब्दों में से उस शब्द का चयन करें जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है।
ANAESTHETIZED

[Question ID = 108690]

1. Atomize

[Option ID = 534757]

2. Anemia

[Option ID = 534758]

3. Dentist

[Option ID = 534759]

4. Anzio

[Option ID = 534760]

5) Which of the following is different from the rest?
A1, B2, C3, D4, E5, F7

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प बाकी से अलग है?
A1, B2, C3, D4, E5, F7

[Question ID = 108708]

1. D4

[Option ID = 534829]

2. E5

[Option ID = 534830]

3. F7

[Option ID = 534831]

4. C3

[Option ID = 534832]

6) Choose the INCORRECT alphabet pair.
QR, ST, UV, WX, WZ

गलत वर्णाक्षर जोड़ी चुनें।
QR, ST, UV, WX, WZ

[Question ID = 108724]

1. QR

[Option ID = 534893]

2. ST

[Option ID = 534894]

3. UV

[Option ID = 534895]

4. WZ

[Option ID = 534896]

7) Form a meaningful word with the third, fourth, fifth, seventh and tenth letters of the word 'PERSONALITY' . What is the last letter of that word?

शब्द 'PERSONALITY' के तीसरे, चौथे, पाँचवें, सातवें और दसवें अक्षरों से एक अर्थपूर्ण शब्द बनाइए। उस शब्द का अंतिम अक्षर क्या होगा?

[Question ID = 108739]

1. O

[Option ID = 534953]

2. A

[Option ID = 534954]

3. S

[Option ID = 534955]

4. T

[Option ID = 534956]

Topic:- MAUNIT2

1) The mirror image of a clock shows a time of 3:12hrs. What is the time shown in the clock?
एक घड़ी का दर्पण प्रतिबिंब 3:12 बजे का समय दिखा रहा है। घड़ी में कितना समय होगा?

[Question ID = 103630]

1. 8:12hrs / 8:12 बजे

[Option ID = 514517]

2. 7:48hrs / 7:48 बजे

[Option ID = 514518]

3. 9:48hrs / 9:48 बजे

[Option ID = 514519]

4. 8:48hrs / 8:48 बजे

[Option ID = 514520]

2) Mark the word which can not be formed using the letters of the word HERBIVORE.

उस शब्द को चिन्हित कीजिए जिसे "HERBIVORE" शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

[Question ID = 103705]

1. REVERB

[Option ID = 514817]

2. HIRER

[Option ID = 514818]

3. RIVER

[Option ID = 514819]

4. BRAVIER

[Option ID = 514820]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which metal forms an oxide that is amphoteric, reacting with both acids and bases?

कौन-सी धातु ऐसा ऑक्साइड बनाती है जो उभयधर्मी (एम्फोटेरिक) होता है, अर्थात् जो अम्ल और क्षार दोनों के साथ अभिक्रिया करता है?

[Question ID = 101495]

1. Sodium / सोडियम

[Option ID = 505977]

2. Aluminium / एल्युमिनियम

[Option ID = 505978]

3. Potassium / पोटैशियम

[Option ID = 505979]

4. Magnesium / मैग्नीशियम

[Option ID = 505980]

2) Metal B is found in nature as a native metal. It does NOT react with water, acids, or air under normal conditions. Identify B.

धातु B प्रकृति में एक मूल धातु के रूप में पाई जाती है। यह सामान्य परिस्थितियों में पानी, अम्लों या वायु के साथ अभिक्रिया **नहीं** करती। धातु B की पहचान करें।

[Question ID = 101656]

1. Copper / तांबा (कॉपर)

[Option ID = 506621]

2. Iron / लोहा (आयरन)

[Option ID = 506622]

3. Lead / सीसा (लेड)

[Option ID = 506623]

4. Tin / टिन

[Option ID = 506624]

3) How did Mendeleev primarily arrange elements across rows and down columns?

मेंडलीव ने तत्वों को पंक्तियों और स्तंभों में मुख्य रूप से किस आधार पर व्यवस्थित किया?

[Question ID = 101699]

1. Increasing atomic number with families by equal valence electrons / परमाणु क्रमांक के बढ़ते क्रम के साथ समान संयोजक इलेक्ट्रॉनों वाले परिवार बनाकर

[Option ID = 506793]

2. Increasing atomic mass with recurring similar properties forming columns / परमाणु द्रव्यमान के बढ़ते क्रम के साथ समान गुणों की आवर्तीता से स्तंभ बनाकर

[Option ID = 506794]

3. Increasing density with metallic character forming columns / घनत्व के बढ़ते क्रम के साथ धात्विक गुणों के आधार पर स्तंभ बनाकर

[Option ID = 506795]

4. Decreasing atomic radius with electropositivity forming rows / परमाणु त्रिज्या के घटते क्रम के साथ विद्युत धनात्मकता के आधार पर पंक्तियाँ बनाकर

[Option ID = 506796]

4) Which functional group arrangement would create the strongest intramolecular hydrogen bonding, significantly affecting the compound's boiling point?

कौन-सा क्रियात्मक समूह (फंक्शनल ग्रुप) विन्यास सबसे मजबूत अंतःआणविक हाइड्रोजन बंध उत्पन्न करेगा, जो यौगिक के क्वथनांक को महत्वपूर्ण रूप से प्रभावित करेगा?

[Question ID = 101867]

1. 1, 2-diol (adjacent -OH groups) / 1, 2-डायोल (सन्निहित -OH समूह)

[Option ID = 507465]

2. 1, 4-dicarboxylic acid / 1, 4-डाइकार्बोक्सिलिक अम्ल

[Option ID = 507466]

3. o-aminophenol / o-अमीनोफिनॉल

[Option ID = 507467]

4. 1, 3-diketone / 1, 3-डाइकीटोन

[Option ID = 507468]

5) Which orbital participates in π bonding in ethylene (C_2H_4)?

एथीलीन (C_2H_4) में π बंधन में कौन-सा ऑर्बिटल (कक्षक) भाग लेता है?

[Question ID = 101945]

1. sp^2 hybrid orbital / sp^2 हाइब्रिड ऑर्बिटल (संकर कक्षक)

[Option ID = 507777]

2. Unhybridized p orbital / असंकरित p कक्षक

[Option ID = 507778]

3. s orbital / s ऑर्बिटल (कक्षक)

[Option ID = 507779]

4. sp^3 hybrid orbital / sp^3 हाइब्रिड ऑर्बिटल

[Option ID = 507780]

Topic:- BIOLOGY

1) Which feedback mechanism operates in regulation of blood sugar levels?

रक्त शर्करा (ब्लड शुगर) के स्तर के नियंत्रण में कौन-सा फीडबैक (प्रतिपुष्टि) तंत्र कार्य करता है?

[Question ID = 102048]

1. Positive feedback of insulin on pancreas / पैंक्रियास पर इंसुलिन का धनात्मक फीडबैक

[Option ID = 508189]

2. Negative feedback of sugar level on insulin secretion / इंसुलिन स्राव पर शर्करा स्तर का ऋणात्मक फीडबैक

[Option ID = 508190]

3. Positive feedback of adrenaline on muscles / मांसपेशियों पर एड्रेनालिन का धनात्मक फीडबैक

[Option ID = 508191]

4. No feedback mechanism involved / इसमें कोई फीडबैक तंत्र शामिल नहीं है

[Option ID = 508192]

2) What is the total number of chromosomes in fertilized egg of human?

मानव के निषेचित अंडाणु में कुल कितने गुणसूत्र होते हैं?

[Question ID = 102286]

1. 22

[Option ID = 509141]

2. 23

[Option ID = 509142]

3. 44

[Option ID = 509143]

4. 46

[Option ID = 509144]

3) What is the major criticism against Darwin's Theory of Evolution?

डार्विन के विकास सिद्धांत के खिलाफ प्रमुख आलोचना क्या है?

[Question ID = 102354]

1. It does not explain presence of vestigial organs found in many mammals. / यह कई स्तनधारियों में पाए जाने वाले अवशेष अंगों की उपस्थिति को नहीं समझाता।

[Option ID = 509413]

2. It over estimates the reproductive capacity of organisms. / यह जीवों की प्रजनन क्षमता का अधिक अनुमान लगाता है।

[Option ID = 509414]

3. It does not account variations with heredity. / इसमें आनुवंशिकता के साथ भिन्नताओं को शामिल नहीं किया गया है।

[Option ID = 509415]

4. It presupposes that the environment upon earth has been changing through the ages. / यह मानता है कि पृथ्वी पर पर्यावरण समय के साथ बदलता रहा है।

[Option ID = 509416]

4) Which one of the following agent is used to detect the age of fossils?

निम्नलिखित में से किस तत्व का उपयोग जीवाश्मों की आयु का पता लगाने के लिए किया जाता है?

[Question ID = 102381]

1. Carbon / कार्बन

[Option ID = 509521]

2. Radiocarbon / रेडियोकार्बन

[Option ID = 509522]

3. Nitrogen / नाइट्रोजन

[Option ID = 509523]

4. Radioactive nitrogen / रेडियोधर्मी नाइट्रोजन

[Option ID = 509524]

Topic:- MATHUNIT2

1) A drainage tank empties in 6 hours using 3 pumps. If only 2 pumps are used, how many hours will it take?

3 पम्प मिलकर 6 घंटे में एक टैंक खाली करते हैं। यदि केवल 2 पम्प उपयोग में हों, तो कितने घंटे लगेंगे?

[Question ID = 102793]

1. 6

[Option ID = 511169]

2. 9

[Option ID = 511170]

3. 8

[Option ID = 511171]

4. 12

[Option ID = 511172]

2) In a partnership, A invests Rs 1,00,000 for 10 months and B invests Rs 80,000 for 12 months. Find the ratio of their profits.

A और B ने क्रमशः 1,00,000 रुपए 10 महीनों और 80,000 रुपए 12 महीनों के लिए निवेश किए। उनके लाभों का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 102829]

1. 22:21

[Option ID = 511313]

2. 19:18

[Option ID = 511314]

3. 25:24

[Option ID = 511315]

4. 23:21

[Option ID = 511316]

3) If the sides of a triangle ABC are such that AB = 42, AC = 40 and BC = 26 cm respectively. The ratio of the areas of ACD and BCD where CD AB is:

यदि त्रिभुज ABC की भुजाएँ इस प्रकार हैं कि AB = 42 सेमी, AC = 40 सेमी और BC = 26 सेमी हैं, तथा CD ⊥ AB है, तो ΔACD और ΔBCD के क्षेत्रफल का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 102832]

1. 05:16:00

[Option ID = 511325]

2. 05:06:00

[Option ID = 511326]

3. 06:05:00

[Option ID = 511327]

4. 16:05:00

[Option ID = 511328]

4) A bus covers 180 km in 3 hours. What is its average speed?

एक बस 180 किमी की दूरी 3 घंटे में तय करती है। उसकी औसत चाल क्या होगी?

[Question ID = 102967]

1. 50 km/h / 50 किमी/घंटा

[Option ID = 511865]

2. 65 km/h / 65 किमी/घंटा

[Option ID = 511866]

3. 55 km/h / 55 किमी/घंटा

[Option ID = 511867]

4. 60 km/h / 60 किमी/घंटा

[Option ID = 511868]

Topic:- MATHUNIT3

1) A payroll clerk records the daily wages of four workers: 250, 300, 350, and 400. What is the average wage per worker?

एक वेतन क्लर्क चार श्रमिकों की दैनिक मजदूरी 250, 300, 350 और 400 दर्ज करता है। प्रति श्रमिक औसत मजदूरी क्या है?

[Question ID = 107123]

1. 275

[Option ID = 528489]

2. 300

[Option ID = 528490]

3. 325

[Option ID = 528491]

4. 350

[Option ID = 528492]

2) "From a point 30 cm from the centre of a circle of radius 24 cm, two tangents are drawn.What is the distance between the tangent points on the circle?"

24 सेमी त्रिज्या वाले एक वृत्त के केंद्र से 30 सेमी दूर स्थित एक बिंदु से दो स्पर्श रेखाएं खींची गई हैं। वृत्त पर स्पर्श रेखाओं के बीच की दूरी क्या है?

[Question ID = 107258]

1. 18 cm / 18 सेमी

[Option ID = 529029]

2. 24 cm / 24 सेमी

[Option ID = 529030]

3. 30 cm / 30 सेमी

[Option ID = 529031]

4. 29 cm / 29 सेमी

[Option ID = 529032]

3) "A chord of a circle of radius 25 cm is 14 cm away from the centre.Find the length of the chord."

25 सेमी त्रिज्या वाले एक वृत्त की एक जीवा, केंद्र से 14 सेमी दूर है।जीवा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107349]

1. ≈ 30 cm

[Option ID = 529393]

2. ≈ 28 cm

[Option ID = 529394]

3. ≈ 41 cm

[Option ID = 529395]

4. ≈ 38 cm

[Option ID = 529396]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Tripura: Agartala::Mizoram:?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
त्रिपुरा : अगरतला :: मिज़ोरम : ?

[Question ID = 103819]

1. Shillong / शिलांग

[Option ID = 515273]

2. Dispur / दिसपुर

[Option ID = 515274]

3. Aizawl / आइजोल

[Option ID = 515275]

4. Kohima / कोहिमा

[Option ID = 515276]

2) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Sardar Vallabhbhai Patel International Airport: Ahmedabad::Kempegowda International Airport:?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
सरदार वल्लभभाई पटेल अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा : अहमदाबाद :: केम्पेगौड़ा अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा : ?

[Question ID = 103839]

1. Chennai / चेन्नई

[Option ID = 515353]

2. Bengaluru / बेंगलुरु

[Option ID = 515354]

3. Guwahati / गुवाहाटी

[Option ID = 515355]

4. Kerala / केरल

[Option ID = 515356]

3) Which word cannot be formed from the letters of the word 'COMPLIMENTARY'?

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'COMPLIMENTARY' शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता?

[Question ID = 103853]

1. TRAMP

[Option ID = 515409]

2. PLAN

[Option ID = 515410]

3. MONEY

[Option ID = 515411]

4. COMPETE

[Option ID = 515412]

4) Rearrange the letters of the word 'CUSTARD' to form a new, meaningful word.

शब्द CUSTARD के अक्षरों को पुनः व्यवस्थित कीजिए ताकि एक नया, अर्थपूर्ण अंग्रेज़ी शब्द बने।

[Question ID = 103859]

1. DRACUT

[Option ID = 515433]

2. TRUCAS

[Option ID = 515434]

3. CRUST

[Option ID = 515435]

4. CRUTAS

[Option ID = 515436]

5) You are choosing a university course. You are passionate about art, but your parents insist that a degree in engineering will provide more job security. What is the most important factor for *your* decision?

आप एक विश्वविद्यालय पाठ्यक्रम चुन रहे हैं। आपको कला के प्रति गहरा जुनून है, लेकिन आपके माता-पिता इस बात पर ज़ोर देते हैं कि इंजीनियरिंग की डिग्री बेहतर नौकरी सुरक्षा प्रदान करेगी। निर्णय लेने में सबसे महत्वपूर्ण कारक क्या होना चाहिए?

[Question ID = 103924]

1. Follow your parents' wishes since they are providing financial support. / अपने माता-पिता की इच्छा का पालन करें क्योंकि वे वित्तीय सहायता प्रदान कर रहे हैं।

[Option ID = 515693]

2. Choose based mainly on the higher starting salary between the two fields. / दोनों क्षेत्रों के बीच उच्च प्रारंभिक वेतन के आधार पर चयन करें।

[Option ID = 515694]

3. Consider your interests, strengths, and long-term happiness along with career prospects. / करियर की संभावनाओं के साथ अपने रुचियों, क्षमताओं और दीर्घकालिक खुशी को ध्यान में रखें।

[Option ID = 515695]

4. Decide based on the prestige and reputation of the engineering department. / इंजीनियरिंग विभाग की प्रतिष्ठा और प्रसिद्धि के आधार पर निर्णय लें।

[Option ID = 515696]

6) A person is sitting silently with drooped shoulders, no eye contact, and slow movements. What emotion is being reflected?

एक व्यक्ति चुपचाप बैठा है, उसके कंधे झुके हुए हैं, आंखों का संपर्क नहीं है, और उसकी गतिविधियाँ धीमी हैं। यह कौन-सी भावना को दर्शाता है?

[Question ID = 104001]

1. Happiness / प्रसन्नता

[Option ID = 516001]

2. Sadness / उदासी

[Option ID = 516002]

3. Confidence / आत्मविश्वास

[Option ID = 516003]

4. Surprise / आश्चर्य

[Option ID = 516004]

7) In the question below, a situation is given, followed by statements that may or may not be possible reasons for the situation. Select the option that best describes the reason for the situation in the question.

Situation: A government has decided to raise the retirement age for public sector employees.

I. The government wants to reduce pension costs and extend the working life of public sector employees.

II. The government is facing a shortage of experienced workers and wants to retain older employees for longer.

III. The government wants to encourage people to maintain an active life for as long as possible.

नीचे दिए गए प्रश्न में, एक स्थिति दी गई है, जिसके बाद कुछ कथन दिए गए हैं जो उस स्थिति के संभावित कारण हो भी सकते हैं और नहीं भी। उस विकल्प का चयन कीजिए जो प्रश्न में स्थिति के कारण का सबसे अच्छा वर्णन करता है।

स्थिति: सरकार ने सार्वजनिक क्षेत्र के कर्मचारियों की सेवानिवृत्ति की आयु बढ़ाने का निर्णय लिया है।

I. सरकार पेंशन लागत को कम करना चाहती है और सार्वजनिक क्षेत्र के कर्मचारियों के कार्यकाल को बढ़ाना चाहती है।

II. सरकार अनुभवी कर्मचारियों की कमी का सामना कर रही है और वह पुराने कर्मचारियों को लंबे समय तक बनाए रखना चाहती है।

III. सरकार लोगों को यथासंभव लंबे समय तक सक्रिय जीवन जीने के लिए प्रोत्साहित करना चाहती है।

[Question ID = 106821]

1. Only I and II / केवल I और II

[Option ID = 527281]

2. Only I / केवल I

[Option ID = 527282]

3. Only III / केवल III

[Option ID = 527283]

4. All I, II, and III / सभी I, II और III

[Option ID = 527284]

08 Dec 2025 2:30PM Shift 2/PCRTDEC8SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 08 Dec 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Where was the final match of the first Men's Kabaddi World Cup held in India?

भारत में प्रथम पुरुष कबड्डी विश्व कप का फाइनल मैच कहाँ आयोजित किया गया था?

[Question ID = 100043]

1. Patna / पटना

[Option ID = 500172]

2. Ahmedabad / अहमदाबाद

[Option ID = 500171]

3. Mumbai / मुंबई

[Option ID = 500170]

4. New Delhi / न्यू दिल्ली

[Option ID = 500169]

2) Which of the following term is NOT a part of the Preamble of the Indian Constitution?

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द भारत के संविधान की प्रस्तावना का हिस्सा **नहीं** है?

[Question ID = 100121]

1. Religion / धर्म

[Option ID = 500483]

2. Justice / न्याय

[Option ID = 500482]

3. Liberty / स्वतंत्रता

[Option ID = 500481]

4. Equality / समानता

[Option ID = 500484]

3) Who was the first Indian to win an individual Olympic gold medal?

पहला व्यक्तिगत ओलंपिक स्वर्ण पदक जीतने वाले भारतीय खिलाड़ी कौन थे?

[Question ID = 100137]

1. Milkha Singh / मिल्खा सिंह

[Option ID = 500545]

2. Abhinav Bindra / अभिनव बिंद्रा

[Option ID = 500546]

3. P. T. Usha / पी. टी. उषा

[Option ID = 500548]

4. Leander Paes / लिएंडर पेस

[Option ID = 500547]

4) Which of the following best describes the objective of the 'Rashtriya Gram Swaraj Abhiyan'?

'राष्ट्रीय ग्राम स्वराज अभियान' का उद्देश्य निम्नलिखित में से किसका सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है?

[Question ID = 100260]

1. Digitization of rural cooperative societies / ग्रामीण सहकारी समितियों का डिजिटलीकरण

[Option ID = 501039]

2. Providing financial inclusion in rural areas / ग्रामीण क्षेत्रों में वित्तीय समावेशन प्रदान करना

[Option ID = 501038]

3. Strengthening Panchayati Raj institutions for achieving SDGs / पंचायती राज संस्थाओं को सशक्त बनाना ताकि सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) को प्राप्त किया जा सके

[Option ID = 501037]

4. Universal electrification of villages / गांवों का सार्वभौमिक विद्युतीकरण

[Option ID = 501040]

5) The largest onion producing state in India is:

भारत में सबसे अधिक मात्रा में प्याज उत्पादन किस राज्य में होता है?

[Question ID = 100445]

1. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

[Option ID = 501780]

2. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

[Option ID = 501779]

3. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 501777]

4. Karnataka / कर्नाटक

[Option ID = 501778]

6) In March 2025, which Indian-origin astronaut returned from the International Space Station aboard SpaceX's Dragon Freedom?

मार्च 2025 में, कौन-से भारतीय मूल के अंतरिक्ष यात्री ने स्पेसएक्स के ड्रैगन फ्रीडम के माध्यम से अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन से वापसी की?

[Question ID = 105674]

1. Kalpana Chawla / कल्पना चावला

[Option ID = 522693]

2. Krishna Swaminathan / कृष्णा स्वामीनाथन

[Option ID = 522694]

3. Sunita Williams / सुनीता विलियम्स

[Option ID = 522695]

4. Rakesh Sharma / राकेश शर्मा

[Option ID = 522696]

7) Which article deals with the pardoning powers of the governor?

राज्यपाल की क्षमादान की शक्ति किस अनुच्छेद में वर्णित है?

[Question ID = 105867]

1. Article 167 / अनुच्छेद 167

[Option ID = 523468]

2. Article 72 / अनुच्छेद 72

[Option ID = 523465]

3. Article 161 / अनुच्छेद 161

[Option ID = 523466]

4. Article 162 / अनुच्छेद 162

[Option ID = 523467]

8) Which of the following is most expansionary?

निम्नलिखित में से कौन सबसे अधिक विस्तारवादी है?

[Question ID = 105954]

1. Revenue surplus / राजस्व अधिशेष

[Option ID = 523813]

2. Primary surplus / प्राथमिक अधिशेष

[Option ID = 523815]

3. Fiscal deficit / राजकोषीय घाटा

[Option ID = 523816]

4. Fiscal surplus / राजकोषीय अधिशेष

[Option ID = 523814]

9) Under which Act was the title of 'Viceroy' formally used for the first time?

किस अधिनियम के तहत पहली बार 'वायसराय' की उपाधि का औपचारिक रूप से प्रयोग किया गया था?

[Question ID = 105966]

1. Government of India Act, 1858 / भारत सरकार अधिनियम, 1858

[Option ID = 523861]

2. Indian Councils Act, 1861 / भारतीय परिषद अधिनियम, 1861

[Option ID = 523862]

3. Government of India Act, 1935 / भारत सरकार अधिनियम, 1935

[Option ID = 523863]

4. Indian Independence Act, 1947 / भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947

[Option ID = 523864]

10) Which of the following Constitutional provisions allows the Union to legislate on matters in the State List in the national interest?

निम्नलिखित में से कौन-सा संवैधानिक प्रावधान संघ को राष्ट्रीय हित में राज्य सूची के विषयों पर कानून बनाने की अनुमति देता है?

[Question ID = 106049]

1. Article 248 / अनुच्छेद 248

[Option ID = 524193]

2. Article 249 / अनुच्छेद 249

[Option ID = 524194]

3. Article 252 / अनुच्छेद 252

[Option ID = 524195]

4. Article 253 / अनुच्छेद 253

[Option ID = 524196]

Topic:- LRUNIT1

1) Choose the group in which all numbers belong to the same category:

उस समूह का चयन करें जिसमें सभी संख्याएँ एक ही श्रेणी से संबंधित हों:

[Question ID = 107768]

1. 11, 13, 17, 19

[Option ID = 531070]

2. 8, 27, 64,81

[Option ID = 531071]

3. 2, 3, 5, 9

[Option ID = 531072]

4. 4, 9, 27, 49

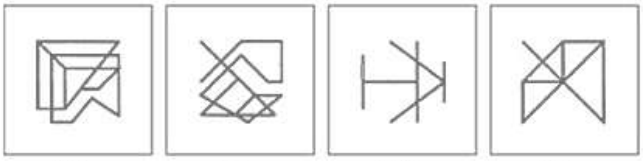
[Option ID = 531069]

2) Select the CORRECT option in Image Y that consists of the figure shown in Image X.

चित्र Y में से **सही** विकल्प चुनें जिसमें चित्र X में दिखाया गया आकृति शामिल है।

Image X:

Image Y:



(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109125]

1. B

[Option ID = 536498]

2. C

[Option ID = 536499]

3. D

[Option ID = 536500]

4. A

[Option ID = 536497]

Topic:- IAUNIT1

1) If 9 @ 3 = 12, 5 @ 2 = 7, 8 @ 1 = 9, then 7 @ 4 = ?

यदि 9 @ 3 = 12, 5 @ 2 = 7, 8 @ 1 = 9, तो 7 @ 4 = ?

[Question ID = 107393]

1. 11

[Option ID = 529569]

2. 12

[Option ID = 529572]

3. 10

[Option ID = 529570]

4. 13

[Option ID = 529571]

2) A 150 m train crosses a platform in 25 sec and a signal pole in 15 sec. Find the length of the platform.

एक 150 मीटर लंबी रेलगाड़ी एक प्लेटफ़ॉर्म को 25 सेकंड में और एक सिग्नल पोल को 15 सेकंड में पार करती है। तो बताइए — प्लेटफ़ॉर्म की लंबाई कितनी है?

[Question ID = 107551]

1. 150 m / 150 मीटर

[Option ID = 530201]

2. 300 m / 300 मीटर

[Option ID = 530202]

3. 250 m / 250 मीटर

[Option ID = 530203]

4. 100 m / 10 मीटर

[Option ID = 530204]

3) A man covers 1/3rd of his journey by train, 1/3rd by bus, and the rest by walking. If the total distance is 90 km, how much does he walk?

एक आदमी अपनी यात्रा का 1/3 भाग रेलगाड़ी से, 1/3 भाग बस से और शेष भाग पैदल तय करता है। यदि कुल दूरी 90 किमी है, तो वह कितनी दूरी पैदल तय करता है?

[Question ID = 109576]

1. 45 km / 45 किमी

[Option ID = 538302]

2. 20 km / 20 किमी

[Option ID = 538303]

3. 15 km / 15 किमी

[Option ID = 538304]

4. 30 km / 30 किमी

[Option ID = 538301]

4) A sum of money becomes Rs. 6720 after 2 years and Rs. 7392 after 3 years at compound interest. What is the rate of interest per annum?

चक्रवृद्धि ब्याज पर एक धनराशि 2 वर्ष बाद 6720 रुपये और 3 वर्ष बाद 7392 रुपये हो जाती है। प्रति वर्ष ब्याज दर क्या है?

[Question ID = 109593]

1. 8%

[Option ID = 538369]

2. 10%

[Option ID = 538370]

3. 12%

[Option ID = 538371]

4. 15%

[Option ID = 538372]

5) Find the signs to be interchanged.
16 ÷ 4 + 8 – 3 × 2 = 31

समीकरण को **सही** बनाने के लिए किन दो गणितीय चिन्हों को आपस में बदलना चाहिए?
समीकरण: 16 ÷ 4 + 8 – 3 × 2 = 31

[Question ID = 109681]

1. – and × / – और ×

[Option ID = 538724]

2. ÷ and – / ÷ और –

[Option ID = 538721]

3. + and × / + और ×

[Option ID = 538722]

4. × and ÷ / × और ÷

[Option ID = 538723]

6) If 'P' denotes 'addition', 'D' denotes 'subtraction', 'S' denotes 'multiplication', and 'V' denotes 'division', then what will be the value of the following expression?
{20 D (25 D 33)} V {- 5 S 4 D (- 6)} P 56 V (- 27 P 13)

यदि 'P' का अर्थ है 'जोड़ना', 'D' का अर्थ है 'घटाना', 'S' का अर्थ है 'गुणा करना', और 'V' का अर्थ है 'भाग देना', तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?
{20 D (25 D 33)} V {-5 S 4 D (-6)} P 56 V (-27 P 13)

[Question ID = 109685]

1. - 6

[Option ID = 538737]

2. 6

[Option ID = 538738]

3. 4

[Option ID = 538739]

4. -4

[Option ID = 538740]

Topic:- MATHUNIT1

1) A solid right circular cylinder has a radius of 21 cm and height of 8 cm. Find its curved surface area in cm^2.

एक ठोस समवृत्त बेलन जिसकी त्रिज्या 21 सेमी और ऊँचाई 8 सेमी है। उसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल सेमी^{2} में ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102489]

1. 1146

[Option ID = 509955]

2. 1000

[Option ID = 509956]

3. 1056

[Option ID = 509953]

4. 1156

[Option ID = 509954]

2) What is the angle subtended by a semicircle at any point on the remaining part of the circle?

एक अर्धवृत्त, वृत्त के शेष भाग पर स्थित किसी भी बिंदु पर कितना कोण बनाता है?

[Question ID = 102497]

1. 90°

[Option ID = 509987]

2. 180°

[Option ID = 509988]

3. 45°

[Option ID = 509985]

4. 60°

[Option ID = 509986]

3) A right prism has a triangular base with sides 5 cm, 12 cm, and 13 cm, and height 10 cm.
Find its volume in cubic centimetres.

एक समकोण प्रिज़्म का आधार एक त्रिभुज है जिसकी भुजाएँ 5 सेमी, 12 सेमी और 13 सेमी हैं, और प्रिज़्म की ऊँचाई 10 सेमी है।
उसका आयतन घन सेंटीमीटर में ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102705]

1. 320

[Option ID = 510818]

2. 300

[Option ID = 510817]

3. 250

[Option ID = 510819]

4. 260

[Option ID = 510820]

4) The average age of 5 members of a family is 20 years. If a new member joins the family, the average age becomes 18 years. What is the age of the new member?

एक परिवार के 5 सदस्यों की औसत आयु 20 वर्ष है। यदि एक नया सदस्य परिवार में शामिल होता है और औसत आयु घटकर 18 वर्ष हो जाती है, तो नए सदस्य की आयु क्या होगी?

[Question ID = 106884]

1. 8 years / 8 वर्ष

[Option ID = 527535]

2. 15 years / 15 वर्ष

[Option ID = 527536]

3. 10 years / 10 वर्ष

[Option ID = 527533]

4. 12 years / 12 वर्ष

[Option ID = 527534]

5) A shopkeeper is offering a 20% discount on a Mixer that originally costs Rs 400. What is the sale price of the Mixer ?

एक दुकानदार एक मिक्सर पर 20% की छूट दे रहा है जिसकी मूल कीमत ₹400 है। मिक्सर की बिक्री कीमत क्या होगी?

[Question ID = 106910]

1. 320 Rs

[Option ID = 527637]

2. 350 Rs

[Option ID = 527638]

3. 400 Rs

[Option ID = 527640]

4. 360 Rs

[Option ID = 527639]

6) A shopkeeper buys 200 units of an item at ₹50 each. He later buys another 300 units of the same item at ₹60 each. He mixes all units and sells the entire lot at ₹57 per unit. What is his overall profit or loss percentage (on total cost)?

एक दुकानदार किसी वस्तु के 200 नग ₹50 प्रति नग की दर से खरीदता है। बाद में वह उसी वस्तु के 300 नग ₹60 प्रति नग की दर से खरीदता है। वह सभी नगों को मिलाकर ₹57 प्रति नग की दर से बेचता है। उसका (कुल लागत मूल्य पर) कुल लाभ या हानि प्रतिशत क्या होगा?

[Question ID = 106963]

1. 1.8% profit / 1.8% लाभ

[Option ID = 527849]

2. 1.5% loss / 1.5% हानि

[Option ID = 527850]

3. 1.5% profit / 1.5% लाभ

[Option ID = 527851]

4. 1.8% loss / 1.8% हानि

[Option ID = 527852]

7) The difference between the two numbers is 80% of the larger number. If the smaller number is 1500, find the larger number.

दो संख्याओं का अंतर बड़ी संख्या का 80% है। यदि छोटी संख्या 1500 है, तो बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107021]

1. 7500

[Option ID = 528081]

2. 7000

[Option ID = 528084]

3. 8500

[Option ID = 528082]

4. 8000

[Option ID = 528083]

8) Two tailors, Saqib and Qadir, receive a combined weekly remuneration of ₹6,500 from their employer. If Saqib's earnings amount to 140% of Qadir's weekly pay, determine the weekly wages of Qadir.

दो दर्ज़ी, साकिब और क़ादिर, को उनके नियोक्ता द्वारा कुल ₹6,500 साप्ताहिक वेतन दिया जाता है। यदि साकिब की कमाई क़ादिर के साप्ताहिक वेतन का 140% है, तो क़ादिर का साप्ताहिक वेतन कितना है?

[Question ID = 107040]

1. 2843.35

[Option ID = 528157]

2. 2750.33

[Option ID = 528158]

3. 3708.33

[Option ID = 528159]

4. 2708.33

[Option ID = 528160]

Topic:- MAUNIT1

1) Introducing a man, a woman says, "He is my brother's son." How is the man related to the woman?

एक पुरुष का परिचय देते हुए एक महिला कहती है, "वह मेरे भाई का बेटा है।" वह पुरुष उस महिला का क्या लगता है?

[Question ID = 105290]

1. Nephew / भतीजा

[Option ID = 521157]

2. Brother / भाई

[Option ID = 521159]

3. Son / बेटा

[Option ID = 521158]

4. Father / पिता

[Option ID = 521160]

2) Which word logically follows this sequence?
Seed, Sapling, Tree, ?

कौन सा शब्द तार्किक रूप से इस क्रम का अनुसरण करता है?
बीज, पौधा, वृक्ष, ?

[Question ID = 106552]

1. Fruit / फल

[Option ID = 526205]

2. Forest / जंगल

[Option ID = 526206]

3. Wood / लकड़ी

[Option ID = 526207]

4. Flower / फूल

[Option ID = 526208]

3) Choose the option that shows the correct English alphabetical order of the given words.

वह विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों को अंग्रेजी में, सही वर्णमाला क्रम में दर्शाता है।

1) Perplex
2) Pertinent
3) Persistent
4) Perpendicular
5) Pendulum

[Question ID = 106578]

1. 5, 2, 4, 3, 1

[Option ID = 526309]

2. 5, 4, 1, 3, 2

[Option ID = 526310]

3. 5, 3, 1, 4, 2

[Option ID = 526311]

4. 5, 3, 2, 1, 4

[Option ID = 526312]

4) Find the number that establishes the same relationship with the third number as exists between the first two numbers.
4 : 12 :: 7 : ?

उस संख्या को ज्ञात करें, जो तीसरी संख्या से वही संबंध स्थापित करती है जैसा संबंध पहली दो संख्याओं के बीच है।
4 : 12 :: 7 : ?

[Question ID = 108872]

1. 42

[Option ID = 535485]

2. 30

[Option ID = 535486]

3. 58

[Option ID = 535487]

4. 49

[Option ID = 535488]

5) In a certain code language,
'crow dog monkey bull' is coded as 'od lk sk jk'
'building donkey floor dog' is coded as 'mj jk dn ho'
'arrow bull building plane' is coded as 'gt fa mj lk'
'floor surface crow arrow' is coded as 'sk mn ho gt'.
Which of the following combinations is correct?

किसी विशेष कोड भाषा में,
'crow dog monkey bull' को 'od lk sk jk' के रूप में कोड किया गया है।
'building donkey floor dog' को 'mj jk dn ho' के रूप में कोड किया गया है।
'arrow bull building plane' को 'gt fa mj lk' के रूप में कोड किया गया है।
'floor surface crow arrow' को 'sk mn ho gt' के रूप में कोड किया गया है।
निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन सही है?

[Question ID = 108996]

1. building – dn

[Option ID = 535981]

2. floor – ho

[Option ID = 535982]

3. donkey – mj

[Option ID = 535983]

4. crow – lk

[Option ID = 535984]

6) Choose the address that is the same as the one given below.
56/A, Greenwood Villa,
Salt Lake City, Kolkata,
West Bengal - 700091

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
56/A, Greenwood Villa,
Salt Lake City, Kolkata,
West Bengal - 700091

[Question ID = 109012]

1. 56A, Greenwood Villa, Salt Lake, Kolkata, West Bengal - 700091

[Option ID = 536045]

2. 56/A, Greenwood Villas, Salt Lake City, Kolkata, West Bengal - 700091

[Option ID = 536046]

3. 56/A, Greenwood Villa, Salt Lake City, Kolkata, West Bengal - 700091

[Option ID = 536047]

4. 65/A, Greenwood Villa, Salt Lake City, Kolkata, West Bengal - 700091

[Option ID = 536048]

Topic:- PHYSICS

1) A convex lens of focal length 20 cm is combined with a concave lens of focal length −30 cm in contact. What is the effective focal length and the power (in dioptres)?

एक उत्तल लेंस जिसकी फोकस दूरी 20 सेमी है, उसे एक अवतल लेंस जिसकी फोकस दूरी −30 सेमी है, के साथ संपर्क में जोड़ा गया है। संयुक्त प्रणाली की प्रभावी फोकस दूरी और शक्ति (डायॉप्टर में) क्या होगी?

[Question ID = 101030]

1. f_{eff}=60 cm, P=-1.67 D / f_{eff}=60 सेमी, P=-1.67 D

[Option ID = 504118]

2. f_{eff}=160 cm, P=+1.67 D / f_{eff}=160 सेमी, P=+1.67 D

[Option ID = 504119]

3. f_{eff}=80 cm, P=+1.67 D / f_{eff}=80 सेमी, P=+1.67 D

[Option ID = 504120]

4. f_{eff}=60 cm, P=+1.67 D / f_{eff}=60 सेमी, P=+1.67 D

[Option ID = 504117]

2) If the resistance of a conductor is doubled while keeping the voltage constant, the current will:

यदि किसी चालक का प्रतिरोध दोगुना कर दिया जाए जबकि वोल्टेज स्थिर रखा जाए, तो धारा पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

[Question ID = 101153]

1. Remains unchanged / अपरिवर्तित रहेगी

[Option ID = 504612]

2. Quadruple / चार गुनी हो जाएगी

[Option ID = 504611]

3. Double / दोगुनी हो जाएगी

[Option ID = 504609]

4. Halve / आधी हो जाएगी

[Option ID = 504610]

3) A convex lens forms a real image of same size as object. The object is located at:

एक उत्तल लेंस वस्तु के समान आकार का वास्तविक प्रतिबिंब बनाता है। वस्तु स्थित है:

[Question ID = 101192]

1. Focal point / फोकस बिंदु पर

[Option ID = 504765]

2. Between f and 2f / f और 2f के बीच

[Option ID = 504768]

3. Twice focal length / दोगुनी फोकस दूरी पर

[Option ID = 504766]

4. Infinity / अनंत पर

[Option ID = 504767]

4) The magnetic field inside a solenoid will be:

सोलेनॉइड (परिनालिका) के अंदर चुंबकीय क्षेत्र कैसा होता है?

[Question ID = 101360]

1. Non-uniform / असमान

[Option ID = 505439]

2. Circular / वृत्ताकार

[Option ID = 505440]

3. Zero / शून्य

[Option ID = 505437]

4. Uniform and parallel / एकसमान और समांतर

[Option ID = 505438]

5) Which of the following is NOT a non-renewable resource?

निम्न में से कौन-सा गैर नवीकरणीय संसाधन **नहीं** है?

[Question ID = 101459]

1. Natural gas / प्राकृतिक गैस

[Option ID = 505833]

2. Earth minerals / पृथ्वी खनिज

[Option ID = 505834]

3. Metal ores / धात्विक अयस्क

[Option ID = 505835]

4. Biomass / जैव इंधन

[Option ID = 505836]

6) In the wind mill the conversion of energy is:

पवनचक्की में ऊर्जा का रूपांतरण होता है:

[Question ID = 101492]

1. Kinetic energy of the wind into electrical energy / पवन की गतिज ऊर्जा विद्युत ऊर्जा में

[Option ID = 505965]

2. Potential energy of the wind into electrical energy / पवन की स्थितिज ऊर्जा विद्युत ऊर्जा में

[Option ID = 505966]

3. Velocity of the wind in to electrical energy / पवन का वेग विद्युत ऊर्जा में

[Option ID = 505967]

4. Electrical energy is converted in to different forms of energies / विद्युत ऊर्जा ऊर्जा के विभिन्न रूपों में परिवर्तित होती है

[Option ID = 505968]

Topic:- GKMP

1) Which of the following statements about the Saharia tribe in Madhya Pradesh is CORRECT?

मध्य प्रदेश में सहरिया जनजाति के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सही** है?

[Question ID = 100549]

1. They are mainly artisans in southern Madhya Pradesh. / वे मुख्यतः दक्षिणी मध्य प्रदेश के कारीगर हैं।

[Option ID = 502196]

2. They are cultivators in the north-western districts of Madhya Pradesh. / वे मध्य प्रदेश के उत्तर-पश्चिमी जिलों के किसान हैं।

[Option ID = 502195]

3. They are forest-dwellers from Chhattisgarh. / वे छत्तीसगढ़ के वनवासी हैं।

[Option ID = 502194]

4. They are primarily pastoralists from the Vindhya hills. / वे मुख्यतः विंध्य पहाड़ियों के पशुपालक (चरवाहे) हैं।

[Option ID = 502193]

2) On what date did the first cabinet of Madhya Bharat take oath?

मध्य भारत की पहली मंत्रिपरिषद ने किस तिथि को शपथ ली?

[Question ID = 100712]

1. October 31, 1956 / 31 अक्टूबर, 1956

[Option ID = 502848]

2. March 17, 1952 / 17 मार्च, 1952

[Option ID = 502847]

3. June 4, 1948 / 4 जून, 1948

[Option ID = 502846]

4. May 1, 1948 / 1 मई, 1948

[Option ID = 502845]

3) Who holds the charge for Public Health and Medical Education among the Deputy Chief Ministers in Oct 2025 of Madhya Pradesh?

अक्टूबर 2025 में मध्य प्रदेश के उपमुख्यमंत्रियों में से कौन-सार्वजनिक स्वास्थ्य और चिकित्सा शिक्षा विभाग का प्रभार संभालते हैं?

[Question ID = 100803]

1. Shri Rajendra Shukla / श्री राजेन्द्र शुक्ला

[Option ID = 503209]

2. Shri Jagdish Devda / श्री जगदीश देवड़ा

[Option ID = 503210]

3. Dr. Mohan Yadav / डॉ. मोहन यादव

[Option ID = 503211]

4. Shri Rakesh Singh / श्री राकेश सिंह

[Option ID = 503212]

4) Dr. Shiv Mangal Singh Suman was a:

डॉ. शिव मंगल सिंह सुमन थे:

[Question ID = 106211]

1. Renowned educationist and progressive poet from Ujjain / उज्जैन के प्रख्यात शिक्षाविद् एवं प्रगतिशील कवि

[Option ID = 524842]

2. Freedom fighter / स्वतंत्रता सेनानी

[Option ID = 524843]

3. Sarangi player / सारंगी वादक

[Option ID = 524844]

4. Archaeologist / पुरातत्त्ववेत्ता

[Option ID = 524841]

5) In Madhya Pradesh, which legendary figure do the Basdeva singers often sing about?

मध्य प्रदेश में, बसदेव गायक अक्सर किस महान व्यक्ति के बारे में गाते हैं?

[Question ID = 106218]

1. Krishna / कृष्ण

[Option ID = 524871]

2. Luv-Kush / लव-कुश

[Option ID = 524872]

3. Arjuna / अर्जुन

[Option ID = 524869]

4. Sharavan Kumar / श्रवण कुमार

[Option ID = 524870]

6) In which year was the Indian Institute of Management Indore (IIM Indore) in Madhya Pradesh established?

मध्य प्रदेश में भारतीय प्रबंधन संस्थान इंदौर (आईआईएम इंदौर) की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

[Question ID = 106260]

1. 1996

[Option ID = 525038]

2. 2001

[Option ID = 525039]

3. 1998

[Option ID = 525040]

4. 1991

[Option ID = 525037]

7) Which of the following is NOT listed as a division of the Public Relations Department in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन मध्य प्रदेश में जनसंपर्क विभाग के प्रभाग के रूप में सूचीबद्ध **नहीं** है?

[Question ID = 106306]

1. Film Division / फिल्म प्रभाग

[Option ID = 525221]

2. Vehicle Division / वाहन प्रभाग

[Option ID = 525222]

3. Legal Affairs Division / कानूनी मामले प्रभाग

[Option ID = 525223]

4. Store Division / स्टोर प्रभाग

[Option ID = 525224]

8) Which of the following departments is primarily responsible for irrigation and surface water infrastructure in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सा विभाग मध्य प्रदेश में सिंचाई और सतही जल अवसंरचना के लिए मुख्य रूप से जिम्मेदार है?

[Question ID = 106373]

1. NVDD / एनवीडीडी

[Option ID = 525489]

2. WRD / डब्ल्यूआरडी

[Option ID = 525490]

3. PHED / पीएचईडी

[Option ID = 525491]

4. PWD / पीडब्ल्यूडी

[Option ID = 525492]

9) The Narmada River forms a natural divide between which two regions of India?

नर्मदा नदी भारत के किन दो क्षेत्रों के बीच एक प्राकृतिक विभाजन बनाती है?

[Question ID = 106397]

1. Central and Coastal / मध्य और तटीय

[Option ID = 525588]

2. North and East / उत्तर और पूर्व

[Option ID = 525585]

3. East and West / पूर्व और पश्चिम

[Option ID = 525586]

4. North and South / उत्तर और दक्षिण

[Option ID = 525587]

10) Where is the Akhil Bhartiya Kalidas Samaroh held annually in Madhya Pradesh?

अखिल भारतीय कालिदास समारोह प्रतिवर्ष मध्य प्रदेश में कहाँ आयोजित किया जाता है?

[Question ID = 106431]

1. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 525721]

2. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 525722]

3. Indore / इंदौर

[Option ID = 525723]

4. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 525724]

Topic:- LRUNIT2

1) A boy walks 5 km east and 12 km north. How far is he from the start?

एक लड़का, 5 किमी पूर्व और 12 किमी उत्तर की ओर चलता है। वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर है?

[Question ID = 104241]

1. 13 km distance / 13 किमी दूरी

[Option ID = 516963]

2. 15 km distance / 15 किमी दूरी

[Option ID = 516964]

3. 12 km distance / 12 किमी दूरी

[Option ID = 516961]

4. 10 km distance / 10 किमी दूरी

[Option ID = 516962]

2) R's mother's brother's daughter is S. How is S related to R?

R की माँ के भाई की बेटी S है। S, R से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107944]

1. Cousin / कज़िन

[Option ID = 531774]

2. Aunt / आंटी

[Option ID = 531775]

3. Niece / नीस

[Option ID = 531776]

4. Sister / बहन

[Option ID = 531773]

3) How many days are there from July 1st to December 31st (inclusive) in a common year?

एक सामान्य वर्ष में 1 जुलाई से 31 दिसंबर (दोनों तिथियाँ शामिल) तक कितने दिन होते हैं?

[Question ID = 108079]

1. 183

[Option ID = 532313]

2. 184

[Option ID = 532314]

3. 185

[Option ID = 532315]

4. 186

[Option ID = 532316]

4) Choose the appropriate options from the four options provided in Image Y to complete the Image X matrix.

छवि Y में दिए गए चार विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें ताकि छवि X मैट्रिक्स पूरा किया जा सके।

Image X

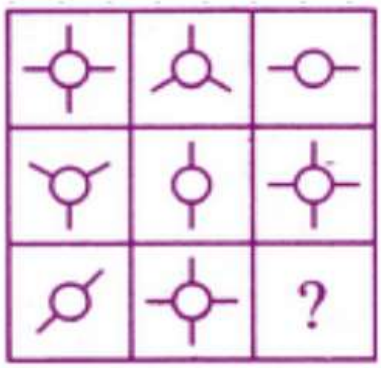
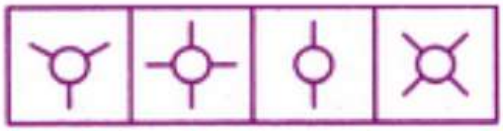


Image Y



[Question ID = 109219]

1. M

[Option ID = 536874]

2. P

[Option ID = 536876]

3. O

[Option ID = 536875]

4. N

[Option ID = 536873]

Topic:- LRUNIT3

1) If A = 1, B = 2... Z = 26, and "CAB" is coded as 6, and "FED" is coded as 15, then how is "LION" coded?

यदि A = 1, B = 2... Z = 26, और "CAB" का कोड 6 है, तथा "FED" का कोड 15 है, तो "LION" का कोड क्या होगा?

[Question ID = 108387]

1. 15

[Option ID = 533545]

2. 16

[Option ID = 533546]

3. 23

[Option ID = 533547]

4. 50

[Option ID = 533548]

2) If in the English alphabet, every alternate letter from B onwards is written in small letters while others are written in capitals, then how will the 3rd day from Tuesday will be coded?

यदि अंग्रेजी वर्णमाला में B से शुरू होकर हर वैकल्पिक अक्षर को छोटे अक्षरों में और अन्य अक्षरों को बड़े अक्षरों में लिखा जाए, तो मंगलवार से तीसरे दिन को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 108403]

1. W e D N e S d A Y

[Option ID = 533609]

2. W E d s E S d A Y

[Option ID = 533610]

3. T H U R S d A Y

[Option ID = 533611]

4. f r I d A Y

[Option ID = 533612]

3) Which of the following is the ODD one out based on origin?

निम्नलिखित में से मूल (उत्पत्ति) के आधार पर कौन-सा **अलग** है?

[Question ID = 108430]

1. Lakes / झीलें

[Option ID = 533718]

2. Canal / नहर

[Option ID = 533719]

3. Seas / समुद्र

[Option ID = 533720]

4. Waterfalls / झरने

[Option ID = 533717]

4) In this question, four words have been given, out of which choose the ODD one out.

iOS, Baidu, Bing, DuckDuckGo

इस प्रश्न में चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से एक सबसे **अलग** है। उसे चुनिए। विकल्प:

iOS, बैडू, बिंग, डकडकगो

[Question ID = 108467]

1. iOS / आईओएस

[Option ID = 533865]

2. Baidu / बैडू

[Option ID = 533866]

3. Bing / बिंग

[Option ID = 533867]

4. DuckDuckGo / डकडकगो

[Option ID = 533868]

5) Decide which figure from Image Y best completes the sequence in Image X.

निर्णय लें कि चित्र Y में से कौन-सी आकृति चित्र X में दी गई श्रृंखला को सबसे अच्छी तरह पूर्ण करती है।

Image X:

Image Y:

(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109305]

1. A

[Option ID = 537217]

2. B

[Option ID = 537218]

3. C

[Option ID = 537219]

4. D

[Option ID = 537220]

6) What will be the next in given series?

दी गई श्रृंखला में अगला क्या होगा?

[■] : [▣] :: (●) : ?

[Question ID = 109361]

1. (◉)

[Option ID = 537441]

2. (○)

[Option ID = 537442]

3. (◆)

[Option ID = 537443]

4. (◍)

[Option ID = 537444]

7) What will be the next in given series?

दी गई श्रृंखला में अगला क्या होगा?

|, ▲, ■, ⬟, ?

[Question ID = 109372]

1. ⬢

[Option ID = 537486]

2. ★

[Option ID = 537487]

3. ■

[Option ID = 537488]

4. ●

[Option ID = 537485]

Topic:- LRUNIT4

1) Which word can be formed from the letters "P D S A I R E S"?

"P D S A I R E S" अक्षरों से कौन-सा सार्थक अंग्रेज़ी शब्द बनाया जा सकता है?

[Question ID = 104542]

1. DESPAIRS

[Option ID = 518165]

2. PRAISSED

[Option ID = 518166]

3. SPIADER

[Option ID = 518167]

4. SADREPSI

[Option ID = 518168]

2) In a code, vowels in capital letters are given 3 times their position, consonants are given position plus 2, and digits are doubled.
How is "B2E" coded?

एक विशेष कोड में, बड़े अक्षरों में स्वर को उनकी वर्णमाला स्थिति का 3 गुना मान दिया जाता है, बड़े अक्षरों में व्यंजन को उनकी स्थिति में 2 जोड़कर, और अंकों को दोगुना करके कोड किया जाता है।
तो "B2E" को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104564]

1. 4 4 13

[Option ID = 518253]

2. 4 4 14

[Option ID = 518254]

3. 4 4 16

[Option ID = 518255]

4. 4 4 15

[Option ID = 518256]

3) In a code, capital letters are replaced by (position+6), small letters are replaced by (position-4). How is "Fcg" coded?

एक विशेष कोड में, बड़े अक्षरों को उनकी वर्णमाला स्थिति में 6 जोड़कर, और छोटे अक्षरों को उनकी स्थिति में से 4 घटाकर कोड किया जाता है। तो "Fcg" को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104572]

1. 12 -2 3

[Option ID = 518288]

2. 12 -1 3

[Option ID = 518285]

3. 12 -1 4

[Option ID = 518286]

4. 11 -1 3

[Option ID = 518287]

4) You meet someone from another department at a company event. What should you do to build a connection?

आप एक कंपनी कार्यक्रम में किसी अन्य विभाग के व्यक्ति से मिलते हैं। संबंध बनाने के लिए आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 104611]

1. Talk only about yourself / केवल अपने बारे में ही बात करें

[Option ID = 518442]

2. Wait silently / चुपचाप प्रतीक्षा करें

[Option ID = 518443]

3. Hand them a business card and walk away / उन्हें एक बिज़नेस कार्ड दें और चले जाएँ

[Option ID = 518444]

4. Ask about their role / उनकी भूमिका के बारे में पूछें

[Option ID = 518441]

5) In a race of 25 students, Neeraj is 8th from the top and Sumit is 4th from the bottom. How many students are there between them?

25 छात्रों की दौड़ में, नीरज शीर्ष से 8वें स्थान पर है और सुमित नीचे से 4वें स्थान पर है। उनके बीच कितने छात्र हैं?

[Question ID = 108561]

1. 13

[Option ID = 534242]

2. 12

[Option ID = 534241]

3. 14

[Option ID = 534243]

4. 15

[Option ID = 534244]

6) **Arrange the following sentences to form a coherent paragraph:**

(P) Soon, they reached the top.
(Q) They decided to climb the mountain.
(R) It was a very steep climb.
(S) They started their journey early in the morning.

निम्नलिखित वाक्यों को एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए क्रमबद्ध करें:

(P) जल्द ही वे चोटी पर पहुँच गए।
(Q) उन्होंने पहाड़ पर चढ़ने का निर्णय लिया।
(R) यह एक बहुत ही खड़ी चढ़ाई थी।
(S) उन्होंने अपनी यात्रा सुबह जल्दी शुरू की।

[Question ID = 108567]

1. QPSR

[Option ID = 534268]

2. PQRS

[Option ID = 534265]

3. SRQP

[Option ID = 534266]

4. QRSP

[Option ID = 534267]

7) Identify the image that does NOT belong to the group.

उस चित्र की पहचान करें जो समूह से संबंधित **नहीं** है।

[Question ID = 109464]

1. S

[Option ID = 537853]

2. R

[Option ID = 537854]

3. Q

[Option ID = 537855]

4. P

[Option ID = 537856]

Topic:- IAUNIT2

1) If the 4th day of the month is 3 days earlier than Sunday then what will be the 17th day of that month?

यदि महीने का चौथा दिन, रविवार से 3 दिन पहले है तो उस महीने का 17वां दिन कौन-सा होगा?

[Question ID = 104921]

1. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 519681]

2. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 519682]

3. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 519683]

4. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 519684]

2)

You make a financial error affecting your department's budget. What should you do?

आप एक वित्तीय गलती करते हैं, जिससे आपके विभाग का बजट प्रभावित होता है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109787]

1. Blame another department / दूसरे विभाग को दोष दें

[Option ID = 539147]

2. Wait and see if someone notices / इंतज़ार करें और देंखें कि क्या कोई नोटिस करता है

[Option ID = 539148]

3. Hide it / इसे छिपा दें

[Option ID = 539145]

4. Tell your manager and suggest a fix / अपने प्रबंधक को बताएं और समाधान सुझाएं

[Option ID = 539146]

Topic:- IAUNIT3

1)

Read the Scenario and give appropriate answer:

You're a legal intern. Your supervisor asks you to draft a document that misrepresents facts to favor a client. You're uncomfortable with the request.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:

आप एक कानूनी इंटर्न हैं। आपका पर्यवेक्षक आपसे एक ऐसा दस्तावेज़ तैयार करने को कहता है जिसमें तथ्यों को गलत तरीके से प्रस्तुत किया जाए ताकि ग्राहक को लाभ मिल सके। आप इस अनुरोध को लेकर असहज महसूस कर रहे हैं।
आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105202]

1. Express your concerns and refuse to draft the document. / अपनी चिंताओं को व्यक्त करें और दस्तावेज़ तैयार करने से इनकार करें।

[Option ID = 520805]

2. Do it anyway—it's part of the job. / फिर भी इसे करें — यह काम का हिस्सा है।

[Option ID = 520806]

3. Ask a colleague to do it instead. / इसके बजाय किसी सहकर्मी से करने को कहें।

[Option ID = 520807]

4. Edit the facts slightly to make it less misleading. / तथ्यों को थोड़ा संशोधित करें ताकि वे कम भ्रामक लगें।

[Option ID = 520808]

2) Which three-letter combination is different from the rest?
ACE, BDF, CEH, DFH, EGI

निम्नलिखित तीन-अक्षरों के समूह में से कौन-सा समूह बाकी से भिन्न है?
ACE, BDF, CEH, DFH, EGI

[Question ID = 108721]

1. BDF

[Option ID = 534882]

2. EGI

[Option ID = 534883]

3. CEH

[Option ID = 534884]

4. ACE

[Option ID = 534881]

3) Which number breaks the sequence?
0, 1, 1, 2, 4, 8, 13

कौन-सी संख्या इस अनुक्रम को तोड़ती है?
0, 1, 1, 2, 4, 8, 13

[Question ID = 108731]

1. 1

[Option ID = 534921]

2. 2

[Option ID = 534922]

3. 4

[Option ID = 534923]

4. 13

[Option ID = 534924]

4) Rearrange the jumbled words in CORRECT sequence and then find the ODD one out.

अव्यवस्थित (जंबल) शब्दों को **सही** क्रम में व्यवस्थित कीजिए और फिर उस शब्द को पहचानिए जो अन्य से **भिन्न** है।

[Question ID = 108746]

1. RAECNT

[Option ID = 534984]

2. URYOHGT

[Option ID = 534982]

3. REEPAN

[Option ID = 534983]

4. EECESH

[Option ID = 534981]

5) Which of the conditions below is MOST likely to produce stereotype change following the bookkeeping model?

निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति **सर्वाधिक** संभावना रखती है कि वह बहीखाता मॉडल के अनुसार रूढ़िवादिता में परिवर्तन उत्पन्न करेगी?

[Question ID = 108770]

1. Disconfirming information is concentrated on a few atypical group members. / खंडनकारी (असहमतिपूर्ण) जानकारी कुछ असामान्य समूह सदस्यों पर केंद्रित होती है।

[Option ID = 535077]

2. Disconfirming information is concentrated on a few typical group members. / खंडनकारी (असहमतिपूर्ण) जानकारी कुछ विशिष्ट समूह सदस्यों पर केंद्रित होती है।

[Option ID = 535078]

3. Disconfirming information is dispersed across many typical group members. / खंडनकारी (असहमतिपूर्ण) जानकारी कई विशिष्ट समूह सदस्यों में फैली होती है।

[Option ID = 535079]

4. The stereotype is dramatically disconfirmed. / रूढ़िवादिता नाटकीय रूप से खंडित (असहमतिपूर्ण) होती है।

[Option ID = 535080]

6) **Statement:** The bank has announced a 0% interest loan scheme for students.
Conclusions:
I. Students will be encouraged to pursue higher education.
II. The bank is not concerned about making profits.

वाक्य: बैंक ने छात्रों के लिए 0% ब्याज दर पर ऋण योजना की घोषणा की है।
निष्कर्ष: I. छात्र उच्च शिक्षा प्राप्त करने के लिए प्रोत्साहित होंगे।
II. बैंक को लाभ कमाने की चिंता नहीं है।

[Question ID = 108797]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 535185]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 535186]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 535187]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 535188]

7) Jordan is leading a multinational project team. During virtual meetings, he notices that some team members from collectivist cultures rarely speak up, while others from individualistic cultures dominate the discussion. Jordan wants to ensure inclusive participation without making anyone uncomfortable.
Which action best demonstrates high social intelligence in this scenario?

जॉर्डन एक बहुराष्ट्रीय परियोजना टीम का नेतृत्व कर रहा है। वर्चुअल बैठकों के दौरान, वह देखता है कि सामूहिक संस्कृति वाले कुछ टीम सदस्य शायद ही बोलते हैं, जबकि व्यक्तिगत संस्कृति वाले सदस्य चर्चा में हावी रहते हैं। जॉर्डन सभी की भागीदारी सुनिश्चित करना चाहता है, बिना किसी को असहज महसूस कराए।
इस स्थिति में उच्च सामाजिक बुद्धिमत्ता का सबसे अच्छा उदाहरण कौन-सा कार्य है?

[Question ID = 108822]

1. Rotate speaking turns strictly to ensure everyone talks, regardless of their comfort level. / सभी को बोलने के लिए मजबूर करने हेतु बोलने की बारी को सख्ती से घुमाना, चाहे वे सहज हों या नहीं।

[Option ID = 535286]

2. Acknowledge the cultural communication differences, encourage anonymous feedback tools, and create smaller breakout discussions to make participation easier for quieter members. / सांस्कृतिक संवाद के अंतर को स्वीकार करना, गुमनाम फीडबैक टूल्स को प्रोत्साहित करना, और शांत सदस्यों के लिए भागीदारी आसान बनाने हेतु छोटे समूहों में चर्चा करना।

[Option ID = 535287]

3. End meetings earlier to avoid fatigue, assuming lack of participation is due to scheduling issues. / थकान से बचने के लिए बैठकें जल्दी समाप्त करना, यह मानते हुए कि भागीदारी की कमी समय-सारणी की समस्या है।

[Option ID = 535288]

4. Focus only on the dominant voices, assuming they represent the group consensus. / केवल उन सदस्यों पर ध्यान देना जो हावी हैं, यह मानते हुए कि वे समूह की सहमति का प्रतिनिधित्व करते हैं।

[Option ID = 535285]

Topic:- MAUNIT2

1) Some cars are parked at certain distance from one another. E is parked 10m south of K. G is parked 4m east of K. L is parked 6m south of G. G is parked 13m north of H. F is parked 25m north of H. I is parked 13m east of F. J is parked to the south of I and east of H.
What is the shortest distance between E and H?

कुछ कारें एक-दूसरे से निश्चित दूरी पर पार्क की गई हैं। E, K के दक्षिण में 10 मीटर पर पार्क की गई है। G, K के पूर्व में 4 मीटर पर पार्क की गई है। L, G के दक्षिण में 6 मीटर पर पार्क की गई है। G, H के उत्तर में 13 मीटर पर पार्क की गई है। F, H के उत्तर में 25 मीटर पर पार्क की गई है। I, F के पूर्व में 13 मीटर पर पार्क की गई है। J, I के दक्षिण में और H के पूर्व में पार्क की गई है।
तो E और H के बीच की सबसे कम दूरी कितनी है?

[Question ID = 103560]

1. 5m / 5 मीटर

[Option ID = 514237]

2. 13m / 13 मीटर

[Option ID = 514239]

3. 15m / 15 मीटर

[Option ID = 514240]

4. 9m / 9 मीटर

[Option ID = 514238]

2) Which figure can always be embedded in triangular tiling but not in square tiling?

कौन-सी आकृति को हमेशा त्रिभुज टाइलिंग में समाहित किया जा सकता है, लेकिन वर्ग टाइलिंग में नहीं?

[Question ID = 106663]

1. Square / वर्ग

[Option ID = 526651]

2. Rectangle / आयत

[Option ID = 526652]

3. Hexagon / षट्भुज

[Option ID = 526649]

4. Pentagon / पंचभुज

[Option ID = 526650]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which metal oxide is soluble in water and forms an alkali?

कौन-सा धातु ऑक्साइड पानी में घुलनशील है और क्षार बनाता है?

[Question ID = 101503]

1. Zinc oxide / ज़िंक ऑक्साइड

[Option ID = 506012]

2. Sodium oxide / सोडियम ऑक्साइड

[Option ID = 506010]

3. Copper(II) oxide / कॉपर(II) ऑक्साइड

[Option ID = 506011]

4. Aluminium oxide / एल्युमिनियम ऑक्साइड

[Option ID = 506009]

2) Choose the reducing agent in given below chemical reaction.

नीचे दी गई रासायनिक अभिक्रिया में अपचायक का चयन कीजिए।

$$3\,MnO_2 + 4Al \longrightarrow 3\,Mn + 2Al_2O_3$$

[Question ID = 101641]

1. Al

[Option ID = 506561]

2. Mn

[Option ID = 506562]

3. MnO_2

[Option ID = 506563]

4. Al_2O_3

[Option ID = 506564]

3) An element E forms EH and E_2O; which group header matches E in Mendeleev's table?

यदि कोई तत्व E, EH और E_2O यौगिक बनाता है, तो मेंडलीव की तालिका में E किस समूह शीर्षक में आता है?

[Question ID = 101736]

1. Group VII / समूह VII

[Option ID = 506944]

2. Group I / समूह I

[Option ID = 506941]

3. Group II / समूह II

[Option ID = 506942]

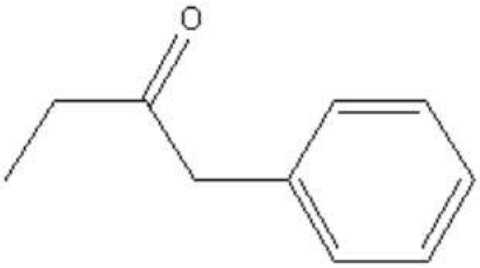
4. Group III / समूह III

[Option ID = 506943]

4)

What is the IUPAC name for the following compound?

निम्नलिखित यौगिक का IUPAC नाम क्या है?



[Question ID = 101892]

1. 4-phenylbut-3-en-2-one / 4-फिनाइलब्यूट-3-एन-2-ओन

[Option ID = 507568]

2. 1-phenylbutan-2-one / 1-फिनाइलब्यूटेन-2-ओन

[Option ID = 507565]

3. 1-phenyl-2-oxobutane / 1-फिनाइल-2-ऑक्सोब्यूटेन

[Option ID = 507566]

4. Phenyl-2-butanone / फिनाइल-2-ब्यूटेनोन

[Option ID = 507567]

5) In a combustion analysis of an unknown organic compound containing only C, H, and O, 4.4 g of CO_2 and 1.8 g of H_2O are produced from 2.3 g of the compound. If the compound has a molar mass of 44 g/mol, what is its molecular formula?

एक अज्ञात कार्बनिक यौगिक जिसमें केवल C, H, और O होते हैं, के दहन विश्लेषण में 2.3 ग्राम यौगिक से 4.4 ग्राम CO_2 और 1.8 ग्राम H_2O प्राप्त होते हैं। यदि यौगिक का मोलर द्रव्यमान 44 g/mol है, तो उसका आणविक सूत्र क्या होगा?

[Question ID = 101910]

1. C_2H_6O

[Option ID = 507637]

2. C_2H_4O

[Option ID = 507639]

3. C_3H_6O

[Option ID = 507640]

4. CH_2O

[Option ID = 507638]

Topic:- BIOLOGY

1) Deficiency of growth hormone in childhood leads to:

बचपन में वृद्धि हार्मोन की कमी किस स्थिति को जन्म देती है?

[Question ID = 102033]

1. Hyperthyroidism / हाइपरथायरॉइडिज़्म

[Option ID = 508131]

2. Goitre / गॉइटर

[Option ID = 508132]

3. Diabetes / मधुमेह

[Option ID = 508129]

4. Dwarfism / बौनेपन

[Option ID = 508130]

2) What role does testosterone play besides sperm formation?

शुक्राणु निर्माण के अलावा टेस्टोस्टेरोन क्या भूमिका निभाता है?

[Question ID = 102136]

1. Regulating menstrual cycle / मासिक धर्म चक्र को नियंत्रित करना

[Option ID = 508541]

2. Triggering secondary sexual characteristics in boys / लड़कों में द्वितीयक यौन विशेषताओं को सक्रिय करना

[Option ID = 508542]

3. Thickening uterine lining / गर्भाशय की परत का मोटा करना

[Option ID = 508543]

4. Stimulating egg release / अंडाणु के उत्सर्जन को उत्तेजित करना

[Option ID = 508544]

3) The major difference between fungal and animal heterotrophy lies in:

कवक और जंतु परपोषी (हेटरोट्रॉफी) के बीच मुख्य अंतर है:

[Question ID = 102249]

1. Source of food (plants versus animals) / भोजन का स्रोत (पौधे बनाम जानवर)

[Option ID = 508993]

2. Ability to store food as glycogen / भोजन को ग्लाइकोजन के रूप में संग्रहीत करने की क्षमता

[Option ID = 508996]

3. Mode of breaking down food (external versus internal) / भोजन के अपघटन की विधि (बाह्य बनाम आंतरिक)

[Option ID = 508994]

4. Dependency on autotrophs / स्वपोषी पर निर्भरता

[Option ID = 508995]

4) In fishes, dissolved oxygen from water is absorbed into the blood at:

मछलियों में, पानी से घुली हुई ऑक्सीजन रक्त में कहाँ अवशोषित हो जाती है:

[Question ID = 102274]

1. Lateral line / लेटरल लाइन

[Option ID = 509096]

2. Mouth / मुँह

[Option ID = 509093]

3. Gills / गिल्स (गलफड़े)

[Option ID = 509094]

4. Swim bladder / स्विम ब्लैडर

[Option ID = 509095]

Topic:- MATHUNIT2

1) A student scored 75% marks in an exam of 600 marks. How many marks did the student obtain?

"एक छात्र ने 600 अंकों की परीक्षा में 75% अंक प्राप्त किए। छात्र ने कुल कितने अंक प्राप्त किए?"

[Question ID = 102876]

1. 460

[Option ID = 511504]

2. 475

[Option ID = 511502]

3. 450

[Option ID = 511501]

4. 400

[Option ID = 511503]

2) If a tangent touches a circle at point A, which point lies on the tangent line?

यदि कोई स्पर्श रेखा, वृत्त को बिंदु A पर स्पर्श करती है, तो कौन सा बिंदु स्पर्श रेखा पर स्थित होता है?

[Question ID = 103095]

1. Only A / केवल A

[Option ID = 512379]

2. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 512380]

3. Any point on the circle / वृत्त पर कोई भी बिंदु

[Option ID = 512377]

4. Centre of circle / वृत्त का केंद्र

[Option ID = 512378]

3) A pair of circular tables with radii 5 m and 1 m are placed with a centre-to-centre distance of 4 m. What is the number of common tangents?

5 मीटर और 1 मीटर त्रिज्या वाली दो वृत्ताकार मेजों को 4 मीटर की केंद्र से केंद्र की दूरी पर रखा गया है। कुल उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाओं की संख्या क्या है?

[Question ID = 103122]

1. 2

[Option ID = 512485]

2. 1

[Option ID = 512486]

3. 3

[Option ID = 512487]

4. 0

[Option ID = 512488]

4) A man standing at a point in Lucknow sees the top of a flagpole at an angle of 45°. If the distance from him to the pole is 17 m, what is the height of the pole?

लखनऊ में एक स्थान पर खड़ा एक व्यक्ति ध्वजस्तंभ के शीर्ष को 45° के कोण पर देखता है। यदि उससे ध्वजस्तंभ की दूरी 17 मीटर है, तो स्तंभ की ऊँचाई क्या है?

[Question ID = 103198]

1. 17 m

[Option ID = 512789]

2. 14 m

[Option ID = 512790]

3. $7\sqrt{2}$ m

[Option ID = 512791]

4. 9.5 m

[Option ID = 512792]

Topic:- MATHUNIT3

1) A sphere has a radius of 2 cm. What is its volume in cubic centimetres?

एक गोला जिसकी त्रिज्या 2 सेमी है, उसका आयतन (घन सेमी में) कितना होगा?

[Question ID = 103255]

1. 31.4

[Option ID = 513017]

2. 33.5

[Option ID = 513018]

3. 34.4

[Option ID = 513019]

4. 36

[Option ID = 513020]

2) What is the shape of the base of each bar in a histogram?

हिस्टोग्राम में प्रत्येक पट्टी के आधार का आकार क्या होता है?

[Question ID = 103319]

1. Line / रेखा

[Option ID = 513274]

2. Triangle / त्रिभुज

[Option ID = 513275]

3. Rectangle / आयत

[Option ID = 513276]

4. Circle / वृत्त

[Option ID = 513273]

3) In a pie chart, if the total population is 12 crore and the angle for one sector is 108°, what is the population represented by that sector?

यदि एक पाई चार्ट में कुल जनसंख्या 12 करोड़ है और एक खंड (सेक्टर) का कोण 108° है, तो उस खंड द्वारा दर्शाई गई जनसंख्या कितनी होगी?

[Question ID = 103349]

1. 3.2 crore / 3.2 करोड़

[Option ID = 513396]

2. 3 crore / 3 करोड़

[Option ID = 513395]

3. 4 crore / 4 करोड़

[Option ID = 513393]

4. 3.6 crore / 3.6 करोड़

[Option ID = 513394]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
1919: Jallianwala Bagh :: 1942:?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
1919: जलियांवाला बाग :: 1942:?

[Question ID = 103776]

1. Quit India Movement / भारत छोड़ो आंदोलन

[Option ID = 515103]

2. Swadeshi Movement / स्वदेशी आंदोलन

[Option ID = 515104]

3. Simon commission / साइमन कमीशन

[Option ID = 515101]

4. Civil disobedience / सविनय अवज्ञा आंदोलन

[Option ID = 515102]

2) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Indian Army Day : 15th January :: Indian Air Force Day : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
भारतीय सेना दिवस : 15 जनवरी :: भारतीय वायु सेना दिवस : ?

[Question ID = 103822]

1. 2nd December / 2 दिसंबर

[Option ID = 515285]

2. 5th June / 5 जून

[Option ID = 515286]

3. 8th October / 8 अक्टूबर

[Option ID = 515287]

4. 15th August / 15 अगस्त

[Option ID = 515288]

3) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Kidneys : Nephrology::Cancer:?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:।
किडनी : नेफ्रोलॉजी :: कैंसर : ?

[Question ID = 103848]

1. Cardiology / कार्डियलजी

[Option ID = 515389]

2. Dermatology / डर्मेटोलॉजी

[Option ID = 515391]

3. Neurology / न्यूरोलॉजी

[Option ID = 515392]

4. Oncology / ऑन्कोलॉजी

[Option ID = 515390]

4) A company's production line is experiencing frequent breakdowns. The maintenance team can either fix the problem with a short-term patch that will last six months or implement a long-term solution that will take a week of downtime but will solve the issue permanently. The company has a tight deadline for a major order. Which is the most prudent decision?

कंपनी की उत्पादन लाइन में बार-बार खराबी आ रही है। रखरखाव टीम इस समस्या को या तो एक अल्पकालिक समाधान से ठीक कर सकती है जो छह महीने तक चलेगा, या एक दीर्घकालिक समाधान लागू कर सकती है जिसमें एक सप्ताह का डाउनटाइम लगेगा लेकिन समस्या स्थायी रूप से हल हो जाएगी। कंपनी के पास एक बड़े ऑर्डर की कड़ी समय-सीमा है। सबसे विवेकपूर्ण निर्णय क्या होगा?

[Question ID = 103931]

1. Implement the long-term solution. / दीर्घकालिक समाधान लागू करें।

[Option ID = 515722]

2. Halt all production indefinitely. / उत्पादन को अनिश्चितकाल के लिए रोक दें।

[Option ID = 515723]

3. Implement the short-term patch. / अल्पकालिक समाधान लागू करें।

[Option ID = 515721]

4. Outsource the major order to another company. / बड़े ऑर्डर को किसी अन्य कंपनी को आउटसोर्स करें।

[Option ID = 515724]

5) In the question, a statement is given followed by two assumptions numbered I and II. An assumption is something supposed or taken for granted. You have to consider the statement and the following assumptions and decide which of the assumptions are implicit in the statement.
Statement: After the implementation of a new leadership training programme, employee engagement scores at the company have increased by 15%.
I. The programme equips managers with effective communication and interpersonal skills, enhancing their ability to motivate and engage employees.
II. The company has offered financial incentives to employees who participate in the leadership training programme, encouraging widespread participation and commitment to engagement initiatives.

प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद दो धारणाएँ I और II दी गई हैं। धारणा वह होती है जो कल्पित होती है या मान ली जाती है। आपको कथन और उसके बाद दी गई धारणाओं पर विचार करना है और तय करना है कि कौन-सी धारणाएँ कथन में निहित हैं।
कथन: नए नेतृत्व प्रशिक्षण कार्यक्रम के कार्यान्वयन के बाद, कंपनी में कर्मचारी जुड़ाव स्कोर में 15% की वृद्धि हुई है।
I. यह कार्यक्रम प्रबंधकों को प्रभावी संचार और पारस्परिक कौशल से लैस करता है, जिससे कर्मचारियों को प्रेरित करने और संलग्न करने की उनकी क्षमता बढ़ती है।
II. कंपनी ने नेतृत्व प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लेने वाले कर्मचारियों को वित्तीय प्रोत्साहन की पेशकश की है, जिससे व्यापक भागीदारी और सहभागिता पहलों के प्रति प्रतिबद्धता को बढ़ावा मिलेगा।

[Question ID = 106795]

1. Only (I) is implicit. / केवल (I) निहित है।

[Option ID = 527177]

2. Only (II) is implicit. / केवल (II) निहित है।

[Option ID = 527178]

3. Both (I) and (II) are implicit. / (I) और (II) दोनों निहित हैं।

[Option ID = 527179]

4. Neither (I) nor (II) are implicit. / न तो (I) और न ही (II) निहित हैं।

[Option ID = 527180]

6) In the question below, a situation is given, followed by statements that may or may not be possible reasons for the situation. Select the option that best describes the reason for the situation in the question.

Situation: A university has decided to increase tuition fees for international students.

I. The university is seeking additional revenue to fund new academic programmes and facilities.

II. The university wants to reduce the number of international students to prioritise local students.

III. The university believes that international students have a higher capacity to pay higher fees.

नीचे दिए गए प्रश्न में, एक स्थिति दी गई है, जिसके बाद कुछ कथन दिए गए हैं जो उस स्थिति के संभावित कारण हो भी सकते हैं और नहीं भी। उस विकल्प का चयन कीजिए जो प्रश्न में स्थिति के कारण का सबसे अच्छा वर्णन करता है।

स्थिति: एक विश्वविद्यालय ने अंतर्राष्ट्रीय छात्रों के लिए ट्यूशन फीस बढ़ाने का फैसला किया है।

I. विश्वविद्यालय नए शैक्षणिक कार्यक्रमों और सुविधाओं के वित्तपोषण के लिए अतिरिक्त राजस्व की तलाश कर रहा है।

II. विश्वविद्यालय स्थानीय छात्रों को प्राथमिकता देने के लिए अंतर्राष्ट्रीय छात्रों की संख्या कम करना चाहता है।

III. विश्वविद्यालय का मानना है कि अंतर्राष्ट्रीय छात्रों की उच्च फीस का भुगतान करने की क्षमता अधिक होती है।

[Question ID = 106824]

1. Only I and III / केवल I और III

[Option ID = 527293]

2. Only II and III / केवल II और III

[Option ID = 527294]

3. Only III / केवल III

[Option ID = 527295]

4. All I, II, and III / सभी I, II और III

[Option ID = 527296]

7) Read the statement carefully. Two arguments (I and II) are given following the statement. You have to assume that the statement is true and then decide whether each argument logically and strongly supports or opposes the statement.

Statement: The government plans to provide free online courses to improve digital literacy.

Arguments:

I. Free online courses will help people learn new skills and increase employability.

II. Digital literacy is unnecessary for most people, so providing courses is a waste of resources.

कथन को ध्यानपूर्वक पढ़िए। कथन के बाद दो तर्क (I और II) दिए गए हैं। आपको यह मानकर चलना है कि कथन सत्य है और फिर तय करना है कि प्रत्येक तर्क तार्किक रूप से और दृढ़ता से कथन का समर्थन करता है या विरोध करता है।

कथन: सरकार डिजिटल साक्षरता में सुधार के लिए निःशुल्क ऑनलाइन पाठ्यक्रम उपलब्ध कराने की योजना बना रही है।

तर्क:

I. मुफ़्त ऑनलाइन पाठ्यक्रम लोगों को नए कौशल सीखने और रोज़गार क्षमता बढ़ाने में मदद करेंगे।

II. ज़्यादातर लोगों के लिए डिजिटल साक्षरता अनावश्यक है, इसलिए पाठ्यक्रम प्रदान करना संसाधनों की बर्बादी है।

[Question ID = 106846]

1. Only I is a strong argument. / केवल I ही एक मजबूत तर्क है।

[Option ID = 527381]

2. Only II is a strong argument. / केवल II एक मजबूत तर्क है।

[Option ID = 527382]

3. Neither I nor II is a strong argument. / न तो I और न ही II एक मजबूत तर्क है।

[Option ID = 527384]

4. Both I and II are strong arguments. / I और II दोनों ही मजबूत तर्क हैं।

[Option ID = 527383]

08 Dec 2025 10:00AM Shift 1/PCRTDEC8SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 08 Dec 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Who was the first Indian woman to receive the Bharat Ratna?

भारत रत्न प्राप्त करने वाली पहली भारतीय महिला कौन थीं?

[Question ID = 100140]

1. M. S. Subbulakshmi / एम. एस. सुब्बुलक्ष्मी

[Option ID = 500560]

2. Indira Gandhi / इंदिरा गांधी

[Option ID = 500559]

3. Sarojini Naidu / सरोजिनी नायडू

[Option ID = 500558]

4. Mother Teresa / मदर टेरेसा

[Option ID = 500557]

2) The festival of Pongal is mainly celebrated in which Indian state?

पोंगल त्योहार मुख्य रूप से भारत के किस राज्य में मनाया जाता है?

[Question ID = 100175]

1. Tamil Nadu / तमिलनाडु

[Option ID = 500700]

2. Punjab / पंजाब

[Option ID = 500699]

3. Gujarat / गुजरात

[Option ID = 500698]

4. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 500697]

3) Name the son of the Turkish slave commander who invaded India many times between 1000 and 1026?

1000 से 1026 ई. के बीच भारत पर कई बार आक्रमण करने वाले तुर्की गुलाम सेनापति के पुत्र का नाम क्या था?

[Question ID = 100399]

1. Muhammad Bin Tughluq / मुहम्मद बिन तुग़लक

[Option ID = 501596]

2. Mahmud Ghazni / महमूद ग़ज़नवी

[Option ID = 501595]

3. Muhammad Ghori / मुहम्मद गौरी

[Option ID = 501594]

4. Muhammad Bin Qasim / मुहम्मद बिन कासिम

[Option ID = 501593]

4) Which technique, besides fitting horseshoes to horses, helped Turkish cavalry defeat Prithviraj Chauhan's large Rajput army?

प्रिथ्वीराज चौहान की विशाल राजपूत सेना को हराने में तुर्की घुड़सवारों को घोड़े की नाल के अलावा किस तकनीक ने मदद की?

[Question ID = 100401]

1. Use of the elephants' army / हाथियों की सेना का प्रयोग

[Option ID = 501604]

2. Use of cannons / तोपों का प्रयोग

[Option ID = 501603]

3. Using a large army / बड़ी सेना का उपयोग

[Option ID = 501602]

4. Fitting iron stirrups on horses / घोड़ों पर लोहे की रकाब लगाना

[Option ID = 501601]

5) Which Japanese novelist is the author of "A Personal Matter" and "The Silent Cry"?

कौन-सा जापानी उपन्यासकार 'अ पर्सनल मैटर' और 'द साइलेंट क्राई' के लेखक है?

[Question ID = 105580]

1. Yukio Mishima / युकिओ मिशिमा

[Option ID = 522317]

2. Haruki Murakami / हारुकी मुराकामी

[Option ID = 522318]

3. Kenzaburō Ōe / केन्ज़ाबुरो ओए

[Option ID = 522319]

4. Kobo Abe / कोबो अबे

[Option ID = 522320]

6) Which of the following Act provided for the establishment of a Federal Court in India?

निम्नलिखित में से किस अधिनियम के तहत भारत में संघीय न्यायालय की स्थापना का प्रावधान किया गया था?

[Question ID = 105639]

1. Indian Councils Act, 1861 / भारतीय परिषद अधिनियम, 1861

[Option ID = 522553]

2. Government of India Act, 1919 / भारत सरकार अधिनियम, 1919

[Option ID = 522554]

3. Government of India Act, 1935 / भारत सरकार अधिनियम, 1935

[Option ID = 522555]

4. Indian Independence Act, 1947 / भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947

[Option ID = 522556]

7) Which three women defence officers joined the 2025 Independence Day special KBC episode discussing "Operation Sindoor"?

"ऑपरेशन सिंदूर" पर चर्चा करते हुए कौन-सी तीन महिला रक्षा अधिकारी 2025 के स्वतंत्रता दिवस विशेष केबीसी एपिसोड में शामिल हुईं?

[Question ID = 105675]

1. Lieutenant Colonel Pooja Thakur, Commander Prerna Deosthalee, Wing Commander Sneha Shekhawat / लेफ्टिनेंट कर्नल पूजा ठाकुर, कमांडर प्रेरणा देवस्थली, विंग कमांडर स्नेहा शेखावत

[Option ID = 522697]

2. Colonel Sofiya Qureshi, Commander Prerna Deosthalee, Wing Commander Vyomika Singh / कर्नल सोफिया कुरैशी, कमांडर प्रेरणा देवस्थली, विंग कमांडर व्योमिका सिंह

[Option ID = 522698]

3. Commander Prerna Deosthalee, Lieutenant Colonel Anjali Sharma, Wing Commander Aarti Joshi / कमांडर प्रेरणा देवस्थली, लेफ्टिनेंट कर्नल अंजलि शर्मा, विंग कमांडर आरती जोशी

[Option ID = 522699]

4. Wing Commander Shalini Nair, Colonel Renu Joshi, Commander Anamika Rao / विंग कमांडर शालिनी नायर, कर्नल रेनू जोशी, कमांडर अनामिका राव

[Option ID = 522700]

8) What is the maximum punishment for mob lynching resulting in death under the Bharatiya Nyaya Sanhita, 2023 (BNS)?

भारतीय न्याय संहिता, 2023 (बीएनएस) के तहत, भीड़ द्वारा पीट-पीटकर हत्या के मामले में अधिकतम सजा क्या है?

[Question ID = 105736]

1. Death penalty or life imprisonment / मृत्युदंड या आजीवन कारावास

[Option ID = 522941]

2. 10 years imprisonment / 10 वर्ष का कारावास

[Option ID = 522942]

3. Life imprisonment only / केवल आजीवन कारावास

[Option ID = 522943]

4. 14 years imprisonment / 14 वर्ष का कारावास

[Option ID = 522944]

9) Which river valley became a contested zone between the Chalukyas and Pallavas?

चालुक्य और पल्लव वंशों के बीच कौन-सी नदी घाटी विवादित क्षेत्र बनी थी?

[Question ID = 105943]

1. Krishna / कृष्णा

[Option ID = 523769]

2. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 523770]

3. Kaveri / कावेरी

[Option ID = 523771]

4. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 523772]

10) The Government of India Act, 1858 transferred power from:

भारत सरकार अधिनियम, 1858 ने सत्ता को निम्न में से किसको हस्तांतरित किया:

[Question ID = 106053]

1. The Crown to East India Company / ताज से ईस्ट इंडिया कंपनी को

[Option ID = 524209]

2. The Governor-General to the Viceroy / गवर्नर-जनरल से वायसराय को

[Option ID = 524210]

3. The Company to the Crown / कंपनी से ताज को

[Option ID = 524211]

4. British Parliament to Indian Princes / ब्रिटिश संसद से भारतीय राजाओं को

[Option ID = 524212]

Topic:- LRUNIT1

1) Which pair doesn't fit?

कौन-सा युग्म (जोड़ा) अन्य से मेल नहीं खाता है?
2-8, 3-27, 4-64, 5-125, 6-225

[Question ID = 104120]

1. 2-8

[Option ID = 516477]

2. 6-225

[Option ID = 516478]

3. 3-27

[Option ID = 516479]

4. 5-125

[Option ID = 516480]

2) Count the number of cubes in the given image.

दिए गए चित्र में घनों (क्यूब) की संख्या गिनें।

[Question ID = 109151]

1. 15

[Option ID = 536601]

2. 14

[Option ID = 536602]

3. 13

[Option ID = 536603]

4. 12

[Option ID = 536604]

Topic:- IAUNIT1

1) Complete the series:

श्रृंखला को पूरा कीजिए:
169, 196, 225, 256, ?

[Question ID = 104675]

1. 289

[Option ID = 518697]

2. 324

[Option ID = 518698]

3. 361

[Option ID = 518699]

4. 441

[Option ID = 518700]

2) Empathy allows a person to:

समानुभूति एक व्यक्ति को निम्न करने की अनुमति देती है:

[Question ID = 107446]

1. Ignore peoples problems / लोगों की समस्याओं को नज़रअंदाज़ करने

[Option ID = 529781]

2. Understand others feelings / दूसरों की भावनाओं को समझने

[Option ID = 529782]

3. Manipulate others / दूसरों को प्रभावित करने

[Option ID = 529783]

4. Focus only on tasks / केवल कार्यों पर ध्यान केंद्रित करने

[Option ID = 529784]

3) Workplace stress can be managed better by:

कार्यस्थल पर तनाव को निम्न द्वारा बेहतर ढंग से प्रबंधित किया जा सकता है:

[Question ID = 107457]

1. Avoiding work / काम से बचकर

[Option ID = 529825]

2. Isolating oneself / खुद को अलग-थलग करके

[Option ID = 529826]

3. Escaping meetings / मीटिंग्स से बचकर

[Option ID = 529827]

4. Emotional intelligence / भावात्मक बुद्धिमत्ता से

[Option ID = 529828]

4) You are offered a project that is outside your comfort zone and requires skills you don't yet possess. You acknowledge the challenge honestly and express a willingness to learn, rather than overstating your capabilities or declining out of fear. This demonstrates:

आपको एक ऐसा प्रोजेक्ट ऑफर किया गया है जो आपकी सहजता के क्षेत्र से बाहर है और जिसके लिए आपके पास अभी आवश्यक कौशल नहीं हैं। आप इस चुनौती को ईमानदारी से स्वीकार करते हैं और सीखने की इच्छा व्यक्त करते हैं, बजाय इसके कि अपनी क्षमताओं को बढ़ा-चढ़ाकर बताएं या डर के कारण मना कर दें। यह किस गुण को दर्शाता है?

[Question ID = 107495]

1. Risk Aversion / जोखिम से बचाव

[Option ID = 529977]

2. Overconfidence / अत्यधिक आत्मविश्वास

[Option ID = 529978]

3. Accurate Self-Assessment / सटीक आत्म-मूल्यांकन

[Option ID = 529979]

4. Proactive Learning / सक्रिय रूप से सीखने की प्रवृत्ति

[Option ID = 529980]

5) **Directions:** Answer the following questions according to the given statements:
There are eight persons A, B, C, D, E, F, G, and H, who live on four different floors among floor 1, floor 2, floor 3 and floor 4. Each floor has two different flats viz. flat 1 and flat 2.
There are 2 flats on each floor flat 1 – flat 2 from left to right in such a way that flat 1 of the fourth floor is exactly above flat 1 of the third floor and flat 1 of the third floor is exactly above flat 1 of the second floor and other flats are situated in the same way.

- C lives one floor above the floor on which B lives.
- F lives with B who lives two floors below D.
- B lives on the second floor.
- E lives in flat 2 of the first floor.
- G lives on the third floor but not in flat 1.
- H does not live on the fourth floor but in flat 1.
- B lives in even numbered flat.
- A and C live in flat 1 but on different floors.

Which of the following given pair is different from rest?

निर्देश: नीचे दिए गए कथनों के अनुसार प्रश्नों का उत्तर दें:
आठ व्यक्ति — A, B, C, D, E, F, G, और H — चार अलग-अलग मंजिलों में रहते हैं: मंजिल 1, मंजिल 2, मंजिल 3 और मंजिल 4, प्रत्येक मंजिल में दो फ्लैट होते हैं: फ्लैट 1 और फ्लैट 2,प्रत्येक मंजिल में फ्लैट 1 और फ्लैट 2 बाएं से दाएं क्रम में स्थित हैं, इस प्रकार कि चौथी मंजिल का फ्लैट 1 ठीक तीसरी मंजिल के फ्लैट 1 के ऊपर है और तीसरी मंजिल का फ्लैट 1 ठीक दूसरी मंजिल के फ्लैट 1 के ऊपर है। अन्य फ्लैट भी इसी क्रम में स्थित हैं।

- C, B से एक मंजिल ऊपर रहता है।
- F, B के साथ रहता है जो D से दो मंजिल नीचे रहता है।
- B दूसरी मंजिल पर रहता है।
- E पहली मंजिल के फ्लैट 2 में रहता है।
- G तीसरी मंजिल पर रहता है लेकिन फ्लैट 1 में नहीं।
- H चौथी मंजिल पर नहीं रहता लेकिन फ्लैट 1 में रहता है।
- B सम संख्या वाले फ्लैट में रहता है।
- A और C फ्लैट 1 में रहते हैं लेकिन अलग-अलग मंजिलों पर।

प्रश्न: निम्नलिखित में से कौन-सा जोड़ा बाकी से अलग (अलग प्रकार का) है?

[Question ID = 109533]

1. C and F / C और F

[Option ID = 538129]

2. E and G / E और G

[Option ID = 538130]

3. G and E / G और E

[Option ID = 538131]

4. H and C / H और C

[Option ID = 538132]

6) In a series of seminars held daily from 11th to 18th Feb,
Calicut – 18th Feb 2022, Patna – 12th Feb 2022, Tiruchirappalli – 17th Feb 2022, Raipur – 11th Feb 2022, Rourkela – 14th Feb 2022 Jamshedpur – 13th Feb 2022, Durgapur – 15th Feb 2022, Warangal – 16th Feb 2022
Which city's seminar was held exactly two days after the seminar in Patna?

11 से 18 फरवरी तक प्रतिदिन आयोजित सेमिनारों की श्रृंखला में ,
कालीकट – 18 फरवरी 2022, पटना – 12 फरवरी 2022, तिरुचिरापल्ली – 17 फरवरी 2022, रायपुर – 11 फरवरी 2022, राउरकेला – 14 फरवरी 2022, जमशेदपुर – 13 फरवरी 2022, दुर्गापुर – 15 फरवरी 2022, वारंगल – 16 फरवरी 2022
पटना में आयोजित सेमिनार के ठीक दो दिन बाद किस शहर में सेमिनार आयोजित किया गया?

[Question ID = 109540]

1. Warangal / वारंगल

[Option ID = 538157]

2. Rourkela / राउरकेला

[Option ID = 538158]

3. Jamshedpur / जमशेदपुर

[Option ID = 538159]

4. Durgapur / दुर्गापुर

[Option ID = 538160]

Topic:- MATHUNIT1

1) A wheel of a bicycle has a radius of 42 cm. How many revolutions will it make to cover a distance of 1.32 km?

एक साइकिल के पहिए की त्रिज्या 42 सेमी है। यदि वह 1.32 किलोमीटर की दूरी तय करती है, तो वह कितने चक्कर लगाएगी?

[Question ID = 102490]

1. 50 revolutions / 50 चक्कर

[Option ID = 509957]

2. 250 revolutions / 250 चक्कर

[Option ID = 509958]

3. 500 revolutions / 500 चक्कर

[Option ID = 509959]

4. 1000 revolutions / 1000 चक्कर

[Option ID = 509960]

2) Two chords PQ and RS of a circle intersect at right angles inside the circle. If PQ = 12 cm, RS = 16 cm, and PR = 6 cm (distance from P to intersection point), find the radius of the circle.

वृत्त की दो जीवा PQ और RS वृत्त के अंदर समकोण पर एक-दूसरे को काटती हैं। यदि PQ = 12 सेमी, RS = 16 सेमी, और PR = 6 सेमी (P से प्रतिच्छेदन बिंदु तक की दूरी) है, तो वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102637]

1. 10 cm / 10 सेमी

[Option ID = 510545]

2. 7 cm / 7 सेमी

[Option ID = 510546]

3. 12 cm / 12 सेमी

[Option ID = 510547]

4. 8 cm / 8 सेमी

[Option ID = 510548]

3) A regular decagon has each side 14 m long.
Calculate its area in square metres using an apothem of 21.6 m.

एक नियमित दशभुज की प्रत्येक भुजा 14 मीटर लंबी है।
अपोथेम 21.6 मीटर का उपयोग करके उसका क्षेत्रफल वर्ग मीटर में ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102674]

1. 1490

[Option ID = 510693]

2. 1500

[Option ID = 510694]

3. 1600

[Option ID = 510695]

4. 1512

[Option ID = 510696]

4) The apothem of a regular octagon is 12 m, and its side length is 7 m.
Find the area in square metres.

एक नियमित अष्टभुज का अपोथेम 12 मीटर है, और उसकी भुजा की लंबाई 7 मीटर है।
उसका क्षेत्रफल वर्ग मीटर में ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102677]

1. 356

[Option ID = 510705]

2. 340

[Option ID = 510706]

3. 336

[Option ID = 510707]

4. 330

[Option ID = 510708]

5) A regular decagon has a side length of 9 m. If the apothem is 13.8 m, what is its area in square metres?

एक नियमित दशभुज की भुजा की लंबाई 9 मीटर है। यदि अपोथेम 13.8 मीटर है, तो उसका क्षेत्रफल वर्ग मीटर में कितना होगा?

[Question ID = 102678]

1. 630

[Option ID = 510710]

2. 610

[Option ID = 510711]

3. 621

[Option ID = 510712]

4. 612

[Option ID = 510709]

6) The base of a right prism is an equilateral triangle of side 9 cm, and the height of the prism is 20 cm. Find the lateral surface area in square centimetres.

एक समकोण प्रिज़्म का आधार एक समबाहु त्रिभुज है, जिसकी भुजा 9 सेमी है और प्रिज़्म की ऊँचाई 20 सेमी है। उसका पार्श्वीय पृष्ठीय क्षेत्रफल वर्ग सेंटीमीटर में ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102704]

1. 560

[Option ID = 510813]

2. 468

[Option ID = 510814]

3. 486

[Option ID = 510815]

4. 540

[Option ID = 510816]

7) A trader purchases three identical fans for a total of ₹750. One of the fans is disposed of at a loss of 10%. Determine the selling price at which the remaining two fans must be sold so that the trader realizes an overall profit of 20% on the entire transaction. Further, compute the percentage gain earned specifically on these two fans.

एक व्यापारी कुल ₹750 में तीन समान पंखे खरीदता है। उनमें से एक पंखा 10% की हानि पर बेचा जाता है। शेष दो पंखों को किस विक्रय मूल्य पर बेचा जाना चाहिए, यह निर्धारित कीजिए ताकि व्यापारी को पूरे सौदे पर 20% का कुल लाभ प्राप्त हो। इसके अलावा, इन दोनों पंखों पर अर्जित प्रतिशत लाभ की गणना कीजिए।

[Question ID = 106945]

1. 25%

[Option ID = 527777]

2. 30%

[Option ID = 527778]

3. 35%

[Option ID = 527779]

4. 40%

[Option ID = 527780]

8) 300 kg of rice was purchased at the rate of ₹20 per kg and sold at a profit of 5%. Compute the profit and the selling price per kg.

300 किलोग्राम चावल ₹20 प्रति किलोग्राम की दर से खरीदे गए और 5% लाभ पर बेचे गए। कुल लाभ की राशि और प्रति किलोग्राम विक्रय मूल्य की गणना कीजिए।

[Question ID = 106947]

1. ₹300, ₹21

[Option ID = 527785]

2. ₹320, ₹24

[Option ID = 527786]

3. ₹200, ₹31

[Option ID = 527787]

4. ₹250, ₹26

[Option ID = 527788]

Topic:- MAUNIT1

1) The ratio of the ages of three friends, A, B, and C, is 2:3:5. Four years ago, the sum of their ages was 48 years. What is the present age of C?

तीन दोस्तों A, B, और C की वर्तमान आयु का अनुपात 2:3:5 है। चार वर्ष पहले, उनकी आयु का योग 48 वर्ष था। C की वर्तमान आयु क्या है?

[Question ID = 105570]

1. 20 years / 20 वर्ष

[Option ID = 522277]

2. 25 years / 25 वर्ष

[Option ID = 522278]

3. 30 years / 30 वर्ष

[Option ID = 522279]

4. 35 years / 35 वर्ष

[Option ID = 522280]

2) The average age of a family of 4 members is 25 years. A baby of age 5 years is added. What is the new average age of that family?

एक परिवार के 4 सदस्यों की औसत आयु 25 वर्ष है। यदि एक 5 वर्ष का बच्चा उस परिवार में जुड़ता है, तो परिवार की नई औसत आयु क्या होगी?

[Question ID = 108935]

1. 20

[Option ID = 535737]

2. 21

[Option ID = 535738]

3. 22

[Option ID = 535739]

4. 23

[Option ID = 535740]

3) A person has Rs 7600 in the denominations of Rs 10, Rs 20, Rs 50, Rs 100, and Rs 200 notes. The number of notes of each denomination is equal. Find the total number of notes.

एक व्यक्ति के पास 7600 रुपये की राशि है, जिसमें 10 रुपये, 20 रुपये, 50 रुपये, 100 रुपये और 200 रुपये के नोट शामिल हैं। प्रत्येक मूल्य वर्ग के नोटों की संख्या समान है। उसके पास कुल कितने नोट हैं?

[Question ID = 108962]

1. 130

[Option ID = 535845]

2. 120

[Option ID = 535846]

3. 110

[Option ID = 535847]

4. 100

[Option ID = 535848]

4) In a certain code language,
'crow dog monkey bull' is coded as 'od lk sk jk'
'building donkey floor dog' is coded as 'mj jk dn ho'
'arrow bull building plane' is coded as 'gt fa mj lk'
'floor surface crow arrow' is coded as 'sk mn ho gt'.
Which of the following words has been coded as "od"?

किसी विशेष कोड भाषा में,
'crow dog monkey bull' को 'od lk sk jk' के रूप में कोड किया गया है।
'building donkey floor dog' को 'mj jk dn ho' के रूप में कोड किया गया है।
'arrow bull building plane' को 'gt fa mj lk' के रूप में कोड किया गया है।
'floor surface crow arrow' को 'sk mn ho gt' के रूप में कोड किया गया है।
निम्नलिखित में से किस शब्द का कोड "od" है?

[Question ID = 108990]

1. dog

[Option ID = 535957]

2. monkey

[Option ID = 535958]

3. floor

[Option ID = 535959]

4. arrow

[Option ID = 535960]

5) Identify the state to which the following address belongs.
No. 23, MG Road, Bengaluru - 560001

निम्नलिखित पते से संबंधित राज्य की पहचान करें।
नंबर 23, एमजी रोड, बेंगलुरु - 560001

[Question ID = 109046]

1. Kolkata / कोलकाता

[Option ID = 536181]

2. West Bengal / पश्चिम बंगाल

[Option ID = 536182]

3. Tamil Nadu / तमिलनाडु

[Option ID = 536183]

4. Karnataka / कर्नाटक

[Option ID = 536184]

6) Complete the analogy:
BEG : CFH :: DFH : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें:
BEG : CFH :: DFH : ?

[Question ID = 109104]

1. EGI

[Option ID = 536413]

2. FHI

[Option ID = 536414]

3. EHK

[Option ID = 536415]

4. FIK

[Option ID = 536416]

Topic:- PHYSICS

1) If wavelength increases, the refractive index in a transparent medium generally:

यदि तरंगदैर्ध्य बढ़ती है, तो एक पारदर्शी माध्यम में अपवर्तनांक सामान्यतः

[Question ID = 101288]

1. Increases / बढ़ता है

[Option ID = 505149]

2. Decreases / घटता है

[Option ID = 505150]

3. Remains same / समान रहता है

[Option ID = 505151]

4. Goes to infinity / अनंत हो जाता है

[Option ID = 505152]

2) If a rectangular glass slab is placed after a prism in line, the effect on dispersion of the emergent beam is:

यदि एक आयताकार कांच की पट्टी को प्रिज्म के बाद सीध में रखा जाए, तो निर्गत किरण के विक्षेपण पर क्या प्रभाव पड़ेगा:

[Question ID = 101294]

1. Spread further / और अधिक फैल जाएगी

[Option ID = 505173]

2. Recombine to white / पुनः सफेद रंग में मिल जाएगी

[Option ID = 505174]

3. No change in angular separation / कोणीय पृथक्करण में कोई परिवर्तन नहीं होगा

[Option ID = 505175]

4. Reverse order / क्रम उलट जाएगा

[Option ID = 505176]

3) Why does more dispersion occur for glass prisms than for water droplets?

कांच के प्रिज्मों में जल की बूंदों की तुलना में अधिक प्रकीर्णन (डिस्पर्शन) क्यों होता है?

[Question ID = 101300]

1. Because glass has a higher refractive index variation with wavelength. / क्योंकि कांच में तरंगदैर्ध्य के साथ अपवर्तनांक में अधिक परिवर्तन होता है।

[Option ID = 505197]

2. Because water droplets reflect internally. / क्योंकि जल की बूंदों में आंतरिक परावर्तन होता है।

[Option ID = 505198]

3. Because droplets are spherical. / क्योंकि बूंदें गोलाकार होती हैं।

[Option ID = 505199]

4. Because light intensity is low in rainbows. / क्योंकि इंद्रधनुष में प्रकाश की तीव्रता कम होती है।

[Option ID = 505200]

4) The field lines around a straight current-carrying conductor form concentric circles. What does the spacing between these circles indicate?

एक सीधे धारा-वाहक चालक के चारों ओर क्षेत्र रेखाएं संकेंद्रित वृत बनाती हैं।इन वृतों के बीच की दूरी क्या दर्शाती है?

[Question ID = 101322]

1. The direction of current / धारा की दिशा

[Option ID = 505285]

2. The strength of the magnetic field / चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता

[Option ID = 505286]

3. The polarity of the conductor / चालक की ध्रुवता

[Option ID = 505287]

4. The resistance of the wire / तार का प्रतिरोध

[Option ID = 505288]

5) Which of the following devices operates based on Fleming's Left-Hand Rule?

निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण फ्लेमिंग के बाएँ हाथ के नियम के आधार पर संचालित होता है?

[Question ID = 101347]

1. Electric motor / विद्युत मोटर

[Option ID = 505385]

2. Electric generator / विद्युत जनरेटर

[Option ID = 505386]

3. Transformer / ट्रांसफॉर्मर

[Option ID = 505387]

4. Electric bulb / विद्युत बल्ब

[Option ID = 505388]

6) In a domestic electric circuit, a metallic appliance body is accidentally connected to the live wire due to damaged insulation. What safety device protects a person from electric shock in such a case?

यदि घरेलू विद्युत परिपथ में किसी धातु का उपकरण क्षतिग्रस्त इन्सुलेशन के कारण गलती से लाइव (प्रवाहित) तार से जुड़ जाए, तो ऐसे मामले में व्यक्ति को विद्युत झटके से कौन-सा सुरक्षा उपकरण बचाता है?

[Question ID = 101414]

1. Fuse wire / फ्यूज़ वायर

[Option ID = 505653]

2. Earthing / अर्थिंग

[Option ID = 505654]

3. Circuit breaker / सर्किट ब्रेकर

[Option ID = 505655]

4. Switch / स्विच

[Option ID = 505656]

Topic:- GKMP

1) Which of the following empires had control over Malwa and Avanti regions during Ashoka's time (presently located in Madhya Pradesh)?

अशोक के समय में निम्नलिखित में से किस साम्राज्य का मालवा और अवंती क्षेत्रों पर नियंत्रण था (वर्तमान में मध्य प्रदेश में स्थित)?

[Question ID = 100512]

1. Kushana Empire / कुषाण साम्रज्य

[Option ID = 502048]

2. Mughal Empire / मुगल साम्रज्य

[Option ID = 502047]

3. Maurya Empire / मौर्य साम्रज्य

[Option ID = 502046]

4. Gupta Empire / गुप्त साम्राज्य

[Option ID = 502045]

2) The first legislative assembly of Madhya Pradesh held its session for the first time from:

मध्य प्रदेश की पहली विधान सभा ने पहली बार अपना सत्र कब आयोजित किया था?

[Question ID = 100659]

1. 15 August 1947 to 15 September 1947 / 15 अगस्त 1947 से 15 सितम्बर 1947 तक

[Option ID = 502636]

2. 17 December 1956 to 17 January 1957 / 17 दिसम्बर 1956 से 17 जनवरी 1957 तक

[Option ID = 502635]

3. 1 November 1956 to 1 December 1956 / 1 नवम्बर 1956 से 1 दिसम्बर 1956 तक

[Option ID = 502634]

4. 26 January 1950 to 26 February 1950 / 26 जनवरी 1950 से 26 फरवरी 1950 तक

[Option ID = 502633]

3) Matiyari Major Irrigation Project in Madhya Pradesh is located on which river basin?

मध्य प्रदेश में स्थित मतियारी प्रमुख सिंचाई परियोजना किस नदी घाटी पर स्थित है?

[Question ID = 100918]

1. Ganga / गंगा

[Option ID = 503669]

2. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503670]

3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503671]

4. Mahi / माही

[Option ID = 503672]

4) What does the widespread appearance of both Hindi and English on signage in Madhya Pradesh indicate about the state's linguistic policy and public communication?

मध्य प्रदेश में संकेतचिह्नों पर हिंदी और अंग्रेज़ी दोनों के व्यापक रूप से दिखाई देने से राज्य की भाषाई नीति और सार्वजनिक संचार के बारे में क्या संकेत मिलता है?

[Question ID = 106092]

1. English is replacing Hindi as the dominant language / अंग्रेज़ी हिंदी की प्रमुख भाषा के रूप में स्थान ले रही है

[Option ID = 524365]

2. There is a deliberate bilingual communication approach for accessibility / पहुँच के लिए एक जानबूझकर द्विभाषीय संचार दृष्टिकोण अपनाया गया है

[Option ID = 524366]

3. Only government signages follow this trend / केवल सरकारी संकेतचिह्न ही इस प्रवृत्ति का पालन करते हैं

[Option ID = 524367]

4. Signboards are written in tribal scripts as well / संकेतचिह्न आदिवासी लिपियों में भी लिखे जाते हैं

[Option ID = 524368]

5) Raja Chhatrasal is remembered for freeing which region from Mughal rule (Currently in Madhya Pradesh)?

राजा छत्रसाल को किस क्षेत्र को मुगल शासन से मुक्त कराने के लिए याद किया जाता है (वर्तमान में मध्य प्रदेश में क्षेत्र है)?

[Question ID = 106159]

1. Malwa / मालवा

[Option ID = 524633]

2. Nimar / निमाड़

[Option ID = 524634]

3. Bundelkhand / बुंदेलखंड

[Option ID = 524635]

4. Baghelkhand / बघेलखण्ड

[Option ID = 524636]

6) Who was D. J. Joshi from Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के डी. जे. जोशी कौन थे?

[Question ID = 106209]

1. An archaeologist from Ujjain / उज्जैन के एक पुरातत्वविद्

[Option ID = 524833]

2. A great modern painter from Indore / इंदौर के एक महान आधुनिक चित्रकार

[Option ID = 524834]

3. A poet from Khandwa / खंडवा के एक कवि

[Option ID = 524835]

4. Sarangi player from Bhopal / भोपाल के सारंगी वादक

[Option ID = 524836]

7) Who built the Great Stupa at Sanchi, Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के सांची में महान स्तूप का निर्माण किसने करवाया था?

[Question ID = 106233]

1. Chandragupta Maurya / चंद्रगुप्त मौर्य

[Option ID = 524929]

2. Ashoka the Great / सम्राट अशोक

[Option ID = 524930]

3. Harshavardhana / हर्षवर्धन

[Option ID = 524931]

4. Kanishka / कनिष्क

[Option ID = 524932]

8) Which year did Madhya Pradesh join Hockey India as its 23rd associate member?

मध्य प्रदेश, किस वर्ष हॉकी इंडिया के 23वें सहयोगी सदस्य के रूप में शामिल किया गया?

[Question ID = 106353]

1. 2012

[Option ID = 525409]

2. 2014

[Option ID = 525410]

3. 2016

[Option ID = 525411]

4. 2018

[Option ID = 525412]

9) Who performs in the theatrical presentation 'Ramayni' during the Lokrang Festival, Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में लोकरंग महोत्सव के दौरान 'रामायणी' नाट्य प्रस्तुति में कौन प्रदर्शन करते हैं?

[Question ID = 106471]

1. Pt. Ravi Shankar / पं. रवि शंकर

[Option ID = 525881]

2. Rajiv Verma / राजीव वर्मा

[Option ID = 525882]

3. Zakir Hussain / ज़ाकिर हुसैन

[Option ID = 525883]

4. Hansraj Hans / हंसराज हंस

[Option ID = 525884]

10) In which of the following year did Madhya Pradesh's Ujjain Batik Print receive the Geographical Indication (GI) tag?

निम्नलिखित में से किस वर्ष में मध्य प्रदेश की उज्जैन बाटिक प्रिंट को भौगोलिक संकेतक (जीआई) टैग प्राप्त हुआ?

[Question ID = 106547]

1. 2015

[Option ID = 526185]

2. 2020

[Option ID = 526186]

3. 2023

[Option ID = 526187]

4. 2010

[Option ID = 526188]

Topic:- LRUNIT2

1) X is the father of Y. Y is the mother of Z. A is the father of X. How is A related to Z?

X, Y का पिता है। Y, Z की माता है। A, X का पिता है। A, Z से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107969]

1. Father / पिता

[Option ID = 531873]

2. Great-grandfather / परदादा

[Option ID = 531874]

3. Grandfather / दादा

[Option ID = 531875]

4. Uncle / अंकल

[Option ID = 531876]

2) Seven friends A, B, C, D, E, F, and G are sitting in a row facing North. D is fourth from the left. B is immediately to the right of A. C is third to the left of B. E is sitting to the immediate left of F. G is at the extreme right. Who is sitting exactly middle of E and G?

सात दोस्त A, B, C, D, E, F, और G उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। D बाईं ओर से चौथे स्थान पर है। B, A के ठीक दाईं ओर बैठा है। C, B के बाईं ओर तीसरे स्थान पर है। E, F के ठीक बाईं ओर बैठा है। G सबसे दाईं ओर है। तो E और G के बीच में ठीक बीच में कौन बैठा है?

[Question ID = 108016]

1. F

[Option ID = 532061]

2. D

[Option ID = 532062]

3. B

[Option ID = 532063]

4. C

[Option ID = 532064]

3) Six people P, Q, R, S, T, U sit in a row facing North.

Q is third to the right of P.
R is immediate left of T.
U is at one extreme end.
S is second to the left of R.
Who is sitting at the extreme left?

छह लोग P, Q, R, S, T, और U उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं।

Q, P के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है।
R, T के ठीक बाईं ओर बैठा है।
U किसी एक छोर पर बैठा है।
S, R के बाईं ओर दूसरे स्थान पर है।
तो सबसे बाईं ओर कौन बैठा है?

[Question ID = 108020]

1. P

[Option ID = 532078]

2. S

[Option ID = 532079]

3. Q

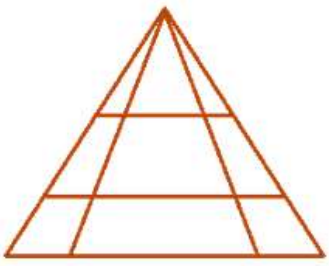
[Option ID = 532080]

4. U

[Option ID = 532077]

4) Count the number of triangles in the given diagram.

दिए गए चित्र में त्रिकोणों की संख्या गिनिए।



[Question ID = 109273]

1. 16

[Option ID = 537089]

2. 17

[Option ID = 537090]

3. 18

[Option ID = 537091]

4. 20

[Option ID = 537092]

Topic:- LRUNIT3

1) **Statement:**
The school has started offering free breakfast to all students.

Conclusions:
1. The school wants to improve students' health.
2. All students will start eating breakfast at school.

Which of the following conclusions can be drawn?

कथन:
विद्यालय ने सभी छात्रों को निःशुल्क नाश्ता देना शुरू कर दिया है।

निष्कर्ष:
1. विद्यालय छात्रों के स्वास्थ्य में सुधार करना चाहता है।
2. सभी छात्र स्कूल में नाश्ता करना शुरू कर देंगें।

निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 104412]

1. Only 2 follows / केवल 2 लागू होता है

[Option ID = 517646]

2. Both the conclusions are true / दोनों निष्कर्ष सत्य हैं

[Option ID = 517647]

3. None of the conclusions is true / कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं है

[Option ID = 517648]

4. Only 1 follows / केवल 1 लागू होता है

[Option ID = 517645]

2) If PENCIL is coded as QDOBJK, then how is ERASER coded?

यदि PENCIL को QDOBJK के रूप में कूटित किया जाता है, तो ERASER किस रूप में कूटित होगा?

[Question ID = 104467]

1. FQBQFQ

[Option ID = 517865]

2. FQBQFR

[Option ID = 517866]

3. FQBRFQ

[Option ID = 517867]

4. FQBQEQ

[Option ID = 517868]

3) In the dictionary, which comes first?

शब्दकोश में सबसे पहले कौन-सा शब्द आता है?

CRY, CRYPT, CRYSTAL, CRYING

[Question ID = 104472]

1. CRYING

[Option ID = 517885]

2. CRYSTAL

[Option ID = 517886]

3. CRY

[Option ID = 517887]

4. CRYPT

[Option ID = 517888]

4) Identify the DIFFERENT island.

भिन्न द्वीप की पहचान करें।

[Question ID = 108243]

1. Sicily / सिसिली

[Option ID = 532969]

2. Corsica / कोर्सिका

[Option ID = 532970]

3. Sardinia / सार्डिनिया

[Option ID = 532971]

4. Iceland / आइसलैंड

[Option ID = 532972]

5) In a certain code, FOLDER is written as GMLECR. Using the same pattern, how is MARKET written?

एक निश्चित कोड में, FOLDER को GMLECR लिखा जाता है। उसी पैटर्न का उपयोग करते हुए, MARKET को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108316]

1. NYRLCT

[Option ID = 533261]

2. OZRLCT

[Option ID = 533262]

3. NYTLCR

[Option ID = 533263]

4. NYRCLT

[Option ID = 533264]

6) If GARDEN is coded as ICTFGP, then how is MARKED written?

यदि GARDEN को IBTFGP के रूप में कोडित किया जाता है, तो MARKED को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108329]

1. OCTMFG

[Option ID = 533313]

2. OCTMGF

[Option ID = 533314]

3. OBTMFG

[Option ID = 533315]

4. NBTLFG

[Option ID = 533316]

7) In a certain code, if 'CAT' is coded as '20', and 'DOG' is coded as '7', how is 'HAT' coded?

किसी विशेष कोड में, यदि 'CAT' को '20' के रूप में और 'DOG' को '7' के रूप में कोडित किया गया है, तो 'HAT' को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 108413]

1. 8

[Option ID = 533649]

2. 20

[Option ID = 533650]

3. 19

[Option ID = 533651]

4. 7

[Option ID = 533652]

Topic:- LRUNIT4

1) You're leading a team and a member makes repeated minor istakes. What is the best decision?

आप एक टीम का नेतृत्व कर रहे हैं और एक सदस्य बार-बार छोटी-छोटी गलतियाँ करता है। सबसे अच्छा निर्णय क्या होगा?

[Question ID = 108541]

1. Report to HR at once / इसे तुरंत एचआर को रिपोर्ट करें

[Option ID = 534161]

2. Ignore mistakes / गलतियों को नज़रअंदाज़ कर दो

[Option ID = 534162]

3. Offer guidance and training. / मार्गदर्शन और प्रशिक्षण प्रदान करें।

[Option ID = 534163]

4. Remove them from the project / उन्हें परियोजना से हटा दें

[Option ID = 534164]

2) Find out the answer figure in which the given question figures is embedded.

दी गई प्रश्न आकृति किस उत्तर आकृति में समाहित है, यह पता लगाएँ।

[Question ID = 108598]

1.

[Option ID = 534389]

2.

[Option ID = 534390]

3.

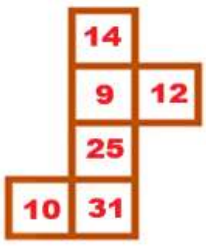
[Option ID = 534391]

4.

[Option ID = 534392]

3) If the provided figure given in the image is folded into a cube, which number lies opposite to the number 12?

यदि चित्र में दी गई आकृति को घन (क्यूब) में मोड़ा जाए, तो संख्या 12 के विपरीत कौन-सी संख्या होगी?



[Question ID = 109414]

1. 25

[Option ID = 537653]

2. 31

[Option ID = 537654]

3. 10

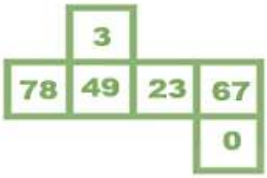
[Option ID = 537655]

4. 9

[Option ID = 537656]

4) If the figure given in the image is folded into a cube, which number lies opposite to the number 67?

यदि चित्र में दी गई आकृति को घन (क्यूब) में मोड़ा जाए, तो संख्या 67 के विपरीत कौन-सी संख्या होगी?



[Question ID = 109415]

1. 78

[Option ID = 537657]

2. 49

[Option ID = 537658]

3. 3

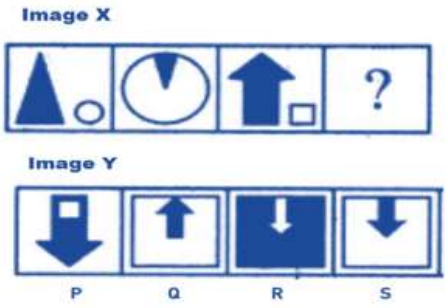
[Option ID = 537659]

4. 0

[Option ID = 537660]

5) Determine which of the figures in Image Y logically completes the analogy in Image X.

चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए, चित्र Y में से कौन-सी छवि (इमेज) उपयुक्त होगी?



[Question ID = 109458]

1. P

[Option ID = 537829]

2. Q

[Option ID = 537830]

3. R

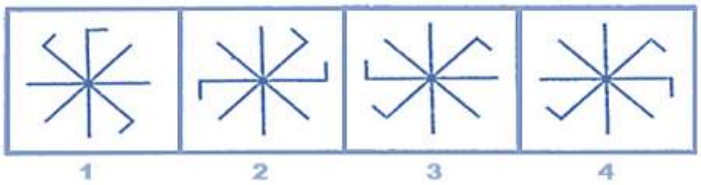
[Option ID = 537831]

4. S

[Option ID = 537832]

6) Identify the image that does NOT belong to the group.

उस चित्र की पहचान करें जो समूह से संबंधित **नहीं** है।



[Question ID = 109481]

1. 1

[Option ID = 537921]

2. 2

[Option ID = 537922]

3. 3

[Option ID = 537923]

4. 4

[Option ID = 537924]

7) Determine which of the figures in Image Y logically completes the analogy in Image X.

चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए, चित्र Y में से कौन-सी छवि (इमेज) उपयुक्त होगी?

Image X:

Image Y:

[Question ID = 109489]

1. A

[Option ID = 537953]

2. B

[Option ID = 537954]

3. C

[Option ID = 537955]

4. D

[Option ID = 537956]

Topic:- IAUNIT2

1) Republic day in the year 1997 fell on a Sunday. In which year will the Children's day fall on a Sunday?

वर्ष 1997 में गणतंत्र दिन रविवार को पड़ा था। किस वर्ष बाल दिवस रविवार को पड़ेगा?

[Question ID = 104950]

1. 2002

[Option ID = 519797]

2. 2001

[Option ID = 519798]

3. 2000

[Option ID = 519799]

4. 1999

[Option ID = 519800]

2) If the word MOBILE is reversed, what is the 2nd letter from the left?

यदि शब्द MOBILE को उल्टा कर दिया जाए, तो बाईं ओर से दूसरा अक्षर कौन-सा होगा?

[Question ID = 107593]

1. L

[Option ID = 530369]

2. E

[Option ID = 530370]

3. I

[Option ID = 530371]

4. B

[Option ID = 530372]

Topic:- IAUNIT3

1) Five gift boxes are stacked. Square box is above Round but below Oval. Triangle is above Oval. Rectangle is below Round. Which box is in the middle?

पाँच उपहार बॉक्स एक के ऊपर एक रखे गए हैं। वर्ग बॉक्स, गोल के ऊपर लेकिन अंडाकार के नीचे है। त्रिकोण, अंडाकार के ऊपर है। आयताकार, गोल के नीचे है। बीच में कौन-सा बॉक्स है?

[Question ID = 105114]

1. Oval / अंडाकार

[Option ID = 520453]

2. Square / वर्ग

[Option ID = 520454]

3. Triangle / त्रिकोण

[Option ID = 520455]

4. Rectangle / आयताकार

[Option ID = 520456]

2) You find an umbrella left unattended at the office.
What is the right judgement?

आप कार्यालय में एक छाता, यूँ ही पड़ा हुआ (अनअटेंडेड) पाते हैं।
यह कौन-सा **सही** निर्णय है?

[Question ID = 105168]

1. It must be stolen / यह चोरी होना चाहिए

[Option ID = 520669]

2. Someone forgot it / कोई यह भूल गया होगा

[Option ID = 520670]

3. It's office property / यह कार्यालय की संपत्ति है

[Option ID = 520671]

4. It belongs to visitors / यह आगंतुकों का है

[Option ID = 520672]

3) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
Your team is behind schedule on a group project. One member hasn't contributed much and missed several meetings. The deadline is tomorrow.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
आपकी टीम एक समूह परियोजना में निर्धारित समय से पीछे चल रही है। एक सदस्य ने ज़्यादा योगदान नहीं दिया है और कई बैठकों में अनुपस्थित रहा है।
अंतिम समय-सीमा कल है। अब आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105198]

1. Exclude the member from the final submission. / उस सदस्य को अंतिम प्रस्तुति से बाहर कर दें।

[Option ID = 520789]

2. Do their part yourself to meet the deadline. / समय-सीमा पूरी करने के लिए उनका हिस्सा स्वयं पूरा करें।

[Option ID = 520790]

3. Reach out and ask if they can contribute anything last-minute. / संपर्क करें और पूछें कि क्या वे अंतिम समय में कुछ योगदान दे सकते हैं।

[Option ID = 520791]

4. Complain about them in the team report. / टीम रिपोर्ट में उनके बारे में शिकायत करें।

[Option ID = 520792]

4) **Statement:**
"The government should strictly ban the use of single-use plastics".
Which of the following assumptions is implicit?

वाक्य:
"सरकार को सिंगल-यूज़ प्लास्टिक के उपयोग पर सख्त प्रतिबंध लगाना चाहिए।"
निम्नलिखित में से कौन-सा अनुमान निहित है?

[Question ID = 105243]

1. Ban will reduce plastic wastage greatly / प्रतिबंध लगाने से प्लास्टिक की बर्बादी काफी हद तक घटेगी

[Option ID = 520969]

2. Plastics are not harmful to people / प्लास्टिक मनुष्यों के लिए हानिकारक नहीं हैं

[Option ID = 520970]

3. Citizens will follow the ban properly / नागरिक प्रतिबंध का सही तरीके से पालन करेंगे

[Option ID = 520971]

4. Alternatives will be available for use / विकल्प उपलब्ध होंगे उपयोग के लिए

[Option ID = 520972]

5) Online classes for schools have drastically reduced student attendance. Which could be the probable effect?

ऑनलाइन कक्षाओं के कारण स्कूलों में छात्रों की उपस्थिति में भारी गिरावट आई है। इसका संभावित प्रभाव क्या हो सकता है?

[Question ID = 105250]

1. Parents will stop enrolling children in schools now. / अब माता-पिता अपने बच्चों का स्कूलों में दाखिला कराना बंद कर देंगे।

[Option ID = 520997]

2. Teachers will be paid more to teach online now. / अब शिक्षकों को ऑनलाइन पढ़ाने के लिए अधिक वेतन दिया जाएगा।

[Option ID = 520998]

3. Students will miss important learning opportunities. / छात्र महत्वपूर्ण सीखने के अवसरों से वंचित रह जाएंगे।

[Option ID = 520999]

4. School fees will be increased in the next month. / अगले महीने स्कूल की फीस बढ़ा दी जाएगी।

[Option ID = 521000]

6) Vegetable prices rose 20% when supply trucks were delayed. Which inference is valid?

जब आपूर्ति ट्रकों में देरी हुई तो सब्ज़ियों की कीमतें 20% बढ़ गईं। कौन-सा अनुमान सही है?

[Question ID = 105269]

1. Demand decreased significantly. / मांग में उल्लेखनीय कमी आई।

[Option ID = 521073]

2. Farmers increased production. / किसानों ने उत्पादन बढ़ा दिया।

[Option ID = 521074]

3. Supply disruption raised prices. / आपूर्ति में बाधा आने से कीमतें बढ़ गईं।

[Option ID = 521075]

4. New markets opened nearby. / नज़दीक नए बाज़ार खुले।

[Option ID = 521076]

7) Which of the following is different from the rest?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प बाकी से अलग है?

[Question ID = 108704]

1. 11

[Option ID = 534813]

2. 13

[Option ID = 534814]

3. 17

[Option ID = 534815]

4. 21

[Option ID = 534816]

Topic:- MAUNIT2

1) Three of the following four words are alike in a certain way, and one is different. Pick the odd one out.

निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन किसी न किसी मामले में समान हैं, और एक अलग है। विषम शब्द चुनें।

[Question ID = 103575]

1. Triangle / त्रिभुज

[Option ID = 514297]

2. Quadrilateral / चतुर्भुज

[Option ID = 514298]

3. Pentagon / पंचभुज

[Option ID = 514299]

4. Heptagon / सप्तभुज

[Option ID = 514300]

2) What will be the angle formed between the hour hand and minute hand of a clock at 9:23 pm, when take in clockwise direction from the minute hand?

रात्रि 9:23 बजे, मिनट की सुई से दक्षिणावर्त दिशा में चलने पर, घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच कितना कोण बनेगा?

[Question ID = 103639]

1. 134.5°

[Option ID = 514553]

2. 127°

[Option ID = 514554]

3. 143.5°

[Option ID = 514555]

4. 136°

[Option ID = 514556]

Topic:- CHEMISTRY

1) What is the colour of methyl orange in acid solution?

अम्लीय विलयन में मिथाइल ऑरेंज का रंग क्या होता है?

[Question ID = 101575]

1. Yellow / पीला

[Option ID = 506297]

2. Orange / नारंगी

[Option ID = 506298]

3. Red / लाल

[Option ID = 506299]

4. Colourless / रंगहीन

[Option ID = 506300]

2)

Which among the following is NOT a redox reaction?

निम्नलिखित में से कौन-सी रेडॉक्स अभिक्रिया **नहीं** है?

[Question ID = 101599]

1. $2Na(s) + Cl_2(g) \rightarrow 2NaCl\ (s)$

[Option ID = 506393]

2. $2\ H_2S(g) + O_2\ (g) \rightarrow 2\ S\ (s) + 2\ H_2O\ (l)$

[Option ID = 506394]

3. $CH_4\ (g) + 2O_2\ (g) \rightarrow CO_2\ (g) + 2H_2O\ (l)$

[Option ID = 506395]

4. $CaCO_3\ (s) \xrightarrow{\Delta} CaO(s) + CO_2(g)$

[Option ID = 506396]

3)

The given reaction is a type of:

दी गई अभिक्रिया किस प्रकार की है?

$$V_2O_5\ (s) + 5Ca\ (s) \xrightarrow{\Delta} 2V\ (s) + 5CaO\ (s)$$

[Question ID = 101639]

1. Decomposition reaction / अपघटन प्रतिक्रिया

[Option ID = 506553]

2. Combination reaction / संयोजन प्रतिक्रिया

[Option ID = 506554]

3. Oxidation reaction / ऑक्सीकरण प्रतिक्रिया

[Option ID = 506555]

4. Metal displacement reaction / धातु विस्थापन प्रतिक्रिया

[Option ID = 506556]

4) Chewing gum base resists dissolution in saliva because it consists of:

च्यूइंग गम का बेस लार में घुलता नहीं क्योंकि इसमें शामिल होते हैं:

[Question ID = 101857]

1. Natural wax compounds that repel water / जल को प्रतिकर्षित करने वाले प्राकृतिक मोम यौगिक

[Option ID = 507425]

2. Synthetic polymers resistant to digestive enzymes / पाचन एंजाइमों के प्रति प्रतिरोधी सिंथेटिक पॉलिमर

[Option ID = 507426]

3. Cross-linked proteins that do not break down / ऐसे क्रॉस-लिंक्ड प्रोटीन जो टूटते नहीं हैं

[Option ID = 507427]

4. Crystalline sugars with strong molecular bonds / मजबूत आणविक बंधों वाले क्रिस्टलीय शर्करा

[Option ID = 507428]

5) Which one of the following is NOT produced by the Destructive distillation of Coal?

निम्नलिखित में से कौन कोयला के विनाशकारी आसवन द्वारा निर्मित **नहीं** होता है?

[Question ID = 101959]

1. Coke / कोक

[Option ID = 507833]

2. Liquid Ammonia / तरल अमोनिया

[Option ID = 507834]

3. Coal tar / तारकोल

[Option ID = 507835]

4. Lignite / लिग्नाइट

[Option ID = 507836]

Topic:- BIOLOGY

1) Vegetative propagation in plants is advantageous because:

पौधों में वानस्पतिक प्रवर्धन लाभकारी होता है क्योंकि:

[Question ID = 102074]

1. It produces genetically different offspring. / यह आनुवंशिक रूप से भिन्न संतति उत्पन्न करता है।

[Option ID = 508293]

2. Plants bear flowers and fruits earlier than seed-grown plants. / पौधे बीज से उगाए गए पौधों की तुलना में जल्दी फूल और फल देते हैं।

[Option ID = 508294]

3. It always requires pollination. / इसमें हमेशा परागण की आवश्यकता होती है।

[Option ID = 508295]

4. It prevents disease in plants. / यह पौधों में रोग को रोकता है।

[Option ID = 508296]

2) How does the uterus prepare each month for a potential embryo?

गर्भाशय प्रत्येक माह संभावित भ्रूण के लिए कैसे तैयार होता है?

[Question ID = 102126]

1. Produces sperm / शुक्राणु उत्पन्न करता है

[Option ID = 508501]

2. Thickens lining with blood supply / रक्त आपूर्ति के साथ लाइनिंग (अस्तर) को मोटा करता है

[Option ID = 508502]

3. Releases multiple eggs / कई अंडाणु उत्सर्जित करता है

[Option ID = 508503]

4. Stops hormone production / हार्मोन उत्पादन को रोकता है

[Option ID = 508504]

3) The sickle cell anaemia is an example of:

सिकल सेल एनीमिया किसका उदाहरण है:

[Question ID = 102154]

1. Point mutation / बिंदु उत्परिवर्तन (पॉइंट म्यूटेशन)

[Option ID = 508613]

2. Frame shift mutation / फ्रेम शिफ्ट उत्परिवर्तन

[Option ID = 508614]

3. Gibberish mutation / गिबरिश उत्परिवर्तन

[Option ID = 508615]

4. Segmental mutation / खंडीय उत्परिवर्तन (सेगमेंटल म्यूटेशन)

[Option ID = 508616]

4) A student accidentally touches a sticky surface. They attempt to pull the hand away, but muscles are temporarily stiff due to fatigue. What principle explains the reduced reflex strength?

एक छात्र गलती से चिपचिपी सतह को छू लेता है। वह हाथ को हटाने की कोशिश करता है, लेकिन थकावट के कारण मांसपेशियाँ अस्थायी रूप से कठोर हो जाती हैं। कमज़ोर प्रतिवर्ती प्रतिक्रिया को कौन-सा सिद्धांत समझाता है?

[Question ID = 102179]

1. Effector capability limits reflex response / प्रभावक की क्षमता प्रतिवर्ती प्रतिक्रिया को सीमित करती है

[Option ID = 508713]

2. Sensory neuron is inhibited / संवेदी न्यूरॉन अवरुद्ध हो गया है

[Option ID = 508714]

3. Brain prevents reflex / मस्तिष्क प्रतिवर्ती प्रतिक्रिया को रोकता है

[Option ID = 508715]

4. Reflex arc requires voluntary thought / प्रतिवर्ती चाप के लिए स्वैच्छिक विचार की आवश्यकता होती है

[Option ID = 508716]

Topic:- MATHUNIT2

1) The average of 5 numbers is 20. What is the sum of these numbers?

"5 संख्याओं का औसत 20 है। इन संख्याओं का कुल योग क्या होगा?"

[Question ID = 102870]

1. 90

[Option ID = 511477]

2. 80

[Option ID = 511478]

3. 100

[Option ID = 511479]

4. 120

[Option ID = 511480]

2) A trader sells an article at 15% profit. Had he sold it for Rs150 less, he would have incurred a 5% loss. Find the cost price.

एक व्यापारी किसी वस्तु को 15% लाभ पर बेचता है। यदि वह उसे 150 रुपए कम में बेचता, तो उसे 5% की हानि होती। लागत मूल्य क्या है?

[Question ID = 102897]

1. Rs 1000

[Option ID = 511585]

2. Rs 1200

[Option ID = 511586]

3. Rs 1300

[Option ID = 511587]

4. Rs 750

[Option ID = 511588]

3) During the construction of a circular flower bed in a public park, workers place a rope from point A to B, forming a chord. If this chord subtends 80° at the centre, what angle does it subtend on the remaining part of the circle?

एक सार्वजनिक पार्क में, वृत्ताकार फूलों की क्यारी के निर्माण के दौरान, श्रमिक बिंदु A से B तक एक रस्सी रखते हैं, जिससे एक जीवा बनती है। यदि यह जीवा केंद्र पर 80° का कोण बनाती है, तो वृत्त के शेष भाग पर यह कितना कोण बनाएगी?

[Question ID = 103101]

1. 80°

[Option ID = 512401]

2. 60°

[Option ID = 512402]

3. 40°

[Option ID = 512403]

4. 160°

[Option ID = 512404]

4) If $\cot\theta = 5/12$, find $\sec^2\theta - \tan^2\theta$.

यदि $\cot\theta = 5/12$, तो $\sec^2\theta - \tan^2\theta$ ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103153]

1. 3

[Option ID = 512609]

2. 2

[Option ID = 512610]

3. 0

[Option ID = 512611]

4. 1

[Option ID = 512612]

Topic:- MATHUNIT3

1) A soap manufacturer makes spherical soaps of radius 7/2 cm. What is the surface area of one soap in square centimetres? (Use $\pi = 22/7$)

एक साबुन निर्माता 7/2 सेमी त्रिज्या वाले गोलाकार साबुन बनाता है। एक साबुन का सतह क्षेत्रफल (वर्ग सेंटीमीटर में) कितना होगा? ($\pi = 22/7$ का प्रयोग करें)

[Question ID = 103250]

1. 158

[Option ID = 512997]

2. 156

[Option ID = 512998]

3. 155

[Option ID = 512999]

4. 154

[Option ID = 513000]

2) A boy walks for the first 2 hours at 6 km/h and then cycles the remainder at 12 km/h.If the total distance is 42 km, what is his total travel time?

एक लड़का पहले 2 घंटे 6 किमी/घंटा की चाल से चलता है और फिर शेष दूरी 12 किमी/घंटा की चाल से साइकिल चलाता है। यदि कुल दूरी 42 किमी है, तो उसकी कुल यात्रा का समय क्या है?

[Question ID = 107124]

1. 5 hr

[Option ID = 528493]

2. 4.5 hr

[Option ID = 528494]

3. 6 hr

[Option ID = 528495]

4. 5.5 hr

[Option ID = 528496]

3) A teacher lists the first 10 even numbers: 2, 4, 6, ..., 20. What is the average of these numbers?

एक शिक्षक प्रथम 10 विषम संख्याएँ 2, 4, 6, ..., 20 सूचीबद्ध करता हैं। इन संख्याओं का औसत क्या है?

[Question ID = 107166]

1. 10

[Option ID = 528661]

2. 11

[Option ID = 528662]

3. 12

[Option ID = 528663]

4. 13

[Option ID = 528664]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Pyramids of Gaza : Egypt :: Moai Statues :?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
गिज़ा के पिरामिड : मिस्र :: मोआई मूर्तियाँ : ?

[Question ID = 103802]

1. Mexico / मेक्सिको

[Option ID = 515205]

2. Greece / ग्रीस

[Option ID = 515206]

3. Easter Island / ईस्टर द्वीप

[Option ID = 515207]

4. Peru / पेरू

[Option ID = 515208]

2) A patient is diagnosed with a severe illness. The doctor can either prescribe an aggressive treatment with a 70% chance of a full recovery but a 30% chance of a severe complication, or a conservative treatment with a 90% chance of managing the illness but a low chance of full recovery. The patient's priority is to have the best chance of a full recovery. Which treatment should the doctor recommend?

एक मरीज में एक गंभीर बीमारी की पहचान की गयी है। डॉक्टर या तो एक आक्रामक उपचार लिख सकता है जिसमें पूर्ण रूप से ठीक होने की 70% संभावना है लेकिन गंभीर जटिलताओं की 30% संभावना भी है; या एक रूढ़िवादी उपचार लिख सकता है जिसमें बीमारी को नियंत्रित करने की 90% संभावना है लेकिन पूर्ण रूप से ठीक होने की संभावना बहुत कम है। मरीज की प्राथमिकता है कि उसे पूर्ण रूप से ठीक होने का सर्वोत्तम अवसर मिले। डॉक्टर को कौन-सा उपचार सुझाना चाहिए?

[Question ID = 103956]

1. The aggressive treatment / आक्रामक उपचार

[Option ID = 515821]

2. The conservative treatment / रूढ़िवादी उपचार

[Option ID = 515822]

3. Neither treatment / कोई भी उपचार नहीं

[Option ID = 515823]

4. The doctor should seek a second opinion. / डॉक्टर को दूसरी राय लेनी चाहिए

[Option ID = 515824]

3) A student is preparing for two exams on the same day. Exam A is a subject they are very good at, and they are confident they will do well. Exam B is a subject they struggle with. To maximize their total score, the student should allocate their study time to the subject where they can make the biggest improvement. How should they allocate their time?

एक छात्र एक ही दिन में दो परीक्षाओं की तैयारी कर रहा है। परीक्षा A ऐसा विषय है जिसमें वह बहुत अच्छा है और उसे विश्वास है कि वह अच्छा प्रदर्शन करेगा। परीक्षा B ऐसा विषय है जिसमें उसे कठिनाई होती है। अपने कुल अंक अधिकतम करने के लिए, छात्र को उस विषय पर अधिक समय देना चाहिए जिसमें वह सबसे अधिक सुधार कर सकता है। उसे अपना अध्ययन समय कैसे विभाजित करना चाहिए?

[Question ID = 103966]

1. Study Exam A only. / केवल परीक्षा A की पढ़ाई करना।

[Option ID = 515861]

2. Study Exam B only. / केवल परीक्षा B की पढ़ाई करना।

[Option ID = 515862]

3. Study both exams equally. / दोनों परीक्षाओं की समान रूप से पढ़ाई करना।

[Option ID = 515863]

4. The student should study Exam A first, then Exam B. / पहले परीक्षा A की पढ़ाई करना, फिर परीक्षा B की।

[Option ID = 515864]

4) Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

All pens are pencils.

All pencils are erasers.

Conclusions:

I. Some pens are not erasers.

II. Some erasers are pens.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी पेन पेंसिल हैं।

सभी पेंसिल रबड़ (इरेज़र) हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ पेन रबड़ (इरेज़र) नहीं हैं।

II. कुछ रबड़ (इरेज़र) पेन हैं।

[Question ID = 106781]

1. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

[Option ID = 527121]

2. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

[Option ID = 527122]

3. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527123]

4. Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 527124]

5) In the following question, two statements are given followed by two conclusions I and II. You have to consider the two statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts and then decide which of the given conclusion(s) logically follows/follow from the given statements.

Statements:

All rivers are water-bodies.

All water-bodies are resources.

Conclusions:

I. Some rivers are not resources.

II. Some resources are rivers.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद I और II से अंकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दोनों कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी नदियाँ जल-निकाय हैं।

सभी जल-निकाय संसाधन हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ नदियाँ संसाधन नहीं हैं।

II. कुछ संसाधन नदियाँ हैं।

[Question ID = 106788]

1. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

[Option ID = 527149]

2. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

[Option ID = 527150]

3. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527151]

4. Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 527152]

6) In the question given below, a passage is given followed by some statements which may or may not be inferred from the passage. You have to examine each statement in the context of the passage and decide upon its degree of truth or falsity.
Passage: A survey among car buyers revealed that 60% preferred electric vehicles over petrol or diesel vehicles.
Inference: Most car buyers in the survey are environmentally conscious.

नीचे दिए गए प्रश्न में, एक गद्यांश दिया गया है जिसके बाद कुछ कथन दिए गए हैं जो गद्यांश से निकाले जा सकते हैं या नहीं भी निकाले जा सकते हैं। आपको गद्यांश के संदर्भ में प्रत्येक कथन की जाँच करनी है और उसकी सत्यता या असत्यता की सीमा तय करनी है।
गद्यांश: कार खरीदारों के बीच एक सर्वेक्षण से पता चला कि 60% लोग पेट्रोल या डीजल वाहनों की तुलना में इलेक्ट्रिक वाहनों को पसंद करते हैं।
निष्कर्ष: सर्वेक्षण में शामिल अधिकांश कार खरीदार पर्यावरण के प्रति जागरूक हैं।

[Question ID = 106833]

1. The inference is definitely true / यह अनुमान निश्चित रूप से सत्य है

[Option ID = 527329]

2. The inference is probably true / अनुमान संभवतः सत्य है

[Option ID = 527330]

3. The data provided is inadequate to make the given inference / प्रदान किया गया डेटा दिए गए निष्कर्ष पर पहुंचने के लिए अपर्याप्त है

[Option ID = 527331]

4. The inference is definitely false / यह अनुमान निश्चित रूप से गलत है

[Option ID = 527332]

7) Read the statement carefully. Two arguments (I and II) are given following the statement. You have to assume that the statement is true and then decide whether each argument logically and strongly supports or opposes the statement.
Statement: The city council has proposed to ban all vehicles older than 15 years to reduce air pollution.
Arguments:
I. Old vehicles contribute more to air pollution, so banning them will help.
II. Banning old vehicles may cause inconvenience to people who cannot afford new vehicles.

कथन को ध्यानपूर्वक पढ़िए। कथन के बाद दो तर्क (I और II) दिए गए हैं। आपको यह मानकर चलना है कि कथन सत्य है और फिर तय करना है कि प्रत्येक तर्क तार्किक रूप से और दृढ़ता से कथन का समर्थन करता है या विरोध करता है।
कथन: नगर परिषद ने वायु प्रदूषण को कम करने के लिए 15 वर्ष से अधिक पुराने सभी वाहनों पर प्रतिबंध लगाने का प्रस्ताव दिया है।
तर्क:
I. पुराने वाहन वायु प्रदूषण में ज़्यादा योगदान देते हैं, इसलिए उन पर प्रतिबंध लगाने से मदद मिलेगी।
II. पुराने वाहनों पर प्रतिबंध लगाने से उन लोगों को असुविधा हो सकती है जो नए वाहन नहीं खरीद सकते।

[Question ID = 106845]

1. Only I is a strong argument / केवल I ही एक मजबूत तर्क है

[Option ID = 527377]

2. Only II is a strong argument / केवल II एक मजबूत तर्क है

[Option ID = 527378]

3. Both I and II are strong arguments / I और II दोनों ही मजबूत तर्क हैं

[Option ID = 527379]

4. Neither I nor II is a strong argument / न तो I और न ही II एक मजबूत तर्क है

[Option ID = 527380]

09 Dec 2025 10:00AM Shift 1/PCRTDEC9SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 09 Dec 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Which book by Kiran Desai won the Man Booker Prize in 2006?

किरण देसाई को 2006 में मैन बुकर पुरस्कार किस पुस्तक के लिए मिला?

[Question ID = 100026]

1. Hullabaloo in the Guava Orchard / हुल्लाबालू इन द ग्वावा ऑर्चर्ड

[Option ID = 500101]

2. The Inheritance of Loss / द इनहेरिटेंस ऑफ लॉस

[Option ID = 500102]

3. The Shadow Lines / द शैडो लाइन्स

[Option ID = 500103]

4. The Lowland / द लोवलैंड

[Option ID = 500104]

2) What was one of the significant impacts of liberalization on the Indian economy post-1991?

1991 के बाद भारतीय अर्थव्यवस्था में उदारीकरण का एक महत्वपूर्ण प्रभाव क्या था?

[Question ID = 100050]

1. Increase in trade barriers / व्यापार बाधाओं में वृद्धि

[Option ID = 500197]

2. Growth of the service sector / सेवा क्षेत्र का विकास

[Option ID = 500198]

3. Decrease in foreign investments / विदेशी निवेश में कमी

[Option ID = 500199]

4. Reduction in technology access / तकनीकी पहुंच में कमी

[Option ID = 500200]

3) Which article of the Indian Constitution declares India as a Union of States?

भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद भारत को "राज्यों का संघ" घोषित करता है?

[Question ID = 100195]

1. Article 1 / अनुच्छेद 1

[Option ID = 500777]

2. Article 2 / अनुच्छेद 2

[Option ID = 500778]

3. Article 3 / अनुच्छेद 3

[Option ID = 500779]

4. Article 4 / अनुच्छेद 4

[Option ID = 500780]

4) During the 2025 edition of the National Games in Uttarakhand, what did boxer Lovlina Borgohain achieve?

2025 में उत्तराखंड में आयोजित राष्ट्रीय खेलों के दौरान, मुक्केबाज़ लवलीना बोरगोहेन ने क्या उपलब्धि हासिल की?

[Question ID = 100233]

1. Gold in 50 kg category / 50 किलोग्राम वर्ग में स्वर्ण पदक

[Option ID = 500929]

2. Silver in 75 kg category / 75 किलोग्राम वर्ग में रजत पदक

[Option ID = 500930]

3. Gold in 75 kg category / 75 किलोग्राम वर्ग में स्वर्ण पदक

[Option ID = 500931]

4. Silver in 50 kg category / 50 किलोग्राम वर्ग में रजत पदक

[Option ID = 500932]

5) When was the Fit India movement launched?

फिट इंडिया मूवमेंट कब शुरू किया गया था?

[Question ID = 100317]

1. August 29, 2019 / 29 अगस्त 2019

[Option ID = 501265]

2. October 2, 2017 / 2 अक्टूबर 2017

[Option ID = 501266]

3. January 26, 2019 / 26 जनवरी 2019

[Option ID = 501267]

4. November 14, 2018 / 14 नवंबर 2018

[Option ID = 501268]

6) The "Patkai Hills" form a natural boundary between India and which country?

'पाटकाई पर्वत' भारत और किस देश के बीच प्राकृतिक सीमा बनाते हैं?

[Question ID = 100421]

1. Bhutan / भूटान

[Option ID = 501681]

2. Bangladesh / बांग्लादेश

[Option ID = 501682]

3. Nepal / नेपाल

[Option ID = 501683]

4. Myanmar / म्यांमार

[Option ID = 501684]

7) Which Act separated Burma from India?

निम्नलिखित में से किस अधिनियम के तहत बर्मा को भारत से अलग किया गया था?

[Question ID = 105645]

1. Indian Councils Act, 1919 / भारतीय परिषद अधिनियम, 1919

[Option ID = 522577]

2. Government of India Act, 1935 / भारत सरकार अधिनियम, 1935

[Option ID = 522578]

3. Rowlatt Act, 1919 / रॉलेट अधिनियम, 1919

[Option ID = 522579]

4. Indian Independence Act, 1947 / भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947

[Option ID = 522580]

8) The Narmada River flows in which direction?

नर्मदा नदी किस दिशा में बहती है?

[Question ID = 105745]

1. East to West / पूर्व से पश्चिम

[Option ID = 522977]

2. West to East / पश्चिम से पूर्व

[Option ID = 522978]

3. North to South / उत्तर से दक्षिण

[Option ID = 522979]

4. South to North / दक्षिण से उत्तर

[Option ID = 522980]

9) Which of the following states has both the Western Ghats and Eastern Ghats?

निम्नलिखित में से किस राज्य में पश्चिमी घाट और पूर्वी घाट दोनों स्थित हैं?

[Question ID = 105779]

1. Tamil Nadu / तमिलनाडु

[Option ID = 523113]

2. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

[Option ID = 523114]

3. Odisha / ओडिशा

[Option ID = 523115]

4. Karnataka / कर्नाटक

[Option ID = 523116]

10) In which stadium India's first day-night Test match held in 2019?

2019 में भारत का पहला डे-नाइट टेस्ट मैच किस स्टेडियम में आयोजित हुआ?

[Question ID = 105878]

1. Eden Gardens, Kolkata / ईडन गार्डन्स, कोलकाता

[Option ID = 523509]

2. Narendra Modi Stadium, Ahmedabad / नरेंद्र मोदी स्टेडियम, अहमदाबाद

[Option ID = 523510]

3. Wankhede Stadium, Mumbai / वानखेड़े स्टेडियम, मुंबई

[Option ID = 523511]

4. Holkar Cricket Stadium, Indore / होलकर क्रिकेट स्टेडियम, इंदौर

[Option ID = 523512]

Topic:- LRUNIT1

1) Select the option that best completes the analogy.

उस विकल्प का चयन करें जो उपमा (एनालॉजी) को सबसे अच्छी तरह पूर्ण करता है।
D : W :: J : Q :: G : ?

[Question ID = 107854]

1. T

[Option ID = 531413]

2. U

[Option ID = 531414]

3. N

[Option ID = 531415]

4. H

[Option ID = 531416]

2) Select the option that best completes the analogy.

उस विकल्प का चयन करें जो उपमा (एनालॉजी) को सबसे अच्छी तरह पूर्ण करता है।
G : T :: M : N :: H : ?

[Question ID = 107857]

1. Q

[Option ID = 531425]

2. S

[Option ID = 531426]

3. T

[Option ID = 531427]

4. R

[Option ID = 531428]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
2, 6, 10, 14, ?

[Question ID = 104713]

1. 16

[Option ID = 518849]

2. 22

[Option ID = 518850]

3. 20

[Option ID = 518851]

4. 18

[Option ID = 518852]

2) If % = division, $ = multiplication, # = subtraction, and @ = addition, then calculate 60 % 5 $ 3 # 12 @ 8.

यदि % = भाग, $ = गुणा, # = घटाना, और @ = जोड़, तो 60 % 5 $ 3 # 12 @ 8 की गणना करें।

[Question ID = 104851]

1. 32

[Option ID = 519401]

2. 30

[Option ID = 519402]

3. 28

[Option ID = 519403]

4. 26

[Option ID = 519404]

3) Ahmedabad: 17th January, Surat: 21st January, Vadodara's event happened on a prime date.
Choose the CORRECT date.

अहमदाबाद में कार्यक्रम 17 जनवरी को है और सूरत में 21 जनवरी को; वडोदरा का कार्यक्रम अभाज्य तिथि पर हुआ।
सही तारीख चुनें।

[Question ID = 109519]

1. 18th Jan / 18 जनवरी

[Option ID = 538073]

2. 19th Jan / 19 जनवरी

[Option ID = 538074]

3. 20th Jan / 20 जनवरी

[Option ID = 538075]

4. 21st Jan / 21 जनवरी

[Option ID = 538076]

4) Seminars were held on the following dates:
Delhi – 7th March
Mumbai – 11th March
Bengaluru – 12th March
Chennai – 18th March
If the Kolkata seminar was held on a date that is a prime number and only one other seminar date is prime,
Which of the following is the CORRECT date for Kolkata?

सेमिनार निम्नलिखित तिथियों पर आयोजित किए गए:
दिल्ली – 7 मार्च
मुंबई – 11 मार्च
बेंगलुरु – 12 मार्च
चेन्नई – 18 मार्च
यदि कोलकाता सेमिनार एक ऐसी तारीख को आयोजित किया गया था जो एक अभाज्य संख्या है और केवल एक अन्य सेमिनार तिथि अभाज्य है, तो निम्नलिखित में से कौन-सी तारीख कोलकाता के लिए **सही** है?

[Question ID = 109520]

1. 9th March / 9 मार्च

[Option ID = 538077]

2. 16th March / 16 मार्च

[Option ID = 538078]

3. 14th March / 14 मार्च

[Option ID = 538079]

4. 13th March / 13 मार्च

[Option ID = 538080]

5) The seminar in Mumbai was held on 12th April.
The seminar in Delhi was held on 14th April.
The seminar in Bengaluru was held after Mumbai but before Delhi.
When was the Bengaluru seminar?

मुंबई में सेमिनार 12 अप्रैल को हुआ था।
दिल्ली में सेमिनार 14 अप्रैल को हुआ था।
बेंगलुरु में सेमिनार मुंबई के बाद लेकिन दिल्ली से पहले हुआ था।
बेंगलुरु सेमिनार कब हुआ था?

[Question ID = 109523]

1. 10th April / 10 अप्रैल

[Option ID = 538089]

2. 11th April / 11 अप्रैल

[Option ID = 538090]

3. 13th April / 13 अप्रैल

[Option ID = 538091]

4. 15th April / 15 अप्रैल

[Option ID = 538092]

6) Two different positions of the same dice are shown, the six faces of which are numbered from 12 to 17. Select the number that will be on the face opposite to the one showing '15'.

एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिनके छह फलकों पर 12 से 17 तक संख्या अंकित है। उस संख्या का चयन करें जो '15' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।

[Question ID = 109717]

1. 15

[Option ID = 538865]

2. 13

[Option ID = 538866]

3. 18

[Option ID = 538867]

4. 10

[Option ID = 538868]

Topic:- MATHUNIT1

1) The length of the common tangent to two externally touching circles is 8 cm. If the radius of the larger circle is 8 cm, then find the ratio of radii of the larger circle to that of the smaller circle.

दो बाहरी रूप से स्पर्श करते हुए वृत्तों के बीच सामान्य स्पर्शरेखा की लंबाई 8 सेमी है। यदि बड़े वृत्त की त्रिज्या 8 सेमी है, तो बड़े वृत्त की त्रिज्या और छोटे वृत्त की त्रिज्या का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 102562]

1. 4:1

[Option ID = 510245]

2. 5:7

[Option ID = 510246]

3. 2:5

[Option ID = 510247]

4. 8:3

[Option ID = 510248]

2) If $a + b = 16$ and $a - b = 4$, find the value of $a^2 + b^2$.

यदि $a + b = 16$ और $a - b = 4$, तो $a^2 + b^2$ का मान क्या होगा?

[Question ID = 106854]

1. 136

[Option ID = 527413]

2. 146

[Option ID = 527414]

3. 156

[Option ID = 527415]

4. 126

[Option ID = 527416]

3) If $x + y = 9$ and $(x^3 + y^3) \div (x + y) = 29$, find the value of $x \times y$.

यदि $x + y = 9$ और $(x^3 + y^3) \div (x + y) = 29$, तो $x \times y$ का मान क्या होगा?

[Question ID = 106860]

1. 50/3

[Option ID = 527437]

2. 54/3

[Option ID = 527438]

3. 52/3

[Option ID = 527439]

4. 56/3

[Option ID = 527440]

4) A vendor bought 100 oranges at ₹8 each. He sold 80 of them at ₹10 each and the remaining 20 oranges at ₹6 each. What is his overall profit or loss percentage?

एक विक्रेता ने 100 संतरे ₹8 प्रति संतरा की दर से खरीदे। उसने उनमें से 80 संतरे ₹10 प्रति संतरा की दर से बेचे और शेष 20 संतरे ₹6 प्रति संतरा की दर से बेचे। उसका कुल लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

[Question ID = 106902]

1. 12.5% profit / 12.5% लाभ

[Option ID = 527605]

2. 10% profit / 10% लाभ

[Option ID = 527606]

3. 10% loss / 10% हानि

[Option ID = 527607]

4. 15% profit / 15% लाभ

[Option ID = 527608]

5) The price of a bike drops from ₹50,000 to ₹45,000.What is the percentage decrease?

एक बाइक की कीमत ₹50,000 से घटकर ₹45,000 हो जाती है। प्रतिशत कमी क्या है?

[Question ID = 106913]

1. 5%

[Option ID = 527649]

2. 8%

[Option ID = 527650]

3. 9%

[Option ID = 527651]

4. 10%

[Option ID = 527652]

6) If one number is 120% of the other, and four times the sum of their squares equals 1600, find the two numbers.

यदि एक संख्या दूसरी संख्या का 120% है, और उनकी वर्गों के योग का चार गुना 1600 के बराबर है, तो दोनों संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107022]

1. 12.8 and 15.36 / 12.8 और 15.36

[Option ID = 528085]

2. 12.4 and 36.15 / 12.4 और 36.15

[Option ID = 528086]

3. 24.8 and 30.36 / 24.8 और 30.36

[Option ID = 528087]

4. 22.8 and 25.36 / 22.8 और 25.36

[Option ID = 528088]

7) The population of a village increased from 6,00,000 to 9,00,000 in a decade. The average percent increase:

एक गाँव की जनसंख्या 10 वर्षों में 6,00,000 से बढ़कर 9,00,000 हो गई। औसत प्रतिशत वृद्धि क्या है?

[Question ID = 107029]

1. 12%

[Option ID = 528113]

2. 11%

[Option ID = 528114]

3. 5%

[Option ID = 528115]

4. 10%

[Option ID = 528116]

8) A sum lent at simple interest amounts to 13,200 after 2 years and to 15,600 after 5 years. Find the principal and the annual rate of interest.

एक राशि को साधारण ब्याज पर उधार दिया गया, जो 2 वर्षों बाद ₹13,200 हो जाती है और 5 वर्षों बाद ₹15,600। मूलधन और वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107065]

1. Principal = 12,000, Rate = 6.67% / मूलधन = ₹12,000, ब्याज दर = 6.67%

[Option ID = 528257]

2. Principal = 10,800, Rate = 7.41% / मूलधन = ₹10,800, ब्याज दर = 7.41%

[Option ID = 528258]

3. Principal = 11,600, Rate = 6.90% / मूलधन = ₹11,600, ब्याज दर = 6.90%

[Option ID = 528259]

4. Principal = 11,200, Rate = 7.14% / मूलधन = ₹11,200, ब्याज दर = 7.14%

[Option ID = 528260]

Topic:- MAUNIT1

1) If "BAD" is coded as "7", and "SAP" as "9", how is "BAN" coded?

अगर "BAD" को "7" के रूप में कोडित किया गया है, और "SAP" को "9" के रूप में, तो "BAN" को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 105337]

1. 8

[Option ID = 521345]

2. 5

[Option ID = 521346]

3. 6

[Option ID = 521347]

4. 9

[Option ID = 521348]

2) People: Zara, Heena, Ishan, Ankit
House Colors: Orange, Blue, Yellow, Red
Associations: Accenture, TCS, Infosys, HCL
Residences: Bungalow, Villa, Cottage, Duplex

Clues:
1) Zara does not live in the Blue house.
2) The one who is associated with TCS lives in the Blue house.
3) Ishan resides in the Cottage.
4) Ankit is not associated with Accenture.
5) The resident of the Orange house stays in the Bungalow.
6) The resident of the Blue house is not associated with Infosys.

Question: In which colored house does Zara live?

लोग: ज़ारा, हीना, ईशान, अंकित

घर के रंग: नारंगी, नीला, पीला, लाल

संगठन: एक्सेंचर, टीसीएस, इंफोसिस, एचसीएल

निवास प्रकार: बंगला, विला, कॉटेज, डुप्लेक्स
संकेत:

1. ज़ारा नीले घर में नहीं रहती।
2. जो टीसीएस से जुड़ा है वह नीले घर में रहता है।
3. ईशान कॉटेज में रहता है।
4. अंकित एक्सेंचर से जुड़ा नहीं है।
5. नारंगी घर का निवासी बंगले में रहता है।
6. नीले घर का निवासी इंफोसिस से जुड़ा नहीं है।

प्रश्न: ज़ारा किस रंग के घर में रहती है?

[Question ID = 105386]

1. Yellow / पीला

[Option ID = 521541]

2. Blue / नीला

[Option ID = 521542]

3. Orange / नारंगी

[Option ID = 521543]

4. Red / लाल

[Option ID = 521544]

3) Arrange the following words in a logical and meaningful order in English language:

निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी भाषा में तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें:

1. War
2. Medication
3. Damage
4. Attack
5. Dispute

[Question ID = 106601]

1. 1, 2, 5, 3, 4

[Option ID = 526401]

2. 5, 1, 3, 4, 2

[Option ID = 526402]

3. 5, 1, 2, 4, 3

[Option ID = 526403]

4. 5, 1, 4, 3, 2

[Option ID = 526404]

4) In a row of 60 people. Mantosh is 37th from the left end of the row, and Santosh is 5th from the right end of the row. Find out the number of people sitting between them.

60 लोगों की एक पंक्ति में, मनतोष बाएँ छोर से 37वें स्थान पर है और संतोष दाएँ छोर से 5वें स्थान पर है। उनके बीच कितने लोग बैठे हैं?

[Question ID = 106646]

1. 10

[Option ID = 526581]

2. 15

[Option ID = 526582]

3. 18

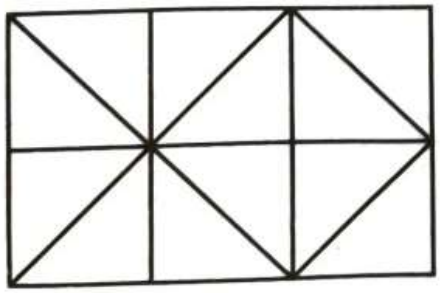
[Option ID = 526583]

4. 20

[Option ID = 526584]

5) Count the number of squares in the given figure.

दी गई आकृति में वर्गों की संख्या गिनें।



[Question ID = 108852]

1. 10

[Option ID = 535405]

2. 9

[Option ID = 535406]

3. 11

[Option ID = 535407]

4. 12

[Option ID = 535408]

6) Choose the address that is the same as the one given below.
Sample Address:
No. 38, Orchid Residency,
Garia, Kolkata,
West Bengal - 700084

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
Sample Address:
No. 38, Orchid Residency,
Garia, Kolkata,
West Bengal - 700084

[Question ID = 109016]

1. No. 38, Orchid Residency, Garia, Kolkata, West Bengal - 700084

[Option ID = 536061]

2. 38, Orchid Residency, Garia, Kolkata, West Bengal - 700084

[Option ID = 536062]

3. No. 38, Orchid Residncy, Garia, Kolkata, West Bengal - 700084

[Option ID = 536063]

4. No. 38, Orchid Residency, Garia, Kolkatta, West Bengal - 700084

[Option ID = 536064]

Topic:- PHYSICS

1) Which lens is used to correct hypermetropia, and why?

हाइपरमेट्रोपिया (दूर दृष्टि दोष) को सुधारने के लिए कौन-सा लेंस उपयोग किया जाता है और क्यों?

[Question ID = 101063]

1. Concave, to diverge the rays / अवतल लेंस, किरणों को अपसारित करने के लिए

[Option ID = 504249]

2. Convex, to converge the rays / उत्तल लेंस, किरणों को अभिसारी करने के लिए

[Option ID = 504250]

3. Concave, to make rays parallel / अवतल लेंस, किरणों को समानांतर बनाने के लिए

[Option ID = 504251]

4. Convex, to diverge rays further / उत्तल लेंस, किरणों को और अपसारित करने के लिए

[Option ID = 504252]

2) When an object is placed between a convex lens and its focal point. The image formed is:

जब कोई वस्तु उत्तल लेंस और उसके फोकस बिंदु के बीच रखी जाती है, तो बनने वाला प्रतिबिम्ब होता है:

[Question ID = 101129]

1. Real, inverted / वास्तविक, उल्टा

[Option ID = 504513]

2. Virtual, upright / आभासी, सीधा

[Option ID = 504514]

3. Real, upright / वास्तविक, सीधा

[Option ID = 504515]

4. Virtual, inverted / आभासी, उल्टा

[Option ID = 504516]

3) A slab of thickness 6 cm shifts emergent ray by 2 cm at certain incidence. If $\mu = 1.5$, then angle of incidence is approximately:

एक 6 सेमी मोटी पट्टी किसी विशेष आपतन कोण पर निर्गत किरण को 2 सेमी विस्थापित करती है। यदि अपवर्तनांक $\mu = 1.5$ है, तो आपतन कोण लगभग है:

[Question ID = 101170]

1. 30°

[Option ID = 504677]

2. 45°

[Option ID = 504678]

3. 60°

[Option ID = 504679]

4. 75°

[Option ID = 504680]

4) What happens to the force on a current-carrying conductor when it is placed perpendicular to a magnetic field?

जब एक धारा-वाहक चालक को चुंबकीय क्षेत्र के लंबवत रखा जाता है, तो उस पर लगने वाला बल क्या होता है?

[Question ID = 101340]

1. The force is zero / बल शून्य होता है

[Option ID = 505357]

2. The force is maximum / बल अधिकतम होता है

[Option ID = 505358]

3. The force is halved / बल आधा हो जाता है

[Option ID = 505359]

4. The force is doubled / बल दोगुना हो जाता है

[Option ID = 505360]

5) Why do smoke particles make a laser beam visible in a dark room?

धुएं के कण अंधेरे कमरे में लेज़र किरण को क्यों दिखाई देने योग्य बना देते हैं?

[Question ID = 101441]

1. Reflection / परावर्तन

[Option ID = 505761]

2. Refraction / अपवर्तन

[Option ID = 505762]

3. Scattering / प्रकीर्णन

[Option ID = 505763]

4. Absorption / अवशोषण

[Option ID = 505764]

6) Uninterrupted energy production is NOT possible in:

इसमें निर्बाध ऊर्जा उत्पादन संभव **नहीं** है:

[Question ID = 101455]

1. Tidal energy source / ज्वारीय उर्जा स्त्रोत

[Option ID = 505817]

2. Hydroelectric power station / पनबिजली विद्युत केंद्र

[Option ID = 505818]

3. Nuclear power station / नाभिकीय विद्युत केंद्र

[Option ID = 505819]

4. Thermal power station / ताप विद्युत केंद्र

[Option ID = 505820]

Topic:- GKMP

1) What was the main reason for the formation of Madhya Bharat, Vindhya Pradesh, and Bhopal states in 1950?

1950 में मध्यभारत, विंध्य प्रदेश और भोपाल राज्यों के गठन का मुख्य कारण क्या था?

[Question ID = 100629]

1. Linguistic reorganisation / भाषाई पुनर्गठन

[Option ID = 502513]

2. Political instability / राजनीतिक अस्थिरता

[Option ID = 502514]

3. Division of British presidencies / ब्रिटिश प्रेसीडेंसी का विभाजन

[Option ID = 502515]

4. Merger of princely states after Independence / स्वतंत्रता के बाद रियासतों का विलय

[Option ID = 502516]

2) What happens to the pace of hand movements and steps as the drums and timki reach a crescendo in Madhya Pradesh dances?

मध्य प्रदेश के नृत्यों में जब ढोल और टिमकी चरम पर पहुँचते हैं, तो हाथों की गति और कदमों की चाल का क्या होता है?

[Question ID = 100763]

1. They slow down gradually / वे धीरे-धीरे धीमी हो जाती हैं

[Option ID = 503049]

2. They stop immediately / वे तुरंत रुक जाती हैं

[Option ID = 503050]

3. They reach a climax / वे चरम पर पहुँच जाती हैं

[Option ID = 503051]

4. They become random / वे अनियमित हो जाती हैं

[Option ID = 503052]

3) When was Hon'ble Chief Justice of Madhya Pradesh High Court Sanjeev Sachdeva born?

मध्य प्रदेश उच्च न्यायालय के माननीय मुख्य न्यायाधीश संजीव सचदेवा का जन्म कब हुआ था?

[Question ID = 100786]

1. 26th December 1964 / 26 दिसम्बर 1964

[Option ID = 503141]

2. 17th April 2013 / 17 अप्रैल 2013

[Option ID = 503142]

3. 25th December 2026 / 25 दिसम्बर 2026

[Option ID = 503143]

4. 17th July 2025 / 17 जुलाई 2025

[Option ID = 503144]

4) Which festival is most commonly associated with Phag songs in Baghelkhand, Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के बघेलखंड क्षेत्र में फाग गीत सबसे अधिक किस त्योहार से जुड़े होते हैं?

[Question ID = 100837]

1. Diwali / दिवाली

[Option ID = 503345]

2. Holi / होली

[Option ID = 503346]

3. Dussehra / दशहरा

[Option ID = 503347]

4. Makar Sankranti / मकर संक्रांति

[Option ID = 503348]

5) The Gangulpara Medium Irrigation Project in Madhya Pradesh is on which river basin?

गांगुलपारा मध्यम सिंचाई परियोजना, मध्य प्रदेश किस नदी घाटी पर स्थित है?

[Question ID = 100892]

1. Ganga / गंगा

[Option ID = 503565]

2. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503566]

3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503567]

4. Tapi / तापी

[Option ID = 503568]

6) Where exactly in Sagar district in Madhya Pradesh is the Urs of Mastan Shah Vali held?

मध्य प्रदेश के सागर जिले में मस्तान शाह वली का उर्स ठीक किस स्थान पर आयोजित होता है?

[Question ID = 106154]

1. Rahatgarh / रहटगढ़

[Option ID = 524613]

2. Dhamoni / धमौनी या धामोनी

[Option ID = 524614]

3. Deori / देवरी

[Option ID = 524615]

4. Garhakota / गढ़ाकोटा

[Option ID = 524616]

7) On which date does the Lokrang Festival in Bhopal, Madhya Pradesh begin every year?

भोपाल, मध्य प्रदेश में लोकरंग महोत्सव हर वर्ष किस तारीख को शुरू होता है?

[Question ID = 106191]

1. 15th August / 15 अगस्त

[Option ID = 524761]

2. 1st January / 1 जनवरी

[Option ID = 524762]

3. 26th January / 26 जनवरी

[Option ID = 524763]

4. 2nd October / 2 अक्टूबर

[Option ID = 524764]

8) Which classical vocalist is known for the Khayal tradition of Indore, Madhya Pradesh?

इंदौर, मध्य प्रदेश की ख्याल परंपरा के लिए कौन-सा शास्त्रीय गायक जाना जाता है?

[Question ID = 106217]

1. Ustad Allauddin Khan / उस्ताद अलाउद्दीन खान

[Option ID = 524865]

2. Ustad Amir Khan / उस्ताद अमीर खान

[Option ID = 524866]

3. Kumar Gandharva / कुमार गंधर्व

[Option ID = 524867]

4. Krishn Rao Pandit / कृष्ण राव पंडित

[Option ID = 524868]

9) Which of the following dams is NOT built on the Narmada River in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सा बांध मध्य प्रदेश में नर्मदा नदी पर **नहीं** बनाया गया है?

[Question ID = 106386]

1. Indirasagar / इंदिरा सागर

[Option ID = 525541]

2. Bargi / बरगी

[Option ID = 525542]

3. Omkareshwar / ओंकारेश्वर

[Option ID = 525543]

4. Bansagar / बाणसागर

[Option ID = 525544]

10) Which city hosts the annual Lokrang Festival?

वार्षिक लोकरंग महोत्सव किस शहर में आयोजित किया जाता है?

[Question ID = 106461]

1. Indore / इंदौर

[Option ID = 525841]

2. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 525842]

3. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 525843]

4. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 525844]

Topic:- LRUNIT2

1) Six persons P, Q, R, S, T, and U sit around a circular table facing the center. P sits to the immediate right of Q. R sits third to the right of P. T sits second to the left of U. Who sits to the immediate left of R?

छह व्यक्ति P, Q, R, S, T, और U एक गोल मेज़ के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। P, Q के ठीक दाईं ओर बैठा है। R, P के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। T, U के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। तो R के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

[Question ID = 108017]

1. P

[Option ID = 532065]

2. U

[Option ID = 532066]

3. T

[Option ID = 532067]

4. Q

[Option ID = 532068]

2) Rukmin was born on 1st June 1998. The same year Republic Day was celebrated on Thursday. The birthday of Rukmin was on:

रुक्मिन का जन्म 1 जून 1998 को हुआ था। उसी वर्ष गणतंत्र दिवस गुरुवार को मनाया गया था। रुक्मिन का जन्मदिन किस दिन था:

[Question ID = 108122]

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 532485]

2. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 532486]

3. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 532487]

4. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 532488]

3) A person walks 6 km North, then 8 km East, and finally 6 km South. What is the shortest distance between his starting point and ending point?

एक व्यक्ति 6 किलोमीटर उत्तर दिशा में चलता है, फिर 8 किलोमीटर पूर्व दिशा में और अंत में 6 किलोमीटर दक्षिण दिशा में चलता है। उसके प्रारंभिक बिंदु और अंतिम बिंदु के बीच की सबसे छोटी दूरी क्या है?

[Question ID = 108130]

1. 6 km / 6 किमी

[Option ID = 532517]

2. 8 km / 8 किमी

[Option ID = 532518]

3. 10 km / 10 किमी

[Option ID = 532519]

4. 12 km / 12 किमी

[Option ID = 532520]

4) Choose the CORRECT figure from Image Y that can be assembled from the parts in Image X.

चित्र Y में दी गई आकृतियों में से उस **सही** आकृति का चयन करें जिसे चित्र X के भागों से जोड़ा (असेंबल) जा सकता है।

Image X:

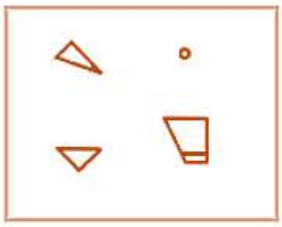
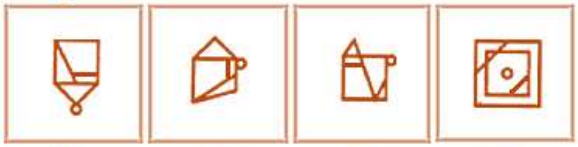


Image Y:



(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109288]

1. A

[Option ID = 537149]

2. B

[Option ID = 537150]

3. C

[Option ID = 537151]

4. D

[Option ID = 537152]

Topic:- LRUNIT3

1) To determine the value of A + C, consider the following statements:
Statement:
I: A + B = 20;
II: B - C = 5.

Are the statements sufficient to find A + C?

A + C का मान ज्ञात करने के लिए निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
कथन:
I: A + B = 20
II: B - C = 5

क्या A + C का मान ज्ञात करने के लिए ये कथन पर्याप्त हैं?

[Question ID = 104485]

1. Statement I only / केवल कथन I

[Option ID = 517937]

2. Both statements together / दोनों कथन मिलाकर

[Option ID = 517938]

3. Statement II only / केवल कथन II

[Option ID = 517939]

4. Neither of the statements / कोई भी कथन नहीं

[Option ID = 517940]

2) If FLOOD is coded as ENNPC, what is the code for FLOOR?

यदि FLOOD को ENNPC के रूप में कोडित किया जाता है, तो FLOOR के लिए कोड क्या होगा?

[Question ID = 108291]

1. ENNPO

[Option ID = 533161]

2. ENNQP

[Option ID = 533162]

3. ENNQR

[Option ID = 533163]

4. ENNPQ

[Option ID = 533164]

3) In a code language, capital letters are coded as their position × 2, while small letters are coded as their position ÷ 2. What is the code for "AbC"?

एक कोड भाषा में, बड़े अक्षरों को उनके स्थान × 2 से और छोटे अक्षरों को उनके स्थान ÷ 2 से कोड किया जाता है। "AbC" का कोड क्या होगा?

[Question ID = 108348]

1. 1 2 6

[Option ID = 533389]

2. 2 1 6

[Option ID = 533390]

3. 2 1 3

[Option ID = 533391]

4. 2 2 6

[Option ID = 533392]

4) Three of the following are from the same category and one is different. Choose the ODD one out.

निम्नलिखित में से तीन विकल्प एक ही श्रेणी से संबंधित हैं और एक विकल्प **भिन्न** है। उस विकल्प को चुनिए जो अन्य से **अलग** है।

[Question ID = 108444]

1. Plotter / प्लॉटर

[Option ID = 533773]

2. Joystick / जॉयस्टिक

[Option ID = 533774]

3. Stylus / स्टाइलस

[Option ID = 533775]

4. Trackball / ट्रैकबॉल

[Option ID = 533776]

5) **Direction:** The word which is different from the rest.

निर्देश: वह शब्द चुनिए जो अन्य सभी शब्दों से **भिन्न** है।

[Question ID = 108449]

1. Flamingo / राजहंस

[Option ID = 533793]

2. Heron / बगुला

[Option ID = 533794]

3. Pelican / पेलिकन

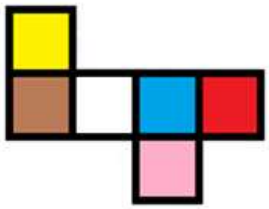
[Option ID = 533795]

4. Finch / फिंच

[Option ID = 533796]

6) If the figure in the below image is folded into a cube, which face lies opposite to the white face?

यदि नीचे दिए गए चित्र को घन में मोड़ा जाए, तो सफेद फलक के विपरीत कौन-सा फलक होगा?



[Question ID = 109329]

1. Yellow / पीला

[Option ID = 537313]

2. Pink / गुलाबी

[Option ID = 537314]

3. Blue / नीला

[Option ID = 537315]

4. Red / लाल

[Option ID = 537316]

7) What will be the next in given series?

दी गई श्रृंखला में अगला क्या होगा?

▲ : ▼ :: ◀ : ?

[Question ID = 109360]

1. ▲

[Option ID = 537437]

2. ▶

[Option ID = 537438]

3. ◀

[Option ID = 537439]

4. ▼

[Option ID = 537440]

Topic:- LRUNIT4

1) Rearrange the letters "A L S A P P E" to form a valid English word.

अक्षरों "A L S A P P E" को पुनः व्यवस्थित करके एक वैध (सार्थक) अंग्रेज़ी शब्द बनाइए।

[Question ID = 104539]

1. LAPPEAS

[Option ID = 518153]

2. APPEALS

[Option ID = 518154]

3. PAEPLSA

[Option ID = 518155]

4. ALAPESP

[Option ID = 518156]

2) In a certain code, small letters are replaced by their position-1, and numbers are tripled. How is "d5e" coded?

एक विशेष कोड में, छोटे अक्षरों को उनकी वर्णमाला स्थिति में से 1 घटाकर कोड किया जाता है, और अंकों को 3 गुना करके कोड किया जाता है। तो "d5e" को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104567]

1. 4 15 4

[Option ID = 518265]

2. 3 15 5

[Option ID = 518266]

3. 3 15 4

[Option ID = 518267]

4. 3 14 4

[Option ID = 518268]

3) In a recruitment test, candidates from one state had their interviews scheduled in the morning, while others had theirs in the late evening after delays. Which inference is most valid?

एक भर्ती परीक्षा में एक राज्य के उम्मीदवारों की साक्षात्कार सुबह निर्धारित किए गए, जबकि अन्य राज्यों के उम्मीदवारों के साक्षात्कार देर शाम देरी के बाद हुए। इससे सबसे उचित निष्कर्ष क्या निकाला जा सकता है?

[Question ID = 108534]

1. Candidates chose their slots / उम्मीदवारों ने अपने साक्षात्कार के समय स्वयं चुने थे

[Option ID = 534133]

2. Evening slots are better. / शाम के समय के स्लॉट बेहतर होते हैं।

[Option ID = 534134]

3. Morning candidates perform better. / सुबह साक्षात्कार देने वाले उम्मीदवार बेहतर प्रदर्शन करते हैं।

[Option ID = 534135]

4. Scheduling favoured one state / साक्षात्कार का समय एक राज्य के पक्ष में निर्धारित किया गया था

[Option ID = 534136]

4) In a sports club, men get full-time coaches but women get part-time coaches despite equal membership fees. Which inference is valid?

एक खेल क्लब में पुरुषों को पूर्णकालिक कोच मिलते हैं, जबकि महिलाओं को अंशकालिक कोच मिलते हैं, जबकि सदस्यता शुल्क समान है। इससे क्या उचित निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 108536]

1. Women need less training. / महिलाओं को कम प्रशिक्षण की आवश्यकता होती है।

[Option ID = 534141]

2. Male coaches work longer. / पुरुष कोच अधिक समय तक काम करते हैं।

[Option ID = 534142]

3. Women's teams are stronger. / महिलाओं की टीमें अधिक मजबूत हैं।

[Option ID = 534143]

4. Possible gender bias in coaching allocation. / कोचिंग आवंटन में संभावित लैंगिक पक्षपात है।

[Option ID = 534144]

5) From Image Y, choose the figure that represents the folded pattern of Image X when folded at the dotted line.

इमेज X में दिखाई गई शीट को बिंदीदार रेखा पर मोड़ने पर जो आकृति बनती है, उसका प्रतिनिधित्व करने वाली आकृति को इमेज Y में से चुनें।

Image X:

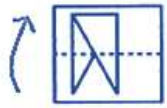
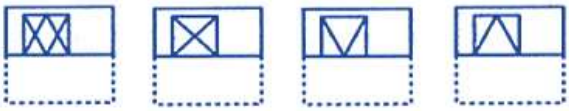


Image Y:



[Question ID = 109423]

1. A

[Option ID = 537689]

2. B

[Option ID = 537690]

3. C

[Option ID = 537691]

4. D

[Option ID = 537692]

6) Determine which of the figures in Image Y logically completes the analogy in Image X.

चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए, चित्र Y में से कौन-सी छवि (इमेज) उपयुक्त होगी?

Image X

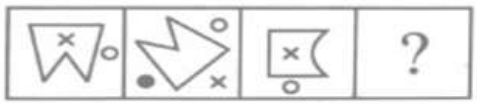
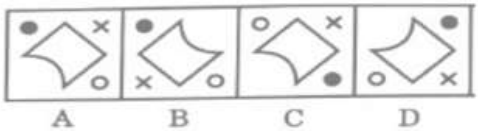


Image Y



[Question ID = 109461]

1. A

[Option ID = 537841]

2. B

[Option ID = 537842]

3. C

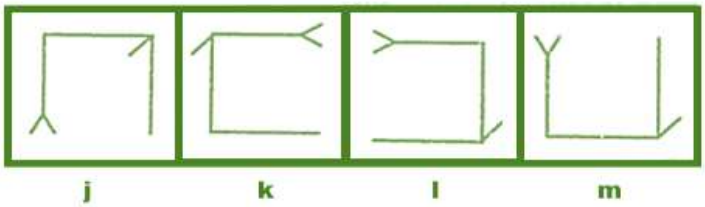
[Option ID = 537843]

4. D

[Option ID = 537844]

7) Identify the image that does NOT belong to the group.

उस चित्र की पहचान करें जो समूह से संबंधित **नहीं** है।



[Question ID = 109484]

1. j

[Option ID = 537933]

2. k

[Option ID = 537934]

3. l

[Option ID = 537935]

4. m

[Option ID = 537936]

Topic:- IAUNIT2

1) November 17, 2017 falls on a Friday. Which one of the following years will November 17 fall on Friday again?

17 नवंबर, 2017 को शुक्रवार है। निम्नलिखित में से किस वर्ष 17 नवंबर को फिर से शुक्रवार होगा?

[Question ID = 104943]

1. 2023

[Option ID = 519769]

2. 2019

[Option ID = 519770]

3. 2022

[Option ID = 519771]

4. 2020

[Option ID = 519772]

2) Which set is inconsistent?
Central Processing Unit, Motherboard, Random Access Memory, Virtual Reality

कौन-सा समूह असंगत है?
सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट, मदरबोर्ड, रैंडम एक्सेस मेमोरी, वर्चुअल रियलिटी

[Question ID = 105029]

1. Central Processing Unit / सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट

[Option ID = 520113]

2. Motherboard / मदरबोर्ड

[Option ID = 520114]

3. Random Access Memory / रैंडम एक्सेस मेमोरी

[Option ID = 520115]

4. Virtual Reality / वर्चुअल रियलिटी

[Option ID = 520116]

Topic:- IAUNIT3

1) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're an engineer overseeing a bridge project. A cost-cutting proposal would reduce safety margins below recommended levels. Management insists it's necessary to stay within budget.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उचित उत्तर दें:
आप एक इंजीनियर हैं जो एक पुल परियोजना की निगरानी कर रहे हैं। एक लागत-कटौती प्रस्ताव सुरक्षा सीमाओं को अनुशंसित स्तरों से नीचे कर देगा। प्रबंधन का कहना है कि बजट में बने रहने के लिए यह आवश्यक है।
तुम्हे क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105218]

1. Approve the changes to meet budget goals. / बजट लक्ष्यों को पूरा करने के लिए परिवर्तनों को मंजूरी दें।

[Option ID = 520869]

2. Refuse and present a detailed safety risk report. / प्रस्ताव को अस्वीकार करें और एक विस्तृत सुरक्षा जोखिम रिपोर्ट प्रस्तुत करें।

[Option ID = 520870]

3. Implement the changes but add extra reinforcements secretly. / परिवर्तनों को लागू करें लेकिन अतिरिक्त मजबूती गुप्त रूप से जोड़ें।

[Option ID = 520871]

4. Delay the project hoping management reconsiders. / परियोजना को विलंबित करें इस आशा में कि प्रबंधन अपने निर्णय पर पुनर्विचार करेगा।

[Option ID = 520872]

2) **Data:**
A training programme costs Rs. 50000 and improves the skills of 40 employees. A new recruitment drive costs Rs. 60000 to hire 5 new employees.
Which is more beneficial?

डेटा:
एक प्रशिक्षण कार्यक्रम की लागत ₹50,000 है और यह 40 कर्मचारियों के कौशल में सुधार करता है। एक नई भर्ती प्रक्रिया की लागत ₹60,000 है जिससे 5 नए कर्मचारी नियुक्त किए जाते हैं।
कौन-सा विकल्प अधिक लाभकारी है?

[Question ID = 105242]

1. Run the training programme / प्रशिक्षण कार्यक्रम चलाएं

[Option ID = 520965]

2. Hire new employees / नए कर्मचारियों को नियुक्त करें

[Option ID = 520966]

3. Split funds between both options / दोनों विकल्पों के बीच धनराशि विभाजित करें

[Option ID = 520967]

4. Avoid spending now / फिलहाल खर्च करने से बचें

[Option ID = 520968]

3) An NGO served 20000 meals last year and 25000 this year, but its funding rose by only 10%. Which inference is correct?

एक एनजीओ ने पिछले वर्ष 20,000 भोजन परोसे और इस वर्ष 25,000 भोजन परोसे, लेकिन इसकी फंडिंग में केवल 10% की वृद्धि हुई। कौन-सा अनुमान सही है?

[Question ID = 105259]

1. The NGO reduced meal quality. / एनजीओ ने भोजन की गुणवत्ता घटा दी।

[Option ID = 521033]

2. The NGO is more efficient. / एनजीओ अधिक कुशल हो गया है।

[Option ID = 521034]

3. The NGO hired fewer staff. / एनजीओ ने कम कर्मचारियों की नियुक्ति की।

[Option ID = 521035]

4. The NGO increased prices. / एनजीओ ने कीमतें बढ़ा दीं।

[Option ID = 521036]

4) From the given words, select the word that can be formed using the letters of the given word.
PREACHER

दिए गए शब्दों में से उस शब्द का चयन करें जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है।
PREACHER

[Question ID = 108678]

1. TEACH

[Option ID = 534709]

2. TOUCH

[Option ID = 534710]

3. CAREER

[Option ID = 534711]

4. CREATE

[Option ID = 534712]

5) The letters given below, when they are arranged, form an appropriate (Meaningful) word.
E L I N G T L
What is the position of letter E in the word formed from the right?

नीचे दिए गए अक्षरों को व्यवस्थित करने पर एक निम्न उपयुक्त (अर्थपूर्ण) शब्द बनता है:
E L I N G T L
बने हुए शब्द में दाएँ से अक्षर E की स्थिति क्या होगी?

[Question ID = 108693]

1. 5

[Option ID = 534769]

2. 6

[Option ID = 534770]

3. 2

[Option ID = 534771]

4. 4

[Option ID = 534772]

6) Find the pair that does NOT follow the double-step pattern.
Q2, R4, S6, T8, V12

उस जोड़ी को पहचानिए जो दो-दो के अंतर वाले क्रम का पालन **नहीं** करती है।
Q2, R4, S6, T8, V12

[Question ID = 108712]

1. Q2

[Option ID = 534845]

2. R4

[Option ID = 534846]

3. S6

[Option ID = 534847]

4. V12

[Option ID = 534848]

7) A word with letters jumbled has been given. Choose the correct order of letters which are required to form the CORRECT word.
Jumbled word : IMNFRO

एक शब्द जिसमें अक्षर अव्यवस्थित (जंबल) हैं, दिया गया है। सही शब्द बनाने के लिए आवश्यक अक्षरों का **सही** क्रम चुनिए।
अव्यवस्थित शब्द : IMNFRO

[Question ID = 108738]

1. 1, 3, 4, 6,2, 5

[Option ID = 534949]

2. 1, 3, 4, 6, 5, 2

[Option ID = 534950]

3. 1, 3, 4, 2, 5, 6

[Option ID = 534951]

4. 6, 3, 4, 1, 5, 2

[Option ID = 534952]

Topic:- MAUNIT2

1) Directions: Study the information below and answer the questions.
M & N (89m) – M is 76m south of N.
M % N (52m) – M is 39m east of N.
M @ N (110m) – M is 97m north of N.
M # N (58m) – M is 45m west of N.
X @ P (25m), W # V (18m), R % S (18m), Q % P (22m), T # U (19m), Q & S (20m), W & U (28m), T @ R (25m)
If Z % X (33m) then what is sum of the shortest distance between S and T and the shortest distance between Z and U?

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी का अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दें।

- M & N (89 मीटर) – M, N से 76 मीटर दक्षिण में है।
- M % N (52 मीटर) – M, N के पूर्व में 39 मीटर है।
- M @ N (110 मीटर) –M, N से 97 मीटर उत्तर में है।
- M # N (58 मीटर) – M, N से 45 मीटर पश्चिम में है।

X @ P (25मीटर), W # V (18मीटर), R % S (18मीटर), Q % P (22मीटर), T # U (19मीटर), Q & S (20मीटर), W & U (28m), T @ R (25मीटर)
यदि Z % X (33 मीटर), तो S और T के बीच की सबसे छोटी दूरी तथा Z और U के बीच की सबसे छोटी दूरी का योग कितना होगा?

[Question ID = 103544]

1. 20m / 20 मीटर

[Option ID = 514173]

2. 25m / 25 मीटर

[Option ID = 514174]

3. 29m / 29 मीटर

[Option ID = 514175]

4. 32m / 32 मीटर

[Option ID = 514176]

2) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ?
_ _GHG_ _HG_GH

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर यह श्रृंखला पूर्ण होगी?
_ _GHG _ _HG _ GH

[Question ID = 106729]

1. GHHGH

[Option ID = 526913]

2. GGEEF

[Option ID = 526914]

3. HIJKL

[Option ID = 526915]

4. HHFFA

[Option ID = 526916]

Topic:- CHEMISTRY

1) For the titration of NH_4OH and HCl, which indicator will be suitable?

NH_4OH और HCl के अनुमापन (टाइट्रेशन) के लिए कौन-सा सूचक उपयुक्त होगा?

[Question ID = 101561]

1. Litmus / लिटमस

[Option ID = 506241]

2. Methyl orange / मिथाइल ऑरेंज

[Option ID = 506242]

3. Phenolphthalein / फिनॉलफ्थेलीन

[Option ID = 506243]

4. Bromocresol purple / ब्रोमोक्रेसोल पर्पल

[Option ID = 506244]

2) Why does a platinum electrode in acid solution rarely corrode?

अम्लीय घोल में प्लेटिनम इलेक्ट्रोड का संक्षारण बहुत कम क्यों होता है?

[Question ID = 101685]

1. Platinum reacts with water to form hydroxides / प्लेटिनम जल के साथ अभिक्रिया करके हाइड्रॉक्साइड बनाता है

[Option ID = 506737]

2. Platinum is highly inert and noble / प्लेटिनम अत्यधिक निष्क्रिय और उच्च कोटि की धातु है

[Option ID = 506738]

3. Platinum forms a protective oxide layer / प्लेटिनम एक सुरक्षात्मक ऑक्साइड परत बनाता है

[Option ID = 506739]

4. Platinum displaces H^+ ions / प्लेटिनम H^+ आयनों को विस्थापित करता है

[Option ID = 506740]

3) The characteristic smell of rain on dry earth is due to:

शुष्क धरती पर वर्षा की विशिष्ट गंध का कारण है:

[Question ID = 101704]

1. Ozone formation during lightning / बिजली गिरने के दौरान ओजोन का निर्माण

[Option ID = 506813]

2. Release of geosmin from soil bacteria / मिट्टी में मौजूद बैक्टीरिया से जियोस्मिन का उत्सर्जन

[Option ID = 506814]

3. Evaporation of underground water / भूमिगत जल का वाष्पीकरण

[Option ID = 506815]

4. Chemical reaction between rain and dust / बारिश और धूल के बीच रासायनिक अभिक्रिया

[Option ID = 506816]

4) As metallic character decreases across a period, the nature of oxides of the elements tends to become:

जैसे-जैसे एक आवर्त में धात्विक गुण घटता है, तत्वों के ऑक्साइड की प्रकृति सामान्यतः कैसी हो जाती है?

[Question ID = 101771]

1. More basic only / केवल अधिक क्षारीय

[Option ID = 507081]

2. More amphoteric only / केवल अधिक उभयधर्मी (एम्फोटेरिक)

[Option ID = 507082]

3. More acidic only / केवल अधिक अम्लीय

[Option ID = 507083]

4. More neutral only / केवल अधिक उदासीन

[Option ID = 507084]

5) In a carbon atom undergoing sp^2 hybridization, the unhybridized p orbital is oriented:

sp^2 संकरण से गुजर रहे एक कार्बन परमाणु में, असंकरित p कक्षक किस प्रकार अभिविन्यस्त होता है:

[Question ID = 101951]

1. In the same plane as hybrid orbitals / हाइब्रिड ऑर्बिटल्स (संकरित कक्षकों) के समान तल में

[Option ID = 507801]

2. Perpendicular to the plane of hybrid orbitals / हाइब्रिड ऑर्बिटल्स के तल के लंबवत

[Option ID = 507802]

3. At 54.7° to the hybrid orbitals / हाइब्रिड ऑर्बिटल्स से 54.7° के कोण पर

[Option ID = 507803]

4. Randomly oriented / यादृच्छिक रूप से अभिविन्यस्त

[Option ID = 507804]

Topic:- BIOLOGY

1) Iodine deficiency in the diet can cause:

आहार में आयोडीन की कमी किस रोग का कारण बन सकती है?

[Question ID = 102039]

1. Diabetes / मधुमेह

[Option ID = 508153]

2. Goitre / घेंघा (गॉइटर)

[Option ID = 508154]

3. Dwarfism / बौनेपन (डारफिस्म)

[Option ID = 508155]

4. Cretinism / क्रेटिनिज़्म

[Option ID = 508156]

2) Why must hormonal contraceptive pills be taken daily to be effective?

हार्मोनल गर्भनिरोधक गोलियों को प्रभावी होने के लिए रोज़ाना क्यों लेना आवश्यक होता है?

[Question ID = 102231]

1. Hormones destroy existing sperms in the uterus / हार्मोन गर्भाशय में मौजूद शुक्राणुओं को नष्ट कर देते हैं

[Option ID = 508921]

2. Pills thicken cervical mucus only temporarily / गोलियाँ गर्भाशय ग्रीवा की श्लेष्मा को केवल अस्थायी रूप से गाढ़ा करती हैं

[Option ID = 508922]

3. Pills prevent menstrual bleeding completely / गोलियाँ मासिक धर्म को पूरी तरह रोक देती हैं

[Option ID = 508923]

4. Maintaining consistent hormone levels suppresses ovulation reliably / सतत हार्मोन स्तर बनाए रखने से अंडोत्सर्जन को विश्वसनीय रूप से दबाया जा सकता है

[Option ID = 508924]

3) The complete breakdown of pyruvate into CO_2 and water occurs in:

पाइरूवेट का CO_2 और जल में पूर्ण विघटन निम्न में होता है:

[Question ID = 102264]

1. Cytoplasm without oxygen / ऑक्सीजन रहित कोशिकाद्रव्य

[Option ID = 509053]

2. Cytoplasm with oxygen / ऑक्सीजन के साथ कोशिकाद्रव्य

[Option ID = 509054]

3. Mitochondria with oxygen / ऑक्सीजन के साथ माइटोकॉन्ड्रिया

[Option ID = 509055]

4. Nucleus without oxygen / ऑक्सीजन के बिना न्यूक्लियस

[Option ID = 509056]

4) On the availability of which gas is decomposition largely dependent?

अपघटन मुख्य रूप से किस गैस की उपलब्धता पर निर्भर करता है?

[Question ID = 102417]

1. Ammonia / अमोनिया

[Option ID = 509665]

2. Oxygen / ऑक्सीजन

[Option ID = 509666]

3. Carbon monoxide / कार्बन मोनोऑक्साइड

[Option ID = 509667]

4. Nitrogen / नाइट्रोजन

[Option ID = 509668]

Topic:- MATHUNIT2

1) Simplify:

सरलीकरण कीजिए:

$36 \div 6 \times (4 + 2) - 25$

[Question ID = 102740]

1. 22

[Option ID = 510957]

2. 32

[Option ID = 510958]

3. 7

[Option ID = 510959]

4. 11

[Option ID = 510960]

2) A and B start a business with investments in the ratio 3:5. After 6 months, A withdraws half of his capital. What is the ratio of their profits at the end of one year?

दो साझेदार A और B ने व्यवसाय में निवेश 3:5 के अनुपात में किया है। 6 महीने बाद, A ने अपनी पूंजी का आधा भाग निकाल लिया। पूरे एक साल के अंत में उनके लाभों का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 102821]

1. 6:18

[Option ID = 511281]

2. 7:19

[Option ID = 511282]

3. 8:22

[Option ID = 511283]

4. 9:20

[Option ID = 511284]

3) If Rs 18,000 is invested at 5% compound interest compounded annually, what is the amount after 2 years?

18,000 रुपए की राशि को 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर वार्षिक रूप से निवेश किया गया है। 2 वर्षों बाद कुल राशि कितनी होगी?

[Question ID = 103005]

1. Rs 19,845

[Option ID = 512017]

2. Rs 19,800

[Option ID = 512018]

3. Rs 19,900

[Option ID = 512019]

4. Rs 20,000

[Option ID = 512020]

4) The circumcentre of a triangle is equidistant from:

त्रिभुज का परिपरि केंद्र किससे समान दूरी पर होता है?

[Question ID = 103047]

1. Vertices / शीर्ष

[Option ID = 512185]

2. Sides / भुजाएँ

[Option ID = 512186]

3. Medians / मध्यिकाएँ (मीडियन्स)

[Option ID = 512187]

4. Altitudes / ऊँचाईयाँ (एल्टीट्यूड्स)

[Option ID = 512188]

Topic:- MATHUNIT3

1) The average age of a father and his son is 30 years. If the father is 50 years old, how old is the son?

पिता और पुत्र की औसत आयु 30 वर्ष है। यदि पिता की आयु 50 वर्ष है, तो पुत्र की आयु कितनी होगी?

[Question ID = 107145]

1. 8

[Option ID = 528577]

2. 9

[Option ID = 528578]

3. 10

[Option ID = 528579]

4. 11

[Option ID = 528580]

2) The average of 7 numbers is 21. If one of the numbers is increased by 14, by how much does the average increase?

7 संख्याओं का औसत 21 है। यदि इनमें से एक संख्या को 14 बढ़ा दिया जाए, तो औसत में कितनी वृद्धि होगी?

[Question ID = 107179]

1. 1

[Option ID = 528713]

2. 2

[Option ID = 528714]

3. 3

[Option ID = 528715]

4. 4

[Option ID = 528716]

3) Goods cost ₹500. The trader marks them 40% above cost and then gives a 25% discount. What is the selling price?

वस्तुओं की लागत ₹500 है। व्यापारी उन्हें लागत मूल्य से 40% अधिक अंकित करता है और फिर 25% की छूट देता है। विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 107277]

1. 600 Rs

[Option ID = 529105]

2. 610 Rs

[Option ID = 529106]

3. 525 Rs

[Option ID = 529107]

4. 625 Rs

[Option ID = 529108]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Neeraj Chopra : Javelin Throw :: Manu Bhaker :?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
नीरज चोपड़ा : भाला फेंक :: मनु भाकर : ?

[Question ID = 103817]

1. Wrestling / कुश्ती

[Option ID = 515265]

2. Shooting / निशानेबाज़ी

[Option ID = 515266]

3. Boxing / मुक्केबाज़ी

[Option ID = 515267]

4. Weightlifting / भारोत्तोलन

[Option ID = 515268]

2) Mark the one word which cannot be formed using the letters of the word 'SUBSTANTIAL'.

निम्नलिखित विकल्पों में से उस एक शब्द को चिन्हित कीजिए जिसे "SUBSTANTIAL" शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

[Question ID = 103847]

1. BASE

[Option ID = 515385]

2. TIN

[Option ID = 515386]

3. TUNA

[Option ID = 515387]

4. SALT

[Option ID = 515388]

3) You discover a significant but non-critical error in a report you just submitted to your boss. What should you do?

आपको एक रिपोर्ट में एक महत्वपूर्ण लेकिन गैर-गंभीर त्रुटि का पता चलता है जिसे आपने अभी-अभी अपने बॉस को सौंपा है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 103916]

1. Do nothing and hope your boss doesn't notice. / कुछ न करें और उम्मीद करें कि आपके बॉस को यह त्रुटि नज़र न आए।

[Option ID = 515661]

2. Inform your boss right away, explain the mistake, and send a corrected report. / तुरंत अपने बॉस को सूचित करें, गलती समझाएँ और एक संशोधित रिपोर्ट भेजें।

[Option ID = 515662]

3. Wait for your boss's review, then fix it only if they point it out. / अपने बॉस की समीक्षा का इंतज़ार करें, फिर यदि वे त्रुटि की ओर ध्यान दिलाएँ तो उसे ठीक करें।

[Option ID = 515663]

4. Shift the blame to a software issue instead of owning the error. / त्रुटि की ज़िम्मेदारी लेने के बजाय इसे सॉफ़्टवेयर की गलती बताकर टाल दें।

[Option ID = 515664]

4) A city is facing a water shortage. The city council can either implement mandatory water rationing, which will affect all citizens equally but may cause economic hardship, or they can increase the price of water to encourage conservation, which may disproportionately affect low-income families. The council's priority is to ensure a fair distribution of the burden. Which is the most appropriate decision?

एक शहर पानी की कमी का सामना कर रहा है। नगर परिषद दो विकल्पों पर विचार कर सकती है: अनिवार्य जल राशनिंग लागू करना, जो सभी नागरिकों को समान रूप से प्रभावित करेगा लेकिन आर्थिक कठिनाई पैदा कर सकता है; या पानी की कीमत बढ़ाना ताकि संरक्षण को प्रोत्साहन मिले, जो निम्न-आय वाले परिवारों को असमान रूप से प्रभावित कर सकता है। परिषद की प्राथमिकता बोझ का न्यायसंगत वितरण सुनिश्चित करना है। सबसे उपयुक्त निर्णय क्या होगा?

[Question ID = 103953]

1. Implement mandatory water rationing. / अनिवार्य जल राशनिंग लागू करें।

[Option ID = 515809]

2. Increase the price of water. / पानी की कीमत बढ़ाएं।

[Option ID = 515810]

3. Do nothing and hope for rain. / कुछ न करें और बारिश की उम्मीद करें।

[Option ID = 515811]

4. Implement a public awareness campaign instead. / इसके बजाय एक जन जागरूकता अभियान लागू करें।

[Option ID = 515812]

5) A person is buying a house and is looking at two properties. Property A is in a great location and is within their budget, but it is very old and will require extensive renovations. Property B is a brand-new home that requires no renovations but is in a less desirable location and is slightly above their budget. The person's primary goal is to move into a house as soon as possible without doing any work. Which property should they choose?

एक व्यक्ति एक घर खरीद रहा है और दो संपत्तियों पर विचार कर रहा है। संपत्ति A एक बेहतरीन लोकेशन पर है और उनके बजट में है, लेकिन यह बहुत पुरानी है और इसमें बड़े पैमाने पर नवीनीकरण की आवश्यकता होगी। संपत्ति B एक बिल्कुल नया घर है जिसमें किसी नवीनीकरण की आवश्यकता नहीं है, लेकिन यह कम वांछनीय लोकेशन पर है और उनके बजट से थोड़ा ऊपर है। व्यक्ति का मुख्य लक्ष्य बिना किसी काम के जल्द से जल्द एक घर में शिफ्ट होना है। उन्हें कौन सी संपत्ति चुननी चाहिए?

[Question ID = 103961]

1. Property A / संपत्ति A

[Option ID = 515841]

2. Property B / संपत्ति B

[Option ID = 515842]

3. Neither, they should look for a third property. / कोई नहीं, उन्हें तीसरी संपत्ति की तलाश करनी चाहिए।

[Option ID = 515843]

4. They should renovate Property A themselves to save money. / पैसे बचाने के लिए उन्हें स्वयं संपत्ति A की मरम्मत करनी चाहिए।

[Option ID = 515844]

6) An emergency medical technician (EMT) arrives at a scene with two injured people. Victim A has a severe head injury and is unconscious. Victim B has a broken leg and is conscious. The EMT only has time to provide immediate aid to one person before backup arrives. The EMT's priority is to save the life of the person in the most critical condition. Which victim should they help first?

एक आपातकालीन चिकित्सा तकनीशियन (EMT) एक घटनास्थल पर पहुँचता है जहाँ दो लोग घायल हैं। पीड़ित A को सिर की गंभीर चोट लगी है और वह बेहोश है। पीड़ित B का पैर टूट गया है और वह होश में है। EMT के पास बैकअप आने से पहले केवल एक व्यक्ति को तुरंत सहायता देने का समय है। EMT की प्राथमिकता सबसे गंभीर स्थिति वाले व्यक्ति का जीवन बचाना है। उन्हें सबसे पहले किस पीड़ित की मदद करनी चाहिए?

[Question ID = 103962]

1. Victim A / पीड़ित A

[Option ID = 515845]

2. Victim B / पीड़ित B

[Option ID = 515846]

3. Both at the same time / दोनों की एक साथ मदद करें

[Option ID = 515847]

4. Wait for backup to arrive / बैकअप के आने का इंतज़ार करें

[Option ID = 515848]

7) Your colleague looks upset and avoids eye contact during a meeting. What should you do?

आपका सहकर्मी बैठक (मीटिंग) के दौरान परेशान दिखता है और आंखों से संपर्क नहीं करता। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 103984]

1. Ignore the behavior as it is not work-related. / व्यवहार को नज़रअंदाज़ करें क्योंकि यह कार्य से संबंधित नहीं है।

[Option ID = 515933]

2. Ask in private if everything is alright. / निजी रूप से पूछें कि क्या सब कुछ ठीक है।

[Option ID = 515934]

3. Criticize them for being unprofessional. / उन्हें गैर-पेशेवर होने के लिए आलोचना करें।

[Option ID = 515935]

4. Make a joke to lighten the mood in front of others. / दूसरों के सामने माहौल हल्का करने के लिए मज़ाक करें।

[Option ID = 515936]

09 Dec 2025 2:30PM Shift 2/PCRTDEC9SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 09 Dec 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) The festival of Baisakhi is associated with the formation of which Sikh institution?

बैसाखी का त्योहार सिखों की किस संस्था के गठन से जुड़ा हुआ है?

[Question ID = 100008]

1. Akal Takht / अकाल तख्त

[Option ID = 500029]

2. Khalsa Panth / खालसा पंथ

[Option ID = 500030]

3. Harmandir Sahib / हरमंदिर साहिब

[Option ID = 500031]

4. Guru Granth Sahib / गुरु ग्रंथ साहिब

[Option ID = 500032]

2) In which year did UNESCO recognize the Kumbh Mela as an Intangible Cultural Heritage of Humanity?

किस वर्ष यूनेस्को ने कुंभ मेले को मानवता की अमूर्त सांस्कृतिक विरासत के रूप में मान्यता दी?

[Question ID = 100086]

1. 2011

[Option ID = 500341]

2. 2015

[Option ID = 500342]

3. 2017

[Option ID = 500343]

4. 2019

[Option ID = 500344]

3) What does the 73rd Amendment of the Constitution relate to?

भारतीय संविधान का 73वां संशोधन किससे संबंधित है?

[Question ID = 100198]

1. Fundamental Duties / मौलिक कर्तव्य

[Option ID = 500789]

2. Emergency provisions / आपातकालीन प्रावधान

[Option ID = 500790]

3. Formation of new states / नए राज्यों का गठन

[Option ID = 500791]

4. Panchayati Raj / पंचायती राज

[Option ID = 500792]

4) The policy of import substitution in India primarily aimed to:

भारत में आयात प्रतिस्थापन नीति का मुख्य उद्देश्य क्या था?

[Question ID = 100248]

1. Promote export-led growth / निर्यात-आधारित विकास को बढ़ावा देना

[Option ID = 500989]

2. Encourage currency devaluation / मुद्रा अवमूल्यन को प्रोत्साहित करना

[Option ID = 500990]

3. Discourage domestic industries / घरेलू उद्योगों को हतोत्साहित करना

[Option ID = 500991]

4. Replace imported goods with domestically produced alternatives / आयातित वस्तुओं को घरेलू रूप से उत्पादित विकल्पों से प्रतिस्थापित करना

[Option ID = 500992]

5) Who holds the position of Vice Chairperson of NITI Aayog as of October 2025?

अक्टूबर 2025 तक नीति आयोग के उपाध्यक्ष का पद कौन संभाल रहा था?

[Question ID = 100301]

1. Arvind Panagariya / अरविंद पनगढ़िया

[Option ID = 501201]

2. Ramesh Chand / रमेश चंद

[Option ID = 501202]

3. Rajiv Kumar / राजीव कुमार

[Option ID = 501203]

4. Suman Bery / सुमन बेरी

[Option ID = 501204]

6) Which of the following is a key challenge in implementing a Uniform Civil Code in India?

भारत में समान नागरिक संहिता को लागू करने में निम्नलिखित में से कौन-सी एक प्रमुख चुनौती है?

[Question ID = 100341]

1. Incompatibility with international law / अंतरराष्ट्रीय कानून से असंगतता

[Option ID = 501361]

2. Lack of judicial interest / न्यायपालिका की रुचि की कमी

[Option ID = 501362]

3. Absence of parliamentary majority / संसद में बहुमत की अनुपस्थिति

[Option ID = 501363]

4. Diversity of personal laws across religious communities / धार्मिक समुदायों में विविध व्यक्तिगत कानून

[Option ID = 501364]

7) "Wangala Festival" celebrated by the Garo tribe, features energetic drumming and dance that is characteristic of which Indian state?

"वांगला उत्सव", जिसे गारो जनजाति द्वारा मनाया जाता है और जिसमें जोशीले ढोल वादन और नृत्य होते हैं - यह भारत के किस राज्य की विशेषता है?

[Question ID = 100498]

1. Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश

[Option ID = 501989]

2. Mizoram / मिज़ोरम

[Option ID = 501990]

3. Meghalaya / मेघालय

[Option ID = 501991]

4. Nagaland / नागालैंड

[Option ID = 501992]

8) Who won the ICC Men's ODI Cricketer of the Year award in 2023?

2023 में ICC पुरुषों के ODI क्रिकेटर ऑफ द ईयर पुरस्कार किसने जीता?

[Question ID = 105695]

1. Pat Cummins / पैट कमिंस

[Option ID = 522777]

2. Suryakumar Yadav / सूर्यकुमार यादव

[Option ID = 522778]

3. Usman Khawaja / उस्मान ख्वाजा

[Option ID = 522779]

4. Virat Kohli / विराट कोहली

[Option ID = 522780]

9) Fundamental Duties were added to the Indian Constitution by:

भारतीय संविधान में मौलिक कर्तव्यों को किस संशोधन द्वारा जोड़ा गया था?

[Question ID = 105826]

1. 42nd Amendment / 42वां संशोधन

[Option ID = 523301]

2. 44th Amendment / 44वां संशोधन

[Option ID = 523302]

3. 52nd Amendment / 52वां संशोधन

[Option ID = 523303]

4. 61st Amendment / 61वां संशोधन

[Option ID = 523304]

10) In June 2025, which Indian cricketer was honoured with induction into the ICC Cricket Hall of Fame?

जून 2025 में, किस भारतीय क्रिकेटर को ICC क्रिकेट हॉल ऑफ फ़ेम में शामिल किया गया?

[Question ID = 106023]

1. Rahul Dravid / राहुल द्रविड़

[Option ID = 524089]

2. Mahendra Singh Dhoni / महेंद्र सिंह धोनी

[Option ID = 524090]

3. P. V. Sindhu / पी. वी. सिंधु

[Option ID = 524091]

4. Mithali Raj / मिताली राज

[Option ID = 524092]

Topic:- LRUNIT1

1) If 'PQR' is coded as 161718, what will be the code for 'STU'?

यदि 'PQR' को 161718 के रूप में कोडित किया जाता है, तो 'STU' के लिए कोड क्या होगा?

[Question ID = 107803]

1. 192021

[Option ID = 531209]

2. 182021

[Option ID = 531210]

3. 202122

[Option ID = 531211]

4. 171819

[Option ID = 531212]

2) Choose the roll number that does NOT mirror the same digit structure.

उस रोल नंबर का चयन करें जो समान अंक संरचना का प्रतिबिंब (मिरर इमेज) **नहीं** है।

[Question ID = 107807]

1. 121A121

[Option ID = 531225]

2. 232A232

[Option ID = 531226]

3. 343A34

[Option ID = 531227]

4. 454B123

[Option ID = 531228]

3) In a certain code language, 'HATCH' is coded as '12, 5, 24, 7, 12', 'DEMON' is coded as '8, 9, 17, 19, 18'. How is 'READER' coded in the same language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'HATCH' को '12, 5, 24, 7, 12' के रूप में कोडित किया गया है, 'DEMON' को '8, 9, 17, 19, 18' के रूप में कोडित किया गया है। उसी भाषा में 'READER' को किस प्रकार कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 107834]

1. 21, 12, 16, 8, 9, 22

[Option ID = 531333]

2. 22, 19, 5, 8, 9, 22

[Option ID = 531334]

3. 22, 9, 5, 8, 9, 22

[Option ID = 531335]

4. 23, 21, 26, 15, 23

[Option ID = 531336]

4) If KING is GNIK, then what is QUEEN?

यदि KING, GNIK है, तो QUEEN क्या है?

[Question ID = 107865]

1. NEUQE

[Option ID = 531457]

2. NUEQE

[Option ID = 531458]

3. NEEUQ

[Option ID = 531459]

4. NEEQU

[Option ID = 531460]

5) If the word "CARD" is coded as "DBPE", what is the code for "WARD"?

यदि "CARD" शब्द को "DBPE" लिखा जाता है, तो "WARD" का कोड क्या होगा?

[Question ID = 107884]

1. XPBW

[Option ID = 531533]

2. XBPE

[Option ID = 531534]

3. XBQF

[Option ID = 531535]

4. WBPE

[Option ID = 531536]

Topic:- IAUNIT1

1) Select the number from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।
19, 19, 38, 114, ?, 2280

[Question ID = 107363]

1. 344

[Option ID = 529449]

2. 1140

[Option ID = 529450]

3. 456

[Option ID = 529451]

4. 224

[Option ID = 529452]

2) What is the middle digit of the smallest number when digits of each are rearranged in descending order?
Numbers: 479, 826, 735, 912

जब प्रत्येक संख्या के अंकों को अवरोही क्रम (घटते क्रम) में पुनः व्यवस्थित किया जाए, तो सबसे छोटी संख्या का मध्य अंक क्या होगा?
संख्याएँ: 479, 826, 735, 912

[Question ID = 107391]

1. 3

[Option ID = 529561]

2. 4

[Option ID = 529562]

3. 7

[Option ID = 529563]

4. 5

[Option ID = 529564]

3) If 5 + 3 = 40, 6 + 4 = 60, then 3 + 2 = ?

यदि 5 + 3 = 40, 6 + 4 = 60, तो 3 + 2 = ?

[Question ID = 107410]

1. 25

[Option ID = 529637]

2. 20

[Option ID = 529638]

3. 16

[Option ID = 529639]

4. 15

[Option ID = 529640]

4) Srinagar's seminar was held on Monday.
Jammu hosted its seminar 3 days after Srinagar.
Leh had its seminar 2 days before Jammu, and Kargil had its seminar on the same day of the week as Jammu.
What day was Kargil's seminar?

श्रीनगर का सेमिनार सोमवार को हुआ।
जम्मू का सेमिनार श्रीनगर से 3 दिन बाद हुआ।
लेह का सेमिनार जम्मू से 2 दिन पहले हुआ, और कारगिल का सेमिनार जम्मू वाले दिन ही हुआ।
कारगिल का सेमिनार किस दिन था?

[Question ID = 109565]

1. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 538257]

2. Monday / सोमवार

[Option ID = 538258]

3. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 538259]

4. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 538260]

5) The population of a village increased by 10% in the first year and 20% in the second year. What is the total percent increase after 2 years?

एक गाँव की जनसंख्या पहले वर्ष में 10% और दूसरे वर्ष में 20% बढ़ी। 2 वर्षों के बाद कुल प्रतिशत वृद्धि क्या है?

[Question ID = 109569]

1. 3%

[Option ID = 538273]

2. 32%

[Option ID = 538274]

3. 28%

[Option ID = 538275]

4. 22%

[Option ID = 538276]

6)

If '÷' means '+, '×' means '-', '+' means ' ÷ ' and '-' means '×', which of the following options is CORRECT?

यदि '÷' का अर्थ है '+', '×' का अर्थ है '-', '+' का अर्थ है '÷' और '-' का अर्थ है '×', तो निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा **सही** है?

[Question ID = 109697]

1. 7 × 42 + 7 ÷ 3 - 4 = 42 - 6 ÷ 2 - 7

[Option ID = 538785]

2. 50 × 49 + 7 ÷ 1 + 2 = 30 + 6 ÷ 9 - 5

[Option ID = 538786]

3. 6 × 16 + 2 ÷ 4 - 3 = 14 + 7 ÷ 4 - 2

[Option ID = 538787]

4. 9 × 16 + 8 ÷ 6 - 3 = 32 + 32 ÷ 4 - 8

[Option ID = 538788]

Topic:- MATHUNIT1

1)

The curved surface area (CSA) of a cone is 462 cm^2 and its slant height is 14 cm. What is the radius of its base?

एक शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल (सीएसए) 462 वर्ग सेमी है और इसकी तिरछी ऊँचाई 14 सेमी है। इसके आधार की त्रिज्या कितनी है?

[Question ID = 102516]

1. 10.5 cm / 10.5 सेमी

[Option ID = 510061]

2. 11 cm / 11 सेमी

[Option ID = 510062]

3. 12 cm / 12 सेमी

[Option ID = 510063]

4. 13 cm / 13 सेमी

[Option ID = 510064]

2) A right prism has a base which is a regular hexagon with a side of 5 cm and a height of 10 cm. Find the volume in cubic centimetres.(Use $\sqrt{3} \approx 1.732$)

एक समकोण प्रिज़्म का आधार एक नियमित षट्भुज है, जिसकी भुजा 5 सेमी है और ऊँचाई 10 सेमी है। उसका आयतन घन सेंटीमीटर में ज्ञात कीजिए। ($\sqrt{3} \approx 1.732$ का प्रयोग करें)

[Question ID = 102703]

1. ≈ 641.5

[Option ID = 510809]

2. ≈ 650

[Option ID = 510810]

3. ≈ 649.5

[Option ID = 510811]

4. ≈ 520

[Option ID = 510812]

3) In an election, two candidates received votes in the ratio of 5:7. If the successful candidate got 10,759 votes, how many votes did his opponent get?

एक चुनाव में दो उम्मीदवारों को वोट 5:7 के अनुपात में मिले। यदि विजयी उम्मीदवार को 10,759 वोट मिले, तो उसके प्रतिद्वंद्वी को कितने वोट मिले?

[Question ID = 107017]

1. 7565

[Option ID = 528065]

2. 6548

[Option ID = 528066]

3. 7685

[Option ID = 528067]

4. 6785

[Option ID = 528068]

4) A man lends 20,000, partly at 6% p.a. simple interest and the rest at 9% p.a. simple interest for 3 years. If the total interest from both parts at the end of 3 years is 4,770, find the amounts lent at each rate.

एक व्यक्ति ₹20,000 उधार देता है, जिसमें कुछ राशि 6% वार्षिक साधारण ब्याज पर और बाकी राशि 9% वार्षिक साधारण ब्याज पर 3 वर्षों के लिए दी जाती है। यदि 3 वर्षों के अंत में दोनों भागों से कुल ब्याज ₹4,770 होता है, तो प्रत्येक दर पर उधार दी गई राशि ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107053]

1. 11,000 at 6% and 9,000 at 9% / 11,000 पर 6% और 9,000 पर 9%

[Option ID = 528209]

2. 9,000 at 6% and 11,000 at 9% / 9,000 पर 6% और 11,000 पर 9%

[Option ID = 528210]

3. 13,000 at 6% and 7,000 at 9% / 13,000 पर 6% और 7,000 पर 9%

[Option ID = 528211]

4. 7,000 at 6% and 13,000 at 9% / 7,000 पर 6% और 13,000 पर 9%

[Option ID = 528212]

5) A dance instructor borrowed ₹9,500 from a colleague at 7% simple interest per annum. After 4 years, he repaid the borrowed amount along with an additional donation of ₹350 to his colleague's charity. Find the total amount he paid back.

एक डांस प्रशिक्षक ने अपने सहयोगी से ₹9,500 की राशि 7% वार्षिक साधारण ब्याज पर उधार ली। 4 वर्षों बाद उसने उधार की गई राशि के साथ-साथ ₹350 की अतिरिक्त राशि अपने सहयोगी की चैरिटी को दान के रूप में दी। उसने कुल कितना भुगतान किया?

[Question ID = 107067]

1. 12510 Rs

[Option ID = 528265]

2. 10480 Rs

[Option ID = 528266]

3. 12940 Rs

[Option ID = 528267]

4. 11320 Rs

[Option ID = 528268]

6) A sports coach borrowed ₹12,000 from a welfare fund at 5% simple interest per annum. He returned the amount after 2.5 years, along with a service charge of ₹350. Find the total amount he paid back.

एक खेल प्रशिक्षक ने ₹12,000 की राशि एक कल्याण निधि से 5% वार्षिक साधारण ब्याज पर उधार ली। उसने 2.5 वर्षों बाद यह राशि ₹350 सेवा शुल्क के साथ वापस चुकाई। उसने कुल कितनी राशि वापस चुकाई?

[Question ID = 107075]

1. 13500 Rs

[Option ID = 528297]

2. 13750 Rs

[Option ID = 528298]

3. 14000 Rs

[Option ID = 528299]

4. 13850 Rs

[Option ID = 528300]

7) A music teacher borrowed ₹8,200 from a friend at 6.5% simple interest per annum. After 3 years, he repaid the amount along with a small donation of ₹280 to his friend's charity. Find the total amount he paid.

एक संगीत शिक्षक ने अपने मित्र से ₹8,200 की राशि 6.5% वार्षिक साधारण ब्याज पर उधार ली। 3 वर्षों बाद उसने यह राशि अपने मित्र की चैरिटी को ₹280 के छोटे से दान के साथ वापस चुकाई। उसने कुल कितनी राशि चुकाई?

[Question ID = 107076]

1. 10079 Rs

[Option ID = 528301]

2. 10179 Rs

[Option ID = 528302]

3. 10189 Rs

[Option ID = 528303]

4. 10000 Rs

[Option ID = 528304]

Topic:- MAUNIT1

1) If the 15th day of a month falls on the 3rd day after Friday, what will be the day of the week on the 2nd of that month?

यदि किसी महीने की 15वीं तारीख शुक्रवार के 3 दिन बाद पड़ती है, तो उस महीने की 2 तारीख सप्ताह के किस दिन होगी?

[Question ID = 105441]

1. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 521761]

2. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 521762]

3. Monday / सोमवार

[Option ID = 521763]

4. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 521764]

2) Seven points (P,Q, R, S, T, U and V) are drawn on a piece of paper, S is 7cm west of R.P is 20cm east of Q, which is 10cm north of R. V is 8cm south of U, which is 17cm east of T. S is 18cm south of T. Which of the following combination of points lies in the same straight line?

कागज़ पर सात बिंदु (P, Q, R, S, T, U और V) बनाए गए हैं। S, R के 7 सेमी पश्चिम में है। P, Q के 20 सेमी पूर्व में है, जो R के 10 सेमी उत्तर में है। V, U के 8 सेमी दक्षिण में है, जो T के 17 सेमी पूर्व में है। S, T के 18 सेमी दक्षिण में है। निम्नलिखित में से बिंदुओं का कौन सा संयोजन एक ही सीधी रेखा में स्थित है?

[Question ID = 105517]

1. S, T, P

[Option ID = 522065]

2. Q, V, P

[Option ID = 522066]

3. U, V, R

[Option ID = 522067]

4. P, Q, T

[Option ID = 522068]

3) The age of a father is three times the sum of the ages of his two sons. Five years ago, his age was four times the sum of the ages of his two sons. What is the present age of the father?

एक पिता की आयु उसके दो पुत्रों की आयु के योग का तीन गुना है। पाँच वर्ष पहले, उसकी आयु पुत्रों के योग का चार गुना थी। पिता की वर्तमान आयु क्या है?

[Question ID = 105551]

1. 85 years / 85 वर्ष

[Option ID = 522201]

2. 90 years / 90 वर्ष

[Option ID = 522202]

3. 100 years / 100 वर्ष

[Option ID = 522203]

4. 105 years / 105 वर्ष

[Option ID = 522204]

4) Identify the missing number that follows the same relationship as shown in the given pair.
3 : 30 :: 12 : ?

उस अनुपस्थित संख्या की पहचान करें, जो दिए गए युग्म में दर्शाए गए समान संबंध का अनुसरण करती है।
3 : 30 :: 12 : ?

[Question ID = 108860]

1. 90

[Option ID = 535437]

2. 120

[Option ID = 535438]

3. 99

[Option ID = 535439]

4. 93

[Option ID = 535440]

5) Two trains of lengths 180 m and 120 m are running in opposite directions on parallel tracks. Their uniform speeds are 54 km/h and 36 km/h, respectively. In how much time will they pass each other?

दो ट्रेनें जिनकी लंबाई क्रमशः 180 मीटर और 120 मीटर है, समानांतर पटरियों पर विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। उनकी चाल क्रमशः 54 किमी/घंटा और 36 किमी/घंटा है। वे एक-दूसरे को कितने समय में पार करेंगी?

[Question ID = 108929]

1. 10 seconds / 10 सेकंड

[Option ID = 535713]

2. 12 seconds / 12 सेकंड

[Option ID = 535714]

3. 15 seconds / 15 सेकंड

[Option ID = 535715]

4. 18 seconds / 18 सेकंड

[Option ID = 535716]

6) In a farm, there are cows and hens. The total number of heads is 50 and the total number of legs is 140. How many cows are there?

एक खेत में गायें और मुर्गियाँ हैं। कुल सिरों की संख्या 50 है और कुल पैरों की संख्या 140 है। वहाँ कितनी गायें हैं?

[Question ID = 108968]

1. 20

[Option ID = 535869]

2. 25

[Option ID = 535870]

3. 30

[Option ID = 535871]

4. 35

[Option ID = 535872]

7) Pick the ODD pattern.

असंगत पैटर्न चुनें।

(a) 2, 5, 10, 17
(b) 3, 10, 21, 36
(c) 4, 13, 28, 49
(d) 5, 16, 33, 65

[Question ID = 109007]

1. 2, 5, 10, 17

[Option ID = 536025]

2. 3, 10, 21, 36

[Option ID = 536026]

3. 4, 13, 28, 49

[Option ID = 536027]

4. 5, 16, 33, 65

[Option ID = 536028]

8)

Identify the possible town of the address.
B-9, Kharavel Nagar, Odisha - 751001

पते के संभावित शहर की पहचान करें।
बी-9, खारवेल नगर, ओडिशा - 751001

[Question ID = 109056]

1. Ambikapur / अंबिकापुर

[Option ID = 536221]

2. Agartala / अगरतला

[Option ID = 536222]

3. Madanpur / मदनपुर

[Option ID = 536223]

4. Bhubaneswar / भुवनेश्वर

[Option ID = 536224]

9)

Complete the analogy:
BFL : DHP :: CIK : ?

सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा कीजिए:
BFL : DHP :: CIK : ?

[Question ID = 109082]

1. EJL

[Option ID = 536325]

2. FKM

[Option ID = 536326]

3. FJL

[Option ID = 536327]

4. EKO

[Option ID = 536328]

10) Four travelers Raj, Sam, Tim, and Vicky each have a car of a different color Red, Blue, Green, or Yellow. They are each driving to a different destination: Agra, Delhi, Jaipur, or Mumbai.

- The person with the Red car is going to Mumbai.
- Raj does not have the Yellow car and is not going to Delhi.
- Vicky has the Blue car and is going to Agra.
- Sam has the Green car.
- Tim is not going to Delhi.

Who is going to Delhi?

चार यात्री राज, सैम, टिम, और विक्की के पास अलग-अलग रंग की कारें हैं: लाल, नीली, हरी, पीली। वे अलग-अलग जगह जा रहे हैं: आगरा, दिल्ली, जयपुर, या मुंबई।

- लाल कार वाला मुंबई जा रहा है।
- राज के पास पीली कार नहीं है और वह दिल्ली नहीं जा रहा।
- विक्की के पास नीली कार है और वह आगरा जा रहा है।
- सैम के पास हरी कार है।
- टिम दिल्ली नहीं जा रहा।

तो कौन दिल्ली जा रहा है?

[Question ID = 109108]

1. Raj / राज

[Option ID = 536429]

2. Sam / सैम

[Option ID = 536430]

3. Tim / टिम

[Option ID = 536431]

4. Vicky / विक्की

[Option ID = 536432]

Topic:- PHYSICS

1) Which of the following is NOT a part of the optical apparatus of the eye?

निम्नलिखित में से कौन आँख के प्रकाशिक उपकरण का भाग **नहीं** है?

[Question ID = 101014]

1. Cornea / कॉर्निया

[Option ID = 504053]

2. Lens / लेंस

[Option ID = 504054]

3. Iris / आइरिस

[Option ID = 504055]

4. Optic nerve / ऑप्टिक तंत्रिका (दृष्टि तंत्रिका)

[Option ID = 504056]

2) Which among the following factors does NOT affect the resistance of a conductor?

निम्नलिखित में से कौन-सा कारक किसी चालक (कंडक्टर) के प्रतिरोध को प्रभावित **नहीं** करता है?

[Question ID = 101259]

1. Length / लंबाई

[Option ID = 505033]

2. Cross-sectional area / अनुप्रस्थ काट (क्रॉस-सेक्शनल) क्षेत्रफल

[Option ID = 505034]

3. Material / पदार्थ

[Option ID = 505035]

4. Voltage / वोल्टेज

[Option ID = 505036]

3) The phenomenon responsible for bluish colour observed when sunlight passes through a colloidal solution in laboratory is:

प्रयोगशाला में जब सूर्य का प्रकाश कोलॉइडी विलयन से होकर गुजरता है, तो दिखाई देने वाले नीले रंग के लिए कौन-सी भौतिक घटना उत्तरदायी होती है?

[Question ID = 101435]

1. Diffraction / विवर्तन

[Option ID = 505737]

2. Tyndall effect / टिण्डल प्रभाव

[Option ID = 505738]

3. Reflection / परावर्तन

[Option ID = 505739]

4. Refraction / अपवर्तन

[Option ID = 505740]

Topic:- GKMP

1) Between 1775 and 1818, which power defeated the Marathas and established paramountcy over most of Madhya Pradesh?

1775 और 1818 के बीच किस शक्ति ने मराठों को हराकर मध्य प्रदेश के अधिकांश हिस्से पर सर्वोच्चता स्थापित की?

[Question ID = 100563]

1. French / फ्रेंच

[Option ID = 502249]

2. Rajputs / राजपूत

[Option ID = 502250]

3. British / ब्रिटिश

[Option ID = 502251]

4. Mughals / मुगल

[Option ID = 502252]

2) Tantiya Bhil belonged to the which region of Madhya Pradesh?

टंट्या भील मध्य प्रदेश के किस क्षेत्र से संबंधित थे?

[Question ID = 100769]

1. Malwa / मालवा

[Option ID = 503073]

2. Bundelkhand / बुंदेलखंड

[Option ID = 503074]

3. West Nimar / पश्चिम निमाड़

[Option ID = 503075]

4. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 503076]

3) Shankar Dayal Sharma belonged to which Indian state?

शंकर दयाल शर्मा किस भारतीय राज्य से संबंधित थे?

[Question ID = 100788]

1. Uttar Pradesh / उतार प्रदेश

[Option ID = 503149]

2. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

[Option ID = 503150]

3. Tamil Nadu / तमिलनाडु

[Option ID = 503151]

4. Punjab / पंजाब

[Option ID = 503152]

4) The Bargi (Rani Avanti Bai Lodhi Sagar) Major Irrigation Project in Madhya Pradesh is built on which river basin?

बर्गी (रानी अवंती बाई लोधी सागर) प्रमुख सिंचाई परियोजना, मध्य प्रदेश में किस नदी घाटी पर निर्मित है?

[Question ID = 100865]

1. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503457]

2. Ganga / गंगा

[Option ID = 503458]

3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503459]

4. Mahi / माही

[Option ID = 503460]

5) Which of the following minerals is Madhya Pradesh uniquely known for in India?

निम्नलिखित में से किस खनिज के लिए मध्य प्रदेश भारत में विशिष्ट रूप से जाना जाता है?

[Question ID = 106279]

1. Gold / सोना

[Option ID = 525113]

2. Diamond / हीरा

[Option ID = 525114]

3. Uranium / यूरेनियम

[Option ID = 525115]

4. Lead / सीसा

[Option ID = 525116]

6) Barna Dam is built on which river?

बरना बांध किस नदी पर बनाया गया है?

[Question ID = 106385]

1. Ken / केन

[Option ID = 525537]

2. Barna / बरना

[Option ID = 525538]

3. Gopat / गोपत

[Option ID = 525539]

4. Bearma / ब्यारमा

[Option ID = 525540]

7) Which of the following dams is used primarily for both irrigation and hydropower in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सा बांध मुख्य रूप से सिंचाई और जलविद्युत उत्पादन दोनों के लिए मध्य प्रदेश में उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 106388]

1. Rajghat Dam / राजघाट बांध

[Option ID = 525549]

2. Indirasagar Dam / इंदिरा सागर बांध

[Option ID = 525550]

3. Kolar Dam / कोलार बांध

[Option ID = 525551]

4. Halali Dam / हलाली बांध

[Option ID = 525552]

8) In which direction does the Ken River flow?

केन नदी किस दिशा में बहती है?

[Question ID = 106421]

1. Northwest / उत्तर पश्चिम

[Option ID = 525681]

2. South / दक्षिण

[Option ID = 525682]

3. East / पूर्व

[Option ID = 525683]

4. Northeast / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 525684]

9) Where will the Classical Dance Marathon take place in Khajuraho Dance Festival, 2025 in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में 2025 के खजुराहो नृत्य महोत्सव के दौरान शास्त्रीय नृत्य मैराथन कहाँ आयोजित की जाएगी?

[Question ID = 106482]

1. Gol Market / गोल मार्केट

[Option ID = 525925]

2. Aadivart Tribal Museum / आदिवर्त जनजातीय संग्रहालय

[Option ID = 525926]

3. Panna National Park / पन्ना राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 525927]

4. Ken River / केन नदी

[Option ID = 525928]

10) Which district near Ujjain is considered the center of batik printing in Madhya Pradesh?

उज्जैन के पास कौन-सा जिला मध्य प्रदेश में बाटिक प्रिंटिंग का केंद्र माना जाता है?

[Question ID = 106545]

1. Dhar / धार

[Option ID = 526177]

2. Bhairavgarh / भैरवगढ़

[Option ID = 526178]

3. Indore / इंदौर

[Option ID = 526179]

4. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 526180]

Topic:- LRUNIT2

1) A is the brother of B. B is the daughter of C. How is A related to C?

A, B का भाई है। B, C की पुत्री है। A, C से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107924]

1. Daughter / बेटी

[Option ID = 531693]

2. Son / बेटा

[Option ID = 531694]

3. Father / पिता

[Option ID = 531695]

4. Uncle / अंकल

[Option ID = 531696]

2) A is the brother of B. C is the sister of B. D is the father of C. How is D related to A?

A, B का भाई है। C, B की बहन है। D, C का पिता है। D, A से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107940]

1. Father / पिता

[Option ID = 531757]

2. Uncle / अंकल

[Option ID = 531758]

3. Brother / भाई

[Option ID = 531759]

4. Grandfather / दादा

[Option ID = 531760]

3) A is the father of B. B is the brother of C. How is A related to C?

A, B का पिता है। B, C का भाई है। A, C से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107959]

1. Uncle / अंकल

[Option ID = 531833]

2. Father / पिता

[Option ID = 531834]

3. Brother / भाई

[Option ID = 531835]

4. Grandfather / दादा

[Option ID = 531836]

4) If January 1st, 0001 AD was a Monday, what day was January 1st, 2001?

यदि 1 जनवरी 0001 ईस्वी सोमवार था, तो 1 जनवरी 2001 कौन-सा सप्ताह का दिन था?

[Question ID = 108048]

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 532189]

2. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 532190]

3. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 532191]

4. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 532192]

5) In a family, B is the brother of A. C is the daughter of A. F is the sister of B. E is the brother of C. G is the son of B. Who is the uncle of G?

एक परिवार में, B, A का भाई है। C, A की बेटी है। F, B की बहन है। E, C का भाई है। G, B का बेटा है। तो G का चाचा कौन है?

[Question ID = 108182]

1. A

[Option ID = 532725]

2. C

[Option ID = 532726]

3. E

[Option ID = 532727]

4. F

[Option ID = 532728]

6) A is the brother of B. B is the sister of C. D is the mother of A. E is the father of C. How is D related to E?

A, B का भाई है। B, C की बहन है। D, A की माँ है। E, C का पिता है। तो D का E से क्या संबंध है?

[Question ID = 108186]

1. Wife / पत्नी

[Option ID = 532741]

2. Mother / माँ

[Option ID = 532742]

3. Sister / बहन

[Option ID = 532743]

4. Daughter / बेटी

[Option ID = 532744]

Topic:- LRUNIT3

1) All actors are professionals.
All professionals are creative.
Some creative people are lazy.

Conclusions:
I. Some actors are lazy.
II. All actors are creative.

सभी अभिनेता पेशेवर होते हैं।
सभी पेशेवर रचनात्मक होते हैं।
कुछ रचनात्मक लोग आलसी होते हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ अभिनेता आलसी होते हैं।
II. सभी अभिनेता रचनात्मक होते हैं।

[Question ID = 108308]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 533229]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 533230]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 533231]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 533232]

2) In a coding pattern, each vowel is replaced by the square of its position, and each consonant by its position number. What is the code for DEAF?

एक कोडिंग पैटर्न में, प्रत्येक स्वर को उसके स्थान के वर्ग से और प्रत्येक व्यंजन को उसके स्थान संख्या से बदला जाता है। DEAF का कोड क्या होगा?

[Question ID = 108346]

1. 4 25 1 6

[Option ID = 533381]

2. 4 25 100 6

[Option ID = 533382]

3. 4 25 1 5

[Option ID = 533383]

4. 4 25 1 7

[Option ID = 533384]

3) **Directions:** Select the related word from the given alternatives

Dry : Wet :: Optimistic : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

सूखा : गीला :: आशावादी : ?

[Question ID = 108493]

1. Positive / सकारात्मक

[Option ID = 533969]

2. Hopeful / आशापूर्ण

[Option ID = 533970]

3. Cheerful / प्रसन्न

[Option ID = 533971]

4. Pessimistic / निराशावादी

[Option ID = 533972]

Topic:- LRUNIT4

1) **Arrange the following sentences to form a coherent paragraph:**

(A) The invention of the printing press was a significant event.
(B) This made books and knowledge more accessible to the common people.
(C) Before that, books were copied by hand, a slow and expensive process.
(D) It allowed for the mass production of books.

एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए वाक्यों को इस क्रम में रखें:

(A) छपाई मशीन का आविष्कार एक महत्वपूर्ण घटना थी।
(B) इससे आम लोगों के लिए पुस्तकें और ज्ञान अधिक सुलभ हो गया।
(C) इससे पहले, पुस्तकें हाथ से लिखी जाती थीं, जो एक धीमी और महंगी प्रक्रिया थी।
(D) इसने पुस्तकों के बड़े पैमाने पर उत्पादन को संभव बनाया।

[Question ID = 104625]

1. ABCD

[Option ID = 518497]

2. CADB

[Option ID = 518498]

3. ACDB

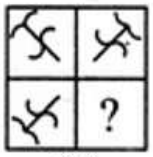
[Option ID = 518499]

4. DCBA

[Option ID = 518500]

2) Identify the figure that completes the pattern.

उस आकृति की पहचान करें जो पैटर्न को पूरा करती है।



(X)

[Question ID = 108609]

1.

[Option ID = 534433]

2.

[Option ID = 534434]

3.

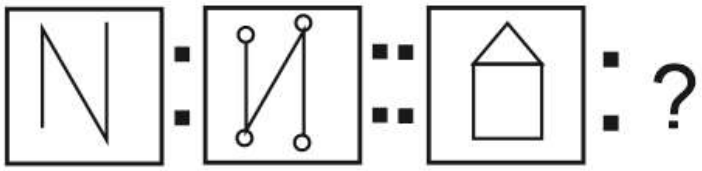
[Option ID = 534435]

4.

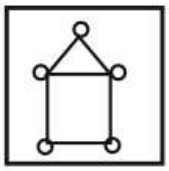
[Option ID = 534436]

3) Observe the first two figures. Try to understand how they are related. Find the figure in the given options that is related to third figure in the same way as the first two figures are related.Mark the option that completes the analogy.

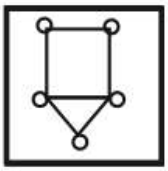
पहली दो आकृतियों को ध्यान से देखें। यह समझने की कोशिश करें कि वे एक-दूसरे से कैसे संबंधित हैं। दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनें जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहली दो आकृतियाँ एक-दूसरे से संबंधित हैं। उस विकल्प को चिह्नित करें जो इस समानता को पूरा करता है।



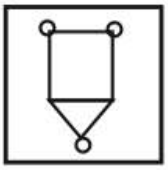
[Question ID = 108642]

1. 

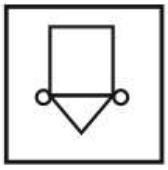
[Option ID = 534565]

2. 

[Option ID = 534566]

3. 

[Option ID = 534567]

4. 

[Option ID = 534568]

4) Identify the option in Image Y that matches the folded form of the transparent sheet shown in Image X.

इमेज X में दिखाई गई पारदर्शी शीट को मोड़ने पर जो आकृति बनती है, उससे मेल खाने वाला विकल्प इमेज Y में पहचानें।

Image X:

Image Y:

[Question ID = 109424]

1. A

[Option ID = 537693]

2. B

[Option ID = 537694]

3. C

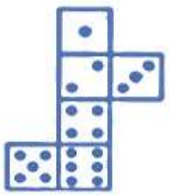
[Option ID = 537695]

4. D

[Option ID = 537696]

5) If the figure given in the image is folded into a cube, then the face with how many dots lies opposite the one with five dots?

यदि चित्र में दी गई आकृति को घन (क्यूब) में मोड़ा जाए, तो पाँच बिंदुओं (डॉट्स) वाले फलक के विपरीत कितने बिंदुओं वाला फलक स्थित होगा?



[Question ID = 109437]

1. 2

[Option ID = 537745]

2. 6

[Option ID = 537746]

3. 4

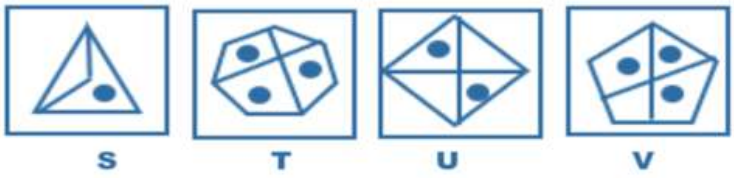
[Option ID = 537747]

4. 3

[Option ID = 537748]

6) Identify the image that does NOT belong to the group.

उस चित्र की पहचान करें जो समूह से संबंधित **नहीं** है।



[Question ID = 109473]

1. S

[Option ID = 537889]

2. T

[Option ID = 537890]

3. U

[Option ID = 537891]

4. V

[Option ID = 537892]

Topic:- IAUNIT2

1) Complete the series:

श्रृंखला को पूरा कीजिए:
ACE : CEG :: GPQ : ?

[Question ID = 104873]

1. IRS

[Option ID = 519489]

2. ITU

[Option ID = 519490]

3. HTU

[Option ID = 519491]

4. JRW

[Option ID = 519492]

2) Rohith's Father date of Birth falls 153 days after the Birthday of Mahatma Gandhi, what is Father's date of Birth? (In Leap Year)

रोहित के पिता की जन्मतिथि, महात्मा गांधी के जन्मदिवस के 153 दिन बाद आती है, रोहित के पिता की जन्मतिथि क्या है? (लीप वर्ष में)

[Question ID = 104955]

1. 3rd March / 3 मार्च

[Option ID = 519817]

2. 4th March / 4 मार्च

[Option ID = 519818]

3. 3rd February / 3 फरवरी

[Option ID = 519819]

4. 4th February / 4 फ़रवरी

[Option ID = 519820]

3) A customer doesn't understand their bank statement and becomes frustrated. What is the best action the representative can take?

एक ग्राहक अपने बैंक स्टेटमेंट को नहीं समझ पा रहा है और परेशान हो गया है। प्रतिनिधि को सबसे अच्छा कदम क्या उठाना चाहिए?

[Question ID = 107557]

1. Tell them to ask someone else for help. / उनसे कहें कि वे किसी और से मदद मांगें।

[Option ID = 530225]

2. Assume they don't need help and move on. / मान लें कि उन्हें मदद की जरूरत नहीं है और आगे बढ़ जाएं।

[Option ID = 530226]

3. Walk them through the statement step-by-step with clear language. / उन्हें स्पष्ट भाषा में चरण-दर-चरण स्टेंटमेंट समझाएं।

[Option ID = 530227]

4. Tell them to check online tutorials. / उन्हें ऑनलाइन ट्यूटोरियल (पाठ्य सामग्री) देखने के लिए कहें।

[Option ID = 530228]

4) **Statement:** The use of AI in customer service has increased in banking.
Inferences:
I. AI can reduce human workload.
II. Human jobs are being replaced completely.

कथन: बैंकिंग में ग्राहक सेवा के क्षेत्र में एआई (कृत्रिम बुद्धिमत्ता) का उपयोग बढ़ गया है।
निष्कर्ष:
I. एआई मानव कार्यभार को कम कर सकता है।
II. मानव नौकरियों की पूरी तरह से जगह ली जा रही है।

[Question ID = 107652]

1. Only I follow / केवल I निहित है

[Option ID = 530605]

2. Only II follows / केवल II निहित है

[Option ID = 530606]

3. Both follow / दोनों निहित हैं

[Option ID = 530607]

4. Neither follows / कोई भी निहित नहीं है

[Option ID = 530608]

5) Your department must reduce electricity in one area to save grid failure. Options: turn off city lights at night or stop supply to rural areas during day.
What should you do?

ग्रिड फेल होने से बचाने के लिए आपके विभाग को एक इलाके में बिजली की आपूर्ति कम करनी होगी। विकल्प: रात में शहर की लाइटें बंद कर दें या दिन में ग्रामीण इलाकों की बिजली आपूर्ति बंद कर दें।
आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109814]

1. Shut down both / दोनों को बंद करें

[Option ID = 539253]

2. Cut rural supply / ग्रामीण आपूर्ति में कटौती करें

[Option ID = 539254]

3. Cut city lights at night / रात में शहर की लाइटें बंद कर दें

[Option ID = 539255]

4. Ignore the problem / समस्या को नज़रअंदाज़ करें

[Option ID = 539256]

6) All men are humans.
Some humans are women.
Conclusions:
I. Some men are women.
II. All women are humans.

सभी पुरुष मनुष्य हैं।
कुछ मनुष्य महिलाएँ हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ पुरुष महिलाएं हैं।
II. सभी महिलाएं मनुष्य हैं।

[Question ID = 109848]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539389]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539390]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539391]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539392]

Topic:- IAUNIT3

1) If in a certain code, A=1, B=2, C=3, and so on, what is the sum of the positions of letters in the word "ACE"?

यदि किसी कोड में A=1, B=2, C=3, ... हो, तो शब्द "ACE" में अक्षरों के स्थानों का योग क्या है?

[Question ID = 105073]

1. 9

[Option ID = 520289]

2. 8

[Option ID = 520290]

3. 7

[Option ID = 520291]

4. 10

[Option ID = 520292]

2) Given pattern: n × x + 5, with x = 6 and n = 1 to 6
Find the INCORRECT term.
11, 17, 23, 29, 36, 41

दिया गया पैटर्न: n × x + 5, जहाँ x = 6 और n = 1 से 6 तक है।
गलत संख्या की पहचान करें।
11, 17, 23, 29, 36, 41

[Question ID = 108730]

1. 11

[Option ID = 534917]

2. 41

[Option ID = 534918]

3. 36

[Option ID = 534919]

4. 23

[Option ID = 534920]

3) Rearrange the jumbled letters to make a meaningful word and then select the one which is different.
A - PEDTTARNME
B - ROSPUEP
C - DOURPSCT
D - JKINHGR

अव्यवस्थित (जंबल) अक्षरों को पुनः व्यवस्थित करके एक अर्थपूर्ण शब्द बनाइए और फिर उस शब्द को चुनिए जो अन्य शब्दों से भिन्न है।
A - PEDTTARNME
B - ROSPUEP
C - DOURPSCT
D - JKINHGR

[Question ID = 108745]

1. B

[Option ID = 534977]

2. D

[Option ID = 534978]

3. A

[Option ID = 534979]

4. C

[Option ID = 534980]

Topic:- MAUNIT2

1) Pointing to a man, Asha said, "He is the son of my grandfather's only son." How is the man related to Asha?

एक पुरुष की ओर इशारा करते हुए आशा ने कहा, "वह मेरे दादा के इकलौते बेटे का बेटा है।" तो वह पुरुष आशा से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103494]

1. Brother / भाई

[Option ID = 513973]

2. Cousin / कजिन

[Option ID = 513974]

3. Uncle / अंकल

[Option ID = 513975]

4. Father / पिता

[Option ID = 513976]

2) Three of the following four words are alike in a certain way, and one is different. Pick the odd one out.

निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन किसी एक विशेष प्रकार से समान हैं, और एक अलग है। विषम शब्द को चुनिए।

[Question ID = 103580]

1. Triangle / त्रिभुज

[Option ID = 514317]

2. Square / वर्ग

[Option ID = 514318]

3. Trapezium / समलंब चतुर्भुज

[Option ID = 514319]

4. Parallelogram / समांतर चतुर्भुज

[Option ID = 514320]

3) In a star (5-pointed), how many embedded isosceles triangles can be found?

एक तारे (5-बिंदु वाला) में कितने समद्विबाहु त्रिभुज समाहित पाए जा सकते हैं?

[Question ID = 106651]

1. 5

[Option ID = 526601]

2. 10

[Option ID = 526602]

3. 15

[Option ID = 526603]

4. 20

[Option ID = 526604]

Topic:- CHEMISTRY

1) What is the pH of gastric juices?

गैस्ट्रिक जूस (आंत्र रस) का pH कितना होता है?

[Question ID = 101551]

1. 10

[Option ID = 506201]

2. 9

[Option ID = 506202]

3. 7

[Option ID = 506203]

4. Below 4 / 4 से कम

[Option ID = 506204]

2) The smell of "new car" is primarily caused by:

"नई कार" की गंध मुख्य रूप से किस कारण से होती है?

[Question ID = 101848]

1. Leather treatment chemicals outgassing / चमड़ा उपचार रसायनों से निकलने वाली गैसें

[Option ID = 507389]

2. Volatile organic compounds from plastics and adhesives / प्लास्टिक और चिपकने वाले पदार्थों से वाष्पशील कार्बनिक यौगिकों का उत्सर्जन

[Option ID = 507390]

3. Air fresheners added during manufacturing / निर्माण के दौरान मिलाए गए एयर फ्रेशनर्स

[Option ID = 507391]

4. Residual cleaning solvents from production / उत्पादन से बचे हुए सफाई विलायक

[Option ID = 507392]

3) Which of the following aldehyde is used in perfumes?

निम्नलिखित में से कौन-सा एल्डीहाइड इत्रों में उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 101924]

1. Formaldehyde / फॉर्मल्डीहाइड

[Option ID = 507693]

2. Propanal / प्रोपनाल

[Option ID = 507694]

3. Acetaldehyde / एसीटाल्डीहाइड

[Option ID = 507695]

4. Benzaldehyde / बेंज़ाल्डीहाइड

[Option ID = 507696]

4) Carbon nanotubes derive their unique properties from:

कार्बन नैनोट्यूब्स अपनी विशिष्ट गुणधर्मिता किससे प्राप्त करते हैं:

[Question ID = 101944]

1. sp^3 hybridized carbon atoms / sp^3 हाइब्रिडीकृत (संकरित) कार्बन परमाणु

[Option ID = 507773]

2. Rolled graphene sheets with sp^2 hybridization / sp^2 हाइब्रिडाइजेशन वाले रोल किए गए ग्रेफीन शीट्स

[Option ID = 507774]

3. Linear carbon chains / रेखीय कार्बन श्रृंखलाएं

[Option ID = 507775]

4. Fullerene-like structures / फुलरीन जैसी संरचनाएं

[Option ID = 507776]

Topic:- BIOLOGY

1) Which statement about the spinal cord is CORRECT?

स्पाइनल कॉर्ड के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सही** है?

[Question ID = 102010]

1. It only transmits impulses to the brain, not to effectors. / यह केवल आवेगों (इम्पल्स) को मस्तिष्क तक पहुंचाती है, प्रभावकों तक नहीं।

[Option ID = 508037]

2. It serves as a processing centre for reflex actions. / यह रिफ्लेक्स (प्रतिवर्ती) क्रियाओं के लिए एक प्रोसेसिंग (प्रसंस्करण) केंद्र के रूप में कार्य करती है।

[Option ID = 508038]

3. It is not connected to motor neurons. / यह मोटर न्यूरॉनों से जुड़ी नहीं होती है।

[Option ID = 508039]

4. It regulates memory and reasoning. / यह स्मृति और तर्क का नियमन करती है।

[Option ID = 508040]

2) Which endocrine gland requires iodine to produce its hormone?

किस अंतःस्रावी ग्रंथि को अपना हार्मोन बनाने के लिए आयोडीन की आवश्यकता होती है?

[Question ID = 102041]

1. Pituitary / पिट्यूटरी (पीयूष)

[Option ID = 508161]

2. Thyroid / थायरॉयड (अवटू)

[Option ID = 508162]

3. Pancreas / पैंक्रियास (अग्न्याशय)

[Option ID = 508163]

4. Adrenal / एड्रिनल (अधिवृक्क)

[Option ID = 508164]

3) What is the role of adrenaline in breathing?

श्वसन में एड्रेनालाईन की क्या भूमिका होती है?

[Question ID = 102057]

1. Reduces breathing rate / श्वसन दर को कम करता है

[Option ID = 508225]

2. Increases breathing rate / श्वसन दर को बढ़ाता है

[Option ID = 508226]

3. No effect on breathing / श्वसन पर कोई प्रभाव नहीं डालता

[Option ID = 508227]

4. Stops diaphragm movement / डायाफ्राम की गति को रोक देता है

[Option ID = 508228]

4) Why do sperms survive longer in the female reproductive tract than in external environment?

शुक्राणु महिला प्रजनन तंत्र में बाहरी वातावरण की तुलना में अधिक समय तक क्यों जीवित रहते हैं?

[Question ID = 102234]

1. Uterus secretes hormones that increase sperm production / गर्भाशय ऐसे हार्मोन स्रावित करता है जो शुक्राणु उत्पादन को बढ़ाते हैं

[Option ID = 508933]

2. Seminal fluid neutralises vaginal acidity and provides nutrients / सीमेनल फ्लूइड (वीर्य) योनि की अम्लता को निष्क्रिय करता है और पोषक तत्व प्रदान करता है

[Option ID = 508934]

3. Ovaries release protective chemicals / अंडाशय सुरक्षात्मक रसायन छोड़ते हैं

[Option ID = 508935]

4. Cervix filters unhealthy sperms / गर्भाशय ग्रीवा अस्वस्थ शुक्राणुओं को छानती है

[Option ID = 508936]

5) Which waste product of photosynthesis itself is considered harmful if accumulated?

प्रकाश संश्लेषण का कौन-सा अपशिष्ट उत्पाद संचित होने पर हानिकारक माना जाता है?

[Question ID = 102349]

1. Carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड

[Option ID = 509393]

2. Oxygen / ऑक्सीजन

[Option ID = 509394]

3. Glucose / ग्लूकोज़

[Option ID = 509395]

4. Water / जल

[Option ID = 509396]

6) What plant was used by Hugo de Vries to prove the theory of mutation?

ह्यूगो डी व्रीज़ ने उत्परिवर्तन सिद्धांत को सिद्ध करने के लिए किस पौधे का उपयोग किया था?

[Question ID = 102378]

1. *Lantana camara* / *लैंटाना कैमारा*

[Option ID = 509509]

2. *Antirrhinum majus* / *एंटीरिहिनम मेजस*

[Option ID = 509510]

3. *Oenothera lamarckiana* / *ओएनोथेरा लैमार्कियाना*

[Option ID = 509511]

4. *Pisum sativum* / *पाइसम सेटाइवम*

[Option ID = 509512]

7) Which one is the largest 'carbon sink' on the planet?

पृथ्वी पर सबसे बड़ा 'कार्बन सिंक' कौन-सा है?

[Question ID = 102406]

1. Deserts / रेगिस्तान

[Option ID = 509621]

2. Urban areas / शहरी क्षेत्र

[Option ID = 509622]

3. Oceans / महासागर

[Option ID = 509623]

4. Grasslands / घास के मैदान

[Option ID = 509624]

8) Who among the following is the major producer in an aquatic ecosystem?

निम्नलिखित में से कौन जलीय पारिस्थितिकी तंत्र में प्रमुख उत्पादक होता है?

[Question ID = 102423]

1. Fungi / कवक

[Option ID = 509689]

2. Bacteria / बैक्टीरिया

[Option ID = 509690]

3. Zooplankton / ज़ूप्लांकटन (जंतुप्लवक)

[Option ID = 509691]

4. Phytoplankton / फाइटोप्लांकटन (पादप प्लवक)

[Option ID = 509692]

Topic:- MATHUNIT2

1) The population of a town was (81 × 25) people. (50 × 4) people migrated out to a city. Now, what is the remaining population in the town?

किसी नगर की जनसंख्या (81×25) थी। (50 x 4) लोग शहर में स्थानांतरित हो गए। अब नगर में शेष जनसंख्या कितनी है?

[Question ID = 102759]

1. 1100

[Option ID = 511033]

2. 800

[Option ID = 511034]

3. 1825

[Option ID = 511035]

4. 900

[Option ID = 511036]

2) If 6 machines produce 900 units in 3 hours, how many units will 4 machines produce in 4.5 hours at the same rate?

यदि 6 मशीनें, 3 घंटे में 900 यूनिट उत्पादित करती हैं तो उसी दर से 4 मशीनें, 4.5 घंटे में कितने यूनिट उत्पादित करेगी?

[Question ID = 102795]

1. 700

[Option ID = 511177]

2. 800

[Option ID = 511178]

3. 600

[Option ID = 511179]

4. 900

[Option ID = 511180]

3) A man sees the top of a lamppost at a 60° angle. If he is 10 m away from its base, what is the height of the lamppost?

एक आदमी एक लैंपपोस्ट के शीर्ष को 60° के कोण पर देखता है। यदि वह उसके आधार से 10 मीटर दूर है, तो लैंपपोस्ट की ऊँचाई क्या है?

[Question ID = 103194]

1. $5\sqrt{3}$ m

[Option ID = 512773]

2. 5 m

[Option ID = 512774]

3. $10\sqrt{3}$ m

[Option ID = 512775]

4. $6\sqrt{3}$ m

[Option ID = 512776]

Topic:- MATHUNIT3

1) The radius of a cylinder is 10 cm and the height is 14 cm. Find the curved surface area in square centimetres. (Use $\pi = 22/7$)

एक बेलन की त्रिज्या 10 सेमी है और ऊँचाई 14 सेमी है। उसका वक्र सतह क्षेत्रफल (वर्ग सेमी में) कितना होगा? ($\pi = 22/7$ का प्रयोग करें)

[Question ID = 103242]

1. 880

[Option ID = 512965]

2. 940

[Option ID = 512966]

3. 900

[Option ID = 512967]

4. 720

[Option ID = 512968]

2) A spherical rubber ball used in school sports has a diameter of 21 cm. What is its surface area in square centimetres?

विद्यालयी खेलों में उपयोग की जाने वाली एक गोलाकार रबर की गेंद का व्यास 21 सेमी है। उसका सतह क्षेत्रफल (वर्ग सेंटीमीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 103251]

1. 1386

[Option ID = 513001]

2. 1350

[Option ID = 513002]

3. 1380

[Option ID = 513003]

4. 1400

[Option ID = 513004]

3) A pen is marked at ₹20. It is sold after a 5% discount. What is the price paid?

एक पेन की अंकित कीमत ₹20 है। इसे 5% की छूट के बाद बेचा जाता है। भुगतान की गई कीमत क्या होगी?

[Question ID = 107203]

1. 20.25 Rs

[Option ID = 528809]

2. 19 Rs

[Option ID = 528810]

3. 11.5 Rs

[Option ID = 528811]

4. 25 Rs

[Option ID = 528812]

4) The speed ratio of a car to a bus is 3:2. If the car covers 180 km in 3 hours, how far does the bus travel in 2 hours?

एक कार और एक बस की चाल का अनुपात 3:2 है। यदि कार 3 घंटे में 180 किलोमीटर तय करती है, तो बस 2 घंटे में कितनी दूरी तय करेगी?

[Question ID = 107219]

1. 80 km

[Option ID = 528873]

2. 100 km

[Option ID = 528874]

3. 110 km

[Option ID = 528875]

4. 120 km

[Option ID = 528876]

5) The radii of two concentric circles are 28 cm and 21 cm.Find the length of the chord of the larger circle that touches the smaller circle.

दो केंद्रित वृत्तों की त्रिज्याएँ 28 सेमी और 21 सेमी हैं। बड़े वृत्त का वह चाप जिसकी लकीर छोटे वृत्त को स्पर्श करती है, उसकी लंबाई ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107274]

1. 25 cm

[Option ID = 529093]

2. 37 cm

[Option ID = 529094]

3. 48 cm

[Option ID = 529095]

4. 55 cm

[Option ID = 529096]

Topic:- MAUNIT3

1) In the following question, a statement of Assertion (A) is followed by a statement of Reason (R). Choose the correct answer from the options given below.
Assertion (A): Empathy is considered one of the strongest pillars of emotional intelligence.
Reason (R): Empathy allows individuals to understand others' feelings and respond appropriately.

निम्नलिखित प्रश्न में, अभिकथन (A) के बाद तर्क (R) का कथन दिया गया है। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।
अभिकथन (A): सहानुभूति को भावनात्मक बुद्धिमत्ता के सबसे मजबूत स्तंभों में से एक माना जाता है।
कारण (R): सहानुभूति व्यक्तियों को दूसरों की भावनाओं को समझने और उचित प्रतिक्रिया देने में सक्षम बनाती है।

[Question ID = 104007]

1. Both A and R are true, and R is the correct explanation of A. / A और R दोनों सत्य हैं, तथा R, A का सही स्पष्टीकरण है।

[Option ID = 516025]

2. Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A. / A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

[Option ID = 516026]

3. A is true, but R is false. / A सत्य है, लेकिन R असत्य है।

[Option ID = 516027]

4. A is false, but R is true. / A गलत है, लेकिन R सत्य है।

[Option ID = 516028]

2) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?
_MNN_NN_NNM_

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर श्रृंखला पूर्ण होगी?
MNN_NN_NNM

[Question ID = 104018]

1. NMMN

[Option ID = 516069]

2. MPQR

[Option ID = 516070]

3. VNMM

[Option ID = 516071]

4. PQMN

[Option ID = 516072]

10 Dec 2025 10:00AM Shift 1/PCRTDEC10SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 10 Dec 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) As per Census 2011, which Indian state recorded the highest decadal growth rate (2001-2011)?

जनगणना 2011 के अनुसार, 2001–2011 के दशक में किस भारतीय राज्य ने सबसे अधिक जनसंख्या वृद्धि दर दर्ज की?

[Question ID = 100454]

1. Bihar / बिहार

[Option ID = 501813]

2. Nagaland / नागालैंड

[Option ID = 501814]

3. Rajasthan / राजस्थान

[Option ID = 501815]

4. Meghalaya / मेघालय

[Option ID = 501816]

2) Which tribal group practices slash-and-burn cultivation (jhum) in the northeastern hills?

कौन-सा जनजातीय समूह पूर्वोत्तर पहाड़ियों में कर्तन दहन या झूम कृषि (स्लैश और बर्न) करता है?

[Question ID = 100461]

1. Khasi / खासी

[Option ID = 501841]

2. Bhil / भील

[Option ID = 501842]

3. Toda / टोडा

[Option ID = 501843]

4. Gond / गोंड

[Option ID = 501844]

3) Giddha is traditionally performed by:

गिद्धा पारंपरिक रूप से किसके द्वारा प्रस्तुत किया जाता है?

[Question ID = 100476]

1. Women only / केवल महिलाएँ

[Option ID = 501901]

2. Men only / केवल पुरुष

[Option ID = 501902]

3. Both men and women / पुरुष और महिलाएँ दोनों

[Option ID = 501903]

4. Children / बच्चे

[Option ID = 501904]

4) Under the Prime Minister Internship Scheme (PMIS) introduced in 2024, how many internship opportunities are planned to be provided over a five-year period?

2024 में शुरू की गई प्रधानमंत्री इंटर्नशिप योजना (पीएमआईएस) के तहत, पाँच साल की अवधि में कितने इंटर्नशिप अवसर प्रदान करने की योजना है?

[Question ID = 105606]

1. 10 lakh / 10 लाख

[Option ID = 522421]

2. 50 lakh / 50 लाख

[Option ID = 522422]

3. 1 crore / 1 करोड़

[Option ID = 522423]

4. 2 crore / 2 करोड़

[Option ID = 522424]

5) Which of the following marked the first official recognition by the British of the demand for Dominion Status for India during World War II?

द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान भारत को अधिराज्य देने की मांग को ब्रिटिश सरकार द्वारा पहली बार आधिकारिक रूप से कब स्वीकार किया गया?

[Question ID = 105650]

1. Montagu-Chelmsford Reforms, 1919 / मोंटेग्यू-चेम्सफोर्ड सुधार, 1919

[Option ID = 522597]

2. Government of India Act, 1935 / भारत सरकार अधिनियम, 1935

[Option ID = 522598]

3. August Offer, 1940 / अगस्त प्रस्ताव, 1940

[Option ID = 522599]

4. Cripps Mission, 1942 / क्रिप्स मिशन, 1942

[Option ID = 522600]

6) The "Duns" found in the Himalayas are best described as:

हिमालय में पाए जाने वाले "दून" को सबसे अच्छी तरह किस रूप में वर्णित किया जा सकता है?

[Question ID = 105757]

1. Glacial valleys / हिमानी घाटियाँ

[Option ID = 523025]

2. Tectonic lakes / विवर्तनिक झीलें

[Option ID = 523026]

3. Longitudinal valleys / अनुदैर्ध्य घाटियाँ

[Option ID = 523027]

4. Plateau depressions / पठारी अवनतियाँ

[Option ID = 523028]

7) Which of the following best describes the Eastern Ghats?

निम्नलिखित में से कौन-सा पूर्वी घाट का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 105798]

1. Young fold mountains / युवा वलित पर्वत

[Option ID = 523189]

2. Older, eroded mountains / प्राचीन, अपरदित पर्वत

[Option ID = 523190]

3. Volcanic mountains / प्राचीन, अपरदित पर्वत

[Option ID = 523191]

4. Plateaus / पठार

[Option ID = 523192]

8) In doubles badminton, if the server's score is odd, from which service box must they serve?

डबल्स बैडमिंटन में यदि सर्वर का स्कोर विषम (odd) है, तो उसे किस सर्विस बॉक्स से सर्व करना चाहिए?

[Question ID = 105985]

1. Left / बायां

[Option ID = 523937]

2. Right / दायां

[Option ID = 523938]

3. Circular / गोल

[Option ID = 523939]

4. Diagonal / तिरछा

[Option ID = 523940]

9) Which technological innovation was NOT directly linked to the Green Revolution?

निम्नलिखित में से कौन-सा तकनीकी नवाचार हरित क्रांति से प्रत्यक्ष रूप से जुड़ा **नहीं** था?

[Question ID = 106022]

1. High-yielding variety (HYV) seeds / उच्च उत्पादकता वाली किस्मों के बीज

[Option ID = 524085]

2. Chemical fertilizers and pesticides / रासायनिक उर्वरक और कीटनाशक

[Option ID = 524086]

3. Micro-irrigation techniques / सूक्ष्म सिंचाई तकनीक

[Option ID = 524087]

4. Organic compost farming / जैविक खाद आधारित खेती

[Option ID = 524088]

10) Which of the following architectural styles prominently features 'chhatris' (dome-shaped pavilions)?

निम्नलिखित में से कौन-सी स्थापत्य शैली में 'छतरियों' (गुम्बदाकार मंडप) का प्रमुख रूप से उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 106070]

1. Gandhara / गांधार

[Option ID = 524277]

2. Mughal / मुगल

[Option ID = 524278]

3. Rajput / राजपूत

[Option ID = 524279]

4. French Colonial / फ्रेंच कॉलोनियल

[Option ID = 524280]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the analogy:

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें:
EGI : HJL :: TVX : ?

[Question ID = 104072]

1. WYZ

[Option ID = 516285]

2. WAY

[Option ID = 516286]

3. UWZ

[Option ID = 516287]

4. UWY

[Option ID = 516288]

2) Complete the analogy:
Hermit : Seclusion :: Judge : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
सन्यासी (हर्मिट) : एकांत (सिक्लूज़न) :: न्यायाधीश : ?

[Question ID = 104136]

1. Verdict / निर्णय

[Option ID = 516541]

2. Impartiality / निष्पक्षता

[Option ID = 516542]

3. Courtroom / न्यायालय

[Option ID = 516543]

4. Audience / श्रोता

[Option ID = 516544]

3) In the following question, find out the alternative that will replace the question mark.

निम्नलिखित प्रश्न में, वह विकल्प ज्ञात कीजिए जो प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर आएगा।
AB : YZ :: CD : ?

[Question ID = 107738]

1. XY

[Option ID = 530949]

2. YX

[Option ID = 530950]

3. WX

[Option ID = 530951]

4. XW

[Option ID = 530952]

4) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
ZEBRA : AFCSB :: MANGO : ?

[Question ID = 107753]

1. NBOHP

[Option ID = 531009]

2. NBOIP

[Option ID = 531010]

3. NBPIP

[Option ID = 531011]

4. NCQIP

[Option ID = 531012]

5) The classification of 100 Students Based on the Marks Obtained by them in Physics and Maths in an Examination is given in the table.
What is the approximate percentage of students getting at least 60% marks in Maths over those getting at least 40% marks in aggregate?

भौतिकी और गणित में प्राप्त अंकों के आधार पर 100 छात्रों का वर्गीकरण नीचे दी गई तालिका में दिया गया है।
कम से कम 40% कुल योग अंक प्राप्त करने वाले छात्रों में से, लगभग कितने प्रतिशत छात्रों ने गणित में कम से कम 60% अंक प्राप्त किए हैं?

Subject	Marks out of 50				
	40 and above	30 and above	20 and above	10 and above	0 and above
Physics	9	32	80	92	100
Maths	4	21	66	81	100
Average (Aggregate)	7	27	73	87	100

[Question ID = 109187]

1. 0.27

[Option ID = 536745]

2. 0.25

[Option ID = 536746]

3. 0.29

[Option ID = 536747]

4. 0.31

[Option ID = 536748]

Topic:- IAUNIT1

1) Complete the series:

श्रृंखला को पूरा कीजिए:
14, 28, 20, 40, 32, 64?

[Question ID = 104684]

1. 64

[Option ID = 518733]

2. 54

[Option ID = 518734]

3. 46

[Option ID = 518735]

4. 56

[Option ID = 518736]

2) If MONDAY is coded as 1315144125, how is SUNDAY coded?

यदि MONDAY को 1315144125 के रूप में कोडित किया गया है, तो SUNDAY को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104779]

1. 1921124125

[Option ID = 519113]

2. 1821124126

[Option ID = 519114]

3. 1921144125

[Option ID = 519115]

4. 1921144127

[Option ID = 519116]

3) A machine depreciates 20% each year. If its value is rupees 1,00,000 now, what will be its value after three years?

एक मशीन हर साल 20% की दर से मूल्य में कमी (घटाव) होती है। यदि वर्तमान मूल्य 1,00,000 रुपये है, तो तीन साल बाद इसका मूल्य कितना होगा?

[Question ID = 104808]

1. Rupees 54,000 / 54,000 रुपये

[Option ID = 519229]

2. Rupees 51,200 / 51,200 रुपये

[Option ID = 519230]

3. Rupees 51,500 / 51,500 रुपये

[Option ID = 519231]

4. Rupees 52,000 / 52,000 रुपये

[Option ID = 519232]

4) You've just received critical feedback on a project you spent weeks on. Your initial reaction is a strong feeling of anger and defensiveness. What does the ability to recognize this immediate emotional response signify?

आपने जिस प्रोजेक्ट पर हफ्तों तक मेहनत की है, उस पर आपको आलोचनात्मक प्रतिक्रिया मिली है। आपकी प्रारंभिक प्रतिक्रिया गुस्से और बचाव की भावना की है। इस तत्काल भावनात्मक प्रतिक्रिया को पहचानने की क्षमता किस चीज़ को दर्शाती है?

[Question ID = 107478]

1. Social Awareness / सामाजिक जागरूकता

[Option ID = 529909]

2. Relationship Management / संबंध प्रबंधन

[Option ID = 529910]

3. Self-awareness / आत्म जागरूकता

[Option ID = 529911]

4. Self-regulation / आत्म नियमन

[Option ID = 529912]

5) Whenever you have a particularly stressful morning commute, you tend to be more irritable with colleagues for the first hour of work. This insight helps you proactively manage your morning routine. This ability to see connections between your experiences and emotional states is a form of:

जब भी आपकी सुबह की यात्रा विशेष रूप से तनावपूर्ण होती है, तो आप काम के पहले घंटे में सहकर्मियों के प्रति अधिक चिड़चिड़े हो जाते हैं। यह समझ आपको अपनी सुबह की दिनचर्या को सक्रिय रूप से प्रबंधित करने में मदद करती है। अपने अनुभवों और भावनात्मक अवस्थाओं के बीच संबंध देखने की यह क्षमता किसका उदाहरण है?

[Question ID = 107499]

1. Emotional Intelligence Quotient / भावनात्मक बुद्धिमत्ता सूचकांक

[Option ID = 529993]

2. Emotional Pattern Recognition / भावनात्मक पैटर्न की पहचान

[Option ID = 529994]

3. Cognitive Behavioral Therapy / संज्ञानात्मक व्यवहार थेरेपी

[Option ID = 529995]

4. Emotional Regulation Strategy / भावनात्मक नियंत्रण रणनीति

[Option ID = 529996]

6) Identify the CORRECT pair of signs to interchange.
$12 \times 2 + 6 \div 3 - 8 = 8$

सही उत्तर प्राप्त करने के लिए किन दो गणितीय चिन्हों को आपस में बदलना चाहिए?
$12 \times 2 + 6 \div 3 - 8 = 8$

[Question ID = 109674]

1. + and – / + और –

[Option ID = 538693]

2. × and ÷ / × और ÷

[Option ID = 538694]

3. ÷ and – / ÷ और –

[Option ID = 538695]

4. × and + / × और +

[Option ID = 538696]

Topic:- MATHUNIT1

1) Which of the following is always TRUE about histograms?

निम्न में से कौन-सा कथन हिस्टोग्राम के बारे में हमेशा **सत्य** होता है?

[Question ID = 102524]

1. Histograms use gaps between bars / हिस्टोग्राम में पट्टियों के बीच अंतर होता है

[Option ID = 510093]

2. Histograms represent categorical data / हिस्टोग्राम श्रेणीबद्ध डेटा को दर्शाते हैं

[Option ID = 510094]

3. Histograms show frequency of continuous data / हिस्टोग्राम सतत डेटा की बारंबारता (फ्रीक्वेंसी) को दर्शाते हैं

[Option ID = 510095]

4. Histograms always have equal class widths / हिस्टोग्राम में हमेशा समान वर्ग चौड़ाई (क्लास बीथ) होती है

[Option ID = 510096]

2) A square has a side of 7 m.
What is its perimeter in metres?

एक वर्ग की भुजा 7 मीटर है।
उसका परिमाप कितने मीटर होगा?

[Question ID = 102671]

1. 24

[Option ID = 510681]

2. 26

[Option ID = 510682]

3. 28

[Option ID = 510683]

4. 32

[Option ID = 510684]

3) Suppose m = √(20) × √(45), n = √(900), then which of the following is CORRECT?

मान लीजिए m = √(20) × √(45), और n = √(900), तो निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही है?

[Question ID = 102728]

1. m = n and both are irrational / m = n और दोनों अपरिमेय हैं

[Option ID = 510909]

2. m = n and both are rational / m = n और दोनों परिमेय हैं

[Option ID = 510910]

3. m ≠ n and m is irrational while n is rational / m ≠ n और m अपरिमेय है जबकि n परिमेय है

[Option ID = 510911]

4. m ≠ n but both are integers / m ≠ n लेकिन दोनों पूर्णांक हैं

[Option ID = 510912]

4) Shyam collection contains Canada, Indian and British stamps. If the ratio of Canada to Indian stamps is 5 to 2 and the ratio of Indian to British stamps is 5 to 1, what is the ratio of Canada to British stamps?

श्याम के संग्रह में कनाडा, भारतीय और ब्रिटिश टिकटें (स्टांप) हैं। यदि कनाडा और भारतीय टिकटों (स्टाम्पों) का अनुपात 5:2 है तथा भारतीय और ब्रिटिश टिकटों (स्टाम्पों) का अनुपात 5:1 है, तो कनाडा और ब्रिटिश टिकटों (स्टाम्पों) का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 106889]

1. 20:2

[Option ID = 527553]

2. 22:4

[Option ID = 527554]

3. 25:2

[Option ID = 527555]

4. 22:1

[Option ID = 527556]

5) A man invests ₹400 in an item.If he gains 12%, what is the selling price?

एक आदमी एक वस्तु में ₹400 निवेश करता है। यदि उसे 12% का लाभ होता है, तो विक्रय मूल्य क्या है?

[Question ID = 106929]

1. 440 Rs

[Option ID = 527713]

2. 445 Rs

[Option ID = 527714]

3. 448 Rs

[Option ID = 527715]

4. 450 Rs

[Option ID = 527716]

6) A sofa set bears a tag price of ₹75,000. Upon being subjected to a trade concession, its transaction value reduces to ₹63,000. Ascertain the percentage abatement allowed on the marked valuation.

एक सोफा सेट की अंकित कीमत ₹75,000 है। व्यापारिक छूट दिए जाने पर इसका लेन-देन मूल्य ₹63,000 हो जाता है। अंकित मूल्य पर दी गई छूट का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 106972]

1. 24%

[Option ID = 527885]

2. 26%

[Option ID = 527886]

3. 16%

[Option ID = 527887]

4. 20%

[Option ID = 527888]

7) Four numbers are in the ratio 1:2:3:4. Their sum is 16. Calculate the sum of the first and fourth numbers.

चार संख्याएँ 1:2:3:4 के अनुपात में हैं। उनका कुल योग 16 है। पहली और चौथी संख्या का योग कितना होगा?

[Question ID = 107013]

1. 9

[Option ID = 528049]

2. 10

[Option ID = 528050]

3. 7

[Option ID = 528051]

4. 8

[Option ID = 528052]

Topic:- MAUNIT1

1) The aggregate of Abhijit and his son Babu's age is 68 years. After a period of 10 years, the Abhijit age will be exactly three times that of the son Babu. What are their current ages?

अभिजीत और उसके पुत्र बाबू की आयु का योग 68 वर्ष है। 10 वर्षों के बाद, अभिजीत की आयु अपने पुत्र बाबू की आयु का ठीक तीन गुना हो जाएगी। उनकी वर्तमान आयु क्या हैं?

[Question ID = 105331]

1. Abhijit: 30, Babu: 10 / अभिजीत: 30, बाबू: 10

[Option ID = 521321]

2. Abhijit: 40, Babu: 15 / अभिजीत: 40, बाबू: 15

[Option ID = 521322]

3. Abhijit: 50, Babu: 14 / अभिजीत: 50, बाबू: 14

[Option ID = 521323]

4. Abhijit: 56, Babu:12 / अभिजीत: 56, बाबू:12

[Option ID = 521324]

2) If today is Tuesday, what day of the week will it be after 432 days?

यदि आज मंगलवार है, तो 432 दिन बाद सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 105436]

1. Sunday / रविवार

[Option ID = 521741]

2. Saturday / शनिवार

[Option ID = 521742]

3. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 521743]

4. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 521744]

3) In the following letter series, some of the letters are missing, which are given in that order as one of the alternatives below it. Choose the correct alternative.
__yz__ __ yy__xxyz

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में कुछ अक्षर लुप्त हैं, जो नीचे दिए गए विकल्पों में एक क्रम में दिए गए हैं। सही विकल्प चुनिए।
yz __ yy__xxyz

[Question ID = 105496]

1. EHDS6

[Option ID = 521981]

2. SDHP6

[Option ID = 521982]

3. SPDH7

[Option ID = 521983]

4. PEDS7

[Option ID = 521984]

4) The ratio of the present ages of a coach and his trainee is 7 : 2. The sum of their ages is 81 years. Find the difference in their present ages.

कोच और उसके प्रशिक्षु की वर्तमान आयु का अनुपात 7:2 है। उनकी आयु का योग 81 वर्ष है। उनकी वर्तमान आयु में कितना अंतर है?

[Question ID = 105553]

1. 41.2 years / 41.2 वर्ष

[Option ID = 522209]

2. 43.0 years / 43.0 वर्ष

[Option ID = 522210]

3. 45.0 years / 45.0 वर्ष

[Option ID = 522211]

4. 47.5 years / 47.5 वर्ष

[Option ID = 522212]

5) The difference between the present ages of Vinod and Varun is 12 years. Seven years ago, the ratio of their ages was 3:5. What is the present age of Vinod?

विनोद और वरुण की वर्तमान आयु का अंतर 12 वर्ष है। सात वर्ष पहले, उनकी आयु का अनुपात 3:5 था। विनोद की वर्तमान आयु क्या है?

[Question ID = 105561]

1. 21 years / 21 वर्ष

[Option ID = 522241]

2. 23 years / 23 वर्ष

[Option ID = 522242]

3. 25 years / 25 वर्ष

[Option ID = 522243]

4. 27 years / 27 वर्ष

[Option ID = 522244]

6) In a certain code language, "KING" is coded as "PRMT". How will "QUEEN" be coded in that language?

किसी विशेष कोड भाषा में यदि "KING" को "PRMT" के रूप में कोडित किया गया है, तो उसी भाषा में "QUEEN" को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 108899]

1. JFVMV

[Option ID = 535593]

2. JFVVM

[Option ID = 535594]

3. JFVLM

[Option ID = 535595]

4. JFWVM

[Option ID = 535596]

7) In a certain code language, "DOG" is written as "420". What will be the code for "COW" in the same language?

किसी निश्चित कोड भाषा में, "DOG" को "420" के रूप में लिखा गया है। उसी भाषा में "COW" का कोड क्या होगा?

[Question ID = 108906]

1. 1035

[Option ID = 535621]

2. 1045

[Option ID = 535622]

3. 1135

[Option ID = 535623]

4. 1145

[Option ID = 535624]

8) Find the relationship and complete the analogy.
6 : 48 :: 8 : 80 :: 10 : ?

संबंध को ज्ञात करें और सादृश्य (एनालॉजी) को पूर्ण करें।
6 : 48 :: 8 : 80 :: 10 : ?

[Question ID = 108920]

1. 120

[Option ID = 535677]

2. 125

[Option ID = 535678]

3. 117

[Option ID = 535679]

4. 128

[Option ID = 535680]

9) Choose the address that is the same as the one given below.
Sample Address:
House No. 77, Block C,
Janakpuri, New Delhi,
Delhi - 110058

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
Sample Address:
House No. 77, Block C,
Janakpuri, New Delhi,
Delhi - 110058

[Question ID = 109013]

1. House No. 77, Block-C, Janakpuri, New Delhi, Delhi - 110058

[Option ID = 536049]

2. House No. 77, Block C, Janakpuri, New Delhi, Delhi - 110058

[Option ID = 536050]

3. House 77, Block C, Janakpuri, New Delhi, Delhi - 110058

[Option ID = 536051]

4. House No. 77, Block D, Janakpuri, New Delhi, Delhi - 110058

[Option ID = 536052]

10) Identify the possible town of the address.
Plot No. 18, Sector 62, Electronic City, Uttar Pradesh – 201301

पते के संभावित शहर की पहचान करें।
प्लॉट संख्या. 18, सेक्टर 62, इलेक्ट्रॉनिक सिटी, उत्तर प्रदेश – 201301

[Question ID = 109076]

1. Firozabad / फिरोजाबाद

[Option ID = 536301]

2. Mathura / मथुरा

[Option ID = 536302]

3. Sonipat / सोनीपत

[Option ID = 536303]

4. Noida / नोएडा

[Option ID = 536304]

Topic:- PHYSICS

1) Why do distant mountains look bluish?

दूर के पहाड़ नीले रंग के क्यों दिखाई देते हैं?

[Question ID = 101125]

1. They reflect sky / वे आकाश को परावर्तित करते हैं

[Option ID = 504497]

2. Atmospheric scattering of shorter wavelengths / कम तरंगदैर्घ्य का वायुमंडलीय प्रकीर्णन

[Option ID = 504498]

3. Selective absorption / चयनात्मक अवशोषण

[Option ID = 504499]

4. Diffraction / विवर्तन (डिफरैक्शन)

[Option ID = 504500]

2) The purpose of using a slip ring in an AC generator is to:

एसी जनरेटर में स्लिप रिंग का उपयोग करने का उद्देश्य क्या होता है:

[Question ID = 101393]

1. Maintain unidirectional current / एकदिशीय धारा बनाए रखना

[Option ID = 505569]

2. Convert AC to DC / एसी को डीसी में परिवर्तित करना

[Option ID = 505570]

3. Allow continuous rotation / निरंतर घूर्णन की अनुमति देना

[Option ID = 505571]

4. Increase the voltage / वोल्टेज को बढ़ाना

[Option ID = 505572]

3) The minimum wind speed required to start rotating the small wind turbines is:

छोटी पवन टरबाइन के घूर्णन को शुरू करने के लिए आवश्यक न्यूनतम वायु की चाल है:

[Question ID = 101458]

1. 20 m/s

[Option ID = 505829]

2. 15 m/s

[Option ID = 505830]

3. 2 m/s

[Option ID = 505831]

4. 30 m/s

[Option ID = 505832]

Topic:- GKMP

1) Madhya Pradesh is the only state in India known for the production of which precious mineral?

मध्य प्रदेश भारत का एकमात्र राज्य है जो किस बहुमूल्य खनिज के उत्पादन के लिए जाना जाता है?

[Question ID = 100667]

1. Gold / सोना

[Option ID = 502665]

2. Diamonds / हीरे

[Option ID = 502666]

3. Silver / चांदी

[Option ID = 502667]

4. Platinum / प्लेटिनम

[Option ID = 502668]

2) Before the first General Election between 1949 and 1952 , Bhopal State was governed by:

1949 से 1952 के बीच पहली आम चुनाव से पहले भोपाल राज्य का शासन किसके द्वारा किया गया था:

[Question ID = 100695]

1. A Governor appointed by the State / राज्य द्वारा नियुक्त राज्यपाल

[Option ID = 502777]

2. A Chief Minister / मुख्यमंत्री

[Option ID = 502778]

3. A Chief Commissioner under the Central Government / केंद्र सरकार के अधीन मुख्य आयुक्त

[Option ID = 502779]

4. A Deputy Governor / उपराज्यपाल

[Option ID = 502780]

3) Who is credited with discovering the city of Indore, Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के इंदौर शहर की खोज का श्रेय किसे दिया जाता है?

[Question ID = 100847]

1. Rani Lakshmi Bai / राम लक्ष्मी बाई

[Option ID = 503385]

2. Maharaja Scindia / महाराज सिंधिया

[Option ID = 503386]

3. Rao Nandlal Chaudhary / राव नंदलाल चौधरी

[Option ID = 503387]

4. Rani Ahilya Bai Holkar / रानी अहिल्या बाई होल्कर

[Option ID = 503388]

4) Upper Kaketo project in Madhya Pradesh is associated with which river basin?

अपर काकेटो परियोजना, मध्य प्रदेश किस नदी घाटी से संबंधित है?

[Question ID = 100961]

1. Ganga / गंगा

[Option ID = 503841]

2. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503842]

3. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503843]

4. Mahi / माही

[Option ID = 503844]

5) What is the main theme of the sermons delivered during the Aalami Tableegi Ijtima?

आलमी तबलीगी इज्तिमा के दौरान दिए गए प्रवचनों का मुख्य विषय क्या होता है?

[Question ID = 106190]

1. Business and trade / व्यापार और वाणिज्य

[Option ID = 524757]

2. Spirituality, universal brotherhood, and leading an upright life / आध्यात्मिकता, सार्वभौमिक भाईचारा और सदाचारी जीवन जीना

[Option ID = 524758]

3. Political ideologies / राजनीतिक विचारधाराएं

[Option ID = 524759]

4. Entertainment and culture / मनोरंजन और संस्कृति

[Option ID = 524760]

6) What natural feature is Bhedaghat in Madhya Pradesh most famous for?

मध्य प्रदेश में भेड़ाघाट किस प्राकृतिक विशेषता के लिए सबसे अधिक प्रसिद्ध है?

[Question ID = 106223]

1. Red sandstone cliffs / लाल बलुआ पत्थर की चट्टानें

[Option ID = 524889]

2. Marble rocks along the Narmada River / नर्मदा नदी के किनारे संगमरमर की चट्टानें

[Option ID = 524890]

3. Himalayan foothills / हिमालय की तलहटी

[Option ID = 524891]

4. Black granite caves / काले ग्रेनाइट की गुफाएँ

[Option ID = 524892]

7) Which national park in Madhya Pradesh is well-known for its white tiger population?

मध्य प्रदेश का कौन-सा राष्ट्रीय उद्यान, सफेद बाघों की आबादी के लिए प्रसिद्ध है?

[Question ID = 106305]

1. Indravati National Park / इंद्रावती राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 525217]

2. Bandhavgarh National Park / बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 525218]

3. Panna National Park / पन्ना राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 525219]

4. Kanha National Park / कान्हा राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 525220]

8) The Bargi Dam is built on which of the following rivers?

बरगी बांध निम्नलिखित में से किस नदी पर बनाया गया है?

[Question ID = 106382]

1. Betwa / बेतवा

[Option ID = 525525]

2. Ken / केन

[Option ID = 525526]

3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 525527]

4. Sone / सोन

[Option ID = 525528]

9) How many days does the Lokrang Festival last in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में लोकरंग महोत्सव कितने दिनों तक चलता है?

[Question ID = 106463]

1. 3 days / 3 दिन

[Option ID = 525849]

2. 5 days / 5 दिन

[Option ID = 525850]

3. 7 days / 7 दिन

[Option ID = 525851]

4. 10 days / 10 दिन

[Option ID = 525852]

10) The Pench River is a tributary of which larger river system?

पेंच नदी किस बड़ी नदी प्रणाली की सहायक नदी है?

[Question ID = 106467]

1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 525865]

2. Tapti / ताप्ती

[Option ID = 525866]

3. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 525867]

4. Ganga / गंगा

[Option ID = 525868]

Topic:- LRUNIT2

1) A is the son of B. C is the wife of B. D is the son of C. How is A related to D?

A, B का पुत्र है। C, B की पत्नी है। D, C का पुत्र है। A, D से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107943]

1. Uncle / अंकल

[Option ID = 531769]

2. Brother / भाई

[Option ID = 531770]

3. Cousin / कज़िन

[Option ID = 531771]

4. Son / बेटा

[Option ID = 531772]

2) A historical event occurred on a Tuesday in a common year. If this event occurs every 3 years, on what day of the week will it occur 9 years later?

एक ऐतिहासिक घटना एक सामान्य वर्ष में मंगलवार को हुई थी। यदि यह घटना हर 3 साल में होती है, तो 9 साल बाद यह किस सप्ताह के दिन घटित होगी?

[Question ID = 108065]

1. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 532257]

2. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 532258]

3. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 532259]

4. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 532260]

3) Pick out the ODD pair from the following?

निम्नलिखित में से **विषम** जोड़ी चुनिए:

[Question ID = 108164]

1. Kate Winslet-Actress / केट विंसलेट - अभिनेत्री

[Option ID = 532653]

2. Keat-Poet / कीट - कवि

[Option ID = 532654]

3. Kalpana Chawla- Astronaut / कल्पना चावला - अंतरिक्ष यात्री

[Option ID = 532655]

4. Pele- Tennis / पेले - टेनिस

[Option ID = 532656]

4) If X is the husband of Y. Y is the sister of Z. Z is the mother of W. How is X related to W?

यदि X, Y का पति है। Y, Z की बहन है। Z, W की माँ है। तो X का W से क्या संबंध है?

[Question ID = 108191]

1. Father / पिता

[Option ID = 532761]

2. Maternal Uncle / मामा

[Option ID = 532762]

3. Paternal Uncle / अंकल (पैटर्नल अंकल)

[Option ID = 532763]

4. Maternal Aunt / मौसी

[Option ID = 532764]

5) Seven persons H, I, J, K, L, M and N sit around a circular table NOT necessarily in the same order. All of them face inside.
N sits third to the left of L.
Two persons sit between L and J.
M sits adjacent to J.
K sits second to the left of I.

Who among the following sits third to the left of H?

सात व्यक्ति — H, I, J, K, L, M और N — एक गोल मेज के चारों ओर बैठे हैं, जरूरी **नहीं** कि उसी क्रम में हों। सभी लोग मेज के केंद्र की ओर मुख किए हुए हैं।
N, L के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है।
L और J के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं।
M, J के पास बैठा है।
K, I के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है।

निम्नलिखित में से कौन H के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है?

[Question ID = 108216]

1. K

[Option ID = 532861]

2. J

[Option ID = 532862]

3. M

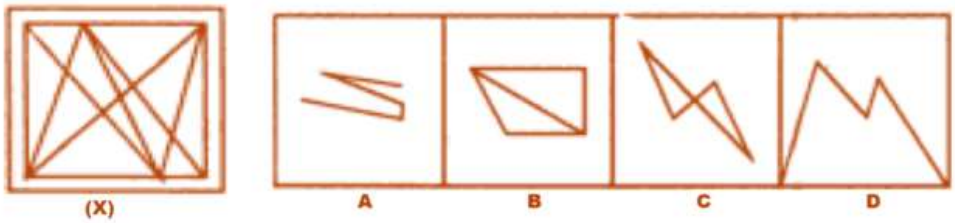
[Option ID = 532863]

4. I

[Option ID = 532864]

6) Identify the CORRECT option from the given figures that is embedded in figure X.

दिए गए चित्रों में से उस **सही** विकल्प की पहचान करें जो चित्र X में एम्बेडेड है।



[Question ID = 109227]

1. A

[Option ID = 536905]

2. B

[Option ID = 536906]

3. C

[Option ID = 536907]

4. D

[Option ID = 536908]

Topic:- LRUNIT3

1) Find the island that does NOT fit.

उस द्वीप को खोजें जो अन्य सभी से संयोजित **नहीं** बैठता।

[Question ID = 108246]

1. Tasmania / तस्मानिया

[Option ID = 532981]

2. Madagascar / मेडागास्कर

[Option ID = 532982]

3. Borneo / बोर्नियो

[Option ID = 532983]

4. Barbados / बारबाडोस

[Option ID = 532984]

2) If PLANET → PETLAN. How is OBJECT written?

यदि PLANET → PETLAN तो OBJECT को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108279]

1. OCTJEB

[Option ID = 533113]

2. OCTBJE

[Option ID = 533114]

3. OETJCB

[Option ID = 533115]

4. OCTEBJ

[Option ID = 533116]

3) If "WATER" is coded as 10101, then how is "FIRE" coded?

यदि "WATER" को 10101 के रूप में कोडित किया गया है, तो "FIRE" को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 108392]

1. 1010

[Option ID = 533565]

2. 1011

[Option ID = 533566]

3. 1101

[Option ID = 533567]

4. 1001

[Option ID = 533568]

Topic:- LRUNIT4

1) **Statement:**
"The city will build multi-storey parking complexes to reduce illegal roadside parking."
Which conclusion follows?

वाक्य:
"शहर में अवैध सड़क किनारे पार्किंग को कम करने के लिए बहु-मंजिला पार्किंग कॉम्प्लेक्स बनाए जाएंगे।"
इस कथन से कौन-सा निष्कर्ष निकलता है?

[Question ID = 104596]

1. All cars will now park in complexes / अब सभी कारें कॉम्प्लेक्स में पार्क होंगी

[Option ID = 518381]

2. Illegal parking is a significant problem in the city / शहर में अवैध पार्किंग एक गंभीर समस्या है

[Option ID = 518382]

3. Private parking will become free / निजी पार्किंग निःशुल्क हो जाएगी

[Option ID = 518383]

4. Traffic jams are only due to parking / ट्रैफिक जाम केवल पार्किंग के कारण होता है

[Option ID = 518384]

2) A sum amounts to Rs. 530 in 2 years and Rs. 585 in 3 years at simple interest. Find the principal.

एक राशि 2 वर्षों में 530 रुपये और 3 वर्षों में 585 रुपये, साधारण ब्याज पर हो जाती है। तो मूलधन क्या है?

[Question ID = 104644]

1. Rs. 500 / 500 रुपये

[Option ID = 518573]

2. Rs. 510 / 510 रुपये

[Option ID = 518574]

3. Rs. 420 / 420 रुपये

[Option ID = 518575]

4. Rs. 550 / 550 रुपये

[Option ID = 518576]

3) **Arrange the following sentences to form a coherent paragraph:**
(P) He decided to drink a glass of water.
(Q) He felt very thirsty.
(R) Rahul was playing cricket.
(S) He went to the kitchen.

निम्नलिखित वाक्यों को एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए क्रमबद्ध करें:
(P) उसने एक गिलास पानी पीने का निर्णय लिया।
(Q) उसे बहुत प्यास लगी।
(R) राहुल क्रिकेट खेल रहा था।
(S) वह रसोई में गया।

[Question ID = 108564]

1. RPQS

[Option ID = 534253]

2. PQRS

[Option ID = 534254]

3. PRQS

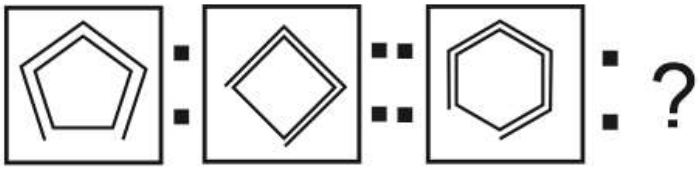
[Option ID = 534255]

4. RQSP

[Option ID = 534256]

4) Observe the first two figures. Try to understand how they are related. Find the figure in the given options that is related to third figure in the same way as the first two figures are related.Mark the option that completes the analogy.

पहली दो आकृतियों को ध्यान से देखें। यह समझने की कोशिश करें कि वे एक-दूसरे से कैसे संबंधित हैं। दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनें जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहली दो आकृतियाँ एक-दूसरे से संबंधित हैं। उस विकल्प को चिह्नित करें जो इस समानता को पूरा करता है।



[Question ID = 108643]

1.

[Option ID = 534569]

2.

[Option ID = 534570]

3.

[Option ID = 534571]

4.

[Option ID = 534572]

5) Identify the image that does NOT belong to the group.

समूह में से उस चित्र की पहचान करें जो इस समूह का हिस्सा **नहीं** है।

[Question ID = 109402]

1. M

[Option ID = 537605]

2. N

[Option ID = 537606]

3. O

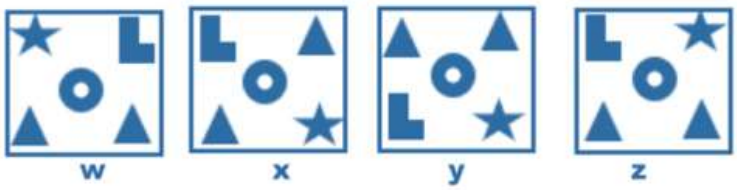
[Option ID = 537607]

4. P

[Option ID = 537608]

6) Identify the image that does NOT belong to the group.

समूह में से उस चित्र की पहचान करें जो इस समूह का हिस्सा **नहीं** है।



[Question ID = 109407]

1. w

[Option ID = 537625]

2. x

[Option ID = 537626]

3. y

[Option ID = 537627]

4. z

[Option ID = 537628]

Topic:- IAUNIT2

1) If 1st of April is a Thursday, what day will the 21st of April be?

यदि 1 अप्रैल को गुरुवार है, तो 21 अप्रैल को कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 104980]

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 519917]

2. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 519918]

3. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 519919]

4. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 519920]

2) A person shares good news about their success. What is the most emotionally intelligent reaction?

कोई व्यक्ति अपनी सफलता की अच्छी खबर साझा करता है। सबसे भावनात्मक रूप से बुद्धिमान प्रतिक्रिया क्या होगी?

[Question ID = 105014]

1. Congratulate them sincerely and celebrate their success / ईमानदारी से उन्हें बधाई दें और उनकी सफलता का जश्न मनाएं

[Option ID = 520053]

2. Compare it to your own achievements / अपनी उपलब्धियों से उसकी तुलना करें

[Option ID = 520054]

3. Ignore their news / उनकी खबर को नज़रअंदाज़ करें

[Option ID = 520055]

4. Downplay their success / उनकी सफलता को कम करके आँकें

[Option ID = 520056]

3) Which letter in the word "TREATMENT" is equidistant from both ends?

शब्द "TREATMENT" में कौन-सा अक्षर दोनों सिरों से समान दूरी पर है?

[Question ID = 107614]

1. A

[Option ID = 530453]

2. T

[Option ID = 530454]

3. E

[Option ID = 530455]

4. M

[Option ID = 530456]

4) You notice someone shoplifting in a store. What would you do?

आप किसी दुकान में किसी को चोरी करते हुए देखते हैं। आप क्या करेंगे?

[Question ID = 109776]

1. Tell the store staff / दुकान के कर्मचारियों को बताएँ

[Option ID = 539101]

2. Ignore it / इसे नजरअंदाज करें

[Option ID = 539102]

3. Confront them directly / उनसे सीधे बात करें

[Option ID = 539103]

4. Take a video and post online / वीडियो बनाकर ऑनलाइन पोस्ट करें

[Option ID = 539104]

5)

A bank displays: "Only those customers with prior appointments will be allowed entry."
Assumptions:
I. The bank wants to reduce crowding.
II. Walk-in customers always cause problems.

एक बैंक में प्रदर्शित किया गया है: "केवल पूर्व अपॉइंटमेंट वाले ग्राहकों को ही प्रवेश की अनुमति होगी।"
मान्यताएँ:
I. बैंक भीड़ कम करना चाहता है।
II. अचानक आने वाले ग्राहक हमेशा समस्याएँ पैदा करते हैं।

[Question ID = 109871]

1. Only I is implicit / केवल I निहित है

[Option ID = 539481]

2. Only II is implicit / केवल II निहित है

[Option ID = 539482]

3. Both are implicit / दोनों निहित हैं

[Option ID = 539483]

4. Neither is implicit / दोनों में से कोई भी निहित नहीं है

[Option ID = 539484]

6)

No fruit is a vegetable.
All vegetables are edible.
Some edibles are not tasty.
Conclusions:
I. Some vegetables are not tasty.
II. No fruit is edible.

कोई भी फल सब्ज़ी नहीं है।
सभी सब्ज़ियाँ खाने योग्य होती हैं।
कुछ खाने योग्य चीज़ें स्वादिष्ट नहीं होतीं।
निष्कर्ष:
I. कुछ सब्ज़ियाँ स्वादिष्ट नहीं होतीं।
II. कोई भी फल खाने योग्य नहीं होता।

[Question ID = 109882]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539525]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539526]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539527]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539528]

Topic:- IAUNIT3

1) A store doubled its advertising spending, but sales grew only by 5%. Which inference is most appropriate?

एक दुकान ने अपने विज्ञापन खर्च को दोगुना कर दिया, लेकिन बिक्री में केवल 5% की वृद्धि हुई। कौन-सा अनुमान सबसे उपयुक्त है?

[Question ID = 105263]

1. Customers dislike advertisements. / ग्राहकों को विज्ञापन पसंद नहीं हैं।

[Option ID = 521049]

2. Sales will increase sharply later. / बिक्री बाद में तेज़ी से बढ़ेगी।

[Option ID = 521050]

3. Advertisement was ineffective. / विज्ञापन प्रभावी नहीं रहा।

[Option ID = 521051]

4. Products are overpriced. / उत्पादों की कीमत अधिक है।

[Option ID = 521052]

2) **Direction:** Read the given information carefully and answer the questions that are given below.
There are seven persons in a family namely, D, G, J, K, N, M, and P. N is the mother of J. D is the son-in-law of N. G is the son of D. K is the only maternal aunt of G. D does not have any brother-in-law. N and M are a married couple. D has only one brother.
How many female members are there in the family?

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।
एक परिवार में सात सदस्य – D, G, J, K, N, M और P हैं। N, J की माँ है। D, N का दामाद है। G, D का बेटा है। K, G की इकलौती मामी (मातृ पक्ष की आंटी) है। D का कोई साला नहीं है। N और M एक विवाहित जोड़ा हैं। D का केवल एक भाई है। परिवार में कुल कितनी महिला सदस्य हैं?

[Question ID = 108795]

1. 1

[Option ID = 535177]

2. 2

[Option ID = 535178]

3. 4

[Option ID = 535179]

4. 3

[Option ID = 535180]

3) **Statement:** The roads were blocked due to a protest by factory workers.
Conclusions:
I. The protest disrupted public life.
II. Factory workers are demanding better wages.

वाक्य: फैक्ट्री कर्मचारियों के विरोध प्रदर्शन के कारण सड़कें अवरुद्ध हो गईं।
निष्कर्ष:
I. विरोध प्रदर्शन ने जनजीवन को बाधित किया।
II. फैक्ट्री कर्मचारी बेहतर वेतन की मांग कर रहे हैं।

[Question ID = 108812]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 535245]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 535246]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 535247]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 535248]

Topic:- MAUNIT2

1) The ratio of the present ages of a man and his wife is 6:5. After 4 years, the ratio of their ages will be 7:6. If at the time of their marriage, the ratio of their ages was 5:4, how many years have they been married?

एक पुरुष और उसकी पत्नी की वर्तमान आयु का अनुपात 6:5 है। 4 वर्षों बाद उनकी आयु का अनुपात 7:6 हो जाएगा। यदि उनके विवाह के समय उनकी आयु का अनुपात 5:4 था, तो वे कितने वर्षों से विवाहित हैं?

[Question ID = 103481]

1. 2 years / 2 वर्ष

[Option ID = 513921]

2. 4 years / 4 वर्ष

[Option ID = 513922]

3. 6 years / 6 वर्ष

[Option ID = 513923]

4. 8 years / 8 वर्ष

[Option ID = 513924]

2) Preeti runs 10km towards the east direction. She then turns left and starts walking for 6km. Again, she turns towards her left and starts walking for 6km. Finally, she turns her left and walks again for 6km. How far is she from her starting point?

प्रीति 10 किलोमीटर पूर्व दिशा की ओर दौड़ती है। फिर वह बाएँ मुड़ती है और 6 किलोमीटर चलती है। इसके बाद वह फिर से बाएँ मुड़ती है और 6 किलोमीटर चलती है। अंत में वह फिर से बाएँ मुड़ती है और 6 किलोमीटर चलती है। अब वह अपने प्रारंभिक स्थान से कितनी दूरी पर है?

[Question ID = 103489]

1. 2km / 2 किमी

[Option ID = 513953]

2. 4km / 4 किमी

[Option ID = 513954]

3. 6km / 6 किमी

[Option ID = 513955]

4. 1km / 1 किमी

[Option ID = 513956]

3) If "white" is called "yellow", "yellow" is called "blue", "blue" is called "red", "red" is called "black", "black" is called "violet", and "violet" is called "green", then what would you call the colour of the clear daytime sky?

यदि "सफ़ेद" को "पीला", "पीले" को "नीला", "नीले" को "लाल", "लाल" को "काला", "काले" को "बैंगनी" और "बैंगनी" को "हरा" कहा जाए, तो आप साफ़ दिन के आकाश के रंग को क्या कहेंगे?

[Question ID = 103604]

1. Yellow / पीला

[Option ID = 514413]

2. Red / लाल

[Option ID = 514414]

3. Green / हरा

[Option ID = 514415]

4. Violet / बैंगनी

[Option ID = 514416]

Topic:- CHEMISTRY

1) What is an extremely strong acid solution's pH?

एक अत्यंत प्रबल अम्लीय विलयन का pH कितना होता है?

[Question ID = 101545]

1. Less than 5 / 5 से कम

[Option ID = 506177]

2. Less than 0 / 0 से कम

[Option ID = 506178]

3. Less than 1 / 1 से कम

[Option ID = 506179]

4. Less than 2 / 2 से कम

[Option ID = 506180]

2) When barium peroxide reacts with sulfuric acid to form barium sulfate, hydrogen peroxide, and water, what will be the balance reaction?

जब बैरियम परऑक्साइड सल्फ्यूरिक अम्ल के साथ अभिक्रिया करता है और बैरियम सल्फेट, हाइड्रोजन परऑक्साइड तथा जल बनाता है, तो संतुलित अभिक्रिया क्या होगी?

[Question ID = 101757]

1. $BaO_2 + H_2SO_4 \rightarrow BaSO_4 + H_2O_2$

[Option ID = 507025]

2. $2BaO_2 + H_2SO_4 \rightarrow 2BaSO_4 + H_2O_2$

[Option ID = 507026]

3. $BaO_2 + 2H_2SO_4 \rightarrow BaSO_4 + 2H_2O_2$

[Option ID = 507027]

4. $2BaO_2 + 3H_2SO_4 \rightarrow 2BaSO_4 + 3H_2O_2$

[Option ID = 507028]

3) The first three elements of group 1 share which common feature?

समूह 1 के पहले तीन तत्वों में कौन-सी समान विशेषता होती है?

[Question ID = 101776]

1. Two valence electrons / दो संयोजी इलेक्ट्रॉन

[Option ID = 507101]

2. One valence electron / एक संयोजी इलेक्ट्रॉन

[Option ID = 507102]

3. Filled outermost shell / भरा हुआ सबसे बाहरी कोश

[Option ID = 507103]

4. Same number of shells / कोशों की समान संख्या

[Option ID = 507104]

4) Which one of the measurements is used to express the concentration of a solute present in very small amounts (trace quantities) in a solution?

किसी एक विलयन में बहुत कम मात्रा (ट्रेस मात्रा) में मौजूद विलेय की सांद्रता को व्यक्त करने के लिए किस माप का उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 101974]

1. Volume % / आयतन %

[Option ID = 507893]

2. Ppm / पीपीएम

[Option ID = 507894]

3. Molarity / आण्विकता

[Option ID = 507895]

4. Molality / मोलालता

[Option ID = 507896]

Topic:- BIOLOGY

1) Why is the penis required to become erect during sexual intercourse?

यौन संबंध के दौरान लिंग का उत्तेजित (इरेक्ट) होना क्यों आवश्यक होता है?

[Question ID = 102119]

1. To store sperm / शुक्राणुओं को संग्रहित करने के लिए

[Option ID = 508473]

2. To enable the transfer of sperm to the female reproductive tract / शुक्राणु को महिला प्रजनन तंत्र में स्थानांतरित करने के लिए

[Option ID = 508474]

3. To produce hormones / हार्मोन का उत्पादन करने के लिए

[Option ID = 508475]

4. To protect the urethra / मूत्रमार्ग की रक्षा करने के लिए

[Option ID = 508476]

2) The process through which characters or traits pass from one generation to another is referred to as:

वह प्रक्रिया जिसके माध्यम से लक्षण या विशेषताएँ एक पीढ़ी से दूसरी पीढ़ी में जाती हैं, क्या कहलाती है?

[Question ID = 102151]

1. Variation / भिन्नता (वेरिएशन)

[Option ID = 508601]

2. Genesis / उत्पत्ति (जेनेसिस)

[Option ID = 508602]

3. Heredity / वंशानुक्रम (हेरेडिटी)

[Option ID = 508603]

4. Heritability / वंशानुगतता (हेरिटेबिलिटी)

[Option ID = 508604]

3) When tall red flowered pea plant crossed to dwarf white flowered plant yields only tall red flowered when this hybrid plant crossed with recessive parent then phenotypic ratio will be:

जब लंबा लाल फूल वाला मटर का पौधा बौने सफेद फूल वाले पौधे से संकरण (क्रॉस) किया जाता है और केवल लंबा लाल फूल वाला पौधा प्राप्त होता है, तब इस संकरित (हाइब्रिड) पौधे को अप्रभावी जनक से संकरण (क्रॉस) करने पर फेनोटाइपिक अनुपात क्या होगा:

[Question ID = 102162]

1. 1:1

[Option ID = 508645]

2. 1:1:1:1

[Option ID = 508646]

3. 3:1

[Option ID = 508647]

4. 9:3:3:1

[Option ID = 508648]

4) Why is the pumping organ essential in humans?

मनुष्यों में पम्पिंग अंग क्यों आवश्यक है?

[Question ID = 102309]

1. Plasma cannot carry oxygen / प्लाज्मा ऑक्सीजन नहीं ले जा सकता

[Option ID = 509233]

2. Blood vessels lack elasticity / रक्त वाहिकाओं में लोच नहीं होती

[Option ID = 509234]

3. To circulate blood throughout tissues efficiently / रक्त को पूरे ऊतकों में प्रभावी रूप से परिसंचारित करने के लिए

[Option ID = 509235]

4. To dissolve salts in plasma / प्लाज्मा में लवणों को घोलने के लिए

[Option ID = 509236]

5) Which one of the following statements is CORRECT with respect to the Pyramid of Energy?

ऊर्जा के पिरामिड के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सही** है?

[Question ID = 102426]

1. It is always parallel. / यह हमेशा समांतर होता है।

[Option ID = 509701]

2. It is always inverted. / यह हमेशा उल्टा होता है।

[Option ID = 509702]

3. It is always downward. / यह हमेशा नीचे की ओर होता है।

[Option ID = 509703]

4. It is always upright. / यह हमेशा सीधा होता है।

[Option ID = 509704]

6) What can be defined as the rate of energy storage at consumer levels?

उपभोक्ता स्तरों पर ऊर्जा संचयन की दर को क्या कहा जाता है?

[Question ID = 102437]

1. Primary energy / प्राथमिक ऊर्जा

[Option ID = 509745]

2. Tertiary energy / तृतीयक ऊर्जा

[Option ID = 509746]

3. Net productivity / शुद्ध उत्पादकता

[Option ID = 509747]

4. Secondary productivity / द्वितीयक उत्पादकता

[Option ID = 509748]

7) Presence of which leads to the greenish colouration of water?

जल में हरे रंग की उपस्थिति किसके कारण होती है?

[Question ID = 102458]

1. Iron / लोहा

[Option ID = 509829]

2. Organic matter / जैविक पदार्थ

[Option ID = 509830]

3. Sewage / सीवेज

[Option ID = 509831]

4. Algal Bloom / शैवाल प्रस्फुटन

[Option ID = 509832]

8) At what specific temperature Biochemical Oxygen Demand (BOD) of a water or sewage sample calculated?

जल या सीवेज नमूने की जैव रासायनिक ऑक्सीजन मांग (बीओडी) को किस विशिष्ट तापमान पर मापा जाता है?

[Question ID = 102471]

1. 5°C

[Option ID = 509881]

2. 15°C

[Option ID = 509882]

3. 20°C

[Option ID = 509883]

4. 30°C

[Option ID = 509884]

Topic:- MATHUNIT2

1) A vendor squares the price of a pen and gets Rs1225. What is the price of the pen?

एक विक्रेता, एक पेन की कीमत का वर्ग करता है और उसे 1225 रुपए मिलते हैं। पेन की कीमत क्या है?

[Question ID = 102805]

1. Rs 25

[Option ID = 511217]

2. Rs 45

[Option ID = 511218]

3. Rs 50

[Option ID = 511219]

4. Rs 35

[Option ID = 511220]

2) For a roof beam forming an angle of 35° in a government building plan, cos(35°) will be equal to:

किसी सरकारी भवन योजना में, 35° का कोण बनाने वाली छत की बीम के लिए, cos(35°) निम्न के बराबर होगा:

[Question ID = 103180]

1. sin(35°)

[Option ID = 512717]

2. cot(35°)

[Option ID = 512718]

3. tan(55°)

[Option ID = 512719]

4. sin(55°)

[Option ID = 512720]

3) If $\cot\theta = 1$, what is $\text{cosec}^2\theta$?

यदि $\cot\theta = 1$, तो $\text{cosec}^2\theta$ क्या है?

[Question ID = 103211]

1. 1

[Option ID = 512841]

2. 4

[Option ID = 512842]

3. 3

[Option ID = 512843]

4. 2

[Option ID = 512844]

Topic:- MATHUNIT3

1) What is the volume of a hemispherical oil lamp (in cubic centimetres) of radius 6 cm?

एक अर्धगोलाकार तेल का दीपक जिसकी त्रिज्या 6 सेमी है, उसका आयतन (घन सेंटीमीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 103270]

1. 142π

[Option ID = 513077]

2. 144π

[Option ID = 513078]

3. 147π

[Option ID = 513079]

4. 149π

[Option ID = 513080]

2) In a frequency distribution with class widths of 5, 10, and 15, and frequencies 20, 40, and 60, respectively, which class has the lowest frequency density?

एक आवृत्ति वितरण में वर्ग चौड़ाइयाँ क्रमशः 5, 10 और 15 हैं, और उनकी आवृत्तियाँ क्रमशः 20, 40 और 60 हैं। इनमें से किस वर्ग का आवृत्ति घनत्व सबसे कम है?

[Question ID = 103312]

1. All have equal frequency densities / सभी का आवृत्ति घनत्व समान है

[Option ID = 513245]

2. Class with width 10 / चौड़ाई 10 वाला वर्ग

[Option ID = 513246]

3. Class with width 15 / चौड़ाई 15 वाला वर्ग

[Option ID = 513247]

4. Class with width 5 / चौड़ाई 5 वाला वर्ग

[Option ID = 513248]

3) A kirana shop records customer visits per hour: 5, 7, 5, 6, 7, 5, 8, 6. What is the mode?

एक किराना दुकान ने प्रति घंटे ग्राहक आगमन की संख्या इस प्रकार दर्ज की: 5, 7, 5, 6, 7, 5, 8, 6। बहुलक क्या होगा?

[Question ID = 103393]

1. 6

[Option ID = 513569]

2. 5

[Option ID = 513570]

3. 7

[Option ID = 513571]

4. 8

[Option ID = 513572]

4) The average of the first n natural numbers is given by (n + 1)/2. If this average is 26, what is the value of n?

प्रथम n प्राकृत संख्याओं का औसत (n + 1)/2 है। यदि यह औसत 26 है, तो n का मान क्या है?

[Question ID = 107172]

1. 50

[Option ID = 528685]

2. 53

[Option ID = 528686]

3. 52

[Option ID = 528687]

4. 51

[Option ID = 528688]

5) A village has 2400 residents. If 60% are literate, how many are illiterate?

एक गाँव में 2400 निवासी हैं। यदि उनमें से 60% साक्षर हैं, तो कितने लोग निरक्षर हैं?

[Question ID = 107345]

1. 960

[Option ID = 529377]

2. 950

[Option ID = 529378]

3. 900

[Option ID = 529379]

4. 1000

[Option ID = 529380]

Topic:- MAUNIT3

1) If you are happy about a team's success but others are sad due to a loss, how should you emotionally express yourself?

यदि आप टीम की सफलता से खुश हैं लेकिन अन्य लोग किसी हार के कारण दुखी हैं, तो आपको अपनी भावनाओं को कैसे व्यक्त करना चाहिए?

[Question ID = 104040]

1. Show excitement openly without considering others' feelings. / बिना दूसरों की भावनाओं का ध्यान रखे खुले तौर पर उत्साह दिखाकर

[Option ID = 516157]

2. Suppress your emotions completely and pretend to be sad. / अपनी भावनाओं को पूरी तरह दबाकर और दुखी होने का नाटक करके

[Option ID = 516158]

3. Share your happiness but also express concern and support for others. / अपनी खुशी साझा करके लेकिन साथ ही दूसरों के लिए चिंता और समर्थन भी व्यक्त करके

[Option ID = 516159]

4. Avoid the event altogether to prevent discomfort. / असहजता से बचने के लिए उस कार्यक्रम से पूरी तरह दूर रहकर

[Option ID = 516160]

2) Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

Some rivers are lakes.

Some lakes are ponds.

Conclusions:

I. Some rivers are ponds.

II. All lakes are ponds.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कुछ नदियाँ झीलें हैं।

कुछ झीलें तालाब हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ नदियाँ तालाब हैं।

II. सभी झीलें तालाब हैं।

[Question ID = 106776]

1. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

[Option ID = 527101]

2. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

[Option ID = 527102]

3. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527103]

4. Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 527104]

10 Dec 2025 2:30PM Shift 2/PCRTDEC10SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 10 Dec 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Why is the management of subsurface fluid reservoir important?

भूमिगत तरल (सबसरफेस फ्लूइड) भंडार का प्रबंधन क्यों महत्वपूर्ण है?

[Question ID = 100059]

1. For neither economic nor environmental reasons / न तो आर्थिक (इकॉनॉमिक) और न ही पर्यावरणीय (एनवायरनमेंटल) कारणों से

[Option ID = 500236]

2. For both economic and environmental reasons / आर्थिक (इकॉनॉमिक) और पर्यावरणीय (एनवायरनमेंटल) दोनों कारणों से

[Option ID = 500235]

3. Only for economic reasons / केवल आर्थिक (इकॉनॉमिक) कारणों से

[Option ID = 500234]

4. Only for environmental reasons / केवल पर्यावरणीय (एनवायरनमेंटल) कारणों से

[Option ID = 500233]

2) What was the name of the play written by Shudrak in the fourth century, where the hero Charudatta was described as both a Brahman and a Merchant?

चतुर्थ शताब्दी में शूद्रक द्वारा लिखे गए उस नाटक का नाम क्या था, जिसमें नायक चारुदत्त को ब्राह्मण और व्यापारी दोनों के रूप में दर्शाया गया है?

[Question ID = 100064]

1. Manusmriti / मनुस्मृति

[Option ID = 500256]

2. Jatak Kathayen / जातक कथाएँ

[Option ID = 500255]

3. Mrichchhakatikam / मृच्छकटिकम्

[Option ID = 500254]

4. Dittha Mangalika / दिट्ठा मंगलिका

[Option ID = 500253]

3) As of January 2025, what equipment is now mandatory for all players defending a penalty corner in FIH (International Hockey Federation) events?

जनवरी 2025 से, एफआईएच (अंतरराष्ट्रीय हॉकी महासंघ) आयोजनों में पेनल्टी कॉर्नर का बचाव करने वाले सभी खिलाड़ियों के लिए कौन-सा उपकरण अनिवार्य कर दिया गया है?

[Question ID = 100307]

1. Mouth guard / माउथ गार्ड

[Option ID = 501228]

2. Body padding / बॉडी पैडिंग

[Option ID = 501227]

3. Face mask / फेस मास्क

[Option ID = 501226]

4. Shin guards / शिन गार्ड्स

[Option ID = 501225]

4) The dependency ratio is influenced most directly by:

निम्नलिखित में से कौन-सा कारक निर्भरता अनुपात को सबसे सीधे प्रभावित करता है?

[Question ID = 100458]

1. Age structure / आयु संरचना

[Option ID = 501832]

2. Urbanization / शहरीकरण

[Option ID = 501831]

3. Per capita income / प्रति व्यक्ति आय

[Option ID = 501830]

4. Literacy rate / साक्षरता दर

[Option ID = 501829]

5) Which of the following is NOT a feature of a primate city?

निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता प्राइमेट सिटी की **नहीं** है?

[Question ID = 100473]

1. Dominates the urban hierarchy / शहरी पदानुक्रम में प्रमुखता

[Option ID = 501892]

2. Twice as large as the next largest city / दूसरे सबसे बड़े शहर से दुगनी जनसंख्या

[Option ID = 501891]

3. Central hub of political and economic power / राजनीतिक और आर्थिक शक्ति का केंद्रीय केंद्र

[Option ID = 501890]

4. Even distribution of population / जनसंख्या का समान वितरण

[Option ID = 501889]

6) Which layer of the Earth is responsible for convection currents driving plate movement?

प्लेटों की गति को संचालित करने वाली संवहन धाराओं के लिए पृथ्वी की कौन-सी परत जिम्मेदार है?

[Question ID = 105802]

1. Lithosphere / लिथोस्फीयर

[Option ID = 523205]

2. Mantle / मेंटल

[Option ID = 523206]

3. Crust / भूपर्पटी (क्रस्ट)

[Option ID = 523207]

4. Outer core / बाहरी कोर

[Option ID = 523208]

7) The Rowlatt Act (1919) allowed:

रौलट अधिनियम (1919) ने अनुमति दी:

[Question ID = 105979]

1. Granting of Provincial Autonomy / प्रांतीय स्वायत्तता प्रदान करना

[Option ID = 523913]

2. Arrest without trial / बिना मुकदमे के गिरफ्तारी

[Option ID = 523914]

3. Censorship of Indian Press / भारतीय प्रेस पर सेंसरशिप

[Option ID = 523915]

4. Separate Electorates / पृथक निर्वाचन क्षेत्र

[Option ID = 523916]

8) Which of the following is the name of the world's first wooden satellite?

निम्नलिखित में से कौन-सा विश्व के पहले लकड़ी के उपग्रह का नाम है?

[Question ID = 106006]

1. WooduSat / वुडुसैट

[Option ID = 524021]

2. AstraSat / एस्ट्रासैट

[Option ID = 524022]

3. LignoSat / लिग्नोसैट

[Option ID = 524023]

4. ArihantSat / अरिहंतसैट

[Option ID = 524024]

9) Which statement best captures the industrial performance of India during the Third Five-Year Plan (1961–66)?

भारत की तीसरी पंचवर्षीय योजना (1961–66) के दौरान औद्योगिक प्रदर्शन को सबसे अच्छी तरह कौन-सा कथन दर्शाता है?

[Question ID = 106032]

1. The plan failed due to wars and droughts, leading to import dependence / यह योजना युद्धों और सूखे के कारण विफल रही, जिससे आयात पर निर्भरता बढ़ी

[Option ID = 524125]

2. Industry grew as expected, while agriculture stagnated / उद्योग अपेक्षित रूप से बढ़ा, जबकि कृषि ठहर गई

[Option ID = 524126]

3. Industrial output doubled despite fiscal imbalances / राजकोषीय असंतुलन के बावजूद औद्योगिक उत्पादन दोगुना हो गया

[Option ID = 524127]

4. The Plan marked the beginning of privatization and liberalization / यह योजना निजीकरण और उदारीकरण की शुरुआत थी

[Option ID = 524128]

10) "Lavani" is a popular folk music and dance form, primarily originating from which Indian state?

"लावणी" एक लोकप्रिय लोक संगीत और नृत्य शैली है, जो मुख्य रूप से किस भारतीय राज्य से उत्पन्न हुई है?

[Question ID = 106066]

1. Gujarat / गुजरात

[Option ID = 524261]

2. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 524262]

3. Punjab / पंजाब

[Option ID = 524263]

4. Rajasthan / राजस्थान

[Option ID = 524264]

Topic:- LRUNIT1

1) If P = 16, Q = 18, R = 20, then T = ?

यदि P = 16, Q = 18, R = 20, तो T = ?

[Question ID = 107688]

1. 22

[Option ID = 530749]

2. 24

[Option ID = 530750]

3. 26

[Option ID = 530751]

4. 28

[Option ID = 530752]

2) Find the ODD one out:

इनमें से **विषम** को ज्ञात करें:

[Question ID = 107784]

1. Z9$

[Option ID = 531133]

2. Y8$

[Option ID = 531134]

3. X7$

[Option ID = 531135]

4. A6$

[Option ID = 531136]

3) Find the next roll number.

अगला रोल नंबर ज्ञात कीजिए।
100A105, 105A110, 110A115, ?

[Question ID = 107811]

1. 115A120

[Option ID = 531241]

2. 115A125

[Option ID = 531242]

3. 120A125

[Option ID = 531243]

4. 110A120

[Option ID = 531244]

4) Select the option that best completes the analogy.

उस विकल्प का चयन करें जो उपमा (एनालॉजी) को सबसे अच्छी तरह पूर्ण करता है।
D : G :: J : M :: P : ?

[Question ID = 107845]

1. S

[Option ID = 531377]

2. T

[Option ID = 531378]

3. Q

[Option ID = 531379]

4. R

[Option ID = 531380]

5) **Given:**
20 → CA
71 → HB
What is the code for 42 ?

दिया गया:
20 → CA
71 → HB
42 के लिए कोड क्या है?

[Question ID = 107894]

1. EC

[Option ID = 531573]

2. CE

[Option ID = 531574]

3. FC

[Option ID = 531575]

4. CF

[Option ID = 531576]

Topic:- IAUNIT1

1) The value of a stock falls by 15 percentage annually. The current price is 120. What is the approx. price after 3 years?

किसी स्टॉक का मूल्य प्रति वर्ष 15 प्रतिशत की दर से घटता है। वर्तमान मूल्य 120 रुपये है। 3 वर्षों के बाद इसका अनुमानित मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 104786]

1. Rupees 71 / 71 रुपये

[Option ID = 519141]

2. Rupees 75.3 / 75.3 रुपये

[Option ID = 519142]

3. Rupees 72 / 72 रुपये

[Option ID = 519143]

4. Rupees 74 / 74 रुपये

[Option ID = 519144]

2) If x=8 and y=3, what is the value of 3x−2y+5?

यदि x=8 और y=3, तो $3x-2y+5$ का मान क्या हैं?

[Question ID = 107509]

1. 21

[Option ID = 530033]

2. 23

[Option ID = 530034]

3. 25

[Option ID = 530035]

4. 27

[Option ID = 530036]

3) Bengaluru event: 5thOctober, Hyderabad : 15 thOctober, Chennai event date is a perfect cube between them. What's the date?

बेंगलुरु का कार्यक्रम 5 अक्टूबर को है और हैदराबाद का 15 अक्टूबर को; चेन्नई के कार्यक्रम की तिथि इनके बीच का एक पूर्ण घन है।
वह तिथि क्या है?

[Question ID = 109517]

1. 1st October / 1 अक्टूबर

[Option ID = 538065]

2. 8th October / 8 अक्टूबर

[Option ID = 538066]

3. 14th October / 14 अक्टूबर

[Option ID = 538067]

4. 9th October / 9 अक्टूबर

[Option ID = 538068]

4) A train running at 72 km/h crosses a platform of length 180 m in 15 seconds. Find the length of the train.

72 किमी/घंटा की चाल से चलने वाली एक रेलगाड़ी 180 मीटर लंबे प्लेटफार्म को 15 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की लंबाई ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 109600]

1. 120 m / 120 मीटर

[Option ID = 538397]

2. 180 m / 180 मीटर

[Option ID = 538398]

3. 300 m / 300 मीटर

[Option ID = 538399]

4. 240 m / 240 मीटर

[Option ID = 538400]

5) Let BASE +BALL = GAMES
If BASE = 7483 and BALL = 7488, what is GAMES?

मान लीजिए BASE + BALL = GAMES
यदि BASE = 7483 और BALL = 7488 है, तो GAMES का मान क्या होगा?

[Question ID = 109652]

1. 14971

[Option ID = 538605]

2. 14961

[Option ID = 538606]

3. 14951

[Option ID = 538607]

4. 14981

[Option ID = 538608]

6) A statement is given followed by two conclusions. Find which conclusion is TRUE based on the given statement.
Statement: C ≥ T ; A = D ≥ O; G ≥ D < S; T ≥ A
Conclusions:
I: A ≤ O
II: C ≥ G

एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन के आधार पर बताएं कि कौन-सा निष्कर्ष **सही** है।
कथन: C ≥ T ; A = D ≥ O ; G ≥ D < S ; T ≥ A
निष्कर्ष:
I: A ≤ O
II: C ≥ G

[Question ID = 109688]

1. Both I and II / या तो I या II

[Option ID = 538749]

2. Only II / केवल II

[Option ID = 538750]

3. Only I / केवल I

[Option ID = 538751]

4. Neither I nor II / न तो I और न ही II

[Option ID = 538752]

Topic:- MATHUNIT1

1) The diagonals of a rhombus are 28 m and 24 m.
Find its area in square metres.

एक समचतुर्भुज की विकर्ण 28 मीटर और 24 मीटर है।
उसका क्षेत्रफल वर्ग मीटर में कितना होगा?

[Question ID = 102660]

1. 350

[Option ID = 510637]

2. 312

[Option ID = 510638]

3. 320

[Option ID = 510639]

4. 336

[Option ID = 510640]

2) The radius of a cone is 8 cm and the height is 15 cm. What is the length of the slant height?

एक शंकु की त्रिज्या 8 सेमी है और ऊँचाई 15 सेमी है। उसकी तिरछी ऊँचाई कितनी होगी?

[Question ID = 102720]

1. 17 cm / 17 सेमी

[Option ID = 510877]

2. 16 cm / 16 सेमी

[Option ID = 510878]

3. 15 cm / 15 सेमी

[Option ID = 510879]

4. 18 cm /18 सेमी

[Option ID = 510880]

3) The present ratio of students to teachers at a certain school is 30 to 1. If the student enrollment were to increase by 50 students and the number of teachers were to increase by 5, the ratio of the teachers would then be 25 to 1. What is the present number of teachers?

किसी स्कूल में वर्तमान में छात्रों और शिक्षकों का अनुपात 30:1 है। यदि छात्रों की संख्या 50 बढ़ा दी जाए और शिक्षकों की संख्या 5 बढ़ा दी जाए, तो अनुपात 25:1 हो जाएगा। वर्तमान में शिक्षकों की संख्या कितनी है?

[Question ID = 106896]

1. 15

[Option ID = 527581]

2. 17

[Option ID = 527582]

3. 45

[Option ID = 527583]

4. 30

[Option ID = 527584]

4) If 20% of $x = y$, then y% of 20 is the same as:

यदि x का 20% = y है, तो y% का 20 के बराबर मान क्या होगा?

[Question ID = 106928]

1. 5% of x / x का 5%

[Option ID = 527709]

2. 4% of x / x का 4%

[Option ID = 527710]

3. 10% of x / x का 10%

[Option ID = 527711]

4. 7% of x / x का 7%

[Option ID = 527712]

5) A sum is divided into three parts such that the second part is 2,000 more than the first, and the third part is 5,000 more than the first. The first part is invested at 5% p.a. simple interest for 3 years, the second at 7% p.a. for 4 years, and the third at 9% p.a. for 5 years. If the total simple interest received from the three parts after their respective periods is 4,746, find the three parts.

एक राशि को तीन भागों में इस प्रकार बाँटा गया है कि दूसरा भाग पहले भाग से ₹2,000 अधिक है और तीसरा भाग पहले भाग से ₹5,000 अधिक है। पहला भाग 5% वार्षिक साधारण ब्याज पर 3 वर्षों के लिए, दूसरा भाग 7% वार्षिक ब्याज पर 4 वर्षों के लिए, और तीसरा भाग 9% वार्षिक ब्याज पर 5 वर्षों के लिए निवेश किया गया। यदि तीनों भागों से प्राप्त कुल साधारण ब्याज ₹4,746 है, तो तीनों भागों की राशि ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107069]

1. 2,200, 4,200, 7,200

[Option ID = 528273]

2. 2,500, 4,500, 7,500

[Option ID = 528274]

3. 2,000, 4,000, 7,000

[Option ID = 528275]

4. 2,400, 4,400, 7,400

[Option ID = 528276]

6) In a company of 600 workers, 40% are women.How many women are there?

600 कर्मचारियों वाली एक कंपनी में 40% महिलाएं हैं। कितनी महिलाएं हैं?

[Question ID = 107081]

1. 240

[Option ID = 528321]

2. 235

[Option ID = 528322]

3. 230

[Option ID = 528323]

4. 250

[Option ID = 528324]

7) "A clerk noted ages of 3 workers: 20, 25, and 35.What is their average age?"

"एक क्लर्क ने तीन कर्मचारियों की उम्र 20, 25 और 35 दर्ज की। उनकी औसत आयु क्या है?"

[Question ID = 107097]

1. ≈ 27

[Option ID = 528385]

2. ≈ 26

[Option ID = 528386]

3. ≈ 25

[Option ID = 528387]

4. ≈ 28

[Option ID = 528388]

Topic:- MAUNIT1

1) Which of the following years is a leap year?

निम्नलिखित में से कौन-सा अधि (लीप) वर्ष है?

[Question ID = 105352]

1. 1900

[Option ID = 521405]

2. 2000

[Option ID = 521406]

3. 2100

[Option ID = 521407]

4. 1800

[Option ID = 521408]

2) In a certain code language, "MONKEY" is written as "YEKNOM". How will "ANIMAL" be written in that language?

किसी विशेष कोड भाषा में, "MONKEY" को "YEKNOM" के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में "ANIMAL" को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 105357]

1. ALMIAN

[Option ID = 521425]

2. LAIMNA

[Option ID = 521426]

3. ALMINA

[Option ID = 521427]

4. LAMINA

[Option ID = 521428]

3)

Statement 1: Listening actively by responding with verbal affirmations like "I see" or "That makes sense" helps maintain engagement during discussions.
Statement 2: Social intelligence discourages adjusting one's communication style based on the listener's mood or comfort level.
Which of the following statement(s) is correct?

कथन 1: सक्रिय रूप से सुनना, जैसे "मैं समझता हूँ" या "यह समझ में आता है" जैसी मौखिक पुष्टि के साथ प्रतिक्रिया देना, चर्चाओं के समय जुड़ाव बनाए रखने में मदद करता है।
कथन 2: सामाजिक बुद्धिमत्ता श्रोता के मूड या आराम के स्तर के आधार पर अपनी संचार शैली को समायोजित करने को हतोत्साहित करती है।
निम्नलिखित में से कौन-सा/से वाक्य सही है?

[Question ID = 105502]

1. Only Statement 1 is correct / केवल वाक्य 1 सही है

[Option ID = 522005]

2. Only Statement 2 is correct / केवल वाक्य 2 सही है

[Option ID = 522006]

3. Both 1 and 2 are correct / दोनों वाक्य 1 और 2 सही हैं

[Option ID = 522007]

4. Neither 1 nor 2 is correct / न तो वाक्य 1 और न ही वाक्य 2 सही है

[Option ID = 522008]

4)

A person moves 2m towards south, then turns left and moves 4m and again turns left and moves 5m. From here, he travels 7m towards the west. Now he turns left and moves 8m.
In which direction is he from his starting point?

एक व्यक्ति 2 मीटर दक्षिण दिशा की ओर चलता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 4 मीटर चलता है और फिर से बाएँ मुड़ता है और 5 मीटर चलता है। यहाँ से वह पश्चिम दिशा की ओर 7 मीटर चलता है। अब वह फिर से बाएँ मुड़ता है और 8 मीटर चलता है।
वह अब अपने प्रारंभिक स्थान से किस दिशा में है?

[Question ID = 105523]

1. south-west / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 522089]

2. north-east / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 522090]

3. north-west / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 522091]

4. south-east / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 522092]

5) The ratio of the ages of two persons is 3:5. The sum of their ages is 40 years. Find the difference in their ages.

दो व्यक्तियों की आयु का अनुपात 3:5 है। उनकी आयु का योग 40 वर्ष है। उनकी आयु में अंतर ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 105556]

1. 8 years / 8 वर्ष

[Option ID = 522221]

2. 15 years / 15 वर्ष

[Option ID = 522222]

3. 12 years / 12 वर्ष

[Option ID = 522223]

4. 10 years / 10 वर्ष

[Option ID = 522224]

6) The present age of a father is 48 years, and his son's age is 20 years. In how many years will the father's age be 1.5 times the son's age?

एक पिता की वर्तमान आयु 48 वर्ष है, और उसके पुत्र की आयु 20 वर्ष है। कितने वर्षों बाद पिता की आयु पुत्र की आयु का 1.5 गुना होगी?

[Question ID = 105558]

1. 30 years / 30 वर्ष

[Option ID = 522229]

2. 32 years / 32 वर्ष

[Option ID = 522230]

3. 34 years / 34 वर्ष

[Option ID = 522231]

4. 36 years / 36 वर्ष

[Option ID = 522232]

7) Rohit is 9 ranks ahead of Mohit in a class of 50 students. If Mohit's rank is 19th from the last, what will be Rohit's rank from the start?

50 विद्यार्थियों की एक कक्षा में रोहित, मोहित से 9 स्थान आगे है। यदि मोहित का स्थान अंतिम से 19वाँ है, तो प्रारंभ से रोहित का स्थान क्या होगा?

[Question ID = 106640]

1. 23rd rank / 23वां स्थान

[Option ID = 526557]

2. 24th rank / 24वां स्थान

[Option ID = 526558]

3. 25th rank / 25वां स्थान

[Option ID = 526559]

4. 26th rank / 26वां स्थान

[Option ID = 526560]

8) Santosh and Rakesh are standing in a queue of people. Santosh is 10th from the left end and Rakesh is 16th from the right end of the queue. If they interchanged their positions, Santosh would become 24th from the left. Find the Number of people between them.

संतोष और राकेश लोगों की एक कतार में खड़े हैं। संतोष बाएँ छोर से 10वें स्थान पर है और राकेश दाएँ छोर से 16वें स्थान पर है। यदि वे अपनी स्थिति आपस में बदल लेते हैं, तो संतोष बाएँ छोर से 24वें स्थान पर आ जाता है। उनके बीच कितने लोग हैं?

[Question ID = 106644]

1. 10

[Option ID = 526573]

2. 11

[Option ID = 526574]

3. 12

[Option ID = 526575]

4. 13

[Option ID = 526576]

9) Find the relationship and complete the analogy.
4 : 24 :: 6 : 48 :: 8 : ?

संबंध को ज्ञात करें और सादृश्य (एनालॉजी) को पूर्ण करें।
4 : 24 :: 6 : 48 :: 8 : ?

[Question ID = 108917]

1. 80

[Option ID = 535665]

2. 85

[Option ID = 535666]

3. 77

[Option ID = 535667]

4. 88

[Option ID = 535668]

10) Identify the district to which the following address belongs.
Flat No. 4B, Tilak Nagar, Uttar Pradesh - 208002

निम्नलिखित पते से संबंधित राज्य की पहचान करें।
फ्लैट नं. 4B, तिलक नगर, उत्तर प्रदेश - 208002

[Question ID = 109050]

1. Allahabad / इलाहाबाद

[Option ID = 536197]

2. Ghaziabad / गाजियाबाद

[Option ID = 536198]

3. Kanpur Nagar / कानपुर नगर

[Option ID = 536199]

4. Varanasi / वाराणसी

[Option ID = 536200]

Topic:- PHYSICS

1) A concave lens is used in spectacles for a short-sighted person. This is because it:

निकट दृष्टि वाले व्यक्ति के चश्मे में अवतल लेंस का उपयोग किया जाता है। ऐसा इसलिए है क्योंकि यह:

[Question ID = 101188]

1. Diverges light rays / प्रकाश किरणों को अपसारित करता है

[Option ID = 504749]

2. Converges light rays / प्रकाश किरणों को अभिसारित करता है

[Option ID = 504750]

3. Magnifies image / प्रतिबिंब को आवर्धित करता है

[Option ID = 504751]

4. Reduces focal length / फोकस दूरी को कम करता है

[Option ID = 504752]

2) The magnetic field lines due to a straight current-carrying conductor are:

एक सीधे धारा-वाहक चालक के कारण उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं कैसी होती हैं:

[Question ID = 101324]

1. Parallel straight lines / समांतर सीधी रेखाएं

[Option ID = 505293]

2. Concentric circles / समकेन्द्रित वृत्त

[Option ID = 505294]

3. Radial lines / रेडियल (त्रिज्य) रेखाएं

[Option ID = 505295]

4. Random curves / यादृच्छिक वक्र रेखाएं

[Option ID = 505296]

3) Which of the following is the characteristic of an ideal fuel?

निम्न में से कौन-सी एक आदर्श ईंधन की विशेषता है?

[Question ID = 101493]

1. It produces large amount of smoke / यह बड़ी मात्रा में धुआँ उतपन्न करता है

[Option ID = 505969]

2. It is expensive / यह बहुत मंहगा होता है

[Option ID = 505970]

3. It has high calorific value / इसका कैलोरीजनन मान उच्च होता है

[Option ID = 505971]

4. It is not readily available / यह आसानी से उपलब्ध नहीं होता है

[Option ID = 505972]

Topic:- GKMP

1) Which river in Madhya Pradesh is NOT associated with the Central India Plateau region?

मध्य प्रदेश की कौन-सी नदी मध्य भारत के पठारी क्षेत्र से संबंधित **नहीं** है?

[Question ID = 100638]

1. Tapi / तापी

[Option ID = 502552]

2. Parvati / पार्वती

[Option ID = 502551]

3. Kali Sindh / काली सिंध

[Option ID = 502550]

4. Chambal / चंबल

[Option ID = 502549]

2) Who was Shankar Dayal Sharma?

शंकर दयाल शर्मा कौन थे?

[Question ID = 100778]

1. First Prime Minister of India / भारत के प्रथम प्रधानमंत्री

[Option ID = 503109]

2. Ninth President of India / भारत के नौवें राष्ट्रपति

[Option ID = 503110]

3. Famous Musician / प्रसिद्ध संगीतकार

[Option ID = 503111]

4. Famous Indian cricketer / प्रसिद्ध भारतीय क्रिकेटर

[Option ID = 503112]

3) Who mentored IIT Indore in Madhya Pradesh during its initial phase of establishment?

मध्य प्रदेश में आईआईटी इंदौर की स्थापना के प्रारंभिक चरण में किस संस्थान ने मार्गदर्शन किया?

[Question ID = 100863]

1. IIT Delhi / आईआईटी दिल्ली

[Option ID = 503449]

2. IIT Bombay / आईआईटी बॉम्बे

[Option ID = 503450]

3. IIT Kanpur / आईआईटी कानपुर

[Option ID = 503451]

4. IIT Madras / आईआईटी मद्रास

[Option ID = 503452]

4) Who defeated the Hunas in 528 AD in Madhya Pradesh, ending their expansion in the region?

528 ई. में मध्य प्रदेश में हूणों को किसने पराजित किया, जिससे इस क्षेत्र में उनका विस्तार समाप्त हो गया?

[Question ID = 106077]

1. Raja Bhoj / राजा भोज

[Option ID = 524305]

2. Harsa of Thaneshwar / थानेश्वर के हर्ष

[Option ID = 524306]

3. Yasodharman of Malwa / मालवा के यशोधर्मन

[Option ID = 524307]

4. Paramara King / परमार राजा

[Option ID = 524308]

5) Which river does NOT originate from the Maikal ranges or Amarkantak plateaus of Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश की मैकल पर्वतमाला या अमरकंटक पठार से निम्नलिखित में से कौन-सी नदी उत्पन्न **नहीं** होती है?

[Question ID = 106153]

1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 524609]

2. Sone / सोन

[Option ID = 524610]

3. Chambal / चंबल

[Option ID = 524611]

4. Johila / जोहिला

[Option ID = 524612]

6) What was the main achievement of Raja Chhatrasal's lifelong struggle?

राजा छत्रसाल के आजीवन संघर्ष की मुख्य उपलब्धि क्या थी?

[Question ID = 106163]

1. Defeating the British East India Company / ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी को हराना

[Option ID = 524649]

2. Building the city of Gwalior / ग्वालियर शहर का निर्माण

[Option ID = 524650]

3. Liberating Bundelkhand from Mughal control / बुंदेलखंड को मुगल नियंत्रण से मुक्त कराना

[Option ID = 524651]

4. Writing treaties on Hindu law / हिंदू कानून पर संधियाँ लिखना

[Option ID = 524652]

7) The Currency Printing Press is located in Madhya Pradesh in:

मध्य प्रदेश में मुद्रा मुद्रण प्रेस किस शहर में स्थित है?

[Question ID = 106173]

1. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 524689]

2. Dewas / देवास

[Option ID = 524690]

3. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 524691]

4. Neemuch / नीमच

[Option ID = 524692]

8) Why is the waterfall in Bhedaghat called 'Dhuandhar' in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में भेड़ाघाट के झरने को 'धुआंधार' क्यों कहा जाता है?

[Question ID = 106226]

1. It flows through smoke / यह धुएँ के रूप में बहता है

[Option ID = 524901]

2. The water has medicinal properties / इस पानी में औषधीय गुण हैं

[Option ID = 524902]

3. The falling water creates a smoky appearance / गिरता पानी धुएँ जैसा आभास देता है

[Option ID = 524903]

4. It is named after a local legend / इसका नाम एक स्थानीय किंवदंती के नाम पर रखा गया है

[Option ID = 524904]

9) Which Madhya Pradesh reserve was designated as a "Biosphere Reserve" by UNESCO in 2020?

मध्य प्रदेश के किस रिजर्व को 2020 में यूनेस्को द्वारा 'बायोस्फीयर रिजर्व' घोषित किया गया था?

[Question ID = 106301]

1. Panna Tiger Reserve / पन्ना टाइगर रिजर्व

[Option ID = 525201]

2. Satpura Tiger Reserve / सतपुड़ा टाइगर रिजर्व

[Option ID = 525202]

3. Kanha Tiger Reserve / कान्हा टाइगर रिजर्व

[Option ID = 525203]

4. Veerangana Durgavati Wildlife Sanctuary / वीरांगना दुर्गावती वन्यजीव अभयारण्य

[Option ID = 525204]

10) Which one of the focal themes showcased during Mahabodhi Mahotsav 2024 in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में महाबोधि महोत्सव 2024 के दौरान प्रदर्शित प्रमुख विषयों में से एक क्या था?

[Question ID = 106502]

1. Contemporary pop music / समकालीन पॉप संगीत

[Option ID = 526005]

2. Buddhist culture, spirituality, and life of Lord Buddha / बौद्ध संस्कृति, आध्यात्मिकता और भगवान बुद्ध का जीवन

[Option ID = 526006]

3. Tribal sports competitions / आदिवासी खेल प्रतियोगिताएँ

[Option ID = 526007]

4. Fashion show / फैशन शो

[Option ID = 526008]

Topic:- LRUNIT2

1) X is the husband of Y. Y is the sister of Z. How is Z related to X?

X, Y का पति है। Y, Z की बहन है। Z, X से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107978]

1. Sister-in-law / भाभी

[Option ID = 531909]

2. Uncle / अंकल

[Option ID = 531910]

3. Cousin / कज़िन

[Option ID = 531911]

4. Brother-in-law / साला

[Option ID = 531912]

2) Six people (A, B, C, D, E, F) are sitting in a circle. If A is sitting opposite to D and B is sitting to the immediate right of A, who is sitting to the immediate left of D?

छह लोग (A, B, C, D, E, F) एक गोल घेरे में बैठे हैं। यदि A, D के ठीक सामने बैठा है और B, A के तुरंत दाईं ओर बैठा है, तो D के तुरंत बाईं ओर कौन बैठा है?

[Question ID = 108097]

1. E

[Option ID = 532385]

2. F

[Option ID = 532386]

3. C

[Option ID = 532387]

4. B

[Option ID = 532388]

3) Pointing to a man in a photograph, Anjali said, "His mother is the only daughter of my mother's father." How is the man in the photograph related to Anjali?

एक तस्वीर में एक आदमी की ओर इशारा करते हुए अंजलि ने कहा, "उसकी माँ मेरे नाना की इकलौती बेटी है।" वह आदमी अंजलि से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 108172]

1. Son / बेटा

[Option ID = 532685]

2. Brother / भाई

[Option ID = 532686]

3. Cousin / कज़िन

[Option ID = 532687]

4. Uncle / अंकल

[Option ID = 532688]

4) Seema is the daughter of Rahul. Rahul's wife is Priya. Priya's brother is Manoj. How is Manoj related to Seema?

सीमा, राहुल की बेटी है। राहुल की पत्नी प्रिया है। प्रिया का भाई मनोज है। तो मनोज का सीमा से क्या संबंध है?

[Question ID = 108178]

1. Father / पिता

[Option ID = 532709]

2. Uncle / अंकल

[Option ID = 532710]

3. Brother / भाई

[Option ID = 532711]

4. Cousin / कज़िन

[Option ID = 532712]

5) Choose the appropriate options from the four options provided in Image Y to complete the Image X matrix.

छवि X मैट्रिक्स को पूरा करने के लिए छवि Y में दिए गए चार विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें।

Image X

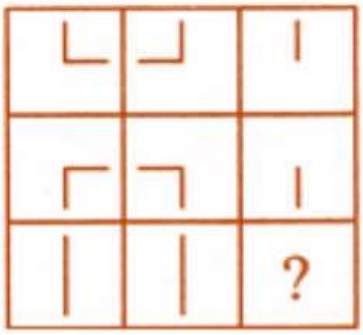


Image Y

[Question ID = 109223]

1. Q

[Option ID = 536889]

2. R

[Option ID = 536890]

3. S

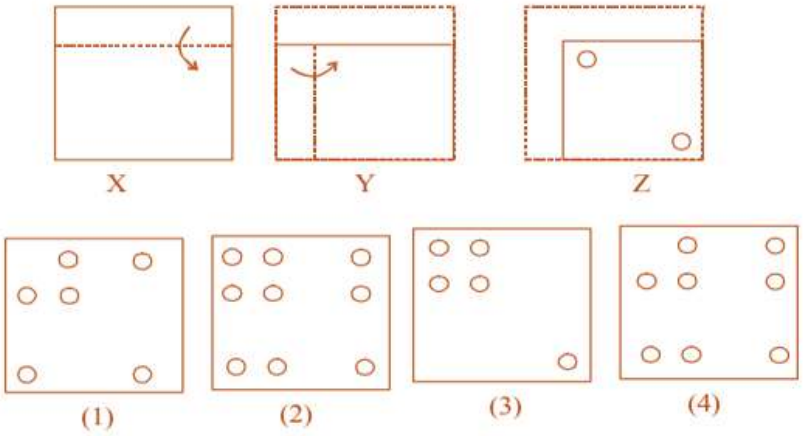
[Option ID = 536891]

4. T

[Option ID = 536892]

6) Consider the three figures marked X, Y, and Z: X shows the first fold, Y shows the next fold, and Z shows the cut. From the four alternative figures (1, 2, 3, and 4), select the one that represents how Z would appear when fully unfolded.

तीन आकृतियों X, Y और Z पर विचार करें: X पहले मोड़ को दर्शाता है, Y अगले मोड़ को दर्शाता है, और Z कट को दर्शाता है। चार वैकल्पिक आकृतियों (1, 2, 3 और 4) में से उस आकृति का चयन करें जो पूरी तरह से खोले जाने पर Z की उपस्थिति को दर्शाती है।



[Question ID = 109261]

1. 1

[Option ID = 537041]

2. 2

[Option ID = 537042]

3. 3

[Option ID = 537043]

4. 4

[Option ID = 537044]

Topic:- LRUNIT3

1) If FIND is coded as 6#10#14#4, where letters are separated by '#' and consonants are left as they are while vowels are written as (position + 1), how is GAIN coded?

यदि FIND को 6#10#14#4 के रूप में कोडित किया गया है, जहाँ अक्षरों को '#' से अलग किया गया है और व्यंजनों को वैसे ही रखा गया है जबकि स्वरों को (स्थान + 1) के रूप में लिखा गया है, तो GAIN को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 108345]

1. 7#2#9#12

[Option ID = 533377]

2. 7#2#10#13

[Option ID = 533378]

3. 7#2#9#15

[Option ID = 533379]

4. 7#2#10#14

[Option ID = 533380]

2) **Directions:** Choose the related word from the given alternatives

Electric charge : Coulomb :: Luminous intensity : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

विद्युत आवेश : कूलॉम्ब :: प्रकाश तीव्रता :?

[Question ID = 108456]

1. Henry / हेनरी

[Option ID = 533821]

2. Farad / फैराड

[Option ID = 533822]

3. Candela / कैन्डेला

[Option ID = 533823]

4. Kelvin / केल्विन

[Option ID = 533824]

3) **Directions:** Select the related word from the given alternatives

Whistle : Bird :: Buzz: ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

सीटी : पक्षी :: भनभनाहट : ?

[Question ID = 108484]

1. Bee / मधुमक्खी

[Option ID = 533933]

2. Bell

[Option ID = 533934]

3. Car / कार

[Option ID = 533935]

4. Noise / शोर

[Option ID = 533936]

Topic:- LRUNIT4

1) In a team video call, one member's connectivity is poor and repeats questions you already answered. What's the socially intelligent response?

टीम वीडियो कॉल में, एक सदस्य की कनेक्टिविटी खराब है और वह आपके द्वारा पहले ही उत्तर दिए गए प्रश्नों को दोहराता है। सामाजिक रूप से बुद्धिमान प्रतिक्रिया क्या है?

[Question ID = 104652]

1. Answer patiently again / धैर्यपूर्वक फिर से उत्तर दें

[Option ID = 518605]

2. Tell them to check the recording later / उन्हें बाद में रिकॉर्डिंग देखने के लिए कहें

[Option ID = 518606]

3. Ignore their questions / उनके प्रश्नों को अनदेखा करें

[Option ID = 518607]

4. Say they are wasting time / कहें कि वे समय बर्बाद कर रहे हैं

[Option ID = 518608]

2) Which word can be formed using all the letters of T, R, O, A, I, N, L, A?

T, R, O, A, I, N, L, A इन सभी अक्षरों से कौन-सा वैध अंग्रेज़ी शब्द बनाया जा सकता है?

[Question ID = 108509]

1. RATIONAL

[Option ID = 534033]

2. NOTARIL

[Option ID = 534034]

3. ORALINT

[Option ID = 534035]

4. TRINALO

[Option ID = 534036]

3) Find out the answer figure in which the given question figures is embedded.

दी गई प्रश्न आकृति किस उत्तर आकृति में समाहित है, यह पता लगाएँ।

[Question ID = 108594]

1.

[Option ID = 534373]

2.

[Option ID = 534374]

3.

[Option ID = 534375]

4.

[Option ID = 534376]

4) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।

(X)

[Question ID = 108639]

1.

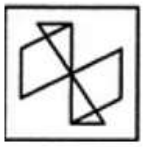
[Option ID = 534553]

2.

[Option ID = 534554]

3.

[Option ID = 534555]

4. 

[Option ID = 534556]

5) From the figure A,B,C,D, select the figure which satisfies the same condition of placement of dots as in the given figure.

आकृति A, B, C, D में से उस आकृति का चयन करें जो प्रश्न आकृति में बिंदुओं की स्थिति की समान शर्त को पूरा करती है।

[Question ID = 108654]

1.

[Option ID = 534613]

2.

[Option ID = 534614]

3.

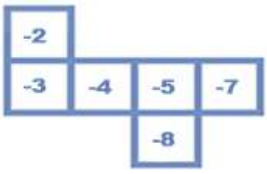
[Option ID = 534615]

4.

[Option ID = 534616]

6) If the figure given in the image is folded into a cube, which number lies opposite to the number -7?

यदि चित्र में दी गई आकृति को घन (क्यूब) में मोड़ा जाए, तो संख्या -7 के विपरीत कौन-सी संख्या होगी?



[Question ID = 109417]

1. -4

[Option ID = 537665]

2. -5

[Option ID = 537666]

3. -3

[Option ID = 537667]

4. -2

[Option ID = 537668]

Topic:- IAUNIT2

1) Complete the analogy.
Bread : Flour :: Brick : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें।
रोटी : आटा :: ईंट : ?

[Question ID = 104961]

1. Stone / पत्थर

[Option ID = 519841]

2. Clay / मिट्टी

[Option ID = 519842]

3. Water / पानी

[Option ID = 519843]

4. Sand / रेत

[Option ID = 519844]

2) Find the missing term in the series:

श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

C, F, I, L, ?

[Question ID = 105054]

1. M

[Option ID = 520213]

2. P

[Option ID = 520214]

3. N

[Option ID = 520215]

4. O

[Option ID = 520216]

3) In the word CONVERSION, what is the 4^{th} letter to the left of the last letter?

शब्द CONVERSION में अंतिम अक्षर के चार स्थान बाईं ओर कौन-सा अक्षर है?

[Question ID = 107575]

1. N

[Option ID = 530298]

2. V

[Option ID = 530299]

3. E

[Option ID = 530300]

4. R

[Option ID = 530297]

4) A team member is struggling to meet deadlines repeatedly. What's your action as a leader?

एक टीम सदस्य बार-बार समय सीमा पूरी करने के लिए संघर्ष कर रहा है। एक नेतृत्वकर्ता के रूप में आपकी क्या कार्रवाई है?

[Question ID = 109774]

1. Help them manage time and workload / उन्हें समय और कार्यभार प्रबंधन में मदद करना

[Option ID = 539094]

2. Ignore it / इसे नजरअंदाज करना

[Option ID = 539095]

3. Do their work yourself / उनका काम स्वयं करना

[Option ID = 539096]

4. Punish them publicly / उन्हें सार्वजनिक रूप से दंडित करना

[Option ID = 539093]

5) Your colleague is gossiping about others during work hours. What's the best action?

आपका सहकर्मी काम के दौरान दूसरों के बारे में गपशप करता रहता है। सबसे अच्छा उपाय क्या होगा?

[Question ID = 109775]

1. Join in for fun / मनोरंजन के लिए शामिल हों

[Option ID = 539097]

2. Report to HR directly / सीधे मानव संसाधन को रिपोर्ट करें

[Option ID = 539098]

3. Speak to them privately about professionalism / उनसे निजी तौर पर व्यावसायिकता के बारे में बात करें

[Option ID = 539099]

4. Confront them loudly / उनका ज़ोर से सामना करें

[Option ID = 539100]

6) Company memo: "Employees must report to work only in formal attire."
Assumptions:
I. Dress code affects professionalism.
II. Employees sometimes come in casual wear.

कंपनी का ज्ञापन: "कर्मचारियों को केवल औपचारिक पोशाक में ही काम पर आना चाहिए।"
मान्यताएँ:
I. ड्रेस कोड व्यावसायिकता को प्रभावित करता है।
II. कर्मचारी कभी-कभी कैज़ुअल कपड़े पहनकर आते हैं।

[Question ID = 109875]

1. Only I is implicit / केवल I निहित है

[Option ID = 539497]

2. Only II is implicit / केवल II निहित है

[Option ID = 539498]

3. Both are implicit / दोनों I और II निहित हैं

[Option ID = 539499]

4. Neither is implicit / दोनों I और II में से कोई भी निहित नहीं है

[Option ID = 539500]

Topic:- IAUNIT3

1) A community park was renovated at double the budget but visitor numbers remained the same. Which is the best judgement?

समुदाय के पार्क का नवीनीकरण बजट के दोगुने खर्च पर किया गया पर आगंतुकों की संख्या वही रही। सबसे अच्छा निष्कर्ष क्या होगा?

[Question ID = 105090]

1. Renovation improved park quality. / नवीनीकरण ने पार्क की गुणवत्ता में सुधार किया।

[Option ID = 520357]

2. Visitors dislike changes. / आगंतुक, परिवर्तनों को नापसंद करते हैं।

[Option ID = 520358]

3. Money was not utilised efficiently to attract visitors. / आगंतुक आकर्षित करने के लिए धन का कुशलतापूर्वक उपयोग नहीं हुआ।

[Option ID = 520359]

4. Park is too far. / पार्क बहुत दूर है।

[Option ID = 520360]

2) **Statement:**
"No employee will be allowed to enter the office without a valid identity card".
Which conclusion logically follows?

वाक्य:
"कोई भी कर्मचारी वैध पहचान पत्र के बिना कार्यालय में प्रवेश नहीं कर सकेगा।"
कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता है?

[Question ID = 105245]

1. Identity cards are expensive for staff. / पहचान पत्र कर्मचारियों के लिए महंगे हैं।

[Option ID = 520977]

2. All employees must work on holidays. / सभी कर्मचारियों को छुट्टियों पर काम करना अनिवार्य है।

[Option ID = 520978]

3. Visitors can also work without cards. / आगंतुक बिना पहचान पत्र के भी कार्य कर सकते हैं।

[Option ID = 520979]

4. Security will check cards at the gate. / सुरक्षा कर्मी गेट पर पहचान पत्र की जांच करेंगे।

[Option ID = 520980]

3) **Statement:**
"To reduce electricity consumption, offices must switch off all air conditioners after 6 pm".
Which conclusion follows?

वाक्य:
"बिजली की खपत को कम करने के लिए कार्यालयों को शाम 6 बजे के बाद सभी एयर कंडीशनर बंद कर देने चाहिए।"
कौन-सा निष्कर्ष अनुसरण करता है?

[Question ID = 105247]

1. Air conditioners are cheaper than electric fans. / एयर कंडीशनर इलेक्ट्रिक पंखों की तुलना में सस्ते हैं।

[Option ID = 520985]

2. Employees should stop working after 6 pm. / कर्मचारियों को शाम 6 बजे के बाद काम बंद कर देना चाहिए।

[Option ID = 520986]

3. Office lights should be switched off at night. / रात में कार्यालय की लाइटें बंद कर दी जानी चाहिए।

[Option ID = 520987]

4. Air conditioners consume significant electricity. / एयर कंडीशनर काफी मात्रा में बिजली की खपत करते हैं।

[Option ID = 520988]

Topic:- MAUNIT2

1) **Directions:** Study the information below and answer the questions.
M & N (89m) – M is 76m south of N.
M % N (52m) – M is 39m east of N.
M @ N (110m) – M is 97m north of N.
M # N (58m) – M is 45m west of N.
If P # Q (25m), S & T (19m), Q @ R (31m) and S % R (17m) then what is the shortest distance between P and T?

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी का अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दें।

- M & N (89 मीटर) – M, N से 76 मीटर दक्षिण में है।
- M % N (52 मीटर) –M, N से 39 मीटर पूर्व में है।
- M @ N (110 मीटर) – M, N से 97 मीटर उत्तर में है।
- M # N (58 मीटर) – M, N से 45 मीटर पश्चिम में है।

यदि P # Q (25 मीटर), S & T (19 मीटर), Q @ R (31 मीटर) और S % R (17 मीटर) हो, तो P और T के बीच की सबसे छोटी दूरी कितनी होगी?

[Question ID = 103545]

1. 24m / 24 मीटर

[Option ID = 514177]

2. 18m / 18 मीटर

[Option ID = 514178]

3. 20m / 20 मीटर

[Option ID = 514179]

4. 22m / 22 मीटर

[Option ID = 514180]

2) Identify the wrong number in the following series.
2, 5, 10, 17, 27, 37, 50

निम्नलिखित श्रृंखला में गलत संख्या की पहचान कीजिए:
2, 5, 10, 17, 27, 37, 50

[Question ID = 103609]

1. 17

[Option ID = 514433]

2. 27

[Option ID = 514434]

3. 37

[Option ID = 514435]

4. 50

[Option ID = 514436]

3) What will be the angle formed between the hour hand and minute hand of a clock at 5 hrs. 33 mins.?

5 बजकर 33 मिनट पर, घड़ी की घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच कितना कोण बनेगा?

[Question ID = 103662]

1. 31.5°

[Option ID = 514645]

2. 33°

[Option ID = 514646]

3. 21°

[Option ID = 514647]

4. 32.5°

[Option ID = 514648]

Topic:- CHEMISTRY

1) Identify the sodium compound that softens the hard water.

उस सोडियम यौगिक की पहचान करें जो कठोर जल को मृदु बनाता है।

[Question ID = 101558]

1. NaH_2PO_4

[Option ID = 506229]

2. Na_2CO_3

[Option ID = 506230]

3. $NaHSO_4$

[Option ID = 506231]

4. $NaHCO_3$

[Option ID = 506232]

2) The modern periodic table has how many vertical columns (groups) and horizontal rows (periods), respectively?

आधुनिक आवर्त सारणी में क्रमशः कितने ऊर्ध्वाधर स्तंभ (समूह) और क्षैतिज पंक्तियाँ (आवर्त) होती हैं?

[Question ID = 101758]

1. 7 groups and 18 periods / 7 समूह और 18 आवर्त

[Option ID = 507029]

2. 18 groups and 7 periods / 18 समूह और 7 आवर्त

[Option ID = 507030]

3. 8 groups and 7 periods / 8 समूह और 7 आवर्त

[Option ID = 507031]

4. 17 groups and 8 periods / 17 समूह और 8 आवर्त

[Option ID = 507032]

3) Drain cleaners containing sodium hydroxide work by:

सोडियम हाइड्रॉक्साइड युक्त ड्रेन क्लीनर किस प्रकार कार्य करते हैं:

[Question ID = 101849]

1. Physically dissolving solid blockages / ठोस रुकावटों को भौतिक रूप से घोलकर

[Option ID = 507393]

2. Generating heat that melts organic matter / जैविक पदार्थों को पिघलाने के लिए ऊष्मा उत्पन्न कर

[Option ID = 507394]

3. Saponifying fats and breaking down proteins / वसा का साबुनीकरण और प्रोटीन का विघटन

[Option ID = 507395]

4. Creating gas bubbles that dislodge clogs / गैस के बुलबुले बनाने से जो रुकावटों को हटाते हैं

[Option ID = 507396]

4) In a combustion engine, incomplete combustion of octane (C_8H_{18}) produces CO instead of CO_2 for 25% of the carbon atoms. If 57 g of octane undergoes this combustion, how many grams of CO would be produced?

एक दहन इंजन में, यदि ऑक्टेन (C_8H_{18}) का अपूर्ण दहन होता है और 25% कार्बन परमाणुओं से CO_2 के बजाय CO बनता है, तो यदि 57 ग्राम ऑक्टेन का दहन होता है, तो कितने ग्राम CO उत्पन्न होंगे?

[Question ID = 101919]

1. 14.0 g / 14.0 ग्राम

[Option ID = 507673]

2. 17.5 g / 17.5 ग्राम

[Option ID = 507674]

3. 28.0 g / 28.0 ग्राम

[Option ID = 507675]

4. 35.0 g / 35.0 ग्राम

[Option ID = 507676]

Topic:- BIOLOGY

1) Which feature of the reflex arc ensures its survival advantage?

रिफ्लेक्स चाप की कौन-सी विशेषता इसे जीवित रहने के लिए लाभकारी बनाती है?

[Question ID = 101997]

1. It prevents sensory input from reaching the brain. / यह संवेदी संकेतों को मस्तिष्क तक पहुँचने से रोकता है।

[Option ID = 507985]

2. It bypasses the brain to reduce reaction time. / यह प्रतिक्रिया समय को कम करने के लिए मस्तिष्क को बायपास कर देता है।

[Option ID = 507986]

3. It involves only voluntary muscles. / यह केवल स्वैच्छिक मांसपेशियों को शामिल करता है।

[Option ID = 507987]

4. It allows impulses to travel in both directions. / यह आवेगों को दोनों दिशाओं में यात्रा करने की अनुमति देता है।

[Option ID = 507988]

2) Which part of the nervous system directly regulates voluntary muscular movement?

तंत्रिका तंत्र का कौन-सा भाग सीधे स्वैच्छिक मांसपेशीय गतिविधियों को नियंत्रित करता है?

[Question ID = 102020]

1. Medulla oblongata / मेडुला ऑब्लोंगेटा

[Option ID = 508077]

2. Cerebellum / सेरेबेलम (अनुमस्तिष्क)

[Option ID = 508078]

3. Cerebrum / सेरिब्रम (प्रमस्तिष्क)

[Option ID = 508079]

4. Spinal cord / स्पाइनल कॉर्ड (मेरुरज्जु)

[Option ID = 508080]

3) Why does sperm require fluid secreted by glands along the vas deferens?

शुक्राणु को शुक्रवाहिनी के साथ स्थित ग्रंथियों द्वारा स्रावित द्रव की आवश्यकता क्यों होती है?

[Question ID = 102134]

1. For temperature regulation / तापमान विनियमन के लिए

[Option ID = 508533]

2. To make transport easier and provide nutrition / परिवहन को आसान बनाने और पोषण प्रदान करने के लिए

[Option ID = 508534]

3. To attach to the egg / अंडे से जोड़ने के लिए

[Option ID = 508535]

4. To neutralize hormones / हार्मोन को निष्क्रिय करने के लिए

[Option ID = 508536]

4) A light touch on the skin triggers a delayed reaction compared to a sharp prick. What explains the difference?

त्वचा पर हल्का स्पर्श तेज चुभन की तुलना में देर से प्रतिक्रिया उत्पन्न करता है। इस अंतर का क्या कारण है?

[Question ID = 102176]

1. Type of sensory receptor and speed of impulse conduction / संवेदी रिसेप्टर का प्रकार और तंत्रिका आवेग संचरण की गति

[Option ID = 508701]

2. Reflex arcs are bypassed for light touch / हल्के स्पर्श के लिए रिफ्लेक्स आर्क को नजरअंदाज किया जाता है

[Option ID = 508702]

3. Brain ignores light touch / मस्तिष्क हल्के स्पर्श को अनदेखा करता है

[Option ID = 508703]

4. Motor neuron length differs / मोटर न्यूरॉन की लंबाई भिन्न होती है

[Option ID = 508704]

5) During photosynthesis, the oxygen released will come from:

प्रकाश संश्लेषण के दौरान, मुक्त ऑक्सीजन कहाँ से आएगी:

[Question ID = 102258]

1. Carbon dioxide / कार्बन डाईऑक्साइड

[Option ID = 509029]

2. Glucose / ग्लूकोज़

[Option ID = 509030]

3. Water / जल

[Option ID = 509031]

4. ATP / एटीपी

[Option ID = 509032]

6) What is meant by the term “double circulation”?

"डबल सर्कुलेशन" (दोहरा परिसंचरण) शब्द का क्या अर्थ है?

[Question ID = 102313]

1. Blood goes through the lungs twice / रक्त फेफड़ों से दो बार गुजरता है

[Option ID = 509249]

2. Blood passes through the heart twice in one cycle / रक्त एक चक्र में दो बार हृदय से होकर गुजरता है

[Option ID = 509250]

3. The heart pumps oxygenated and deoxygenated blood together / हृदय ऑक्सीजन युक्त और ऑक्सीजन रहित रक्त को एक साथ पंप करता है

[Option ID = 509251]

4. Blood circulates in veins and arteries only once / रक्त शिराओं और धमनियों में केवल एक बार परिसंचारित होता है

[Option ID = 509252]

7) Which structural adaptation in plants ensures the movement of water and minerals to leaves and products of photosynthesis to roots?

पौधों में कौन-सा संरचनात्मक अनुकूलन पत्तियों तक पानी और खनिजों और जड़ों तक प्रकाश संश्लेषण के संचलन को सुनिश्चित करता है?

[Question ID = 102324]

1. Phloem only / केवल फ्लोएम

[Option ID = 509293]

2. Xylem only / केवल जाइलम

[Option ID = 509294]

3. Independent pathways of xylem and phloem / जाइलम और फ्लोएम के स्वतंत्र मार्ग

[Option ID = 509295]

4. Diffusion through parenchyma / पैरेन्काइमा के माध्यम से विसरण

[Option ID = 509296]

8) In how many days, Biochemical Oxygen Demand (BOD) of water sample is usually calculated?

जल नमूने की जैव रासायनिक ऑक्सीजन मांग (बीओडी) को सामान्यतः कितने दिनों में मापा जाता है?

[Question ID = 102459]

1. 2 days / 2 दिन

[Option ID = 509833]

2. 5 days / 5 दिन

[Option ID = 509834]

3. 10 days / 10 दिन

[Option ID = 509835]

4. 15 days / 15 दिन

[Option ID = 509836]

Topic:- MATHUNIT2

1) A 20-litre mixture contains milk and water in the ratio 3:1. What is the quantity of water in the mixture?

एक 20-लीटर मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 3:1 है। मिश्रण में पानी की मात्रा कितनी है?

[Question ID = 102934]

1. 10 litres / 10 लीटर

[Option ID = 511733]

2. 6 litres / 6 लीटर

[Option ID = 511734]

3. 4 litres / 4 लीटर

[Option ID = 511735]

4. 5 litres / 5 लीटर

[Option ID = 511736]

2) If Rs12,000 is invested at a simple interest rate of 10% per annum, what is the total amount after 2 years?

यदि 12,000 रुपए को 10% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर निवेश किया जाए, तो 2 वर्षों बाद कुल राशि कितनी होगी?

[Question ID = 102978]

1. Rs 15,200

[Option ID = 511909]

2. Rs 14,800

[Option ID = 511910]

3. Rs 14,400

[Option ID = 511911]

4. Rs 14,000

[Option ID = 511912]

3) A metal rod is bent to form a regular hexagon. If the length of the rod is 72 cm, what is the length of one side of the hexagon?

एक धातु की छड़ को मोड़कर एक नियमित षट्भुज बनाया गया है। यदि छड़ की कुल लंबाई 72 सेमी है, तो षट्भुज की एक भुजा की लंबाई क्या होगी?

[Question ID = 103022]

1. 10 cm

[Option ID = 512085]

2. 12 cm

[Option ID = 512086]

3. 18 cm

[Option ID = 512087]

4. 15 cm

[Option ID = 512088]

Topic:- MATHUNIT3

1) The curved surface area of a cylinder is 264 square cm and the height is 12 cm. Find the radius. (Use π = 22/7)

एक बेलन का वक्र सतह क्षेत्रफल 264 वर्ग सेमी है और उसकी ऊँचाई 12 सेमी है। उसकी त्रिज्या कितनी होगी? (π = 22/7 का प्रयोग करें)

[Question ID = 103235]

1. 2.5 cm / 2.5 सेमी

[Option ID = 512937]

2. 4.5 cm / 4.5 सेमी

[Option ID = 512938]

3. 3.5 cm / 3.5 सेमी

[Option ID = 512939]

4. 5 cm / 5 सेमी

[Option ID = 512940]

2) If a student's marks in 6 intervals are represented in a frequency polygon, how many points will be plotted (excluding zeros)?

यदि एक छात्र के अंक 6 वर्ग अंतरालों में फ्रीक्वेंसी पॉलीगॉन द्वारा दर्शाए गए हों, तो (शून्य आवृत्तियों को छोड़कर) कितने बिंदु प्लॉट किए जाएँगे?

[Question ID = 103335]

1. 4

[Option ID = 513337]

2. 6

[Option ID = 513338]

3. 8

[Option ID = 513339]

4. 7

[Option ID = 513340]

3) A data entry operator noted the number of entries done each hour in a day as 100, 120, 140, 160, and 180. Calculate the sample standard deviation of data entries.

एक डेटा एंट्री ऑपरेटर ने एक दिन में प्रति घंटे की गई प्रविष्टियों की संख्या इस प्रकार दर्ज की: 100, 120, 140, 160, और 180। डेटा प्रविष्टियों का नमूना मानक विचलन क्या होगा?

[Question ID = 103412]

1. 31.62

[Option ID = 513645]

2. 26

[Option ID = 513646]

3. 24.49

[Option ID = 513647]

4. 22.36

[Option ID = 513648]

4) The price of a cycle falls from ₹3000 to ₹2700. What is the percentage decrease?

एक साइकिल की कीमत ₹3000 से घटकर ₹2700 हो जाती है। कमी का प्रतिशत कितना है?

[Question ID = 107310]

1. 8%

[Option ID = 529237]

2. 10%

[Option ID = 529238]

3. 9%

[Option ID = 529239]

4. 12%

[Option ID = 529240]

5) A student scored 72 out of 120 marks. What is his percentage score?

एक छात्र ने 120 में से 72 अंक प्राप्त किए। उसके प्राप्त अंकों का प्रतिशत कितना है?

[Question ID = 107311]

1. 60%

[Option ID = 529241]

2. 59%

[Option ID = 529242]

3. 58%

[Option ID = 529243]

4. 61%

[Option ID = 529244]

Topic:- MAUNIT3

1) An investor is choosing between two portfolios. Portfolio A has a high potential return but a high risk of losing a significant portion of the investment. Portfolio B has a moderate return but a very low risk of loss. The investor is retired and cannot afford to lose money. Which portfolio is the most logical choice?

एक निवेशक दो पोर्टफोलियो में से एक चुन रहा है। पोर्टफोलियो A में उच्च संभावित लाभ है लेकिन निवेश की एक बड़ी राशि खोने का उच्च जोखिम भी है। पोर्टफोलियो B में मध्यम लाभ है लेकिन नुकसान का जोखिम बहुत कम है। निवेशक सेवानिवृत्त है और पैसे खोने का जोखिम नहीं उठा सकता। सबसे तार्किक विकल्प क्या होगा?

[Question ID = 103949]

1. Portfolio A / पोर्टफोलियो A

[Option ID = 515793]

2. Portfolio B / पोर्टफोलियो B

[Option ID = 515794]

3. A mix of both portfolios. / दोनों पोर्टफोलियो का मिश्रण

[Option ID = 515795]

4. Neither, the investor should keep their money in a savings account. / कोई नहीं, निवेशक को अपना पैसा बचत खाते में रखना चाहिए।

[Option ID = 515796]

2) In the question below, a few statements are given depicting an issue or a problem. You have to assume everything in the statements to be true even if they are at variance from commonly known facts, and on the basis of the information given in the statements, decide which of the suggested courses of action logically follow(s) for pursuing.

Statement:

A local government has noticed a rise in plastic pollution in rivers and public spaces.

Courses of Action:

I. Impose fines on shops and individuals using plastic bags and promote alternatives.

II. Conduct awareness programmes in schools and communities about the harmful effects of plastic.

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन एक मुद्दे या समस्या को दर्शाते हैं। आपको कथनों की सभी बातों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग हों, और कथनों में दी गई जानकारी के आधार पर तय करना है कि दी गई कार्यवाहियों में से किसे/किन्हें अमल में लाना तार्किक रूप से सही है/हैं।

कथन:

एक स्थानीय सरकार ने नदियों और सार्वजनिक स्थानों में प्लास्टिक प्रदूषण में वृद्धि देखी है।

कार्यवाही के तरीके:

I. प्लास्टिक बैग का उपयोग करने वाली दुकानों और व्यक्तियों पर जुर्माना लगाएँ और विकल्पों को बढ़ावा दें।

II. प्लास्टिक के हानिकारक प्रभावों के बारे में स्कूलों और समुदायों में जागरूकता कार्यक्रम चलाएँ।

[Question ID = 106838]

1. Only I follows. / केवल I अनुसरण करता है।

[Option ID = 527349]

2. Only II follows. / केवल II अनुसरण करता है।

[Option ID = 527350]

3. Neither I nor II follows. / न तो I और न ही II अनुसरण करता है।

[Option ID = 527351]

4. Both I and II follow. / I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

[Option ID = 527352]

11 Dec 2025 10:00AM Shift 1/PCRTDEC11SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 11 Dec 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) The dance drama 'Yakshagana' is traditionally performed in which Indian state?

नृत्य-नाट्य 'यक्षगान' पारंपरिक रूप से भारत के किस राज्य में प्रस्तुत किया जाता है?

[Question ID = 100171]

1. Assam / असम

[Option ID = 500684]

2. Rajasthan / राजस्थान

[Option ID = 500683]

3. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 500682]

4. Karnataka / कर्नाटक

[Option ID = 500681]

2) In the Edgeworth Box, the contract curve represents:

एजवर्थ बॉक्स में, अनुबंध वक्र किसे दर्शाता है?

[Question ID = 100236]

1. All inefficient allocations / सभी अक्षम आवंटन

[Option ID = 500944]

2. Combinations where one party consumes everything / वे संयोजन जहाँ एक पक्ष सब कुछ उपभोग करता है

[Option ID = 500943]

3. Points where no further Pareto improvements can be made / वे बिंदु जहाँ आगे कोई पारेतो सुधार संभव नहीं है

[Option ID = 500942]

4. Equal income distribution / समान आय वितरण

[Option ID = 500941]

3) The origin of the Himalayas is associated with which of the following geological events?

हिमालय पर्वतों की उत्पत्ति किस भूवैज्ञानिक घटना से जुड़ी है?

[Question ID = 100424]

1. Precambrian Orogeny / प्रीकैम्ब्रियन ओरोजेनी

[Option ID = 501696]

2. Cambrian Explosion / कैंब्रियन विस्फोट

[Option ID = 501695]

3. Pleistocene Glaciation / प्लायस्टोसीन हिमनदन

[Option ID = 501694]

4. Tertiary Orogeny / टर्शियरी ओरोजेनी

[Option ID = 501693]

4) Who is the author of the novel 'Beloved'?

'बिलव्ड' उपन्यास के लेखक कौन हैं?

[Question ID = 105579]

1. Alice Walker / एलिस वॉकर

[Option ID = 522313]

2. Maya Angelou / माया एंजेलो

[Option ID = 522314]

3. Toni Morrison / टोनी मॉरिसन

[Option ID = 522315]

4. Zora Neale Hurston / ज़ोरा नील हर्स्टन

[Option ID = 522316]

5) Who was the first President of India, serving from 1950 to 1962, and also president of the Constituent Assembly?

भारत के पहले राष्ट्रपति, जिन्होंने 1950 से 1962 तक सेवा दी और संविधान सभा के अध्यक्ष भी रहे - कौन थे?

[Question ID = 105719]

1. Dr. Rajendra Prasad / डॉ. राजेन्द्र प्रसाद

[Option ID = 522873]

2. Dr. Zakir Husain / डॉ. ज़ाकिर हुसैन

[Option ID = 522874]

3. Sarvepalli Radhakrishnan / सर्वपल्ली राधाकृष्णन

[Option ID = 522875]

4. K. R. Narayanan / के. आर. नारायणन

[Option ID = 522876]

6) Which is the southernmost point of the Indian mainland?

भारतीय मुख्यभूमि का सबसे दक्षिणी बिंदु कौन-सा है?

[Question ID = 105735]

1. Indira Point / इंदिरा पॉइंट

[Option ID = 522937]

2. Rameswaram / रामेश्वरम

[Option ID = 522938]

3. Kanyakumari / कन्याकुमारी

[Option ID = 522939]

4. Kovalam / कोवलम

[Option ID = 522940]

7) Which river forms a natural boundary between India and Bangladesh in the eastern region?

भारत और बांग्लादेश के पूर्वी क्षेत्र के बीच प्राकृतिक सीमा बनाने वाली नदी कौन-सी है?

[Question ID = 105786]

1. Brahmaputra / ब्रह्मपुत्र

[Option ID = 523141]

2. Ganga / गंगा

[Option ID = 523142]

3. Teesta / तीस्ता

[Option ID = 523143]

4. Mahanadi / महानदी

[Option ID = 523144]

8) How many types of emergencies are provided in the Constitution?

भारतीय संविधान में कितने प्रकार की आपातकालीन स्थितियाँ प्रदान की गई हैं?

[Question ID = 105829]

1. 2

[Option ID = 523313]

2. 3

[Option ID = 523314]

3. 4

[Option ID = 523315]

4. 5

[Option ID = 523316]

9) Which article provides for the appointment of an administrator for union territories?

केंद्रशासित प्रदेशों के लिए प्रशासक की नियुक्ति का प्रावधान किस अनुच्छेद में है?

[Question ID = 105857]

1. Article 239 / अनुच्छेद 239

[Option ID = 523425]

2. Article 240 / अनुच्छेद 240

[Option ID = 523426]

3. Article 241 / अनुच्छेद 241

[Option ID = 523427]

4. Article 243 / अनुच्छेद 243

[Option ID = 523428]

10) Which policy measure was key in attracting Foreign Direct Investment (FDI) after 1991?

1991 के बाद विदेशी प्रत्यक्ष निवेश (एफडीआई) को आकर्षित करने के लिए कौन-सा नीति उपाय प्रमुख था?

[Question ID = 106011]

1. Ban on foreign equity participation / विदेशी इक्विटी भागीदारी पर प्रतिबंध

[Option ID = 524041]

2. Approval of automatic route for certain industries / कुछ उद्योगों के लिए स्वचालित मार्ग की मंजूरी

[Option ID = 524042]

3. Increased licensing restrictions for MNCs / बहुराष्ट्रीय कंपनियों पर लाइसेंसिंग प्रतिबंधों में वृद्धि

[Option ID = 524043]

4. Raising import tariffs on capital goods / पूंजीगत वस्तुओं पर आयात शुल्क बढ़ाना

[Option ID = 524044]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the analogy:
Orbit : Planet :: Trajectory : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
कक्षा (ऑर्बिट) : ग्रह (प्लैनेट) :: प्रक्षेप पथ (ट्रजेक्टरी) : ?

[Question ID = 104207]

1. Missile / मिसाइल

[Option ID = 516825]

2. Satellite / उपग्रह

[Option ID = 516826]

3. Projectile / प्रक्षेप्य

[Option ID = 516827]

4. Object / वस्तु

[Option ID = 516828]

2) If 4 → 64, 5 → 125, then 6 → ?

यदि 4 → 64, 5 → 125, तो 6 → ?

[Question ID = 107689]

1. 196

[Option ID = 530753]

2. 216

[Option ID = 530754]

3. 256

[Option ID = 530755]

4. 324

[Option ID = 530756]

3) Find the ODD one out if:

विषम संख्या ज्ञात कीजिए यदि:
2 # 3 = 8
4 # 2 = 12
3 # 1 = 6
5 # 4 = 25

[Question ID = 107786]

1. 2 # 5 = 12

[Option ID = 531141]

2. 5 # 7 = 40

[Option ID = 531142]

3. 1 # 4 = 5

[Option ID = 531143]

4. 5 # 5 = 25

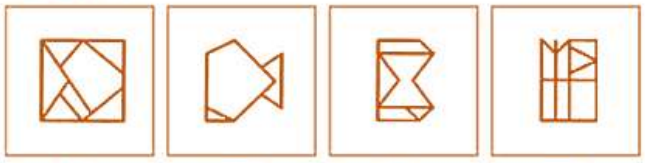
[Option ID = 531144]

4) Determine which figure in Image Y includes the Image X figure as a visible element.

यह निर्धारित करें कि चित्र Y में कौन-सी आकृति चित्र X की आकृति को एक दृश्यमान तत्व के रूप में शामिल करती है।

Image X:

Image Y:



(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109126]

1. A

[Option ID = 536501]

2. B

[Option ID = 536502]

3. C

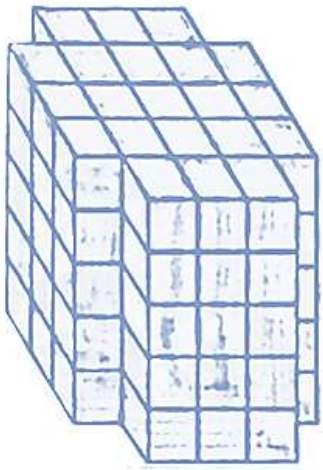
[Option ID = 536503]

4. D

[Option ID = 536504]

5) Determine the total number of cubes in the provided figure.

प्रदत्त चित्र में घनों (क्यूब) की कुल संख्या निर्धारित करें।



[Question ID = 109149]

1. 120

[Option ID = 536593]

2. 100

[Option ID = 536594]

3. 105

[Option ID = 536595]

4. 110

[Option ID = 536596]

Topic:- IAUNIT1

1) If @ = division, % = addition, # = subtraction, and $ = multiplication, what is the value of {(200 @ 4) $ 5} % {(72 # 8) @ 8}?

यदि @ = भाग, % = जोड़, # = घटाना, और $ = गुणा, तो {(200 @ 4) $ 5} % {(72 # 8) @ 8} का मान क्या है?

[Question ID = 104843]

1. 288

[Option ID = 519369]

2. 258

[Option ID = 519370]

3. 234

[Option ID = 519371]

4. 178

[Option ID = 519372]

2) Find the WRONG number in the series.

श्रृंखला में **गलत** संख्या का पता लगाइए।
11.2, 16.8, 42, 146, 661.5

[Question ID = 107408]

1. 146

[Option ID = 529629]

2. 16.8

[Option ID = 529630]

3. 42

[Option ID = 529631]

4. 11.2

[Option ID = 529632]

3) If 15% of a number is 45, what is 40% of that number?

यदि किसी संख्या का 15%, 45 है, तो उस संख्या का 40% कितना होगा?

[Question ID = 107539]

1. 100

[Option ID = 530153]

2. 120

[Option ID = 530154]

3. 150

[Option ID = 530155]

4. 180

[Option ID = 530156]

4) Madurai hosted the seminar 1 day after Trichy,
Salem hosted the event 2 days after Madurai,
If Salem's seminar was held on 25th August, what was the date for Trichy?

मदुरै ने त्रिची के 1 दिन बाद सेमिनार की मेजबानी की,
सेलम ने मदुरै के 2 दिन बाद कार्यक्रम की मेजबानी की,
यदि सेलम का सेमिनार 25 अगस्त को आयोजित किया गया था, तो त्रिची के लिए क्या तारीख थी?

[Question ID = 109561]

1. □

[Option ID = 538241]

2. 23rd August / 23 अगस्त

[Option ID = 538242]

3. 24th August / 24 अगस्त

[Option ID = 538243]

4. 25th August / 25 अगस्त

[Option ID = 538244]

5) The following equation is inCORRECT. Which two signs should be interchanged to CORRECT the equation?
18 + 6 × 4 – 12 ÷ 3 = 17

निम्नलिखित समीकरण गलत है। समीकरण को **सही** करने के लिए कौन-से दो गणितीय चिन्हों को आपस में बदलना चाहिए?
18 + 6 × 4 – 12 ÷ 3 = 17

[Question ID = 109668]

1. + and × / + और ×

[Option ID = 538669]

2. × and ÷ / × और ÷

[Option ID = 538670]

3. + and – / + और –

[Option ID = 538671]

4. – and ÷ / – और ÷

[Option ID = 538672]

6) A sheet of paper is folded once along its width and then once along its length. A small circle is punched at the center. When unfolded, how many circles will appear?

एक कागज़ को पहले उसकी चौड़ाई के अनुसार और फिर उसकी लंबाई के अनुसार एक बार मोड़ा जाता है। बीच में एक छोटा गोला छेद किया जाता है। जब कागज़ को खोला जाएगा, तो कितने गोले दिखाई देंगे?

[Question ID = 109707]

1. 4

[Option ID = 538825]

2. 6

[Option ID = 538826]

3. 5

[Option ID = 538827]

4. 2

[Option ID = 538828]

Topic:- MATHUNIT1

1) A chord is 8 cm away from the center of a circle with radius 10 cm. Find the length of the chord.

एक जीवा वृत्त के केंद्र से 8 सेमी दूर है और वृत्त की त्रिज्या 10 सेमी है। उस जीवा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102496]

1. 12 cm / 12 सेमी

[Option ID = 509981]

2. 15 cm / 15 सेमी

[Option ID = 509982]

3. 16 cm / 16 सेमी

[Option ID = 509983]

4. 18 cm / 18 सेमी

[Option ID = 509984]

2) The number 389m63n is divisible by 72.We need to find the value of √((6m+7n)).

संख्या 389m63n, 72 से विभाज्य है। हमें √((6m + 7n)) का मान ज्ञात करना है।

[Question ID = 102734]

1. 8

[Option ID = 510933]

2. 3√7

[Option ID = 510934]

3. 2√11

[Option ID = 510935]

4. 15

[Option ID = 510936]

3) The average weight of 10 parcels is 1.5 kg. If a parcel weighing 2.5 kg is replaced by a new parcel, the average weight becomes 1.6 kg. What is the weight of the new parcel?

10 पार्सलों का औसत वजन 1.5 किलोग्राम है। यदि 2.5 किलोग्राम वजन वाले एक पार्सल को एक नए पार्सल से बदल दिया जाए और औसत वजन 1.6 किलोग्राम हो जाए, तो नए पार्सल का वजन कितना होगा?

[Question ID = 106870]

1. 3.5 kg / 3.5 किग्रा

[Option ID = 527477]

2. 2.5 kg / 2.5 किग्रा

[Option ID = 527478]

3. 2.4 kg / 2.4 किग्रा

[Option ID = 527479]

4. 2.3 kg / 2.3 किग्रा

[Option ID = 527480]

4) A man sells two articles for ₹4000 each. On one, he gains 25%, and on the other, he loses 25%. What is his net gain or loss percentage in the entire transaction?

एक व्यक्ति दो वस्तुएँ ₹4000 प्रति वस्तु की दर से बेचता है। एक पर उसे 25% का लाभ होता है, और दूसरी पर 25% की हानि होती है। पूरे लेन-देन में उसका कुल लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

[Question ID = 106904]

1. 6.25% gain / 6.25% लाभ

[Option ID = 527613]

2. 6.25% loss / 6.25% हानि

[Option ID = 527614]

3. No gain, no loss / न लाभ, न हानि

[Option ID = 527615]

4. 5% loss / 5% हानि

[Option ID = 527616]

5) A dealer gives a 20% discount on the marked price of a book. If the selling price of the book is Rs. 840, what is its marked price?

एक विक्रेता किताब की अंकित कीमत पर 20% की छूट देता है। यदि किताब का विक्रय मूल्य ₹840 है, तो उसकी अंकित कीमत क्या होगी?

[Question ID = 106970]

1. Rs. 950

[Option ID = 527877]

2. Rs. 980

[Option ID = 527878]

3. Rs. 1050

[Option ID = 527879]

4. Rs. 1080

[Option ID = 527880]

6) A sum is divided into three parts in the ratio 3 : 4 : 5. The first part is invested at 6% p.a. simple interest for 2 years, the second at 8% p.a. for 3 years, and the third at 10% p.a. for 4 years. If the total simple interest received from the three parts after their respective periods is 8,300, find the total sum invested.

एक राशि को 3 : 4 : 5 के अनुपात में तीन भागों में बाँटा गया है। पहला भाग 6% वार्षिक साधारण ब्याज पर 2 वर्षों के लिए, दूसरा भाग 8% वार्षिक ब्याज पर 3 वर्षों के लिए, और तीसरा भाग 10% वार्षिक ब्याज पर 4 वर्षों के लिए निवेश किया गया। यदि तीनों भागों से प्राप्त कुल साधारण ब्याज ₹8,300 है, तो कुल निवेशित राशि ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107068]

1. 25000 Rs

[Option ID = 528269]

2. 35000 Rs

[Option ID = 528270]

3. 32500 Rs

[Option ID = 528271]

4. 30000 Rs

[Option ID = 528272]

7) A librarian borrowed ₹5,500 from a local fund at 9% simple interest per annum. After 4 years, he cleared the loan along with a late penalty of ₹600. Find the total amount he paid in all.

एक लाइब्रेरियन ने स्थानीय फंड से ₹5,500 की राशि 9% वार्षिक साधारण ब्याज पर उधार ली। 4 वर्षों बाद उसने यह ऋण ₹600 की विलंब शुल्क के साथ चुकता किया। उसने कुल कितनी राशि चुकाई?

[Question ID = 107074]

1. 7480 Rs

[Option ID = 528293]

2. 8000 Rs

[Option ID = 528294]

3. 8180 Rs

[Option ID = 528295]

4. 8080 Rs

[Option ID = 528296]

Topic:- MAUNIT1

1) While attending a conference, you notice that a speaker frequently leans forward while answering questions but withdraws slightly whenever disagreements are raised. How should you interpret this combination of gestures?

एक सम्मेलन में भाग लेते समय, आप देखते हैं कि एक वक्ता प्रश्नों का उत्तर देते समय बार-बार आगे की ओर झुकता है, लेकिन जब असहमति व्यक्त की जाती है तो थोड़ा पीछे हट जाता है। इस इशारों के संयोजन की व्याख्या कैसे की जानी चाहिए?

[Question ID = 105347]

1. The speaker is aggressive and confrontational. / वक्ता आक्रामक और टकराव की प्रवृत्ति वाला है।

[Option ID = 521385]

2. The speaker is confident when explaining but uncomfortable facing criticism. / वक्ता स्पष्टीकरण देते समय आत्मविश्वासी है लेकिन आलोचना का सामना करने में असहज महसूस करता है।

[Option ID = 521386]

3. The speaker is indifferent to the audience's feedback. / वक्ता श्रोताओं की प्रतिक्रिया के प्रति उदासीन है।

[Option ID = 521387]

4. The speaker is trying to impress others without sincerity. / वक्ता बिना निष्कपटता के दूसरों को प्रभावित करने की कोशिश कर रहा है।

[Option ID = 521388]

2) In a certain code language, "NIGHT" is written as "58". What will be the code for "MONEY" in the same language?

किसी निश्चित कोड भाषा में, "NIGHT" को "58" के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में "MONEY" का कोड क्या होगा?

[Question ID = 105366]

1. 68

[Option ID = 521461]

2. 72

[Option ID = 521462]

3. 73

[Option ID = 521463]

4. 79

[Option ID = 521464]

3) The age of a man is twice the age of his son. 20 years ago, the age of the man was ten times the age of his son. Find their present ages.

एक व्यक्ति की आयु उसके पुत्र की आयु की दोगुनी है। 20 वर्ष पहले, उस व्यक्ति की आयु उसके पुत्र की आयु का दस गुना थी। उनकी वर्तमान आयु क्या हैं?

[Question ID = 105542]

1. Man = 45 years, Son = 22.5 years / पुरुष = 45 वर्ष, पुत्र = 22.5 वर्ष

[Option ID = 522165]

2. Man = 40 years, Son = 20 years / पुरुष = 40 वर्ष, पुत्र = 20 वर्ष

[Option ID = 522166]

3. Man = 50 years, Son = 25 years / पुरुष = 50 वर्ष, पुत्र = 25 वर्ष

[Option ID = 522167]

4. Man = 55 years, Son = 27.5 years / पुरुष = 55 वर्ष, पुत्र = 27.5 वर्ष

[Option ID = 522168]

4) Arrange the given words in the sequence in which they occur in English dictionary.

दिए गए अंग्रेजी शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1- Kashmir
2- Kayak
3- Kebab
4- Karaoke
5- Karma

[Question ID = 106593]

1. 4, 5, 3, 2, 1

[Option ID = 526369]

2. 4, 5, 1, 2, 3

[Option ID = 526370]

3. 4, 5, 3, 1, 2

[Option ID = 526371]

4. 4, 5, 1, 3, 2

[Option ID = 526372]

5) Identify the missing number that follows the same relationship as shown in the given pair.
219 : 36 :: 832 : ?

उस अनुपस्थित संख्या की पहचान करें, जो दिए गए युग्म में दर्शाए गए समान संबंध का अनुसरण करती है।
219 : 36 :: 832 : ?

[Question ID = 108870]

1. 26

[Option ID = 535477]

2. 39

[Option ID = 535478]

3. 61

[Option ID = 535479]

4. 25

[Option ID = 535480]

6) The ratio of the ages of A and B is 5 : 3. After 8 years, the ratio becomes 7 : 5. What is A's present age?

A और B की आयु का अनुपात 5 : 3 है। आठ वर्ष बाद यह अनुपात 7 : 5 हो जाता है। A की वर्तमान आयु क्या है?

[Question ID = 108931]

1. 20 years / 20 वर्ष

[Option ID = 535721]

2. 25 years / 25 वर्ष

[Option ID = 535722]

3. 28 years / 28 वर्ष

[Option ID = 535723]

4. 30 years / 30 वर्ष

[Option ID = 535724]

7) The average score of 40 students is 72. The average score of another 20 students is 78. Find the average score of all 60 students.

40 छात्रों का औसत स्कोर 72 है। अन्य 20 छात्रों का औसत स्कोर 78 है। सभी 60 छात्रों का औसत स्कोर क्या होगा?

[Question ID = 108953]

1. 73

[Option ID = 535809]

2. 74

[Option ID = 535810]

3. 75

[Option ID = 535811]

4. 76

[Option ID = 535812]

8) Find the ODD one out.

इनमें से **विषम** को ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 109004]

1. Triangle – 3

[Option ID = 536013]

2. Square – 4

[Option ID = 536014]

3. Pentagon – 5

[Option ID = 536015]

4. Circle – 0

[Option ID = 536016]

9) Choose the address that is the same as the one given below.
Villa No. 204, Lake View Estate,
Banjara Hills, Hyderabad,
Telangana - 500034

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
Villa No. 204, Lake View Estate,
Banjara Hills, Hyderabad,
Telangana- 500034

[Question ID = 109017]

1. Villa No. 204, Lake View Estate, Banjara Hills, Hyderabad, Telangana - 500034

[Option ID = 536065]

2. Villa 204, Lakeview Estate, Banjara Hills, Hyderabad, Telangana - 500034

[Option ID = 536066]

3. Villa No. 204, Lake View Estates, Banjara Hills, Hyderabad, Telangana - 500034

[Option ID = 536067]

4. Villa No. 240, Lake View Estate, Banjara Hills, Hyderabad, Telangana - 500034

[Option ID = 536068]

10) Find the missing letters:
DKQ : FMR :: ELR : ?

लुप्त अक्षरों को ज्ञात कीजिए:
DKQ : FMR :: ELR : ?

[Question ID = 109098]

1. GNS

[Option ID = 536389]

2. HNS

[Option ID = 536390]

3. FNR

[Option ID = 536391]

4. GNR

[Option ID = 536392]

Topic:- PHYSICS

1) A concave lens forms an image smaller than the object. This occurs because:

एक अवतल लेंस वस्तु से छोटा प्रतिबिंब बनाता है। ऐसा क्यों होता है?

[Question ID = 101134]

1. Diverging nature of lens / लेंस की अपसारी प्रकृति

[Option ID = 504533]

2. Object is beyond 2f / वस्तु 2f से परे है

[Option ID = 504534]

3. Lens has small focal length / लेंस की फोकस दूरी छोटी है

[Option ID = 504535]

4. Lens has large aperture / लेंस का एपर्चर (द्वारक) बड़ा है

[Option ID = 504536]

2) The magnetic field produced by a current-carrying solenoid is:

धारावाही परिनालिका (सोलेनॉइड) द्वारा उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र कैसा होता है:

[Question ID = 101313]

1. Uniform and strong / एकसमान और प्रबल

[Option ID = 505249]

2. Non-uniform and weak / असमान और दुर्बल

[Option ID = 505250]

3. Uniform and weak / एकसमान और दुर्बल

[Option ID = 505251]

4. Non-uniform and strong / असमान और प्रबल

[Option ID = 505252]

3) What is the principle of a nuclear reactor?

परमाणु रिएक्टर का सिद्धांत क्या है?

[Question ID = 101457]

1. Nuclear fusion / परमाणु संलयन

[Option ID = 505825]

2. Nuclear fission / परमाणु विखंडन

[Option ID = 505826]

3. Uncontrolled chain reaction / अनियंत्रित श्रृंखला अभिक्रिया

[Option ID = 505827]

4. Controlled chemical reaction / नियंत्रित रसायनिक अभिक्रिया

[Option ID = 505828]

Topic:- GKMP

1) What is an Urs primarily associated with in Islamic tradition?

इस्लामी परंपरा में उर्स मुख्य रूप से किससे संबंधित होता है?

[Question ID = 100670]

1. Commemoration of Islamic new year / इस्लामी नववर्ष की स्मृति

[Option ID = 502680]

2. Death anniversary of a Sufi saint / किसी सूफी संत की पुण्यतिथि

[Option ID = 502679]

3. Martyrdom of saints / संतों की शहादत

[Option ID = 502678]

4. Prophet's birthday / पैगंबर का जन्मदिन

[Option ID = 502677]

2) Which crop is NOT listed among the main crops cultivated by villagers in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के ग्रामीणों द्वारा उगाई जाने वाली मुख्य फसलों में से कौन-सी फसल सूचीबद्ध **नहीं** है?

[Question ID = 100686]

1. Tea / चाय

[Option ID = 502744]

2. Rice (Paddy) / चावल (धान)

[Option ID = 502743]

3. Soybean / सोयाबीन

[Option ID = 502742]

4. Wheat / गेहूं

[Option ID = 502741]

3) What is the local name of the Upper Lake in Bhopal, Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के भोपाल में स्थित बड़ी झील का स्थानीय नाम क्या है?

[Question ID = 100844]

1. Bada Talab / बड़ा तालाब

[Option ID = 503376]

2. Raja Talab / राजा तालाब

[Option ID = 503375]

3. Kamla Sarovar / कमला सरोवर

[Option ID = 503374]

4. Chota Talab / छोटा तालाब

[Option ID = 503373]

4) Which of the following best explains why English is commonly used in the hospitality and service industries in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सबसे अच्छी तरह से यह समझाता है कि मध्य प्रदेश में आतिथ्य और सेवा उद्योगों में अंग्रेज़ी का सामान्य रूप से उपयोग क्यों किया जाता है?

[Question ID = 106085]

1. English is the native language of the region. / अंग्रेज़ी इस क्षेत्र की मातृभाषा है।

[Option ID = 524337]

2. Hospitality sector caters to urban middle-class only. / आतिथ्य क्षेत्र केवल शहरी मध्यम वर्ग को सेवा प्रदान करता है।

[Option ID = 524338]

3. English is the official language of Madhya Pradesh. / अंग्रेज़ी मध्य प्रदेश की आधिकारिक भाषा है।

[Option ID = 524339]

4. English is the second language for many in cities and essential for business and tourism. / अंग्रेज़ी शहरों में कई लोगों की दूसरी भाषा है और व्यापार व पर्यटन के लिए आवश्यक है।

[Option ID = 524340]

5) Which district hosts the over-100-year-old Ramlila fair in Bhander Tehsil, Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के भांडेर तहसील में 100 वर्ष से अधिक पुराना रामलीला मेला किस जिले में आयोजित होता है?

[Question ID = 106101]

1. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 524401]

2. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 524402]

3. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 524403]

4. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 524404]

6) What does the coexistence of both Hindi and English on public signboards in Madhya Pradesh suggest about language policy and practical communication?

मध्य प्रदेश में सार्वजनिक संकेत पट्टों (साइनबोर्ड) पर हिंदी और अंग्रेज़ी दोनों की उपस्थिति भाषा नीति और व्यावहारिक संचार के बारे में क्या संकेत देती है?

[Question ID = 106103]

1. Language dominance of English / अंग्रेज़ी भाषा का प्रभुत्व

[Option ID = 524409]

2. Resistance to regional dialects / क्षेत्रीय बोलियों का विरोध

[Option ID = 524410]

3. Integration of local and global communication needs / स्थानीय और वैश्विक संचार आवश्यकताओं का समन्वय

[Option ID = 524411]

4. Abandonment of Hindi in favor of English / हिंदी को छोड़कर अंग्रेज़ी को अपनाना

[Option ID = 524412]

7) The tribal group in Madhya Pradesh believed to be of Rajput martial ancestry and leading a mostly nomadic lifestyle is:

मध्य प्रदेश में वह जनजातीय समूह है जिसके बारे में माना जाता है कि वह राजपूत योद्धा वंश का है और अधिकतर खानाबदोश जीवन शैली अपनाता है:

[Question ID = 106111]

1. Panika / पनिका

[Option ID = 524441]

2. Santia / संतिया

[Option ID = 524442]

3. Kol / कोल

[Option ID = 524443]

4. Bhil / भील

[Option ID = 524444]

8) Which year did the Jabalpur Jhanda Satyagraha take place?

जबलपुर झंडा सत्याग्रह किस वर्ष हुआ था?

[Question ID = 106300]

1. 1923

[Option ID = 525197]

2. 1933

[Option ID = 525198]

3. 1943

[Option ID = 525199]

4. 1953

[Option ID = 525200]

9) The Tons River is a tributary of which major river system?

टोंस नदी किस प्रमुख नदी प्रणाली की सहायक नदी है?

[Question ID = 106434]

1. Narmada River / नर्मदा नदी

[Option ID = 525733]

2. Godavari River / गोदावरी नदी

[Option ID = 525734]

3. Ganga River / गंगा नदी

[Option ID = 525735]

4. Tapti River / ताप्ती नदी

[Option ID = 525736]

10) What unique adventure activity is available during the the Khajuraho Dance Festival, 2025 in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में 2025 के खजुराहो नृत्य महोत्सव के दौरान कौन-सी अनोखी साहसिक गतिविधि उपलब्ध होती है?

[Question ID = 106486]

1. E-Bike tour through Khajuraho and nearby sites / खजुराहो और आसपास के स्थलों की ई-बाइक यात्रा

[Option ID = 525941]

2. Paragliding over the temples / मंदिरों के ऊपर पैराग्लाइडिंग

[Option ID = 525942]

3. Desert safari / रेगिस्तान सफारी

[Option ID = 525943]

4. Mountain biking in Satpura hills / सतपुड़ा पहाड़ियों में माउंटेन बाइकिंग

[Option ID = 525944]

Topic:- LRUNIT2

1) Raman walks 2 km north, then turns right and walks 2 km. Which direction is he from the start?

रमन 2 किमी उत्तर की ओर चलता है, फिर दाईं ओर मुड़कर 2 किमी चलता है। वह प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

[Question ID = 104254]

1. North-West direction / उत्तर-पश्चिम दिशा

[Option ID = 517013]

2. South-East direction / दक्षिण-पूर्व दिशा

[Option ID = 517014]

3. North-East direction / उत्तर-पूर्व दिशा

[Option ID = 517015]

4. South-West direction / दक्षिण-पश्चिम दिशा

[Option ID = 517016]

2) Five boys are standing in a line. S is to the left of R and to the right of B. M is to the right of R. E is between R and M.

Question: Who is sitting immediately to the right of E?

पाँच लड़के एक पंक्ति में खड़े हैं। S, R के बाईं ओर और B के दाईं ओर है। M, R के दाईं ओर है। E, R और M के बीच में है।

प्रश्न: E के ठीक दाईं ओर कौन खड़ा है?

[Question ID = 104325]

1. S

[Option ID = 517297]

2. R

[Option ID = 517298]

3. M

[Option ID = 517299]

4. B

[Option ID = 517300]

3) If Amit lives at house number 5, and Sumit lives at the next 2nd higher ODD number, then what is the house number of Sumit?

यदि अमित मकान संख्या 5 पर रहता है, और सुमित अगले दूसरे उच्च **विषम** संख्या वाले मकान पर रहता है, तो सुमित का मकान संख्या क्या है?

[Question ID = 104360]

1. 6

[Option ID = 517437]

2. 7

[Option ID = 517438]

3. 9

[Option ID = 517439]

4. 11

[Option ID = 517440]

4) Seven people (A, B, C, D, E, F, G) are sitting in a circle. If A is sitting opposite to D and C is sitting to the immediate left of A, who is sitting to the immediate right of D?

सात लोग (A, B, C, D, E, F, G) एक गोल घेरे में बैठे हैं। यदि A, D के ठीक सामने बैठा है और C, A के तुरंत बाईं ओर बैठा है, तो D के तुरंत दाईं ओर कौन बैठा है?

[Question ID = 108094]

1. E

[Option ID = 532373]

2. F

[Option ID = 532374]

3. G

[Option ID = 532375]

4. B

[Option ID = 532376]

5) A girl introduced a boy as the son of the daughter of the father of her uncle. The boy to the girl is:

एक लड़की ने एक लड़के का परिचय इस प्रकार दिया: "यह लड़का मेरे चाचा के पिता की बेटी का बेटा है।" तो वह लड़का उस लड़की का क्या लगता है?

[Question ID = 108120]

1. Uncle / अंकल

[Option ID = 532477]

2. Brother / भाई

[Option ID = 532478]

3. Son / बेटा

[Option ID = 532479]

4. Nephew / नेफ्यू

[Option ID = 532480]

6) M is the sister of K. D is the father of K. C is the mother of D. J is the brother of D. H is the daughter of M. How is J related to H?

M, K की बहन है। D, K का पिता है। C, D की माँ है। J, D का भाई है। H, M की बेटी है। तो J का H से क्या संबंध है?

[Question ID = 108188]

1. Uncle / अंकल

[Option ID = 532749]

2. Grandfather / दादा

[Option ID = 532750]

3. Brother / भाई

[Option ID = 532751]

4. Father / पिता

[Option ID = 532752]

Topic:- LRUNIT3

1) Which one is NOT part of BRICS?

इनमें से कौन-सा ब्रिक्स का हिस्सा **नहीं** है?

[Question ID = 108269]

1. India / भारत

[Option ID = 533074]

2. Bhutan / भूटान

[Option ID = 533075]

3. China / चीन

[Option ID = 533076]

4. UAE / संयुक्त अरब अमीरात

[Option ID = 533073]

2) If VICTOR is coded as ZMGXVS, what is LOSING?

यदि VICTOR को ZMGXVS लिखा जाता है, तो LOSING क्या होगा?

[Question ID = 108322]

1. PSWMRK

[Option ID = 533285]

2. PSWMUH

[Option ID = 533286]

3. PRWMSK

[Option ID = 533287]

4. PRWMSL

[Option ID = 533288]

3) Select ODD one out from this disease.

निम्नलिखित रोगों में से उस रोग को चुनिए जो अन्य सभी से **भिन्न** है।

[Question ID = 108447]

1. Hepatitis A / हेपेटाइटिस ए

[Option ID = 533785]

2. Giardiasis / जियार्डियासिस

[Option ID = 533786]

3. Typhoid / टाइफाइड

[Option ID = 533787]

4. Malaria / मलेरिया

[Option ID = 533788]

Topic:- LRUNIT4

1) Using all the letters of "N M E A R R I", which word can be formed?

"N M E A R R I" के सभी अक्षरों का उपयोग करके कौन-सा सार्थक अंग्रेज़ी शब्द बनाया जा सकता है?

[Question ID = 104540]

1. NERMIRA

[Option ID = 518157]

2. REMINAR

[Option ID = 518158]

3. MARINER

[Option ID = 518159]

4. ARRENIM

[Option ID = 518160]

2) In a team, one member dominates conversations.
How do you ensure others' contributions?

टीम में एक सदस्य बातचीत में हावी रहता है।
आप अन्य सदस्यों के योगदान को कैसे सुनिश्चित करेंगे?

[Question ID = 104602]

1. Stop the person mid-sentence / व्यक्ति को बीच वाक्य में ही रोक दें

[Option ID = 518406]

2. Ignore the imbalance / असंतुलन को नज़रअंदाज़ करें

[Option ID = 518407]

3. Leave the meeting early / बैठक से जल्दी निकलें

[Option ID = 518408]

4. Gently invite others to share views / दूसरों को विचार साझा करने के लिए धीरे से आमंत्रित करें

[Option ID = 518405]

3) From the figure A,B,C,D, select the figure which satisfies the same condition of placement of dots as in the given figure.

आकृति A, B, C, D में से उस आकृति का चयन करें जो प्रश्न आकृति में बिंदुओं की स्थिति की समान शर्त को पूरा करती है।

[Question ID = 108655]

1.

[Option ID = 534617]

2.

[Option ID = 534618]

3.

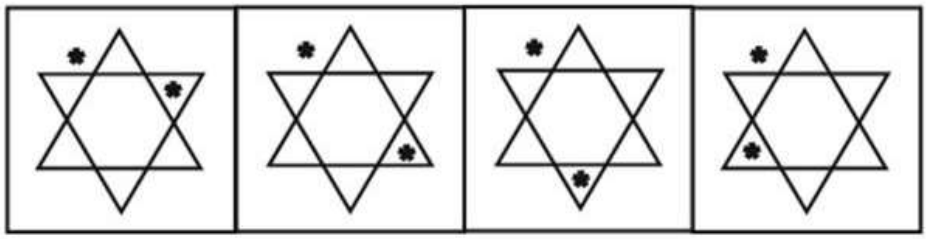
[Option ID = 534619]

4.

[Option ID = 534620]

4) Select the figure that will come next in the following series.

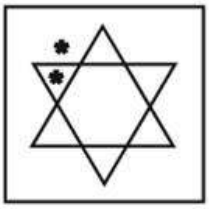
निम्नलिखित श्रंखला में अगली आकृति कौन-सी होगी, उसका चयन करें।निम्नलिखित श्रंखला में अगली आकृति कौन-सी होगी, उसका चयन करें।



[Question ID = 108659]

1.

[Option ID = 534633]

2. 

[Option ID = 534634]

3.

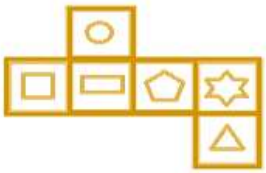
[Option ID = 534635]

4.

[Option ID = 534636]

5) If the figure given in the image is folded into a cube, then which shape will be opposite to the square shape?

यदि चित्र में दी गई आकृति को घन (क्यूब) में मोड़ा जाए, तो वर्ग (स्क्वायर) आकार के विपरीत कौन-सा आकार होगा?



[Question ID = 109436]

1. Circle / वृत्त

[Option ID = 537741]

2. Triangle / त्रिभुज

[Option ID = 537742]

3. Rectangle / आयत

[Option ID = 537743]

4. Pentagon / पंचकोण

[Option ID = 537744]

6) Determine which of the figures in Image Y logically completes the analogy in Image X.

चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए, चित्र Y में से कौन-सी छवि (इमेज) उपयुक्त होगी?

Image X:

Image Y:

[Question ID = 109440]

1. A

[Option ID = 537757]

2. B

[Option ID = 537758]

3. C

[Option ID = 537759]

4. D

[Option ID = 537760]

Topic:- IAUNIT2

1) Mohan travelled on an ODD day before Suresh but after Lata; if Suresh went on 21st and Lata on 17th, when did Mohan go?

मोहन ने एक **विषम** तारीख को यात्रा की, जो सुरेश से पहले लेकिन लता के बाद थी। यदि सुरेश ने 21 तारीख को और लता ने 17 तारीख को यात्रा की, तो मोहन ने किस तारीख को यात्रा की?

[Question ID = 104891]

1. 15th / 15वां

[Option ID = 519561]

2. 19th / 19वां

[Option ID = 519562]

3. 17th / 17वां

[Option ID = 519563]

4. 13th / 13वां

[Option ID = 519564]

2) Complete the analogy.
Evaporate : Vapour :: Condense : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें।
वाष्पित होना : वाष्प :: संघनित होना : ?

[Question ID = 104963]

1. Liquid / तरल

[Option ID = 519849]

2. Ice / बर्फ़

[Option ID = 519850]

3. Rain / बारिश

[Option ID = 519851]

4. Gas / गैस

[Option ID = 519852]

3) If in the word REVERSE, vowels are removed then how many letters are left?

यदि शब्द REVERSE में से स्वर (वॉवेल्स) हटा दिए जाएं, तो कितने अक्षर बचते हैं?

[Question ID = 107588]

1. 3

[Option ID = 530350]

2. 4

[Option ID = 530351]

3. 5

[Option ID = 530352]

4. 2

[Option ID = 530349]

4) **Problem:** Increasing non-performing assets (NPAs) in banks.
Course of Action:
I. Strengthen credit assessment before granting loans.
II. Waive off bad loans to clean the balance sheet.

समस्या: बैंकों में बढ़ती गैर-निष्पादित परिसंपत्तियाँ (NPAs)
कार्यवाही:
I. ऋण देने से पहले क्रेडिट मूल्यांकन को सुदृढ़ करें।
II. बैलेंस शीट को साफ करने के लिए खराब ऋणों को माफ करें।

[Question ID = 107650]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 530597]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 530598]

3. Both follows / दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 530599]

4. Neither follows / कोई भी अनुसरण नहीं करता

[Option ID = 530600]

5)

Statement: Students often get distracted during online classes.
Course of Action:

1. Introduce interactive tools and quizzes.
2. Ban online classes permanently.

कथन: ऑनलाइन कक्षाओं के दौरान छात्र अक्सर विचलित हो जाते हैं।
कार्यवाही:
1. इंटरैक्टिव उपकरण और प्रश्नोत्तरी प्रस्तुत करें।
2. ऑनलाइन कक्षाओं पर स्थायी रूप से प्रतिबंध लगाएँ।

[Question ID = 109755]

1. Only 1 follows / केवल 1 अनुसरण करता है

[Option ID = 539017]

2. Only 2 follows / केवल 2 अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539018]

3. Both follow / दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539019]

4. Neither follows / कोई भी अनुसरण नहीं करता

[Option ID = 539020]

6) As a public servant, you see people breaking traffic rules at a busy intersection. No police are around. What should you do?

एक सरकारी कर्मचारी होने के नाते, आप किसी व्यस्त चौराहे पर लोगों को यातायात नियम तोड़ते हुए देखते हैं। आस-पास कोई पुलिस वाला नहीं है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109801]

1. Shout at everyone / सब पर चिल्लाएं

[Option ID = 539201]

2. Ignore since it's not your job / अनदेखा करें क्योंकि यह आपका काम नहीं है

[Option ID = 539202]

3. Help regulate traffic temporarily / अस्थायी रूप से यातायात को नियंत्रित करने में सहायता करें

[Option ID = 539203]

4. Take a video and post it online / एक वीडियो लें और उसे ऑनलाइन पोस्ट करें

[Option ID = 539204]

Topic:- IAUNIT3

1) Identify the CORRECTLY formed sentence:

अंग्रेजी व्याकरण के अनुसार, **सही** से निर्मित वाक्य का चयन करें:

[Question ID = 105125]

1. He suggested to go to the market.

[Option ID = 520497]

2. He suggested going to the market.

[Option ID = 520498]

3. He suggested go to the market.

[Option ID = 520499]

4. He suggested goes to the market

[Option ID = 520500]

2) From the given alternatives, find the word which can't be formed from the letters used in the given word.
ACCUMULATE

दिए गए विकल्पों में से उस शब्द को चुनिए जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।
ACCUMULATE

[Question ID = 108694]

1. LATE

[Option ID = 534773]

2. Mute

[Option ID = 534774]

3. COME

[Option ID = 534775]

4. CUTE

[Option ID = 534776]

3) **Directions:** Read the following information carefully and answer the question based on it.
At a family gathering, there are 8 members present – A, B, C, D, E, F, G and H. Five of them are male. E and C are the daughter and son of B respectively and both are married. F is the sister of H whose father is D. A is the son-in-law of F. B is the brother-in-law of H.
Who is G in this gathering?

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दें।
एक पारिवारिक समारोह में 8 सदस्य – A, B, C, D, E, F, G और H उपस्थित हैं। उनमें से पाँच पुरुष हैं। E और C क्रमशः B की बेटी और बेटे हैं और दोनों विवाहित हैं। F, H की बहन है, और H के पिता D हैं। A, F का दामाद है। B, H का साला है।
इस समारोह में G कौन है?

[Question ID = 108768]

1. B's wife / B की पत्नी

[Option ID = 535069]

2. B's son / B का बेटा

[Option ID = 535070]

3. C's wife / C की पत्नी

[Option ID = 535071]

4. E's husband / E का पति

[Option ID = 535072]

Topic:- MAUNIT2

1) Pointing to a man, a woman said, "He is the son of the wife of my grandfather's only son." How is the man related to the woman?

एक पुरुष की ओर इशारा करते हुए एक महिला ने कहा, "वह मेरे दादा के इकलौते बेटे की पत्नी का बेटा है।" तो वह पुरुष उस महिला से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103515]

1. Brother / भाई

[Option ID = 514057]

2. Uncle / अंकल

[Option ID = 514058]

3. Nephew / भतीजा

[Option ID = 514059]

4. Cousin / कजिन

[Option ID = 514060]

2) P is the son of Q. R is the brother of S. Q is the father of S. How is P related to R?

P, Q का बेटा है। R, S का भाई है। Q, S का पिता है। तो P, R से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103519]

1. Uncle / अंकल

[Option ID = 514073]

2. Son / बेटा

[Option ID = 514074]

3. Brother / भाई

[Option ID = 514075]

4. Father / पिता

[Option ID = 514076]

3) What will be the angle formed between the hour needle and minute needle of a clock at 11hrs 44minutes in clockwise direction from the minute hand?

11 घंटे 44 मिनट पर मिनट की सुई से दक्षिणावर्त दिशा में घड़ी की घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच बनने वाला कोण क्या होगा?

[Question ID = 103661]

1. 272°

[Option ID = 514641]

2. 184°

[Option ID = 514642]

3. 176°

[Option ID = 514643]

4. 88°

[Option ID = 514644]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which of the following is the formula used to calculate pH?

निम्नलिखित में से कौन-सा सूत्र pH की गणना के लिए उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 101559]

1. $\log_{10}[H^+]$

[Option ID = 506233]

2. $\log_2[H^+]$

[Option ID = 506234]

3. $-\log_{10}[H^+]$

[Option ID = 506235]

4. $-\log_2[H^+]$

[Option ID = 506236]

2) Which functional group combination would create the most acidic hydrogen in a molecule?

कौन-सा क्रियात्मक समूह (फंक्शनल ग्रुप) संयोजन किसी अणु में सबसे अधिक अम्लीय हाइड्रोजन उत्पन्न करेगा?

[Question ID = 101868]

1. α-H to two carbonyl groups (malonate-type) / दो कार्बोनिल समूहों से जुड़ा α-हाइड्रोजन (मैलोनेट प्रकार)

[Option ID = 507469]

2. α-H to carbonyl and nitro group / कार्बोनिल और नाइट्रो समूह से जुड़ा α-हाइड्रोजन

[Option ID = 507470]

3. α-H to carbonyl and cyano group / कार्बोनिल और सायनो समूह से जुड़ा α-हाइड्रोजन

[Option ID = 507471]

4. Hydrogen between two nitro groups / दो नाइट्रो समूहों के बीच स्थित हाइड्रोजन

[Option ID = 507472]

3) The geometry around a carbon atom in sp^2 hybridization is:

sp^2 हाइब्रिडाइजेशन (संकरण) में कार्बन परमाणु के चारों ओर की ज्यामिति क्या होती है?:

[Question ID = 101943]

1. Linear / रेखीय

[Option ID = 507769]

2. Trigonal planar / त्रिकोणीय समतलीय

[Option ID = 507770]

3. Tetrahedral / चतुष्फलकीय

[Option ID = 507771]

4. Trigonal pyramidal / त्रिकोणीय पिरामिडीय

[Option ID = 507772]

4) Carbon atoms in different hybridization states can be connected in the same molecule. This is demonstrated in:

एक ही अणु में विभिन्न हाइब्रिडाइजेशन (संकरण) अवस्थाओं वाले कार्बन परमाणु आपस में संयोजित हो सकते हैं। यह किसमें प्रदर्शित होता है:

[Question ID = 101947]

1. Methane / मीथेन

[Option ID = 507785]

2. Ethane / एथेन

[Option ID = 507786]

3. Propyne / प्रोपाइन

[Option ID = 507787]

4. Benzene / बेंजीन

[Option ID = 507788]

Topic:- BIOLOGY

1) Which part of the embryo sac receives pollen during fertilisation?

निषेचन के दौरान भ्रूण थैली का कौन-सा भाग पराग प्राप्त करता है?

[Question ID = 102102]

1. Egg cell / अंड कोशिका

[Option ID = 508406]

2. Antipodal cell / एंटीपोडल कोशिका

[Option ID = 508407]

3. Central cell / केंद्रीय कोशिका

[Option ID = 508408]

4. Synergid / सायनेर्जिड

[Option ID = 508405]

2) After skipping breakfast, a student feels weak but alert. Which hormonal balance explains the glucose maintenance?

नाश्ता छोड़ने के बाद एक छात्र कमजोर महसूस करता है लेकिन सतर्क रहता है। ग्लूकोज़ के स्तर को बनाए रखने के लिए कौन-सा हार्मोन संतुलन जिम्मेदार है?

[Question ID = 102190]

1. Low insulin; glucagon mobilizes stored glucose / कम इंसुलिन; ग्लूकागन संग्रहीत ग्लूकोज़ को सक्रिय करता है

[Option ID = 508757]

2. High insulin; glucagon inhibits glucose / अधिक इंसुलिन; ग्लूकागन ग्लूकोज़ को रोकता है

[Option ID = 508758]

3. Excess thyroxine stores glucose / अधिक थायरॉक्सिन ग्लूकोज़ को संग्रहीत करता है

[Option ID = 508759]

4. Adrenaline lowers glucose / एड्रेनालाईन ग्लूकोज़ को कम करता है

[Option ID = 508760]

3) When did Morgan received the Nobel prize for his pioneering work in genetics?

मॉर्गन को अनुवांशिकी में उनके अग्रणी कार्य के लिए नोबेल पुरस्कार कब प्राप्त हुआ?

[Question ID = 102284]

1. 1909

[Option ID = 509133]

2. 1986

[Option ID = 509134]

3. 1933

[Option ID = 509135]

4. 1922

[Option ID = 509136]

4) The process of evolution of different species in a given geographical area starting from a point and literally radiating to different geographical areas is known:

किसी विशेष भौगोलिक क्षेत्र में एक स्थान से शुरू होकर विभिन्न भौगोलिक क्षेत्रों में फैलते हुए विभिन्न प्रजातियों के विकास की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है:

[Question ID = 102367]

1. Divergent evolution / अपसारी विकास

[Option ID = 509465]

2. Convergent evolution / अभिसारी विकास

[Option ID = 509466]

3. Genetic drift / आनुवंशिक विचलन

[Option ID = 509467]

4. Adaptive radiation / अनुकूलन विकिरण

[Option ID = 509468]

5) As per Central Pollution Control Board, what is the size of particulate that causes the greatest harm to human health?

केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के अनुसार, मनुष्य के स्वास्थ्य को सबसे अधिक हानि पहुँचाने वाले कण का आकार कितना होता है?

[Question ID = 102448]

1. 2.5 micrometers in diameter / व्यास में 2.5 माइक्रोमीटर

[Option ID = 509789]

2. 3.5 micrometers in diameter / व्यास में 3.5 माइक्रोमीटर

[Option ID = 509790]

3. 4.5 micrometers in diameter / व्यास में 4.5 माइक्रोमीटर

[Option ID = 509791]

4. 5 micrometers in diameter / व्यास में 5 माइक्रोमीटर

[Option ID = 509792]

6) What is the limit of noise pollution that may lead to rupture of tympanic membrane of ear?

ध्वनि प्रदूषण की वह सीमा क्या है जिससे कान की टिम्पेनिक झिल्ली फट सकती है?

[Question ID = 102453]

1. 80 dB / 80 डेसिबल

[Option ID = 509809]

2. 100 dB / 100 डेसिबल

[Option ID = 509810]

3. 120 dB / 120 डेसिबल

[Option ID = 509811]

4. 150 dB / 150 डेसिबल

[Option ID = 509812]

7) What is the value of Biochemical Oxygen Demand (BOD) of strong sewage?

प्रबल सीवेज की जैव रासायनिक ऑक्सीजन मांग (बीओडी) का मान कितना होता है?

[Question ID = 102457]

1. 50 mg/L / 50 मिलीग्राम/लीटर

[Option ID = 509825]

2. 100 mg/L / 100 मिलीग्राम/लीटर

[Option ID = 509826]

3. 200 mg/L / 200 मिलीग्राम/लीटर

[Option ID = 509827]

4. 300 mg/L / 300 मिलीग्राम/लीटर

[Option ID = 509828]

8) Where is the headquarters of Central Pollution Control Board (CPCB) located?

केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सीपीसीबी) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

[Question ID = 102468]

1. Kolkata / कोलकाता

[Option ID = 509869]

2. Chennai / चेन्नई

[Option ID = 509870]

3. Mumbai / मुंबई

[Option ID = 509871]

4. New Delhi / नई दिल्ली

[Option ID = 509872]

Topic:- MATHUNIT2

1) Ram sold two articles for Rs 4500 each. On one he gains 20% and on the other he loses 20%. What is his overall gain or loss?

राम ने दो वस्तुओं को 4500 रुपए में (प्रत्येक) बेचा। एक पर उसे 20% लाभ हुआ और दूसरी पर 20% हानि। उसका कुल लाभ या हानि क्या है?

[Question ID = 102895]

1. 0% (no gain, no loss) / 0% (कोई लाभ नहीं, कोई हानि नहीं)

[Option ID = 511577]

2. 4% loss / 4% हानि

[Option ID = 511578]

3. 2.5% loss / 2.5% हानि

[Option ID = 511579]

4. 1% loss / 1% हानि

[Option ID = 511580]

2) If a phone is priced at Rs 10,000 and sold with a 5% discount, what is the selling price?

एक फोन का मूल्य 10,000 रुपए है और उस पर 5% की छूट दी गई है। विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 102919]

1. Rs 9000

[Option ID = 511673]

2. Rs 9500

[Option ID = 511674]

3. Rs 8500

[Option ID = 511675]

4. Rs 9200

[Option ID = 511676]

3) If $\tan\theta = 1$, find $\sec^2\theta$.

यदि $\tan\theta = 1$, तो $\sec^2\theta$ ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103212]

1. 2

[Option ID = 512845]

2. 0

[Option ID = 512846]

3. 1

[Option ID = 512847]

4. 3

[Option ID = 512848]

Topic:- MATHUNIT3

1) A right circular cone has a radius of 7 cm and a height of 24 cm. Find the curved surface area in square centimetres. (Use π = 22/7)

एक समकोण वृत्तीय शंकु जिसकी त्रिज्या 7 सेमी और ऊँचाई 24 सेमी है। उसका वक्र सतह क्षेत्रफल (वर्ग सेमी में) कितना होगा? (π = 22/7 का प्रयोग करें)

[Question ID = 103222]

1. 550

[Option ID = 512885]

2. 462

[Option ID = 512886]

3. 516

[Option ID = 512887]

4. 524

[Option ID = 512888]

2) A toy manufacturer makes solid plastic spheres of radius 6 cm. What is the approximate volume of each toy in cubic centimetres?

एक खिलौना निर्माता 6 सेमी त्रिज्या वाले ठोस प्लास्टिक की गोलाकार गेंदें बनाता है। प्रत्येक खिलौने का आयतन (घन सेमी में) लगभग कितना होगा?

[Question ID = 103252]

1. 850.25

[Option ID = 513005]

2. 900

[Option ID = 513006]

3. 904.32

[Option ID = 513007]

4. 920

[Option ID = 513008]

3) A pie chart represents the expenditure of a household. If the food expenditure sector has an angle of 72°, what fraction of the total expenditure is spent on food?

एक पाई चार्ट एक परिवार के खर्च को दर्शाता है। यदि भोजन खर्च वाले खंड का कोण 72° है, तो कुल खर्च का कौन-सा भिन्न भोजन पर खर्च किया गया है?

[Question ID = 103350]

1. 1/3

[Option ID = 513397]

2. 1/4

[Option ID = 513398]

3. 1/5

[Option ID = 513399]

4. 2/3

[Option ID = 513400]

4) A closed rectangular tank is 3 m long, 2 m wide, and 1.5 m high. If the cost of painting the inside walls and bottom is Rs 25 per square metre, what is the total cost?

एक बंद आयताकार टंकी जिसकी लंबाई 3 मीटर, चौड़ाई 2 मीटर और ऊँचाई 1.5 मीटर है। यदि अंदर की दीवारों और तल को रंगने की लागत ₹25 प्रति वर्ग मीटर है, तो कुल लागत कितनी होगी?

[Question ID = 103469]

1. Rs 530

[Option ID = 513873]

2. Rs 535

[Option ID = 513874]

3. Rs 525

[Option ID = 513875]

4. Rs 515

[Option ID = 513876]

5) A 400-meter-long train passes a man walking at 6 km/h in 40 seconds. What is the speed of the train in km/h?

400 मीटर लंबी एक ट्रेन 6 किमी/घंटा की चाल से चल रहे एक व्यक्ति को 40 सेकंड में पार कर जाती है। किमी/घंटा में ट्रेन की चाल क्या है?

[Question ID = 107205]

1. 35

[Option ID = 528817]

2. 37

[Option ID = 528818]

3. 42

[Option ID = 528819]

4. 40

[Option ID = 528820]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
WTO: Trade :: WIPO:?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:।
WTO : व्यापार (ट्रेड) :: WIPO : ?

[Question ID = 103797]

1. Health / स्वास्थ्य

[Option ID = 515185]

2. Patent/IP / पेटेंट / बौद्धिक संपदा

[Option ID = 515186]

3. Labour / श्रम

[Option ID = 515187]

4. Food / भोजन

[Option ID = 515188]

2) In the question, a statement is given, followed by two assumptions numbered I and II. An assumption is something supposed or taken for granted. You have to consider the statement and the following assumptions and decide which of the assumptions are implicit in the statement.

Statement: The company has observed a 20% increase in employee absenteeism after implementing a new health and safety policy.

Assumptions:

I. The new health and safety policy may have created additional work stress for employees.

II. Employees are not happy with the new health and safety measures

प्रश्न में, एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो धारणाएँ I और II दी गई हैं। धारणा वह होती है जो कल्पित होती है या जो निश्चित मान लिया जाता है। आपको कथन और उसके बाद दी गई धारणाओं पर विचार करना है और तय करना है कि कौन-सी धारणाएँ कथन में निहित हैं।

कथन: कंपनी ने नई स्वास्थ्य और सुरक्षा नीति लागू करने के बाद कर्मचारियों की अनुपस्थिति में 20% की वृद्धि देखी है।

धारणाएँ:

I. नई स्वास्थ्य और सुरक्षा नीति ने कर्मचारियों के लिए अतिरिक्त कार्य तनाव पैदा किया होगा।

II. कर्मचारी नए स्वास्थ्य और सुरक्षा उपायों से खुश नहीं हैं।

[Question ID = 106829]

1. Only (I) is implicit. / केवल (I) निहित है।

[Option ID = 527313]

2. Only (II) is implicit. / केवल (II) निहित है।

[Option ID = 527314]

3. Both (I) and (II) are implicit. / (I) और (II) दोनों निहित हैं।

[Option ID = 527315]

4. Neither (I) nor (II) are implicit. / न तो (I) और न ही (II) निहित हैं।

[Option ID = 527316]

11 Dec 2025 2:30PM Shift 2/PCRTDEC11SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 11 Dec 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) During which Five-Year Plan was the emphasis on poverty alleviation and employment generation most pronounced?

किस पंचवर्षीय योजना के दौरान गरीबी उन्मूलन और रोजगार सृजन पर सबसे अधिक जोर दिया गया था?

[Question ID = 100056]

1. Fourth Five-Year Plan / चौथी पंचवर्षीय योजना

[Option ID = 500224]

2. Fifth Five-Year Plan / पांचवीं पंचवर्षीय योजना

[Option ID = 500223]

3. Second Five-Year Plan / दूसरी पंचवर्षीय योजना

[Option ID = 500222]

4. First Five-Year Plan / पहली पंचवर्षीय योजना

[Option ID = 500221]

2) Which rule accurately defines a legal raid?

कबड्डी में कौन-सा नियम एक वैध रेड को सही रूप से परिभाषित करता है?

[Question ID = 100331]

1. Raider can tag defenders and retreat without chanting kabaddi. / रेडर डिफेंडर्स को टैग कर सकता है और बिना 'कबड्डी' बोले वापस लौट सकता है।

[Option ID = 501321]

2. Raider must chant continuously without inhaling and cross baulk line, all in 30 seconds. / रेडर को बिना सांस लिए लगातार 'कबड्डी' बोलते रहना होता है और 30 सेकंड में बॉल्क लाइन पार करनी होती है।

[Option ID = 501322]

3. Raider can make multiple breaths during the raid as long as he tags someone. / रेडर रेड के दौरान कई बार सांस ले सकता है, बशर्ते वह किसी को टैग करे।

[Option ID = 501323]

4. Raider must only chant at the beginning and end of the raid. / रेडर को केवल रेड की शुरुआत और अंत में 'कबड्डी' बोलनी होती है।

[Option ID = 501324]

3) During the medieval period, in which language did Kalhana compose Rajtarangini?

मध्यकालीन काल में कल्हण ने राजतरंगिणी किस भाषा में रचना की थी?

[Question ID = 100394]

1. Bengali / बंगाली

[Option ID = 501573]

2. Tamil / तमिल

[Option ID = 501574]

3. Kannada / कन्नड़

[Option ID = 501575]

4. Sanskrit / संस्कृत

[Option ID = 501576]

4) The demographic transition theory explains:

जनसांख्यिकीय संक्रमण सिद्धांत किस बात को स्पष्ट करता है?

[Question ID = 100466]

1. Migration from rural to urban areas / ग्रामीण से शहरी क्षेत्रों में प्रवासन

[Option ID = 501861]

2. The urban hierarchy of settlements / बस्तियों की शहरी श्रेणी

[Option ID = 501862]

3. Changes in birth and death rates over time / समय के साथ जन्म और मृत्यु दर में परिवर्तन

[Option ID = 501863]

4. Changes in dependency ratio due to education / शिक्षा के कारण निर्भरता अनुपात में बदलाव

[Option ID = 501864]

5) The use of 'charbagh' (four-part garden) layout is characteristic of which architectural tradition?

'चारबाग़' (चार भागों वाला बगीचा) का उपयोग किस स्थापत्य परंपरा की विशेषता है?

[Question ID = 105601]

1. Mughal / मुग़ल

[Option ID = 522402]

2. French Colonial / फ्रेंच उपनिवेशीय

[Option ID = 522403]

3. Mathura / मथुरा

[Option ID = 522404]

4. Rajput / राजपूत

[Option ID = 522401]

6) During budget preparation, the detailed estimates of expenditure for each department are known as:

बजट निर्माण के दौरान प्रत्येक मंत्रालय/विभाग के व्यय का विस्तृत अनुमान किस नाम से जाना जाता है?

[Question ID = 105624]

1. Annual Financial Statement / वार्षिक वित्तीय विवरण

[Option ID = 522493]

2. Finance Bill / वित्त विधेयक

[Option ID = 522494]

3. Demands for Grants / अनुदान की मांगें

[Option ID = 522495]

4. Expenditure White Paper / व्यय श्वेत पत्र

[Option ID = 522496]

7) The Indian Councils Act of 1909 is also known as:

1909 का भारतीय परिषद अधिनियम किस नाम से जाना जाता है?

[Question ID = 105630]

1. Ilbert Bill / इल्बर्ट बिल

[Option ID = 522517]

2. Morley-Minto Reforms / मॉर्ले-मिंटो सुधार

[Option ID = 522518]

3. Simon Commission / साइमन कमीशन

[Option ID = 522519]

4. Montagu-Chelmsford Reforms / मोंटेग्यू-चेम्सफोर्ड सुधार

[Option ID = 522520]

8) What is the total time for a standard FIBA basketball match?

एक मानक FIBA बास्केटबॉल मैच की कुल अवधि कितनी होती है?

[Question ID = 105738]

1. 32 mins / 32 मिनट

[Option ID = 522949]

2. 40 mins / 40 मिनट

[Option ID = 522950]

3. 48 mins / 48 मिनट

[Option ID = 522951]

4. 60 mins / 60 मिनट

[Option ID = 522952]

9) Which layer of the Earth is semi-molten and allows plate movement?

पृथ्वी की कौन-सी परत अर्ध-पिघली हुई होती है और प्लेटों की गति को संभव बनाती है?

[Question ID = 105807]

1. Lithosphere / लिथोस्फीयर

[Option ID = 523225]

2. Asthenosphere / एस्थेनोस्फीयर

[Option ID = 523226]

3. Mantle / मैंटल

[Option ID = 523227]

4. Crust / भूपर्पटी (क्रस्ट)

[Option ID = 523228]

10) A "double fault" in tennis is a direct result of:

"डबल फॉल्ट" टेनिस में किस स्थिति का प्रत्यक्ष परिणाम होता है?

[Question ID = 105928]

1. Hitting the ball into the net on two consecutive serves. / लगातार दो बार सर्विस में गेंद को नेट में मारना।

[Option ID = 523709]

2. Two players on the same team committing a fault. / एक ही टीम के दो खिलाड़ियों द्वारा फॉल्ट करना।

[Option ID = 523710]

3. A player hitting the ball with both hands. / खिलाड़ी द्वारा दोनों हाथों से गेंद मारना।

[Option ID = 523711]

4. Hitting the ball out of bounds twice in a row. / लगातार दो बार गेंद को सीमा से बाहर मारना।

[Option ID = 523712]

Topic:- LRUNIT1

1) If A = 1, B = 4, C = 9, then E = ?

यदि A = 1, B = 4, C = 9, तो E = ?

[Question ID = 107690]

1. 16

[Option ID = 530757]

2. 36

[Option ID = 530758]

3. 49

[Option ID = 530759]

4. 25

[Option ID = 530760]

2) Find the ODD one out:

इनमें से **विषम** को ज्ञात करें:

[Question ID = 107780]

1. X1$

[Option ID = 531117]

2. Y2$

[Option ID = 531118]

3. Z3$

[Option ID = 531119]

4. W4$

[Option ID = 531120]

3) Identify the option that does NOT fit the following series:

उस विकल्प को पहचानिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में फिट **नहीं** बैठता है:
1, 1, 2, 3, 5, 8, 13

[Question ID = 107793]

1. 21

[Option ID = 531169]

2. 34

[Option ID = 531170]

3. 55

[Option ID = 531171]

4. 71

[Option ID = 531172]

4) **Given:**
15 → BF
80 → IA
What is the code for 63 ?

दिया गया:
15 → BF
80 → IA
63 के लिए कोड क्या ?

[Question ID = 107895]

1. GF

[Option ID = 531577]

2. FG

[Option ID = 531578]

3. GD

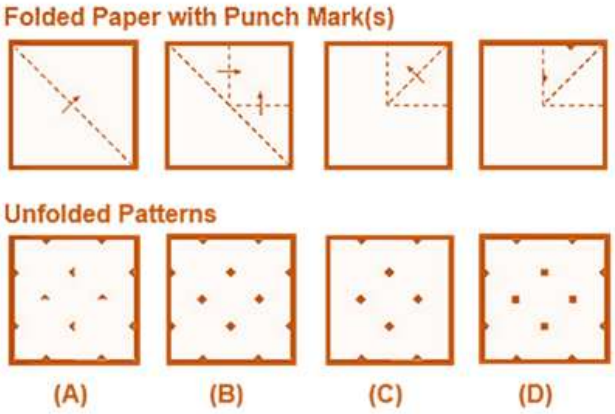
[Option ID = 531579]

4. DG

[Option ID = 531580]

5) Given the folding and punching in the image, identify the paper's final unfolded form.

चित्र में दिखाई गई मोड़ने और छेद करने की प्रक्रिया के आधार पर, कागज़ के अंतिम अनमोड़ित रूप की पहचान करें।



[Question ID = 109153]

1. B

[Option ID = 536610]

2. A

[Option ID = 536609]

3. C

[Option ID = 536611]

4. D

[Option ID = 536612]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
10, 15, 25, 45, ?

[Question ID = 104728]

1. 80

[Option ID = 518910]

2. 85

[Option ID = 518911]

3. 90

[Option ID = 518912]

4. 75

[Option ID = 518909]

2) What is the value of {96÷(8×3)}+{72-(24÷4)}×2?

{96÷(8×3)}+{72-(24÷4)}×2 का मान क्या है?

[Question ID = 104730]

1. 150

[Option ID = 518917]

2. 136

[Option ID = 518918]

3. 160

[Option ID = 518919]

4. 144

[Option ID = 518920]

3) Calculate:

गणना करें:
[(225÷15)+(196÷14)]×[(100÷5)-(81÷9)].

[Question ID = 104751]

1. 319

[Option ID = 519001]

2. 108

[Option ID = 519002]

3. 210

[Option ID = 519003]

4. 421

[Option ID = 519004]

4) A shop offers a 15% discount on an item priced at ₹1200. What is the selling price after the discount?

एक दुकान ₹1200 मूल्य की वस्तु पर 15% की छूट देती है। छूट के बाद विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 107531]

1. ₹1000

[Option ID = 530121]

2. ₹1020

[Option ID = 530122]

3. ₹1050

[Option ID = 530123]

4. ₹1080

[Option ID = 530124]

5) A food expo in Nagpur was held on 14th July, and Surat hosted the same event on the same day. When was the Surat event?

नागपुर में 14 जुलाई को एक फूड एक्सपो आयोजित किया गया था और सूरत में भी उसी दिन यही आयोजन हुआ। सूरत में यह आयोजन कब हुआ था?

[Question ID = 109505]

1. 13th July / 13 जुलाई

[Option ID = 538017]

2. 14th July / 14 जुलाई

[Option ID = 538018]

3. 15th July / 15 जुलाई

[Option ID = 538019]

4. 16th July / 16 जुलाई

[Option ID = 538020]

6) The given statements are followed by two conclusions. Find out which conclusion is FALSE based on the given statements.
Statements:
J > K = L, M ≥ N < K, O < J < P, N > Q > R
Conclusions:
I. P > M
II. N < P

एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों के आधार पर बताएं कि कौन-सा निष्कर्ष गलत है।
कथन: J > K = L M ≥ N < K, O < J < P, N > Q > R
निष्कर्ष:

I. P > M
II. N < P

[Question ID = 109692]

1. Only conclusion II is FALSE / केवल निष्कर्ष II गलत है

[Option ID = 538765]

2. Both conclusion I and II are FALSE / दोनों निष्कर्ष I और II गलत हैं

[Option ID = 538766]

3. Only conclusion I is FALSE / केवल निष्कर्ष I गलत है

[Option ID = 538767]

4. Neither conclusion I nor II is FALSE / न तो निष्कर्ष I और न ही II गलत है

[Option ID = 538768]

Topic:- MATHUNIT1

1) A circle has a diameter of 10 cm. From a point that is 13 cm away from the centre of a circle, a tangent is drawn to the circle. Find the length of the tangent.

एक वृत्त जिसका व्यास 10 सेमी है। वृत्त के केंद्र से 13 सेमी दूर स्थित एक बिंदु से वृत्त पर एक स्पर्शरेखा खींची जाती है। उस स्पर्शरेखा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102569]

1. 15 cm / 15 सेमी

[Option ID = 510273]

2. 16 cm / 16 सेमी

[Option ID = 510274]

3. 12 cm / 12 सेमी

[Option ID = 510275]

4. 18 cm / 18 सेमी

[Option ID = 510276]

2)

The difference between the curved surface areas of two cylinders, 'P' and 'Q', is 33 m^2. The radius of the bases of both the cylinders is the same, and the area of their bases is 34650 cm^2 each. Find the difference in their heights.

दो बेलनों P और Q के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रों का अंतर 33 वर्ग मीटर है। दोनों बेलनों के आधार की त्रिज्या समान है, और उनके आधार का क्षेत्रफल प्रत्येक 34650 सेमी² है। उनके ऊँचाइयों के अंतर को ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102576]

1. 11 m / 11 मीटर

[Option ID = 510304]

2. 4 m / 4 मीटर

[Option ID = 510301]

3. 8 m / 8 मीटर

[Option ID = 510302]

4. 5 m / 5 मीटर

[Option ID = 510303]

3) What is the length of a chord of a circle?

Statements:

1. The radius of the circle is 25 cm.
2. The perpendicular distance of the chord from the center is 7 cm.

वृत्त की एक जीवा की लंबाई क्या है?

कथन: 1. वृत्त की त्रिज्या 25 सेमी है।
2. जीवा से केंद्र तक की लंबवत दूरी 7 सेमी है।

[Question ID = 102632]

1. Statement 1 alone is sufficient / केवल कथन 1 पर्याप्त है

[Option ID = 510525]

2. Statement 2 alone is sufficient / केवल कथन 2 पर्याप्त है

[Option ID = 510526]

3. Both statements together are sufficient / दोनों कथन मिलकर पर्याप्त हैं

[Option ID = 510527]

4. Neither statement is sufficient / कोई भी कथन पर्याप्त नहीं है

[Option ID = 510528]

4) If the radius and height of a cone are both doubled, the volume becomes:

यदि किसी शंकु की त्रिज्या और ऊँचाई दोनों को दोगुना कर दिया जाए, तो उसका आयतन कितना गुना हो जाएगा?

[Question ID = 102722]

1. 4 times / 4 गुना

[Option ID = 510885]

2. 6 times / 6 गुना

[Option ID = 510886]

3. 8 times / 8 गुना

[Option ID = 510887]

4. 2 times / 2 गुना

[Option ID = 510888]

5) The cost prices of a jacket, a pair of socks, and a pair of shoes are in the ratio 2:3:4. The jacket is sold at a 20% profit, the socks at a 25% profit, and the shoes at a 10% loss. What is the overall profit or loss percentage for all three transactions combined?

जैकेट, एक जोड़ी मोज़े और एक जोड़ी जूते के लागत मूल्य का अनुपात 2:3:4 है। जैकेट को 20% लाभ पर, मोज़ों को 25% लाभ पर, और जूतों को 10% हानि पर बेचा जाता है। इन तीनों लेन-देन को मिलाकर कुल लाभ या हानि प्रतिशत क्या होगा?

[Question ID = 106960]

1. 7.85%

[Option ID = 527837]

2. 6.58%

[Option ID = 527839]

3. 9.58%

[Option ID = 527840]

4. 8.33%

[Option ID = 527838]

6) The ratio of boys to girls in a school is 5:6. If there are 1100 students in total, find the number of boys.

एक स्कूल में लड़कों और लड़कियों का अनुपात 5:6 है। यदि कुल छात्रों की संख्या 1100 है, तो लड़कों की संख्या कितनी होगी?

[Question ID = 107015]

1. 500

[Option ID = 528058]

2. 600

[Option ID = 528059]

3. 650

[Option ID = 528060]

4. 450

[Option ID = 528057]

7) In an election contested by two candidates, 1,780 votes were declared invalid. The winning candidate secured 82% of the valid votes and triumphed by a margin of 80 votes. Determine the total number of votes cast in the election.

दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में 1,780 मत अमान्य घोषित किए गए। विजयी उम्मीदवार ने वैध मतों का 82% प्राप्त किया और 80 मतों के अंतर से जीत हासिल की। चुनाव में कुल कितने मत डाले गए?

[Question ID = 107037]

1. 2400

[Option ID = 528145]

2. 1694

[Option ID = 528146]

3. 1943

[Option ID = 528147]

4. 1905

[Option ID = 528148]

Topic:- MAUNIT1

1) A group member prefers sitting at the corner of the table, keeps their legs crossed, and avoids facing others directly while smiling softly at occasional remarks. What does this posture likely suggest about their interaction style, and what is the socially intelligent approach to include them?

एक समूह सदस्य मेज़ के कोने में बैठना पसंद करता है, अपने पैर क्रॉस करके रखता है, और दूसरों की ओर सीधे मुंह नहीं करता जबकि कभी-कभी की गई टिप्पणियों पर हल्की मुस्कान देता है। यह मुद्रा उनके संवाद शैली के बारे में क्या संकेत देती है, और उन्हें शामिल करने का सामाजिक रूप से बुद्धिमान तरीका क्या है?

[Question ID = 105348]

1. They are arrogant and prefer isolation; ignore them. / वे घमंडी हैं और अलग-थलग रहना पसंद करते हैं; उन्हें नज़रअंदाज़ करें।

[Option ID = 521390]

2. They are judging others silently; confront them. / वे चुपचाप दूसरों का मूल्यांकन कर रहे हैं; उनका मुकाबला करें।

[Option ID = 521391]

3. They are uninterested in the group's work; exclude them from discussions. / वे समूह के कार्य में रुचि नहीं रखते; उन्हें चर्चाओं से बाहर रखें।

[Option ID = 521392]

4. They are shy or socially withdrawn; engage them with open-ended questions. / वे शर्मीले या सामाजिक रूप से संकोची हैं; उन्हें खुले प्रश्नों से शामिल करें।

[Option ID = 521389]

2) People: Ankit, Prerna, Lavanya, Heena
House Colors: Blue, Purple, Yellow, Orange
Associations: TCS, HCL, Infosys, Wipro
Residences: Chennai, Bengaluru, Pune, Kolkata

Clues:
1) Ankit does not live in the Purple house.
2) The one who is associated with HCL lives in the Purple house.
3) Lavanya resides in the Pune.
4) Heena is not associated with Infosys.
5) The resident of the Blue house stays in the Chennai.
6) The resident of the Purple house is not associated with TCS.

Question: Who lives in the Purple house?

लोग: अंकित, प्रेरणा, लावण्या, हीना

घर के रंग: नीला, बैंगनी, पीला, नारंगी

संगठन: टीसीएस, एचसीएल, इंफोसिस, विप्रो

निवास स्थान: चेन्नई, बेंगलुरु, पुणे, कोलकाता
संकेत:

1. अंकित बैंगनी घर में नहीं रहता।
2. जो व्यक्ति एचसीएल से जुड़ा है वह बैंगनी घर में रहता है।
3. लावण्या पुणे में रहती है।
4. हीना इंफोसिस से जुड़ी नहीं है।
5. नीले घर का निवासी चेन्नई में रहता है।
6. बैंगनी घर का निवासी टीसीएस से जुड़ा नहीं है।

प्रश्न: बैंगनी घर में कौन रहता है?

[Question ID = 105427]

1. Lavanya / लावण्या

[Option ID = 521705]

2. Ankit / अंकित

[Option ID = 521706]

3. Heena / हीना

[Option ID = 521707]

4. Prerna / प्रेरणा

[Option ID = 521708]

3) Ravi is older than Jiten but not as old as Samir. Piyush is older than Nitin but not as old as Jiten. Who among them is the oldest?

रवि जितेन से बड़ा है लेकिन समीर जितना बड़ा नहीं है। पियूष नितिन से बड़ा है लेकिन जितेन जितना बड़ा नहीं है। तो इन सभी में सबसे बड़ा कौन है?

[Question ID = 106563]

1. Piyush / पीयूष

[Option ID = 526249]

2. Ravi / रवि

[Option ID = 526250]

3. Jiten / जितेन

[Option ID = 526251]

4. Samir / समीर

[Option ID = 526252]

4) Select a word from the options that represents the second word in an English dictionary after arranging the words in the correct dictionary order.

शब्दों को सही शब्दकोष क्रम में व्यवस्थित करने के बाद, विकल्पों में से वह शब्द चुनें जो अंग्रेजी शब्दकोष में दूसरे शब्द का प्रतिनिधित्व करता है।

1- Parent
2- Pack
3- Pass
4- Paster
5- Patent

[Question ID = 106584]

1. Pack

[Option ID = 526333]

2. Parent

[Option ID = 526334]

3. Paster

[Option ID = 526335]

4. Pass

[Option ID = 526336]

5) Arrange the following words as per the order in the English dictionary.

निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के क्रम के अनुसार व्यवस्थित करें।

1. Solely
2. Solicit
3. Solemn
4. Solidarity
5. Soldier

[Question ID = 106599]

1. 5, 1, 3, 2, 4

[Option ID = 526393]

2. 4, 2, 5, 1, 3

[Option ID = 526394]

3. 5, 2, 1, 4, 3

[Option ID = 526395]

4. 4, 5, 2, 1, 3

[Option ID = 526396]

6) Five friends A, B, C, D and E are sitting at a table. E and B are sitting together; E and C are sitting together. A is on the extreme left. B is second from the extreme right. Who is sitting between A and B?

पाँच दोस्त A, B, C, D और E एक मेज़ पर बैठे हैं। E और B साथ बैठे हैं; E और C भी साथ बैठे हैं। A सबसे बाएँ छोर पर बैठा है। B दाएँ छोर से दूसरा है। तो A और B के बीच में कौन बैठा है?

[Question ID = 108880]

1. C and D / C और D

[Option ID = 535518]

2. Only E / केवल E

[Option ID = 535519]

3. C and E / C और E

[Option ID = 535520]

4. Only D / केवल D

[Option ID = 535517]

7) A fruit seller sold 200 kg of grapes at Rs 15 per kg and 100 kg of oranges at Rs 10 per kg. Find his total earnings.

एक फल विक्रेता ने 200 किलोग्राम अंगूर 15 रुपये प्रति किलोग्राम की दर से और 100 किलोग्राम संतरे 10 रुपये प्रति किलोग्राम की दर से बेचे। उसकी कुल कमाई कितनी हुई?

[Question ID = 108964]

1. 3000 Rs

[Option ID = 535853]

2. 4000 Rs

[Option ID = 535854]

3. 3500 Rs

[Option ID = 535855]

4. 4500 Rs

[Option ID = 535856]

8) In a certain code language,
'crow dog monkey bull' is coded as 'od lk sk jk'
'building donkey floor dog' is coded as 'mj jk dn ho'
'arrow bull building plane' is coded as 'gt fa mj lk'
'floor surface crow arrow' is coded as 'sk mn ho gt'.
What is the code for "donkey" in that language?

किसी विशेष कोड भाषा में,
'crow dog monkey bull' को 'od lk sk jk' के रूप में कोड किया गया है।
'building donkey floor dog' को 'mj jk dn ho' के रूप में कोड किया गया है।
'arrow bull building plane' को 'gt fa mj lk' के रूप में कोड किया गया है।
'floor surface crow arrow' को 'sk mn ho gt' के रूप में कोड किया गया है।
तो "donkey" का कोड उस भाषा में क्या होगा?

[Question ID = 108988]

1. mj

[Option ID = 535949]

2. dn

[Option ID = 535950]

3. jk

[Option ID = 535951]

4. gt

[Option ID = 535952]

9) Choose the address that is exactly the same as the one given below.
A-5, Lotus Enclave, Patliputra Colony, Patna, Bihar – 800013

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते से बिल्कुल मेल खाता हो।
A-5, Lotus Enclave, Patliputra Colony, Patna, Bihar – 800013

[Question ID = 109075]

1. A-5, Lotus Enclave, Patliputra Colony, Patna, Biharr – 800013

[Option ID = 536297]

2. A-5, Lotus Enclave, Patliputra Colony, Patna, Bihar – 800013

[Option ID = 536298]

3. A5, Lotus Enclave, Patliputra Colony, Patna, Bihar – 800013

[Option ID = 536299]

4. A-5, Lotus Enclave, Patliputra Colonny, Patna, Bihar – 800013

[Option ID = 536300]

10) Choose the correct set of letters to complete the analogy:
BHQ : DJS :: CGS : ?

सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए अक्षरों का सही समूह चुनें:
BHQ : DJS :: CGS : ?

[Question ID = 109089]

1. EKT

[Option ID = 536353]

2. FKT

[Option ID = 536354]

3. FJU

[Option ID = 536355]

4. EIU

[Option ID = 536356]

Topic:- PHYSICS

1) A wire has resistivity ρ, length L, and cross-sectional area A. If both L and A are doubled, then the new resistance is:

एक तार की प्रतिरोधकता ρ है, लंबाई L है, और अनुप्रस्थ काट (क्रॉस-सेक्शनल) क्षेत्रफल A है। यदि L और A दोनों को दोगुना कर दिया जाए, तो नया प्रतिरोध क्या होगा:

[Question ID = 101136]

1. R

[Option ID = 504541]

2. 2R

[Option ID = 504542]

3. 1/2R

[Option ID = 504543]

4. 4R

[Option ID = 504544]

2) A student wants to strengthen the magnetic field of a solenoid. Which of the following will NOT help?

एक छात्र परिनालिका का चुंबकीय क्षेत्र प्रबल करना चाहता है। निम्नलिखित में से कौन-सा उपाय सहायक **नहीं** होगा?

[Question ID = 101315]

1. Increasing the number of turns of the solenoid / परिनालिका (सोलेनॉइड) के कुंडलियों की संख्या बढ़ाना

[Option ID = 505257]

2. Increasing the current through the solenoid / परिनालिका (सोलेनॉइड) में से प्रवाहित धारा बढ़ाना

[Option ID = 505258]

3. Increasing the length of the solenoid without changing turns / फेरों को बदले बिना परिनालिका की लंबाई बढ़ाना

[Option ID = 505259]

4. Inserting an iron core inside the solenoid / परिनालिका के अंदर लोहे की कोर डालना

[Option ID = 505260]

3) In a domestic electric circuit, the fuse is connected in:

घरेलू विद्युत परिपथ में फ्यूज़ किस प्रकार जोड़ा जाता है:

[Question ID = 101405]

1. Parallel with the appliance / उपकरण के साथ समानांतर

[Option ID = 505617]

2. Series with the appliance / उपकरण के साथ श्रेणीक्रम में

[Option ID = 505618]

3. Parallel with the switch / स्विच के साथ समानांतर

[Option ID = 505619]

4. Series with the switch / स्विच के साथ श्रेणीक्रम में

[Option ID = 505620]

Topic:- GKMP

1) What is the process for availing the benefits of Annapurna Yojana in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में अन्नपूर्णा योजना का लाभ प्राप्त करने की प्रक्रिया क्या है?

[Question ID = 100609]

1. Farmers must attend training programs on seed use. / किसानों को बीज उपयोग पर प्रशिक्षण कार्यक्रमों में भाग लेना अनिवार्य है।

[Option ID = 502433]

2. Farmers can exchange seeds of unprofitable crops for improved seeds of food crops up to 1 hectare. / किसान एक हेक्टेयर तक के क्षेत्र में अलाभकारी फसलों के बीजों को खाद्य फसलों के उन्नत बीजों से बदल सकते हैं।

[Option ID = 502434]

3. Farmers need to submit a monthly report of crop production. / किसानों को फसल उत्पादन की मासिक रिपोर्ट जमा करनी होती है।

[Option ID = 502435]

4. Farmers must apply through their village head. / किसानों को अपने गांव के सरपंच के माध्यम से आवेदन करना होता है।

[Option ID = 502436]

2) How do the dancers dress during the Matki dance in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में मटकी नृत्य के दौरान नर्तक किस प्रकार की पोशाक पहनते हैं?

[Question ID = 100674]

1. In modern western clothes / आधुनिक पश्चिमी कपड़े

[Option ID = 502693]

2. In traditional Malwi wardrobe with a veil covering their faces / पारंपरिक मालवी पोशाक जिसमें चेहरा घूंघट से ढका होता है

[Option ID = 502694]

3. In simple white clothes / साधारण सफेद कपड़े

[Option ID = 502695]

4. In tribal costumes with face paint / आदिवासी वेशभूषा जिसमें चेहरे पर रंग होता है

[Option ID = 502696]

3) Which of the following is TRUE about the state of Central Provinces and Berar?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन मध्य प्रांत और बरार राज्य के बारे में **सत्य** है?

[Question ID = 100749]

1. It included parts of Maharashtra, Madhya Pradesh, and Chhattisgarh before reorganization. / इसमें पुनर्गठन से पहले महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश और छत्तीसगढ़ के हिस्से शामिल थे।

[Option ID = 502993]

2. It was a 'C' category state. / यह 'C' श्रेणी का राज्य था।

[Option ID = 502994]

3. It merged with Uttar Pradesh after reorganization. / यह पुनर्गठन के बाद उत्तर प्रदेश में विलय हो गया।

[Option ID = 502995]

4. It only included present-day Madhya Pradesh. / इसमें केवल वर्तमान मध्य प्रदेश शामिल था।

[Option ID = 502996]

4) What was the original name of the educational institution where the Central museum of Indore, Madhya Pradesh was first established?

उस शैक्षणिक संस्थान का मूल नाम क्या था जहाँ मध्य प्रदेश के इंदौर का केंद्रीय संग्रहालय पहली बार स्थापित किया गया था?

[Question ID = 100849]

1. Maharaja College / महाराजा कॉलेज

[Option ID = 503393]

2. Nararatna Mandir / नररत्न मंदिर

[Option ID = 503394]

3. Holkar Vidyalaya / होल्कर विद्यालय

[Option ID = 503395]

4. Shiksha Bhavan / शिक्षा भवन

[Option ID = 503396]

5) The Indirasagar Dam is built on which river in Madhya Pradesh?

इंदिरासागर बांध मध्य प्रदेश में किस नदी पर बनाया गया है?

[Question ID = 100923]

1. Tapi / तापी

[Option ID = 503689]

2. Chambal / चंबल

[Option ID = 503690]

3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503691]

4. Ken / केन

[Option ID = 503692]

6) Where is the Omkareshwar Dam located in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में ओंकारेश्वर बांध कहाँ स्थित है?

[Question ID = 100942]

1. Mundi, Khandwa / मुंडी, खंडवा

[Option ID = 503765]

2. Mandhata, Khandwa / मंधाता, खंडवा

[Option ID = 503766]

3. Mandsaur / मंदसौर

[Option ID = 503767]

4. Betul / बैतूल

[Option ID = 503768]

7) What is the station code for Maharaja Chhatrasal Station Chhatarpur, Madhya Pradesh?

महाराजा छत्रसाल स्टेशन छतरपुर, मध्य प्रदेश का स्टेशन कोड क्या है?

[Question ID = 100974]

1. MCSC

[Option ID = 503893]

2. CHR

[Option ID = 503894]

3. CHT

[Option ID = 503895]

4. MCS

[Option ID = 503896]

8) Which city was the capital of the former Central Provinces and Berar?

पूर्व मध्य प्रांत और बरार की राजधानी कौन-सा शहर था?

[Question ID = 106131]

1. Nagpur / नागपुर

[Option ID = 524523]

2. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 524524]

3. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 524522]

4. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 524521]

9) On which date is the Kumar Gandharva Samaroh organized every year in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में कुमार गंधर्व समारोह प्रतिवर्ष किस तिथि को आयोजित किया जाता है?

[Question ID = 106493]

1. 15th August / 15 अगस्त

[Option ID = 525970]

2. 8th April / 8 अप्रैल

[Option ID = 525971]

3. 26th January / 26 जनवरी

[Option ID = 525972]

4. 1st January / 1 जनवरी

[Option ID = 525969]

10) In Madhya Pradesh, what materials were traditionally used by Gond artists for painting?

मध्य प्रदेश में गोंड कलाकारों द्वारा पारंपरिक रूप से चित्रकारी के लिए किन सामग्रियों का उपयोग किया जाता था?

[Question ID = 106550]

1. Acrylic paints and canvas / ऐक्रेलिक रंग और कैनवास

[Option ID = 526197]

2. Natural colours derived from soil, leaves, charcoal, and cow dung on walls and paper / दीवारों और कागज़ पर मिट्टी, पत्तियों, चारकोल और गोबर से बने प्राकृतिक रंग

[Option ID = 526198]

3. Synthetic dyes on silk fabric / रेशमी कपड़े पर सिंथेटिक रंग

[Option ID = 526199]

4. Oil paints on wood / लकड़ी पर ऑयल पेंट

[Option ID = 526200]

Topic:- LRUNIT2

1) Six friends, Q, R, S, T, U, and V, are sitting in a row facing north. Q is seated 2nd to the right of T and 3rd to the left of S. U is NOT an immediate neighbour of Q.

Question: Who is seated between R and V?

छह दोस्त Q, R, S, T, U और V एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। Q, T के दूसरे दाईं ओर बैठा है और S के तीसरे बाईं ओर बैठा है। U, Q का पड़ोसी नहीं है।

प्रश्न: R और V के बीच में कौन बैठा है?

[Question ID = 104332]

1. T

[Option ID = 517327]

2. U

[Option ID = 517328]

3. S

[Option ID = 517326]

4. Q

[Option ID = 517325]

2) A is the daughter of B. B is the son of C. C is the father of D. How is A related to D?

A, B की पुत्री है। B, C का पुत्र है। C, D का पिता है। A, D से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107964]

1. Sister / बहन

[Option ID = 531853]

2. Niece / नीस

[Option ID = 531854]

3. Granddaughter / पोती

[Option ID = 531855]

4. Cousin / कज़िन

[Option ID = 531856]

3) Five people (A, B, C, D, E) are sitting in a row. If A is sitting to the immediate left of B and E is sitting to the immediate right of D, who is sitting at one end?

पाँच लोग (A, B, C, D, E) एक पंक्ति में बैठे हैं। यदि A, B के तुरंत बाईं ओर बैठा है और E, D के तुरंत दाईं ओर बैठा है, तो एक छोर पर कौन बैठा है?

[Question ID = 108110]

1. A

[Option ID = 532437]

2. B

[Option ID = 532438]

3. C

[Option ID = 532439]

4. E

[Option ID = 532440]

4) Pointing to a woman, a man said, "She is the mother of my wife's father's only daughter-in-law." How is the woman related to the man?

एक महिला की ओर इशारा करते हुए एक पुरुष ने कहा, "वह मेरी पत्नी के पिता की इकलौती बहू की माँ है।" तो वह महिला उस पुरुष से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 108176]

1. Mother / माँ

[Option ID = 532701]

2. Mother-in-law / सास

[Option ID = 532702]

3. Wife / पत्नी

[Option ID = 532703]

4. Daughter / बेटी

[Option ID = 532704]

5) A is the father of B. C is the daughter of A. D is the brother of B. E is the son of A. F is the daughter of E. How is C related to F?

A, B का पिता है। C, A की बेटी है। D, B का भाई है। E, A का बेटा है। F, E की बेटी है। तो C का F से क्या संबंध है?

[Question ID = 108193]

1. Mother / माँ

[Option ID = 532769]

2. Aunt / आंटी

[Option ID = 532770]

3. Sister / बहन

[Option ID = 532771]

4. Cousin / कज़िन

[Option ID = 532772]

6) A rectangular piece of paper is folded and holes are punched in it as shown in Image X. When the paper is unfolded, which option in Image Y represents its appearance?

एक आयताकार कागज़ को मोड़ा गया और उसमें छेद किए गए, जैसा कि छवि X में दिखाया गया है। जब कागज़ को खोला जाएगा, तो छवि Y में कौन सा विकल्प उसकी उपस्थिति को दर्शाता है?

Image X

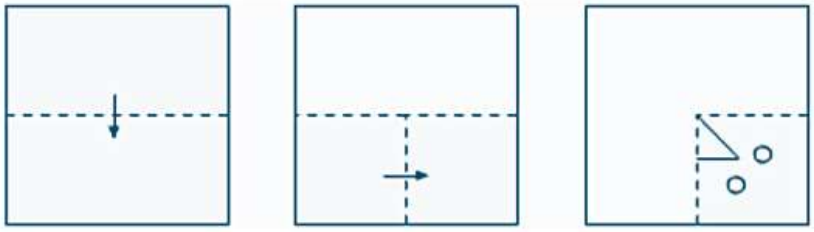
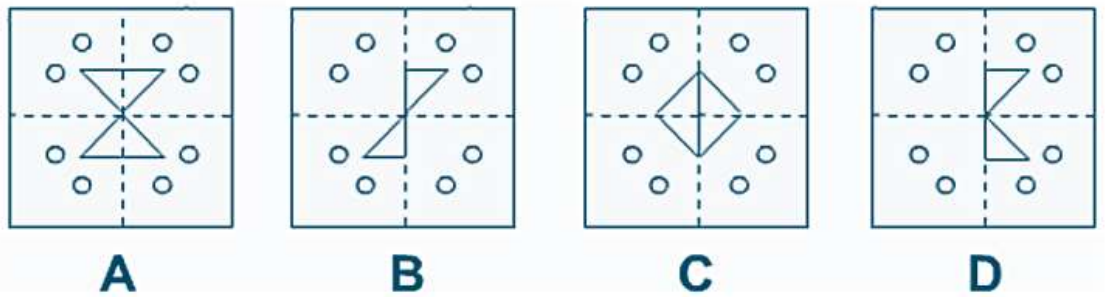


Image Y



[Question ID = 109248]

1. A

   [Option ID = 536989]

2. B

   [Option ID = 536990]

3. C

   [Option ID = 536991]

4. D

   [Option ID = 536992]

Topic:- LRUNIT3

1) **Statements:**
Some apples are bananas.
All bananas are grapes.
No grape is orange.

Conclusions:
I. Some apples are grapes.
II. Some grapes are apples.
III. No apple is orange.

Which conclusions follow?

कथन:
कुछ सेब केले हैं।
सभी केले अंगूर हैं।
कोई भी अंगूर संतरा नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कुछ सेब अंगूर हैं।
II. कुछ अंगूर सेब हैं।
III. कोई सेब संतरा नहीं है।

निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 104393]

1. Only I and III follow / केवल I और III लागू होते हैं

[Option ID = 517570]

2. Only I and II follow / केवल I और II लागू होते हैं

[Option ID = 517571]

3. All follow / सभी लागू होते हैं

[Option ID = 517572]

4. Only II and III follow / केवल II और III लागू होते हैं

[Option ID = 517569]

2) In a coded inequality system: X $ Y → X = Y, X # Y → X > Y.

Statement: A $ B # C.

Which is CORRECT?

कोडित असमानता प्रणाली में: X $ Y → X = Y, X # Y → X > Y.

कथन: A $ B # C.

कौन-सा **सही** है?

[Question ID = 104430]

1. A = B and B > C / A = B और B > C

[Option ID = 517717]

2. A > C and B = C / A > C और B = C

[Option ID = 517718]

3. A > B and C < A / A > B और C < A

[Option ID = 517719]

4. Cannot be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता

[Option ID = 517720]

3) In certain code 'TIGER' is written as 'QDFHS'. How is 'FISH' written in that code?

किसी विशेष कोड में 'TIGER' को 'QDFHS' के रूप में लिखा गया है। उसी कोड में 'FISH' को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108398]

1. GRHE

[Option ID = 533590]

2. GREH

[Option ID = 533591]

3. GHRE

[Option ID = 533592]

4. GERH

[Option ID = 533589]

Topic:- LRUNIT4

1) A colleague is frustrated with the constant changes in project scope and complains regularly. What is the best emotional response?

वाक्य: एक सहयोगी परियोजना के दायरे में लगातार बदलाव से परेशान है और नियमित रूप से शिकायत करता है। सबसे अच्छा भावनात्मक उत्तर क्या होगा?

[Question ID = 104609]

1. Empathise, validate annoyance and discuss coping strategies / सहानुभूति रखें, झुंझलाहट को मान्य करें और सामना करने की रणनीतियों पर चर्चा करें

[Option ID = 518433]

2. Ask them to stop complaining / उनसे शिकायत करना बंद करने को कहें

[Option ID = 518435]

3. Complain to them about management / प्रबंधन के बारे में उनसे शिकायत करें

[Option ID = 518436]

4. Ignore their stress and continue working / उनके तनाव को नज़रअंदाज़ करें और काम करते रहें

[Option ID = 518434]

2) **Arrange the following sentences to form a coherent paragraph:**

(P) They provide us with wood for furniture.
(Q) Trees are very important for our environment.
(R) They also give us fruits and shade.
(S) We should plant more trees.

निम्नलिखित वाक्यों को एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए क्रमबद्ध करें:

(P) वे हमें फर्नीचर के लिए लकड़ी प्रदान करते हैं।
(Q) पेड़ हमारे पर्यावरण के लिए बहुत महत्वपूर्ण हैं।
(R) वे हमें फल और छाया भी देते हैं।
(S) हमें अधिक पेड़ लगाने चाहिए।

[Question ID = 108568]

1. SRQP

[Option ID = 534269]

2. QSRP

[Option ID = 534270]

3. PQRS

[Option ID = 534271]

4. QPRS

[Option ID = 534272]

3) From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded:

दिए गए उत्तर आकृतियों में से उस आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/समाहित है।

Question Figure:

[Question ID = 108611]

1.

[Option ID = 534441]

2.

[Option ID = 534442]

3.

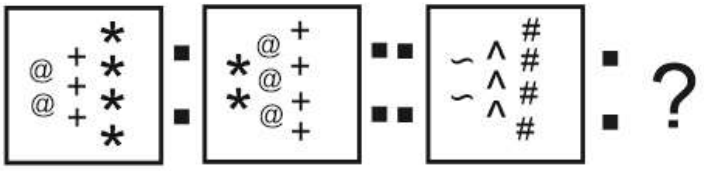
[Option ID = 534443]

4.

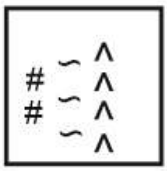
[Option ID = 534444]

4) Observe the first two figures. Try to understand how they are related. Find the figure in the given options that is related to third figure in the same way as the first two figures are related.Mark the option that completes the analogy.

पहली दो आकृतियों को ध्यान से देखें। यह समझने की कोशिश करें कि वे एक-दूसरे से कैसे संबंधित हैं। दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनें जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहली दो आकृतियाँ एक-दूसरे से संबंधित हैं। उस विकल्प को चिह्नित करें जो इस समानता को पूरा करता है।



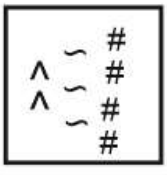
[Question ID = 108641]

1. 

[Option ID = 534561]

2.

[Option ID = 534562]

3. 

[Option ID = 534563]

4.

[Option ID = 534564]

5) Identify the image that does NOT belong to the group.

समूह में से उस चित्र की पहचान करें जो इस समूह का हिस्सा **नहीं** है।

[Question ID = 109403]

1. J

[Option ID = 537609]

2. K

[Option ID = 537610]

3. L

[Option ID = 537611]

4. M

[Option ID = 537612]

6) Identify the image that does NOT belong to the group.

उस चित्र की पहचान करें जो समूह से संबंधित **नहीं** है।

[Question ID = 109465]

1. W

[Option ID = 537857]

2. Z

[Option ID = 537858]

3. Y

[Option ID = 537859]

4. X

[Option ID = 537860]

Topic:- IAUNIT2

1) If 20th March 2018 was a Tuesday, what day was 20th March 2021?

यदि 20 मार्च 2018 को मंगलवार था, तो 20 मार्च 2021 कौन-सा दिन था?

[Question ID = 104916]

1. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 519661]

2. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 519662]

3. Sunday / रविवार

[Option ID = 519663]

4. Saturday / शनिवार

[Option ID = 519664]

2) Choose the ODD pair:

विषम जोड़ी चुनें:

(A, D), (B, E), (C, F), (F, H)

[Question ID = 105032]

1. (A, D)

[Option ID = 520125]

2. (F, H)

[Option ID = 520126]

3. (C, F)

[Option ID = 520127]

4. (B, E)

[Option ID = 520128]

3) What is the 5th vowel from the right in the alphabet?

अंग्रेज़ी वर्णमाला में दाईं ओर से पाँचवां स्वर कौन-सा है?

[Question ID = 107580]

1. I

[Option ID = 530319]

2. U

[Option ID = 530320]

3. A

[Option ID = 530317]

4. E

[Option ID = 530318]

4) What is the role of evidence in critical thinking?

आलोचनात्मक चिंतन में प्रमाण की क्या भूमिका होती है?

[Question ID = 107642]

1. To entertain the audience / दर्शकों का मनोरंजन करने के लिए

[Option ID = 530566]

2. To provide logical support for claims / दावों के लिए तार्किक समर्थन प्रदान करने के लिए

[Option ID = 530567]

3. To confuse the opponent / विरोधी को भ्रमित करने के लिए

[Option ID = 530568]

4. To make an argument look fancy / तर्क को आकर्षक दिखाने के लिए

[Option ID = 530565]

5)

Your manager asks you to do a task that's not your job. What should you do?

आपका मैनेजर आपसे एक ऐसा काम करने को कहता है जो आपका काम नहीं है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109782]

1. Ignore the task / कार्य को अनदेखा करना

[Option ID = 539126]

2. Refuse rudely / अशिष्टता से मना करना

[Option ID = 539125]

3. Do it and complain later / ऐसा करना और बाद में शिकायत करना

[Option ID = 539127]

4. Politely clarify and ask for support / विनम्रतापूर्वक स्पष्टीकरण देना और समर्थन माँगना

[Option ID = 539128]

6)

Some dogs are cats.
No cat is a rat.
All rats are wild.
Conclusions:
I. Some dogs are not wild.
II. Some wild animals are not cats.

कुछ कुत्ते बिल्लियाँ हैं।
कोई भी बिल्ली चूहा नहीं है।
सभी चूहे जंगली हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ कुत्ते जंगली नहीं हैं।
II. कुछ जंगली जानवर बिल्लियाँ नहीं हैं।

[Question ID = 109885]

1. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539537]

2. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539538]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539539]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539540]

Topic:- IAUNIT3

1) **Statement:** Company profits rose by 10% despite a 5% fall in sales volume. Which judgement is CORRECT?

कथन: कंपनी का लाभ, बिक्री मात्रा में 5% गिरावट के बावजूद 10% बढ़ गया। कौन-सा निर्णय **सही** है?

[Question ID = 105107]

1. Employees worked fewer hours / कर्मचारियों ने कम घंटे काम किए

[Option ID = 520427]

2. Company took heavy losses / कंपनी को भारी नुकसान हुआ

[Option ID = 520428]

3. Customers purchased fewer products / ग्राहकों ने कम उत्पाद खरीदे

[Option ID = 520425]

4. Profit margins improved / लाभ मार्जिन में सुधार हुआ

[Option ID = 520426]

2) Which of the following is different from the rest?
10, 21, 32, 45, 54

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प बाकी से अलग है?
10, 21, 32, 45, 54

[Question ID = 108710]

1. 21

[Option ID = 534837]

2. 32

[Option ID = 534838]

3. 45

[Option ID = 534839]

4. 54

[Option ID = 534840]

3) **Direction:** Study the information given below carefully and answer the questions that follow.
There are eight members in a family – A, B, C, D, E, F, G and H. There are three married couples. There are four generations. A is B's husband. They have only one son C who is married to D. C has one son E who is married to F. F has two daughters.
How is G related to F?

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उसके बाद दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।
एक परिवार में आठ सदस्य हैं – A, B, C, D, E, F, G और H। इसमें तीन विवाहित जोड़े हैं। परिवार में चार पीढ़ियाँ हैं। A, B का पति है। उनके केवल एक पुत्र C है, जिसकी शादी D से हुई है। C का एक पुत्र E है, जिसकी शादी F से हुई है। F की दो बेटियाँ हैं।
G का F से क्या संबंध है?

[Question ID = 108766]

1. Wife / पत्नी

[Option ID = 535061]

2. Daughter / बेटी

[Option ID = 535062]

3. Son / बेटा

[Option ID = 535063]

4. Mother / माँ

[Option ID = 535064]

Topic:- MAUNIT2

1) He drove 10 km towards North and then 5 km towards west by his car then he turned to the south and covered 3 km. Further he turned to east and moved 6 km finally he turned right and moved 7 km. How can far and in which direction is he from his starting point?

वह पहले 10 किलोमीटर उत्तर की ओर चला, फिर अपनी कार से 5 किलोमीटर पश्चिम की ओर गया। फिर वह दक्षिण की ओर मुड़ा और 3 किलोमीटर चला। इसके बाद वह पूर्व की ओर मुड़ा और 6 किलोमीटर चला, अंत में वह दाईं ओर मुड़ा और 7 किलोमीटर चला। तो वह अपने प्रारंभिक स्थान से कितनी दूरी और किस दिशा में है?

[Question ID = 103542]

1. 2 km, East / 2 किलोमीटर, पूर्व

[Option ID = 514165]

2. 2 km, west / 2 किलोमीटर, पश्चिम

[Option ID = 514166]

3. 2 km, south / 2 किलोमीटर, दक्षिण

[Option ID = 514167]

4. 1 km, East / 1 किलोमीटर, पूर्व

[Option ID = 514168]

2) What will be the angle formed between the hour hand and minute hand of a clock at 8hrs. 20 mins?
8 बजकर 20 मिनट पर घड़ी की घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच बनने वाला कोण क्या होगा?

[Question ID = 103620]

1. 120°

[Option ID = 514477]

2. 130°

[Option ID = 514478]

3. 140°

[Option ID = 514479]

4. 150°

[Option ID = 514480]

3) When seen through a mirror, a clock shows 06: 25. The correct time is _____.

दर्पण से देखने पर एक घड़ी 06:25 दिखा रही है। सही समय _____ है।

[Question ID = 103623]

1. 04:35

[Option ID = 514489]

2. 05:35

[Option ID = 514490]

3. 06:35

[Option ID = 514491]

4. 05:25

[Option ID = 514492]

Topic:- CHEMISTRY

1) What is the chemical name of milk of magnesia?

मिल्क ऑफ मैग्नीशिया का रासायनिक नाम क्या है?

[Question ID = 101556]

1. $MgSO_4$

[Option ID = 506221]

2. $Mg(OH)_2$

[Option ID = 506222]

3. $MgCO_3$

[Option ID = 506223]

4. MgO

[Option ID = 506224]

2) Which of the following CORRECTLY matches the increase in atomic number with the change in valence electrons across a period?

निम्न में से कौन-सा विकल्प परमाणु क्रमांक में वृद्धि के साथ आवर्त में संयोजी इलेक्ट्रॉनों में परिवर्तन का **सही** मिलान करता है?

[Question ID = 101778]

1. Valence electrons decrease by one for each increase of one in atomic number. / परमाणु क्रमांक में प्रत्येक एक की वृद्धि पर संयोजकता इलेक्ट्रॉन एक घटते हैं।

[Option ID = 507109]

2. Valence electrons remain fixed for each increase of one in atomic number. / परमाणु क्रमांक में प्रत्येक एक की वृद्धि पर संयोजकता इलेक्ट्रॉन स्थिर रहते हैं।

[Option ID = 507110]

3. Valence electrons increase by one for each increase of one in atomic number. / परमाणु क्रमांक में प्रत्येक एक की वृद्धि पर संयोजकता इलेक्ट्रॉन एक बढ़ते हैं।

[Option ID = 507111]

4. Valence electrons double with each increase of one in atomic number. / परमाणु क्रमांक में प्रत्येक एक की वृद्धि पर संयोजकता इलेक्ट्रॉन दोगुने हो जाते हैं।

[Option ID = 507112]

3) John Newlands put forward "Law of Octaves " for classification of elements known during his time. According to him how many elements existed in nature?

जॉन न्यूलैंड्स ने अपने समय के दौरान ज्ञात तत्वों के वर्गीकरण के लिए "अष्टक का नियम" को अग्रसर किया। उनके अनुसार प्रकृति में कितने तत्व मौजूद थे?

[Question ID = 101964]

1. 80

[Option ID = 507853]

2. 66

[Option ID = 507854]

3. 40

[Option ID = 507855]

4. 56

[Option ID = 507856]

4) Which one of the following compounds is the monomer of natural rubber?

निम्नलिखित में से कौन-सा यौगिक प्राकृतिक रबर का मोनोमर है?

[Question ID = 101975]

1. Thiokol / थायोकोल

[Option ID = 507897]

2. Neoprene / नियोप्रीन

[Option ID = 507898]

3. Butadiene/ ब्यूटाडाईन

[Option ID = 507899]

4. Isoprene / आइसोप्रेन

[Option ID = 507900]

Topic:- BIOLOGY

1) What is the function of nodes of Ranvier in myelinated axons?

मायलिनयुक्त एक्सॉनों में रैनवीयर के नोड्स का क्या कार्य होता है?

[Question ID = 102028]

1. Providing metabolic energy / चयापचय ऊर्जा प्रदान करना

[Option ID = 508112]

2. Continuous conduction of impulse / आवेग का सतत संचरण

[Option ID = 508109]

3. Enhancing neurotransmitter release / न्यूरोट्रांसमीटर उत्सर्जन को बढ़ाना

[Option ID = 508110]

4. Saltatory conduction of impulse / आवेग का लवणीय (सॉल्टेटरी) संचरण

[Option ID = 508111]

2) Feedback mechanism regulates:

फीडबैक (प्रतिपुष्टि) तंत्र किसे नियंत्रित करता है?

[Question ID = 102056]

1. Timing and amount of hormone released / हार्मोन के स्राव का समय और मात्रा

[Option ID = 508221]

2. Electrical impulses in nerves / तंत्रिकाओं में विद्युत आवेग

[Option ID = 508222]

3. Blood circulation only / केवल रक्त परिसंचरण

[Option ID = 508223]

4. Skeletal muscle contraction / कंकाल की मांसपेशियों का संकुचन

[Option ID = 508224]

3) Which sequence best represents successful human reproduction?

कौन-सा क्रम सफल मानव प्रजनन को सबसे अच्छी तरह दर्शाता है?

[Question ID = 102225]

1. Puberty → Gamete production → Ovulation → Fertilisation in oviduct → Embryo formation → Uterine implantation → Placental support → Foetal development / यौवन → युग्मक निर्माण → अंडोत्सर्जन → फैलोपियन ट्यूब में निषेचन → भ्रूण निर्माण → गर्भाशय में आरोपण → प्लेसेंटा सपोर्ट (अपरा अवलंबन) → भ्रूण का विकास

[Option ID = 508897]

2. Fertilisation → Puberty → Placenta formation → Gamete production → Ovulation / निषेचन → यौवन → प्लेसेंटा निर्माण → युग्मक निर्माण → अंडोत्सर्जन

[Option ID = 508898]

3. Ovulation → Placenta formation → Sperm production → Fertilisation → Menstruation / अंडोत्सर्जन → प्लेसेंटा निर्माण → शुक्राणु निर्माण → निषेचन → मासिक धर्म

[Option ID = 508899]

4. Puberty → Placental support → Ovulation → Gamete production → Fertilisation / यौवन → प्लेसेंटा सपोर्ट (अपरा अवलंबन) → अंडोत्सर्जन → युग्मक निर्माण → निषेचन

[Option ID = 508900]

4) Which one of the following is dominant trait in humans?

निम्नलिखित में से कौन-सा मानवों में एक प्रमुख लक्षण है?

[Question ID = 102237]

1. Colour blindness / रंग अंधता

[Option ID = 508948]

2. Albinism / एल्बिनिज़्म

[Option ID = 508945]

3. Rh factor / आरएच कारक

[Option ID = 508946]

4. Haemophilia / हीमोफीलिया

[Option ID = 508947]

5) The XXY chromosome complement is found in:

XXY गुणसूत्र पूरक किस स्थिति में पाया जाता है?

[Question ID = 102291]

1. Down's syndrome / डाउन सिंड्रोम

[Option ID = 509161]

2. Turner's syndrome / टर्नर सिंड्रोम

[Option ID = 509162]

3. Klinefelter's syndrome / क्लाइनफेल्टर सिंड्रोम

[Option ID = 509163]

4. Super female / सुपर फीमेल

[Option ID = 509164]

6) What substances are reabsorbed from filtrate before urine formation?

मूत्र निर्माण से पहले निस्यंद से कौन-से पदार्थ पुनः अवशोषित होते हैं?

[Question ID = 102348]

1. Urea, salts / यूरिया, नमक

[Option ID = 509389]

2. Glucose, amino acids / ग्लूकोज, अमीनो एसिड

[Option ID = 509390]

3. Gases, proteins / गैसें, प्रोटीन

[Option ID = 509391]

4. Wastes only / केवल अपशिष्ट पदार्थ

[Option ID = 509392]

7) What do 'p' and 'q' stand for in the Hardy-Weinberg equation?

हार्डी-वाइनबर्ग समीकरण में 'p' और 'q' किसका प्रतिनिधित्व करते हैं?

[Question ID = 102380]

1. Both p and q are the frequency of the dominant allele for a gene controlled by different alleles. / p और q दोनों विभिन्न एलील्स द्वारा नियंत्रित जीन के लिए प्रभावी एलील की आवृत्ति हैं।

[Option ID = 509520]

2. p is the frequency of the recessive allele and q is the frequency of the dominant allele for a gene controlled by a pair of alleles. / p एक अप्रभावी एलील की आवृत्ति है और q एक प्रभावी एलील की आवृत्ति है, जो एक युग्म एलील द्वारा नियंत्रित जीन के लिए है।

[Option ID = 509517]

3. p is the frequency of the dominant allele and q is the frequency of the recessive allele for a gene controlled by a pair of alleles. / p एक प्रभावी एलील की आवृत्ति है और q एक अप्रभावी एलील की आवृत्ति है, जो एक युग्म एलील द्वारा नियंत्रित जीन के लिए है।

[Option ID = 509518]

4. Both p and q are the frequency of the dominant allele for a gene controlled by a pair of alleles. / p और q दोनों एक युग्म एलील द्वारा नियंत्रित जीन के लिए प्रभावी एलील की आवृत्ति हैं।

[Option ID = 509519]

8) In genetic drift, change in gene frequency occurs _____.

आनुवंशिक बहाव में जीन की आवृत्ति में परिवर्तन _____ होता है।

[Question ID = 102383]

1. spontaneously / स्वतः

[Option ID = 509529]

2. slowly / धीरे-धीरे

[Option ID = 509530]

3. by chance / संयोगवश

[Option ID = 509531]

4. by selection / चयन द्वारा

[Option ID = 509532]

Topic:- MATHUNIT2

1) Maya and Mamta invest Rs 50,000 and Rs 70,000, respectively. After one year, the total profit is Rs 24,000. What is mamatha's share?

माया और ममता ने क्रमशः ₹50,000 और ₹70,000 का निवेश किया। एक वर्ष के बाद कुल लाभ ₹24,000 हुआ। ममता का लाभ में हिस्सा कितना होगा?

[Question ID = 102834]

1. Rs 14,000

[Option ID = 511335]

2. Rs 8,000

[Option ID = 511336]

3. Rs 10,000

[Option ID = 511333]

4. Rs 12,000

[Option ID = 511334]

2) A buyer gets a 20% discount on an item and pays Rs 4,800. What was the original marked price?

एक खरीददार को किसी वस्तु पर 20% की छूट मिलती है और वह 4800 रुपए का भुगतान करता है। तो, उस वस्तु का मूल अंकित मूल्य क्या था?

[Question ID = 102922]

1. Rs 6,000

[Option ID = 511685]

2. Rs 5,800

[Option ID = 511686]

3. Rs 6,200

[Option ID = 511687]

4. Rs 6,500

[Option ID = 511688]

3) A tree casts a shadow 15 m long when the angle of elevation of the sun is 30°. What is the height of the tree?

जब सूर्य का उन्नयन कोण 30° होता है, तो एक पेड़ की छाया 15 मीटर लंबी होती है। पेड़ की ऊँचाई क्या है?

[Question ID = 103138]

1. 15 m

[Option ID = 512549]

2. 10 m

[Option ID = 512550]

3. 8.66 m

[Option ID = 512551]

4. 7.5 m

[Option ID = 512552]

Topic:- MATHUNIT3

1) A cylinder has a volume of 1232 cubic cm and a radius of 7 cm. Find its height. (Use π = 22/7)

एक बेलन का आयतन 1232 घन सेमी है और उसकी त्रिज्या 7 सेमी है। उसकी ऊँचाई कितनी होगी? (π = 22/7 का प्रयोग करें)

[Question ID = 103234]

1. 12 cm / 12 सेमी

[Option ID = 512933]

2. 9 cm / 9 सेमी

[Option ID = 512934]

3. 8 cm / 8 सेमी

[Option ID = 512935]

4. 11 cm / 11 सेमी

[Option ID = 512936]

2) A factory's daily production units: 500, 520, 480, 510, 490. What is the approximate sample standard deviation of units?

एक फैक्ट्री की दैनिक उत्पादन इकाइयाँ इस प्रकार हैं: 500, 520, 480, 510, 490। इकाइयों का अनुमानित नमूना मानक विचलन क्या होगा?

[Question ID = 103403]

1. 18.71

[Option ID = 513609]

2. 15.81

[Option ID = 513610]

3. 20.41

[Option ID = 513611]

4. 22.36

[Option ID = 513612]

3) A box contains 6 black and 9 white balls. Two balls are drawn without replacement. What is the probability both are white?

एक डिब्बे में 6 काले और 9 सफेद गेंदें हैं। बिना पुनःस्थापन के दो गेंदें निकाली जाती हैं। दोनों गेंदों के सफेद होने की प्रायिकता क्या होगी?

[Question ID = 103419]

1. 9/11

[Option ID = 513673]

2. 11/15

[Option ID = 513675]

3. 12/35

[Option ID = 513676]

4. 3/7

[Option ID = 513674]

4) The average weight of three boys is 54 kg. If their weights are in the ratio 2:3:5, what is the weight of the heaviest boy?

तीन लड़कों का औसत वजन 54 किलोग्राम है। यदि उनके वजन का अनुपात 2:3:5 है, तो सबसे भारी लड़के का वजन कितना होगा?

[Question ID = 107161]

1. 85 kg

[Option ID = 528643]

2. 90 kg

[Option ID = 528644]

3. 80 kg

[Option ID = 528642]

4. 81 kg

[Option ID = 528641]

5) An item has a marked price of ₹5000. It is sold with a 20% discount and then an extra 10% off. What is the selling price?

एक वस्तु की अंकित कीमत ₹5000 है। इसे पहले 20% की छूट और फिर अतिरिक्त 10% की छूट के साथ बेचा जाता है। अंतिम विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 107241]

1. 3600 Rs

[Option ID = 528962]

2. 3650 Rs

[Option ID = 528963]

3. 3700 Rs

[Option ID = 528964]

4. 3500 Rs

[Option ID = 528961]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Tagore : Gitanjali :: Prem Chand :?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
टैगोर : गीतांजलि :: प्रेमचंद : ?

[Question ID = 103798]

1. Godaan / गोदान

[Option ID = 515189]

2. Saket / साकेत

[Option ID = 515190]

3. The Post Office / द पोस्ट ऑफिस

[Option ID = 515191]

4. Gora / गोरा

[Option ID = 515192]

2) A pilot is navigating an aircraft. The instrument panel shows a green light for normal operation and a red light for a critical error. The red light is flashing. What is the most logical course of action for the pilot?

एक पायलट एक विमान का संचालन कर रहा है। इंस्ट्रूमेंट पैनल पर सामान्य संचालन के लिए हरी बत्ती और गंभीर त्रुटि के लिए लाल बत्ती दिखाई देती है। लाल बत्ती चमक रही है। पायलट की सबसे तार्किक कार्रवाई क्या होगी?

[Question ID = 103980]

1. Continue on the current course. / वर्तमान मार्ग पर उड़ान जारी रखे।

[Option ID = 515917]

2. Land the aircraft immediately. / तुरंत विमान को उतारे।

[Option ID = 515918]

3. Ignore the red light. / लाल बत्ती को अनदेखा करे।

[Option ID = 515919]

4. It is impossible to tell without knowing what the critical error is. / यह बताना असंभव है जब तक कि यह न पता चले कि गंभीर त्रुटि क्या है।

[Option ID = 515920]

12 Dec 2025 2:30PM Shift 2/PCRTDEC12SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 12 Dec 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Which of the following is NOT a subject under the Union List?

निम्नलिखित में से कौन-सा संघ सूची के अंतर्गत विषय **नहीं** है?

[Question ID = 100107]

1. Foreign Affairs / विदेश मामले

[Option ID = 500428]

2. Police / पुलिस

[Option ID = 500427]

3. Banking / बैंकिंग

[Option ID = 500426]

4. Defense / रक्षा

[Option ID = 500425]

2) Which Schedule of the Indian Constitution contains provisions related to the allocation of seats in the Rajya Sabha?

भारतीय संविधान की कौन-सी अनुसूची राज्यसभा में सीटों के आवंटन से संबंधित प्रावधानों को शामिल करती है?

[Question ID = 100190]

1. Eighth Schedule / आठवीं अनुसूची

[Option ID = 500760]

2. Sixth Schedule / छठी अनुसूची

[Option ID = 500759]

3. Fourth Schedule / चतुर्थ अनुसूची

[Option ID = 500758]

4. First Schedule / प्रथम अनुसूची

[Option ID = 500757]

3) When did the Arab traders who emerged on the coastal area of India, acquire a foothold in Sindh?

भारत के तटीय क्षेत्रों में उभरने वाले अरब व्यापारियों ने सिंध में कब अपना प्रभाव स्थापित किया?

[Question ID = 100393]

1. AD 721

[Option ID = 501572]

2. AD 722

[Option ID = 501571]

3. AD 712

[Option ID = 501570]

4. AD 702

[Option ID = 501569]

4) Why is the budget presented in Lok Sabha and NOT in Rajya Sabha?

बजट लोकसभा में प्रस्तुत किया जाता है, राज्यसभा में **नहीं** - इसका कारण क्या है?

[Question ID = 105621]

1. Lok Sabha is a permanent house / लोकसभा एक स्थायी सदन है।

[Option ID = 522481]

2. Money bills can only originate in the Lok Sabha / धन विधेयक केवल लोकसभा में प्रस्तुत किए जा सकते हैं

[Option ID = 522482]

3. Rajya Sabha cannot vote on public expenditure / राज्यसभा सार्वजनिक व्यय पर मतदान नहीं कर सकती

[Option ID = 522483]

4. Lok Sabha is chaired by the Finance Minister / लोकसभा की अध्यक्षता वित्त मंत्री करते हैं

[Option ID = 522484]

5) Judicial review in India is borrowed from:

भारत में न्यायिक पुनरावलोकन की अवधारणा किस देश से ली गई है?

[Question ID = 105828]

1. Canada / कनाडा

[Option ID = 523309]

2. United Kingdom / यूनाइटेड किंगडम

[Option ID = 523310]

3. United States of America / संयुक्त राज्य अमेरिका

[Option ID = 523311]

4. Australia / ऑस्ट्रेलिया

[Option ID = 523312]

6) Which region was the early homeland of the Kushanas before their expansion into India?

भारत में विस्तार से पहले कुषाणों का प्रारंभिक मूल क्षेत्र कौन-सा था?

[Question ID = 105932]

1. Central Asia / मध्य एशिया

[Option ID = 523725]

2. Deccan Plateau / दक्कन का पठार

[Option ID = 523726]

3. Gangetic Plains / गंगा का मैदान

[Option ID = 523727]

4. Western Ghats / पश्चिमी घाट

[Option ID = 523728]

7) What significant infrastructure project is ISRO developing in Tamil Nadu?

ISRO तमिलनाडु में कौन-सा महत्वपूर्ण अवसंरचना परियोजना विकसित कर रहा है?

[Question ID = 105958]

1. A space station module / एक अंतरिक्ष स्टेशन मॉड्यूल

[Option ID = 523829]

2. Second spaceport at Kulasekarapattinam / कुलसेकरपट्टिनम में दूसरा स्पेसपोर्ट

[Option ID = 523830]

3. A lunar base / एक चंद्र (लूनर) आधार

[Option ID = 523831]

4. A rocket manufacturing plant / रॉकेट निर्माण संयंत्र

[Option ID = 523832]

8) What is a blitz chess game?

ब्लिट्ज शतरंज खेल क्या होता है?

[Question ID = 105995]

1. No time control / कोई समय सीमा नहीं

[Option ID = 523977]

2. 5–10 minutes per player / प्रत्येक खिलाड़ी को 5–10 मिनट

[Option ID = 523978]

3. 1 minute per move / हर चाल के लिए 1 मिनट

[Option ID = 523979]

4. Played with dice / पासे के साथ खेला जाता है

[Option ID = 523980]

9) In 1991, India's economic policy reforms primarily shifted the economy from:

1991 में, भारत के आर्थिक नीति सुधारों ने मुख्य रूप से अर्थव्यवस्था को इस प्रकार स्थानांतरित किया:

[Question ID = 106017]

1. Capitalist to socialist economy / पूंजीवादी से समाजवादी अर्थव्यवस्था

[Option ID = 524065]

2. Socialist to mixed economy / समाजवादी से मिश्रित अर्थव्यवस्था

[Option ID = 524066]

3. Controlled by a market-oriented economy / नियंत्रित से बाजार-उन्मुख अर्थव्यवस्था

[Option ID = 524067]

4. Federal to unitary economy / संघीय से एकात्मक अर्थव्यवस्था

[Option ID = 524068]

10) The introduction of Value Added Tax (VAT) by Indian states before GST primarily aimed to:

भारत में जीएसटी से पहले राज्यों द्वारा मूल्य वर्धित कर (वीएटी) की शुरुआत का मुख्य उद्देश्य था:

[Question ID = 106030]

1. Replace all direct taxes with a single levy / सभी प्रत्यक्ष करों को एकल कर से बदलना

[Option ID = 524117]

2. Minimize the cascading effect of indirect taxation / अप्रत्यक्ष करों के दोहराव प्रभाव को कम करना

[Option ID = 524118]

3. Increase fiscal deficits through higher tax spending / अधिक कर व्यय के माध्यम से राजकोषीय घाटा बढ़ाना

[Option ID = 524119]

4. Protect domestic producers by raising tariffs / घरेलू उत्पादकों की रक्षा के लिए शुल्क बढ़ाना

[Option ID = 524120]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
BIG : YRT :: CAT : ?

[Question ID = 107760]

1. XZG

[Option ID = 531037]

2. XZF

[Option ID = 531038]

3. XYG

[Option ID = 531039]

4. XYZ

[Option ID = 531040]

2) Find the number that does NOT match the pattern:

उस संख्या की पहचान करें जो पैटर्न से मेल **नहीं** खाती है:
2, 4, 8, 16, 32,

[Question ID = 107791]

1. 64

[Option ID = 531161]

2. 128

[Option ID = 531162]

3. 256

[Option ID = 531163]

4. 300

[Option ID = 531164]

3) Select the option that best completes the analogy.

उस विकल्प का चयन करें जो उपमा (एनालॉजी) को सबसे अच्छी तरह पूर्ण करता है।
T : Q :: P : M :: L : ?

[Question ID = 107849]

1. H

[Option ID = 531393]

2. J

[Option ID = 531394]

3. K

[Option ID = 531395]

4. I

[Option ID = 531396]

4) Select the option that best completes the analogy.

उस विकल्प का चयन करें जो उपमा (एनालॉजी) को सबसे अच्छी तरह पूर्ण करता है।
E : V :: K : P :: H : ?

[Question ID = 107855]

1. T

[Option ID = 531417]

2. Q

[Option ID = 531418]

3. S

[Option ID = 531419]

4. O

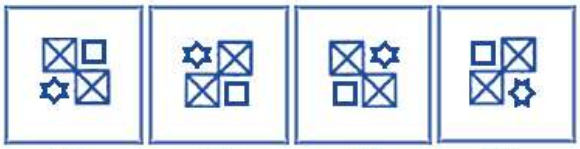
[Option ID = 531420]

5) Which of the figures given in Image Y will you get when Image X is rotated 180 degrees clockwise, then flipped vertically, and then flipped horizontally?

चित्र X को 180 डिग्री दक्षिणावर्त घुमाने, फिर लंबवत रूप से पलटने और उसके बाद क्षैतिज रूप से पलटने पर चित्र Y में से कौन-सी आकृति प्राप्त होगी?

Image X:

Image Y:



[Question ID = 109136]

1. A

[Option ID = 536541]

2. B

[Option ID = 536542]

3. C

[Option ID = 536543]

4. D

[Option ID = 536544]

Topic:- IAUNIT1

1) What is the simple interest on Rs. 5000 at 8% per annum for 2 years?

5000 रुपए की राशि पर 8% वार्षिक दर से 2 वर्षों के लिए साधारण ब्याज कितना होगा?

[Question ID = 104761]

1. Rs. 700

[Option ID = 519041]

2. Rs. 750

[Option ID = 519042]

3. Rs. 800

[Option ID = 519043]

4. Rs. 850

[Option ID = 519044]

2) If 8 ÷ 2 = 5, 10 ÷ 2 = 6, then 6 ÷ 2 = ?

यदि 8 ÷ 2 = 5 और 10 ÷ 2 = 6 है, तो 6 ÷ 2 कितना होगा?

[Question ID = 107376]

1. 4

[Option ID = 529501]

2. 3

[Option ID = 529502]

3. 5

[Option ID = 529503]

4. 6

[Option ID = 529504]

3) The seminar in Patna was held two days before the seminar in Ranchi.
If Ranchi's seminar was held on 10th October, what was the date of the Patna seminar?

पटना में सेमिनार रांची में सेमिनार से दो दिन पहले आयोजित किया गया था।
यदि रांची में सेमिनार 10 अक्टूबर को आयोजित किया गया था, तो पटना में सेमिनार की तारीख क्या थी?

[Question ID = 109530]

1. 6th October / 6 अक्टूबर

[Option ID = 538117]

2. 7th October / 7 अक्टूबर

[Option ID = 538118]

3. 8th October / 8 अक्टूबर

[Option ID = 538119]

4. 9th October / 9 अक्टूबर

[Option ID = 538120]

4) A statement is given followed by two conclusions. Find which conclusion is TRUE based on the given statement.
Statement: P ≥ T ; Q = R ≥ U; V ≥ R < S; T ≥ Q
Conclusions:
I: T ≥ U
II:V > T

एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन के आधार पर बताएं कि कौन-सा निष्कर्ष **सही** है।
कथन: P ≥ T ; Q = R ≥ U ; V ≥ R < S ; T ≥ Q
निष्कर्ष:
I: T ≥ U
II: V > T

[Question ID = 109689]

1. Both I and II / या तो I या II

[Option ID = 538753]

2. Neither I nor II / न तो I और न ही II

[Option ID = 538754]

3. Only II / केवल II

[Option ID = 538755]

4. Only I / केवल I

[Option ID = 538756]

5) Given in the table are the number codes for the given letters. Select the combination of numbers so that the letters arranged accordingly will form a meaningful word.

तालिका में दिए गए अक्षरों के लिए संख्या कोड दिए गए हैं। उन संख्याओं का ऐसा संयोजन चुनिए, जिससे अक्षरों को उसी क्रम में व्यवस्थित करने पर एक सार्थक शब्द बने।

5 4 3 2 1 R O I C D

[Question ID = 109743]

1. 2, 4, 5, 3, 3, 1, 4, 5

[Option ID = 538969]

2. 2, 4, 5, 5, 3, 1, 4, 5

[Option ID = 538970]

3. 2 ,5, 5, 3, 1, 4, 5, 4

[Option ID = 538971]

4. 2, 4, 4, 5, 3, 1, 3, 5

[Option ID = 538972]

6) By rearranging the letters of 'ENLIGHTENMENT', we can get a meaningful English word. Each letter is denoted by a different number, as shown in the table below.
The combination of the numbers for the word, which is NOT meaningful, is _____.

'ENLIGHTENMENT' अक्षरों को पुनः व्यवस्थित करने पर हमें एक सार्थक अंग्रेज़ी शब्द मिल सकता है। प्रत्येक अक्षर को नीचे दी गई तालिका में एक अलग संख्या द्वारा दर्शाया गया है।
उस शब्द के लिए संख्याओं का संयोजन, जो सार्थक **नहीं** है, _____ होगा।

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 E N L I G H T E N M E N T

[Question ID = 109748]

1. 11, 3, 1, 10, 8, 9, 13

[Option ID = 538989]

2. 3, 8, 9, 5, 6, 13

[Option ID = 538990]

3. 10, 1, 3, 7, 4, 12, 5

[Option ID = 538991]

4. 7, 4, 5, 6, 13, 8, 7

[Option ID = 538992]

Topic:- MATHUNIT1

1) If the volume of a cone is 48 π cm^3 and the height is 10 cm. Find the radius of its base in nearest one decimal place.

यदि किसी शंकु का आयतन 48π सेमी^{3} है और उसकी ऊँचाई 10 सेमी है, तो उसके आधार की त्रिज्या निकटतम एक दशमलव स्थान तक ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102486]

1. 2.8 cm / 2.8 सेमी

[Option ID = 509941]

2. 3.8 cm / 3.8 सेमी

[Option ID = 509942]

3. 4.8 cm / 4.8 सेमी

[Option ID = 509943]

4. 1.8 cm / 1.8 सेमी

[Option ID = 509944]

2) The angle between two tangents drawn from an external point to a circle is 60°. What is the angle subtended by the line joining the center to the external point?

एक वृत्त के बाहर स्थित बिंदु से खींची गई दो स्पर्श रेखाओं के बीच का कोण 60° है। केंद्र से उस बाहरी बिंदु तक खींची गई रेखा द्वारा बना कोण क्या होगा?

[Question ID = 102495]

1. 55°

[Option ID = 509977]

2. 120°

[Option ID = 509978]

3. 100°

[Option ID = 509979]

4. 90°

[Option ID = 509980]

3) A conical water tank has a base diameter of 8 m and a height of 15 m. While making a cloth cover for the tank, 12% extra material is allowed for wastage. Find the approximate area of cloth required. (Use π = 3.14)

एक शंक्वाकार की पानी की टंकी जिसका आधार व्यास 8 मीटर और ऊँचाई 15 मीटर है; को ढकने के लिए कपड़े का आवरण बनाया जा रहा है। यदि बर्बादी के लिए 12% अतिरिक्त सामग्री रखी जाती है, तो कपड़े का लगभग कितना क्षेत्रफल आवश्यक होगा? (π = 3.14 मानिए)

[Question ID = 102614]

1. 218 m^2 / 218 वर्ग मीटर

[Option ID = 510453]

2. 243 m^2 / 243 वर्ग मीटर

[Option ID = 510454]

3. 276 m^2 / 276 वर्ग मीटर

[Option ID = 510455]

4. 255 m^2 / 255 वर्ग मीटर

[Option ID = 510456]

4) The height of a cone is 12 cm and the radius is 5 cm. What is its volume in cubic centimetres? (Use π = 3.14)

एक शंकु की ऊँचाई 12 सेमी है और त्रिज्या 5 सेमी है। उसका आयतन (घन सेमी में) कितना होगा? (π = 3.14 का प्रयोग करें)

[Question ID = 102721]

1. 320

[Option ID = 510881]

2. 314

[Option ID = 510882]

3. 300

[Option ID = 510883]

4. 250

[Option ID = 510884]

5) A shopkeeper buys 120 pens at a rate of 4 pens for ₹5. He buys another 120 pens at a different rate of 2 pens for ₹3. He then mixes all the pens and sells them at a rate of 3 pens for ₹8. What is his overall profit or loss percentage?

एक दुकानदार 120 पेन ₹5 में 4 पेन की दर से खरीदता है। वह अन्य 120 पेन ₹3 में 2 पेन की दर से खरीदता है। फिर वह सभी पेनों को मिलाकर ₹8 में 3 पेन की दर से बेचता है। उसका कुल लाभ या हानि प्रतिशत क्या होगा?

[Question ID = 106964]

1. 96%

[Option ID = 527853]

2. 93.93%

[Option ID = 527854]

3. 83.98%

[Option ID = 527855]

4. 89.65%

[Option ID = 527856]

6) A dealer creates a mixture of wheat by combining 800 kg of wheat costing ₹45 per kg with 200 kg of wheat costing ₹70 per kg. He then sells the entire mixture at a rate of ₹58 per kg. What is his total profit and the overall profit percentage?

एक व्यापारी गेहूं का मिश्रण तैयार करता है, जिसमें वह 800 किलोग्राम गेहूं (₹45 प्रति किलोग्राम की दर से) और 200 किलोग्राम गेहूं (₹70 प्रति किलोग्राम की दर से) मिलाता है। फिर वह पूरे मिश्रण को ₹58 प्रति किलोग्राम की दर से बेचता है। उसका कुल लाभ और कुल लाभ प्रतिशत कितना होगा?

[Question ID = 106965]

1. ₹8,000, 16%

[Option ID = 527857]

2. ₹6,000, 17%

[Option ID = 527858]

3. ₹9,000, 18%

[Option ID = 527859]

4. ₹5,000, 19%

[Option ID = 527860]

7) Solve:

हल कीजिए:

$(\sqrt{289} \times 24) \div [\{(64)^{2/3} + 1\} \times (1728)^{1/3}] + 57 = ?$

[Question ID = 107079]

1. 28

[Option ID = 528313]

2. 33

[Option ID = 528314]

3. 59

[Option ID = 528315]

4. 47

[Option ID = 528316]

Topic:- MAUNIT1

1) During a client meeting, one participant smiles constantly, but their eyes appear strained, and they avoid direct eye contact when sensitive topics are discussed. How should you interpret this behavior in terms of nonverbal communication?

किसी क्लाइंट मीटिंग के समय, एक प्रतिभागी लगातार मुस्कुरा रहा है, लेकिन उसकी आंखें थकी हुई लगती हैं और वह संवेदनशील विषयों पर सीधी नज़र मिलाने से बचता है। गैर-मौखिक संचार के संदर्भ में इस व्यवहार की व्याख्या कैसे की जानी चाहिए?

[Question ID = 105345]

1. They are genuinely happy and agreeable. / वे वास्तव में प्रसन्न और सहमत हैं।

[Option ID = 521377]

2. They are masking discomfort or anxiety and may need reassurance. / वे असहजता या चिंता को छिपा रहे हैं और उन्हें आश्वासन की आवश्यकता हो सकती है।

[Option ID = 521378]

3. They are arrogant and uninterested in the conversation. / वे घमंडी हैं और बातचीत में रुचि नहीं रखते।

[Option ID = 521379]

4. They are trying to manipulate others intentionally. / वे जानबूझकर दूसरों को प्रभावित करने की कोशिश कर रहे हैं।

[Option ID = 521380]

2) Find the letters in place of the question mark (?) in the series given below.
ATZ, FPX, KLV, ?, UDR

नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-से अक्षर आएंगे?
ATZ, FPX, KLV, ?, UDR

[Question ID = 105509]

1. MHT

[Option ID = 522033]

2. THP

[Option ID = 522034]

3. THG

[Option ID = 522035]

4. PHT

[Option ID = 522036]

3) Amit and Mukesh are standing in a queue of people. Amit is 10th from the left end and Mukesh is 16th from the right end of the queue. If they interchanged their positions, Amit would become 24th from the left. Find the total number of people in the queue.

अमित और मुकेश लोगों की एक कतार में खड़े हैं। अमित बाएँ छोर से 10वें स्थान पर है और मुकेश दाएँ छोर से 16वें स्थान पर है। यदि वे अपनी स्थिति आपस में बदल लेते हैं, तो अमित बाएँ छोर से 24वें स्थान पर आ जाता है। कतार में कुल कितने लोग हैं?

[Question ID = 106642]

1. 36

[Option ID = 526565]

2. 37

[Option ID = 526566]

3. 38

[Option ID = 526567]

4. 39

[Option ID = 526568]

4) Find the missing number in the given analogy.
7 : 56 :: 8 : 64 :: 9 : ?

दिए गए सादृश्य (एनालॉजी) में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।
7 : 56 :: 8 : 64 :: 9 : ?

[Question ID = 108838]

1. 72

[Option ID = 535349]

2. 81

[Option ID = 535350]

3. 90

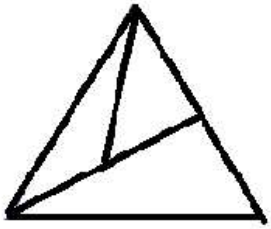
[Option ID = 535351]

4. 100

[Option ID = 535352]

5) How many triangle in the given figure?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



[Question ID = 108844]

1. 4

[Option ID = 535373]

2. 7

[Option ID = 535374]

3. 6

[Option ID = 535375]

4. 5

[Option ID = 535376]

6) Select the option in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.
(9, 3, 6)
(16, 4, 8)

उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित युग्मों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(9, 3, 6)
(16, 4, 8)

[Question ID = 108892]

1. (25, 5, 10)

[Option ID = 535565]

2. (36, 6, 14)

[Option ID = 535566]

3. (49, 7, 16)

[Option ID = 535567]

4. (64, 8, 12)

[Option ID = 535568]

7) Find the relationship and complete the analogy.
4 : 26 :: 6 : 50 :: 8 : ?

संबंध को ज्ञात करें और सादृश्य (एनालॉजी) को पूर्ण करें।
4 : 26 :: 6 : 50 :: 8 : ?

[Question ID = 108918]

1. 82

[Option ID = 535669]

2. 87

[Option ID = 535670]

3. 7990

[Option ID = 535671]

4. 90

[Option ID = 535672]

8) In a certain code language, '069' means 'lemons are sour', '476' means 'very sour fruit' and '509' means 'lemons are ripe'. Which of the following digits means 'sour' in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में '069' का अर्थ है 'lemons are sour', '476' का अर्थ है 'very sour fruit' और '509' का अर्थ है 'lemons are ripe'। तो निम्नलिखित अंकों में से कौन-सा अंक 'sour' शब्द को दर्शाता है?

[Question ID = 108983]

1. 4

[Option ID = 535929]

2. 5

[Option ID = 535930]

3. 6

[Option ID = 535931]

4. 7

[Option ID = 535932]

9) Choose the address that is the same as the one given below.
Bungalow 9, Marine Drive,
Mumbai,
Maharashtra - 400020

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
Bungalow 9, Marine Drive,
Mumbai,
Maharashtra - 400020

[Question ID = 109042]

1. Bungalow 9, Marine Drive, Mumbai, Maharashtra - 401020

[Option ID = 536165]

2. Bungalow 9, Mariine Drive, Mumbai, Maharashtra - 400020

[Option ID = 536166]

3. Bungalow 9, Marine Drive, Mumbai, Maharashtra - 400020

[Option ID = 536167]

4. Bungalow 9, Marine Drive, Mumbaii, Maharashtra - 400020

[Option ID = 536168]

10) Identify the possible town of the address.
C-30, R.K. Puram, Andhra Pradesh - 518002

पते के संभावित शहर की पहचान करें।
सी-30, आर.के. पुरम, आंध्र प्रदेश - 518002

[Question ID = 109061]

1. Hisar / हिसार

[Option ID = 536241]

2. Kurnool / कुरनूल

[Option ID = 536242]

3. Gaya / गया

[Option ID = 536243]

4. Rajkot / राजकोट

[Option ID = 536244]

Topic:- PHYSICS

1) Which structure in the eye holds the lens in place and helps to adjust its shape?

आँख में कौन-सी संरचना लेंस को अपने स्थान पर रखती है और उसके आकार को समायोजित करने में मदद करती है?

[Question ID = 101003]

1. Choroid / कोरॉइड

[Option ID = 504012]

2. Retina / रेटिना

[Option ID = 504011]

3. Suspensory ligaments / सस्पेंसरी लिगामेंट्स

[Option ID = 504010]

4. Iris / आइरिस

[Option ID = 504009]

2) If the length of a wire is doubled and its cross-sectional area is halved, the resistance is _____.

यदि किसी तार की लंबाई दोगुनी कर दी जाए और उसका अनुप्रस्थ काट (क्रॉस-सेक्शन) क्षेत्रफल आधा कर दिया जाए, तो उसका प्रतिरोध _____

[Question ID = 101216]

1. remains unchanged / अपरिवर्तित रहेगा

[Option ID = 504861]

2. doubles / दोगुना हो जाएगा

[Option ID = 504862]

3. halves / आधा हो जाएगा

[Option ID = 504863]

4. quadruples / चौगुना हो जाएगा

[Option ID = 504864]

3) A company replaces a 500 W motor with a 250 W motor, keeping operating hours same. What is the percentage reduction in energy consumption?

एक कंपनी 500 वॉट के मोटर को 250 वॉट के मोटर से बदलती है, जबकि संचालन के घंटे समान रखे जाते हैं। ऊर्जा खपत में कितने प्रतिशत की कमी होती है?

[Question ID = 101264]

1. 50%

[Option ID = 505053]

2. 25%

[Option ID = 505054]

3. 40%

[Option ID = 505055]

4. 60%

[Option ID = 505056]

Topic:- GKMP

1) Matki dance of Madhya Pradesh is performed primarily by which group of people?

मध्य प्रदेश का मटकी नृत्य मुख्य रूप से किस समूह द्वारा किया जाता है?

[Question ID = 100653]

1. Tribal elders / आदिवासी बुजुर्ग

[Option ID = 502612]

2. Children of Malwa / मालवा के बच्चे

[Option ID = 502611]

3. Women of Malwa / मालवा की महिलाएं

[Option ID = 502610]

4. Men of Malwa / मालवा के पुरुष

[Option ID = 502609]

2) Which districts of Madhya Pradesh are noted for their significant manganese reserves?

मध्य प्रदेश के कौन-से जिले अपने महत्वपूर्ण मैंगनीज भंडार के लिए प्रसिद्ध हैं?

[Question ID = 100669]

1. Indore and Bhopal / इंदौर और भोपाल

[Option ID = 502676]

2. Satna and Rewa / सतना और रीवा

[Option ID = 502675]

3. Jabalpur and Mandla / जबलपुर और मंडला

[Option ID = 502674]

4. Balaghat and Chhindwara / बालाघाट और छिंदवाड़ा

[Option ID = 502673]

3) Which climatic feature is most typical of Madhya Pradesh's summer season?

मध्य प्रदेश के ग्रीष्म ऋतु की कौन-सी जलवायु विशेषता सबसे अधिक विशिष्ट है?

[Question ID = 106071]

1. Frequent thunderstorms with high humidity / उच्च आर्द्रता के साथ बार-बार गरज के साथ बारिश

[Option ID = 524281]

2. Foggy mornings and high humidity / कोहरे भरी सुबह और उच्च आर्द्रता

[Option ID = 524282]

3. Low humidity with mild dust storms / हल्की धूल भरी आंधी के साथ कम आर्द्रता

[Option ID = 524283]

4. Heavy rainfall and cloud cover / भारी वर्षा और बादल छाए रहना

[Option ID = 524284]

4) In which region of Madhya Pradesh is it common for women to sing even on the occasion of death?

मध्य प्रदेश के किस क्षेत्र में मृत्यु के अवसर पर भी महिलाओं द्वारा गीत गाना सामान्य माना जाता है?

[Question ID = 106193]

1. Malwa / मालवा

[Option ID = 524769]

2. Nimar / निमाड़

[Option ID = 524770]

3. Mandla / मंडला

[Option ID = 524771]

4. Bundelkhand / बुंदेलखंड

[Option ID = 524772]

5) The royal family of Vijaya Raje Scindia is associated with which city currently in Madhya Pradesh?

विजया राजे सिंधिया का शाही परिवार वर्तमान में मध्य प्रदेश के किस शहर से संबंधित है?

[Question ID = 106204]

1. Indore / इंदौर

[Option ID = 524813]

2. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 524814]

3. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 524815]

4. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 524816]

6) Bal Krishna Sharma 'Navin' from Madhya Pradesh was known for:

मध्य प्रदेश के बाल कृष्ण शर्मा 'नवीन' को निम्नलिखित के लिए जाना जाता था:

[Question ID = 106210]

1. Classical music innovations / शास्त्रीय संगीत नवाचार

[Option ID = 524837]

2. Being a freedom fighter, veteran editor, and poet from Shajapur / शाजापुर निवासी एक स्वतंत्रता सेनानी, वरिष्ठ संपादक और कवि

[Option ID = 524838]

3. Archaeology and Kala Guru from Ujjain / उज्जैन से पुरातत्व एवं कला गुरू

[Option ID = 524839]

4. Social reform / सामाजिक सुधार

[Option ID = 524840]

7) Over how many acres does the Lalbagh Palace in Indore complex spread in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के इंदौर परिसर में लालबाग पैलेस कितने एकड़ में फैला है?

[Question ID = 106244]

1. 25.5 acres / 25.5 एकड़

[Option ID = 524973]

2. 50.2 acres / 50.2 एकड़

[Option ID = 524974]

3. 71.63 acres / 71.63 एकड़

[Option ID = 524975]

4. 100 acres / 100 एकड़

[Option ID = 524976]

8) In which district of Madhya Pradesh does the Narmada River originate?

मध्य प्रदेश के किस जिले में नर्मदा नदी का उद्गम होता है?

[Question ID = 106392]

1. Shahdol / शहडोल

[Option ID = 525565]

2. Anuppur / अनूपपुर

[Option ID = 525566]

3. Balaghat / बालाघाट

[Option ID = 525567]

4. Mandla / मंडला

[Option ID = 525568]

9) What is the approximate length of the Chambal River?

चंबल नदी की लगभग लंबाई कितनी है?

[Question ID = 106410]

1. 724 km / 724 किमी

[Option ID = 525637]

2. 1,024 km / 1,024 किमी

[Option ID = 525638]

3. 1,312 km / 1,312 किमी

[Option ID = 525639]

4. 950 km / 950 किमी

[Option ID = 525640]

10) What type of music is showcased prominently in the Kumar Gandharva Samaroh in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में कुमार गंधर्व समारोह में किस प्रकार का संगीत प्रमुख रूप से प्रस्तुत किया जाता है?

[Question ID = 106496]

1. Western classical music / पश्चिमी शास्त्रीय संगीत

[Option ID = 525981]

2. Jazz and Blues / जैज़ और ब्लूज़

[Option ID = 525982]

3. Folk-classical vocal blend / लोक-शास्त्रीय गायन का मिश्रण

[Option ID = 525983]

4. Modern Bollywood music / आधुनिक बॉलीवुड संगीत

[Option ID = 525984]

Topic:- LRUNIT2

1) A and B are brothers. C is the daughter of B. How is A related to C?

A और B भाई हैं। C, B की बेटी है। A, C से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 104307]

1. Cousin / कजिन

[Option ID = 517228]

2. Father / पिता

[Option ID = 517225]

3. Uncle / अंकल

[Option ID = 517226]

4. Brother / भाई

[Option ID = 517227]

2) Ravi walks 20 meters North, then turns right and walks 30 meters. He again turns right and walks 20 meters. How far is he from his starting point?

रवि 20 मीटर उत्तर दिशा में चलता है, फिर दाईं ओर मुड़कर 30 मीटर चलता है। इसके बाद वह फिर से दाईं ओर मुड़कर 20 मीटर चलता है। अब वह अपने प्रारंभिक स्थान से कितनी दूरी पर है?

[Question ID = 107922]

1. 10 meters / 10 मीटर

[Option ID = 531685]

2. 20 meters / 20 मीटर

[Option ID = 531686]

3. 30 meters / 30 मीटर

[Option ID = 531687]

4. 50 meters / 50 मीटर

[Option ID = 531688]

3) Seema is the daughter of Rahul. Rahul's wife is Priya. Priya's brother is Manoj. Manoj's mother is Leela. How is Leela related to Seema?

सीमा, राहुल की बेटी है। राहुल की पत्नी प्रिया है। प्रिया का भाई मनोज है। मनोज की माँ लीला है। तो लीला का सीमा से क्या संबंध है?

[Question ID = 108190]

1. Mother / माँ

[Option ID = 532757]

2. Grandmother / दादी

[Option ID = 532758]

3. Aunt / आंटी

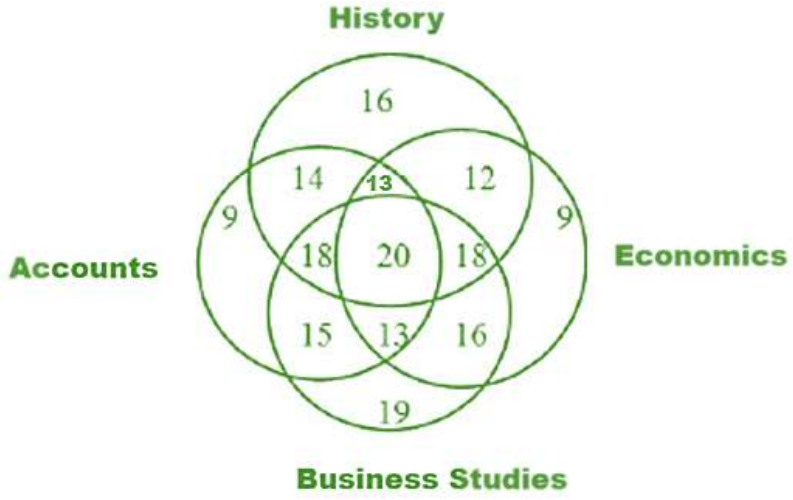
[Option ID = 532759]

4. Sister / बहन

[Option ID = 532760]

4) Refer to the image given below and answer the question that follows:
The number of students in total who took History and Accounts together and NOT Business Studies is:

नीचे दिए गए चित्र का संदर्भ लें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें: कुल कितने छात्रों ने इतिहास और लेखांकन दोनों विषय लिए लेकिन व्यवसाय अध्ययन **नहीं** लिया?
(History = इतिहास, Economics = अर्थशास्त्र, Accounts = लेखांकन, Business Studies = व्यवसाय अध्ययन)



[Question ID = 109208]

1. 25

[Option ID = 536829]

2. 26

[Option ID = 536830]

3. 27

[Option ID = 536831]

4. 32

[Option ID = 536832]

5) A circular piece of paper is folded and holes are punched in it as shown in Image X. When the paper is unfolded, which option in Image Y represents its appearance?

एक गोल कागज़ को मोड़ा गया और उसमें छेद किए गए, जैसा कि छवि X में दिखाया गया है। जब कागज़ को खोला जाएगा, तो छवि Y में कौन सा विकल्प उसकी उपस्थिति को दर्शाता है?

Image X

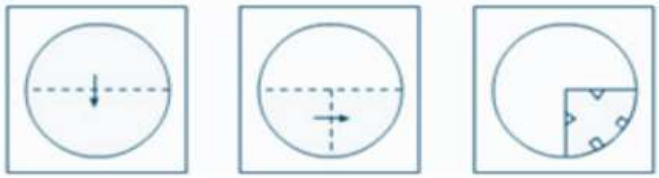
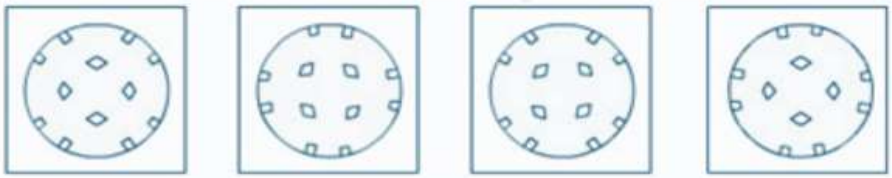


Image Y



[Question ID = 109242]

1. A

[Option ID = 536965]

2. B

[Option ID = 536966]

3. C

[Option ID = 536967]

4. D

[Option ID = 536968]

6) A square piece of paper is folded and holes are punched in it as shown in Image X. When the paper is unfolded, which option in Image Y represents its appearance?

एक वर्गाकार कागज़ को मोड़ा गया और उसमें छेद किए गए, जैसा कि छवि X में दिखाया गया है। जब कागज़ को खोला जाएगा, तो छवि Y में कौन सा विकल्प उसकी उपस्थिति को दर्शाता है?

Image X

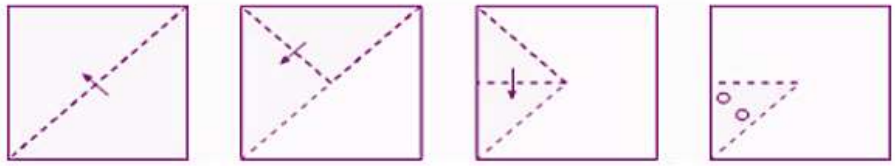
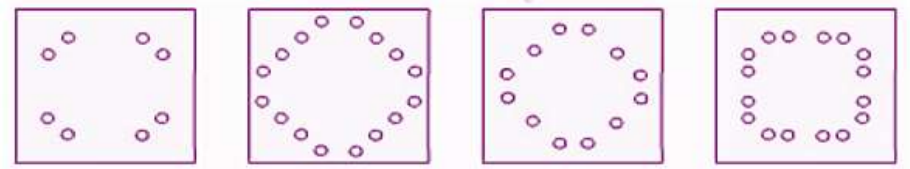


Image Y



A B C D

[Question ID = 109246]

1. A

[Option ID = 536981]

2. B

[Option ID = 536982]

3. C

[Option ID = 536983]

4. D

[Option ID = 536984]

Topic:- LRUNIT3

1) Which of the following should be the next term in the given series?

निम्नलिखित श्रृंखला में अगला पद क्या होना चाहिए?

A8, B27, D125, G343,?

[Question ID = 108384]

1. K1331

[Option ID = 533533]

2. J1000

[Option ID = 533534]

3. H729

[Option ID = 533535]

4. H1000

[Option ID = 533536]

2) If A=1, B=2... Z=26, and "MOM" is coded as 464, what is the code for "DAD"?

यदि A=1, B=2... Z=26 हो, और "MOM" का कोड 464 है, तो "DAD" का कोड क्या होगा?

[Question ID = 108397]

1. 414

[Option ID = 533585]

2. 454

[Option ID = 533586]

3. 464

[Option ID = 533587]

4. 515

[Option ID = 533588]

3) **Directions:** Choose ODD one out from these given options.

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से बेमेल विकल्प चुनें।

[Question ID = 108435]

1. Ellipsoid / एलिप्सॉइड

[Option ID = 533737]

2. Pyramid / पिरामिड

[Option ID = 533738]

3. Cylinder / बेलन

[Option ID = 533739]

4. Square / स्क्वेयर

[Option ID = 533740]

Topic:- LRUNIT4

1) In a row of 15 students, Robin is 4th from the left. What is his position from the right?

15 छात्रों की एक पंक्ति में, रॉबिन बाएँ से 4वें स्थान पर है। तो दाएँ से उसकी स्थिति क्या होगी?

[Question ID = 104560]

1. 11th from the right / दाएँ से 11वाँ

[Option ID = 518237]

2. 14th from the right / दाएँ से 14वाँ

[Option ID = 518238]

3. 13th from the right / दाएँ से 13वाँ

[Option ID = 518239]

4. 12th from the right / दाएँ से 13वाँ

[Option ID = 518240]

2) You are in a group project where two members are in conflict.
What is the best first step?

आप एक समूह परियोजना में हैं जहाँ दो सदस्य आपस में विवाद में हैं।
सबसे पहला उचित कदम क्या होना चाहिए?

[Question ID = 104598]

1. Take the side with the member you know better / उस सदस्य का पक्ष लें जिसे आप बेहतर जानते हैं

[Option ID = 518389]

2. Arrange a meeting to hear both views / दोनों विचारों को सुनने के लिए एक बैठक की व्यवस्था करें

[Option ID = 518390]

3. Ignore, as it is "their problem" / अनदेखा करें, क्योंकि यह "उनकी समस्या" है

[Option ID = 518391]

4. Report them immediately to the higher authority / उच्च प्राधिकारी को तुरंत रिपोर्ट करें

[Option ID = 518392]

3) **Arrange the following sentences to form a coherent paragraph:**
(A) He decided to stop and rest under a tree.
(B) The sun was scorching, and he was tired from walking.
(C) A traveller was on a long journey through the desert.
(D) He unpacked his bag and took out a bottle of water.

एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए वाक्यों को इस क्रम में रखें:
(A) उसने एक पेड़ के नीचे रुककर आराम करने का निर्णय लिया।
(B) सूरज तेज़ चमक रहा था और वह चलने से थक गया था।
(C) एक यात्री रेगिस्तान में लंबी यात्रा पर था।
(D) उसने अपना बैग खोला और एक पानी की बोतल निकाली।

[Question ID = 104630]

1. CBAD

[Option ID = 518517]

2. ACBD

[Option ID = 518518]

3. BCAD

[Option ID = 518519]

4. CDAB

[Option ID = 518520]

4) Find out the answer figure in which the given question figures is embedded.

दी गई प्रश्न आकृति किस उत्तर आकृति में समाहित है, यह पता लगाएँ।

[Question ID = 108597]

1.

[Option ID = 534385]

2.

[Option ID = 534386]

3.

[Option ID = 534387]

4.

[Option ID = 534388]

5) Identify the image that does NOT belong to the group.

समूह में से उस चित्र की पहचान करें जो इस समूह का हिस्सा **नहीं** है।

[Question ID = 109404]

1. P

[Option ID = 537613]

2. Q

[Option ID = 537614]

3. S

[Option ID = 537615]

4. R

[Option ID = 537616]

6) Identify the image that does NOT belong to the group.

उस चित्र की पहचान करें जो समूह से संबंधित **नहीं** है।

[Question ID = 109470]

1. H

[Option ID = 537878]

2. I

[Option ID = 537879]

3. K

[Option ID = 537880]

4. Z

[Option ID = 537877]

Topic:- IAUNIT2

1) What was the day on 1st March 2020 if 1st January 2020 was a Wednesday?

यदि 1 जनवरी 2020 को बुधवार था, तो 1 मार्च 2020 कौन-सा दिन था?

[Question ID = 104910]

1. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 519637]

2. Saturday / शनिवार

[Option ID = 519638]

3. Monday / सोमवार

[Option ID = 519639]

4. Sunday / रविवार

[Option ID = 519640]

2) Using reverse alphabetical order (Z=1, Y=2, ..., A=26), what is the code for the 2nd letter of the word "KITE"?

उल्टी वर्णमाला क्रम (Z=1, Y=2, ..., A=26) का उपयोग करते हुए, शब्द "KITE" के दूसरे अक्षर का कोड क्या होगा?

[Question ID = 107601]

1. 18

[Option ID = 530401]

2. 17

[Option ID = 530402]

3. 16

[Option ID = 530403]

4. 19

[Option ID = 530404]

3) As a senior scientist, you're asked to publish findings quickly to support a political agenda, even though peer review isn't done. What should you do?

एक वरिष्ठ वैज्ञानिक के तौर पर, आपसे राजनीतिक एजेंडे को समर्थन देने के लिए अपने निष्कर्षों को जल्दी से प्रकाशित करने के लिए कहा जाता है, भले ही सहकर्मी समीक्षा न की गई हो। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109823]

1. Publish with disclaimers / अस्वीकरण के साथ प्रकाशित करें

[Option ID = 539289]

2. Refuse until proper peer review is complete / उचित सहकर्मी समीक्षा पूरी होने तक मना करें

[Option ID = 539290]

3. Submit anonymously / गुमनाम रूप से सबमिट करें

[Option ID = 539291]

4. Release the data through media / मीडिया के माध्यम से डेटा जारी करें

[Option ID = 539292]

4) You are in charge of a flood relief shelter. A religious group refuses to stay with others. There's limited space. What should you do?

आप एक बाढ़ राहत आश्रय गृह के प्रभारी हैं। एक धार्मिक समूह दूसरों के साथ रहने से इनकार कर रहा है। वहाँ जगह सीमित है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109825]

1. Ask them to adjust / उनसे समायोजित करने के लिए कहें

[Option ID = 539297]

2. Allocate a separate tent if possible / यदि संभव हो तो एक अलग तम्बू आवंटित करें

[Option ID = 539298]

3. Deny entry if they resist / यदि वे विरोध करें तो प्रवेश निषेध करें

[Option ID = 539299]

4. Shift others to make room / जगह बनाने के लिए दूसरों को स्थानांतरित करें

[Option ID = 539300]

5)

You are a public transport officer. A viral video shows a staff member misbehaving. He's due for retirement in 2 months and has a clean record. What should you do?

आप एक सार्वजनिक परिवहन अधिकारी हैं। एक वायरल वीडियो में एक कर्मचारी को दुर्व्यवहार करते हुए दिखाया गया है। वह दो महीने में सेवानिवृत्त होने वाला है और उसका रिकॉर्ड साफ़-सुथरा है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109827]

1. Suspend him immediately / उसे तुरंत निलंबित करें

[Option ID = 539305]

2. Ignore due to his tenure / उसके कार्यकाल के कारण नजरअंदाज करें

[Option ID = 539306]

3. Issue a warning and redirect to counseling / चेतावनी जारी करें और परामर्श के लिए पुनर्निर्देशित करें

[Option ID = 539307]

4. Defend him publicly / सार्वजनिक रूप से उसका बचाव करें

[Option ID = 539308]

6) All apples are fruits.
All fruits are healthy.
Conclusions:
I. All apples are healthy.
II. Some healthy things are fruits.

सभी सेब फल हैं।
सभी फल स्वास्थ्यवर्धक हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी सेब स्वस्थ हैं।
II. कुछ स्वस्थ चीजें फल हैं।

[Question ID = 109831]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539321]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539322]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539323]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539324]

Topic:- IAUNIT3

1) In English Language, Rearrange the following parts to form a meaningful sentence: (A) the documents (B) She carefully reviewed (C) before the meeting (D) and made notes
Choose the CORRECT order:

अंग्रेजी भाषा में, निम्नलिखित हिस्सों को एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए व्यवस्थित कीजिए: (A) the documents (B) She carefully reviewed (C) before the meeting (D) and made notes
सही क्रम चुनें:

[Question ID = 105148]

1. B – A – D – C

[Option ID = 520589]

2. B – D – A – C

[Option ID = 520590]

3. B – A – C – D

[Option ID = 520591]

4. A – B – D – C

[Option ID = 520592]

2) In English Language, Rearrange the following parts to form a meaningful sentence:

अंग्रेजी भाषा में, एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए निम्नलिखित भागों को पुनर्व्यवस्थित करें:
(A) the CEO (B) announced (C) the new strategy (D) during the press conference

[Question ID = 105192]

1. A – B – C – D

[Option ID = 520765]

2. B – A – D – C

[Option ID = 520766]

3. A – C – B – D

[Option ID = 520767]

4. B – C – A – D

[Option ID = 520768]

3) **Direction:** Read the given information carefully and answer the questions that are given below.
There are seven persons in a family namely, D, G, J, K, N, M, and P. N is the mother of J. D is the son-in-law of N. G is the son of D. K is the only maternal aunt of G. D does not have any brother-in-law. N and M are a married couple. D has only one brother.
How is M related to D?

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।
एक परिवार में सात सदस्य – D, G, J, K, N, M और P हैं। N, J की माँ है। D, N का दामाद है। G, D का बेटा है। K, G की इकलौती मामी (मातृ पक्ष की आंटी) है। D का कोई साला नहीं है। N और M एक विवाहित जोड़ा हैं। D का केवल एक भाई है। M का D से क्या संबंध है?

[Question ID = 108796]

1. Father-in-law / ससुर

[Option ID = 535181]

2. Sister / बहन

[Option ID = 535182]

3. Son-in-law / सन-इन-लॉ

[Option ID = 535183]

4. Father / पिता

[Option ID = 535184]

Topic:- MAUNIT2

1) Riya starts walking in east direction from her office, after walking 10m she turns 90° in clockwise direction and walks 5m to reach the market. From there, she walks 13m in northeast direction to reach the Cafe, which is in east of her Office. After this, she walks 12m in east direction to reach her home. What is the distance between Riya's office and her home?

रिया अपने कार्यालय से पूर्व दिशा में चलना शुरू करती है। 10 मीटर चलने के बाद वह 90° की दिशा में घड़ी की दिशा में मुड़ती है और 5 मीटर चलकर बाजार पहुँचती है। वहाँ से वह उत्तर-पूर्व दिशा में 13 मीटर चलती है और कैफ़े पहुँचती है, जो उसके कार्यालय के ठीक पूर्व में स्थित है। इसके बाद वह पूर्व दिशा में 12 मीटर चलती है और अपने घर पहुँचती है। तो रिया के कार्यालय और उसके घर के बीच की दूरी कितनी है?

[Question ID = 103551]

1. 28m / 28 मीटर

[Option ID = 514201]

2. 30m / 30 मीटर

[Option ID = 514202]

3. 32m / 32 मीटर

[Option ID = 514203]

4. 34m / 34 मीटर

[Option ID = 514204]

2)

Samar starts walking towards east direction from his home. He walks 10m till point A, then takes two consecutive right turns and walks 5m and 6m to reach point D and G respectively. Then, he takes two consecutive left turns and walks 3m and 4m and reaches point F and B respectively. From point B, he walks 5m towards south direction and reaches point E. He then takes two consecutive left turns, covers 6m and 8m and reaches point C and O respectively.
Which of the following point(s) is/are to the south-west of point O?
I) B
II) D
III) G

समर अपने घर से पूर्व दिशा में चलना शुरू करता है। वह 10 मीटर चलता है और बिंदु A तक पहुँचता है, फिर वह दो बार लगातार दाईं ओर मुड़ता है और क्रमशः 5 मीटर और 6 मीटर चलता है और बिंदु D और G तक पहुँचता है। इसके बाद वह दो बार लगातार बाईं ओर मुड़ता है और क्रमशः 3 मीटर और 4 मीटर चलता है और बिंदु F और B तक पहुँचता है। बिंदु B से वह दक्षिण दिशा में 5 मीटर चलता है और बिंदु E तक पहुँचता है। फिर वह दो बार लगातार बाईं ओर मुड़ता है, 6 मीटर और 8 मीटर चलता है और क्रमशः बिंदु C और O तक पहुँचता है।
निम्नलिखित में से कौन-से बिंदु O के दक्षिण-पश्चिम दिशा में स्थित हैं?
I) B

II) D

III) G

[Question ID = 103565]

1. Only II and III / केवल II और III

[Option ID = 514257]

2. Only I / केवल I

[Option ID = 514258]

3. Only I and III / केवल I और III

[Option ID = 514259]

4. Only I and II / केवल I और II

[Option ID = 514260]

3) If the letters of the word "BUILDING" are arranged alphabetically, then which letter would be farthest from the third letter of the arranged word?

यदि शब्द "BUILDING" के अक्षरों को वर्णक्रमानुसार व्यवस्थित किया जाए, तो व्यवस्थित शब्द के तीसरे अक्षर से सबसे दूर कौन सा अक्षर होगा?

[Question ID = 103598]

1. G

[Option ID = 514389]

2. N

[Option ID = 514390]

3. U

[Option ID = 514391]

4. L

[Option ID = 514392]

Topic:- CHEMISTRY

1) To counteract the impact of acidity on the soil, farmers add:

मिट्टी में अम्लता के प्रभाव को कम करने के लिए किसान क्या मिलाते हैं:

[Question ID = 101554]

1. Gypsum / जिप्सम

[Option ID = 506213]

2. Slaked lime / बुझा हुआ चूना (स्लैक्ड लाइम)

[Option ID = 506214]

3. Caustic soda / कास्टिक सोडा

[Option ID = 506215]

4. Baking soda / बेकिंग सोडा

[Option ID = 506216]

2) Which of the following best describes the location of non-metals relative to metals in the modern periodic table?

निम्न में से कौन-सा विकल्प आधुनिक आवर्त सारणी में धातुओं के सापेक्ष अधातुओं की स्थिति को सही रूप से दर्शाता है?

[Question ID = 101781]

1. Non-metals lie directly below metals / अधातु सीधे धातुओं के नीचे स्थित होते हैं

[Option ID = 507121]

2. Non-metals lie to the left of metals / अधातु धातुओं के बाईं ओर स्थित होते हैं

[Option ID = 507122]

3. Non-metals lie to the right of metals separated by a zig-zag line / अधातु धातुओं के दाईं ओर ज़िग-ज़ैग रेखा द्वारा अलग किए गए होते हैं

[Option ID = 507123]

4. Non-metals lie within the transition block / अधातु संक्रमण (ट्रांज़िशन) ब्लॉक के भीतर स्थित होते हैं

[Option ID = 507124]

3) The directing effect of substituents on benzene rings is primarily due to:

बेंजीन रिंग पर प्रतिस्थापियों का दिशात्मक प्रभाव मुख्य रूप से किस कारण होता है:

[Question ID = 101948]

1. Steric hindrance / स्टेरिक बाधा

[Option ID = 507789]

2. Electronic effects through σ and π systems / σ और π प्रणालियों के माध्यम से इलेक्ट्रॉनिक प्रभाव

[Option ID = 507790]

3. Hybridization changes / हाइब्रिडाइजेशन (संकरण) में परिवर्तन

[Option ID = 507791]

4. Bond angle strain / बंधन कोण विकृति

[Option ID = 507792]

4) The two metals which are the constituents of Mobile batteries and which cause serious health problems when e- wastes are NOT disposed properly are:

दो धातुएँ जो मोबाइल बैटरी की घटक हैं और जो गंभीर स्वास्थ्य समस्याओं का कारण बनती हैं, जब ई-कचरे का ठीक से निपटान **नहीं** किया जाता है:

[Question ID = 101962]

1. Iron and Copper / लौह एवं कॉपर

[Option ID = 507845]

2. Zinc and Copper / जिंक एवं कॉपर

[Option ID = 507846]

3. Mercury and Lead / पारद एवं लेड

[Option ID = 507847]

4. Cadmium and Lead / कैडमियम एवं लेड

[Option ID = 507848]

Topic:- BIOLOGY

1) Which hormone is responsible for male secondary sexual characteristics during puberty?

यौवन के दौरान पुरुषों में द्वितीयक यौन विशेषताओं के लिए कौन-सा हार्मोन जिम्मेदार होता है?

[Question ID = 102035]

1. Testosterone / टेस्टोस्टेरोन

[Option ID = 508137]

2. Oestrogen / एस्ट्रोजन

[Option ID = 508138]

3. Progesterone / प्रोजेस्टेरोन

[Option ID = 508139]

4. Adrenaline / एड्रेनालाईन

[Option ID = 508140]

2) What happens when blood sugar levels fall in the human body?

जब मानव शरीर में रक्त शर्करा (ब्लड शुगर) का स्तर गिरता है तो क्या होता है?

[Question ID = 102047]

1. Pancreas stops insulin secretion / पैंक्रियास इंसुलिन का स्राव बंद कर देता है

[Option ID = 508186]

2. Thyroid increases thyroxin / थायरॉयड थायरॉक्सिन बढ़ा देता है

[Option ID = 508187]

3. Adrenal glands secrete adrenaline / एड्रिनल ग्रंथियाँ एड्रेनालिन स्रावित करती हैं

[Option ID = 508188]

4. Pancreas secretes more insulin / पैंक्रियास अधिक इंसुलिन स्रावित करता है

[Option ID = 508185]

3) Why is internal fertilisation advantageous in animals?

जानवरों में आंतरिक निषेचन क्यों लाभकारी होता है?

[Question ID = 102090]

1. Requires water / जल की आवश्यकता होती है

[Option ID = 508357]

2. Protects gametes from external environment / युग्मकों को बाहरी वातावरण से सुरक्षा प्रदान करता है

[Option ID = 508358]

3. Produces more gametes / अधिक युग्मकों का उत्पादन करता है

[Option ID = 508359]

4. Reduces parental care / माता-पिता की देखभाल को कम करता है

[Option ID = 508360]

4) Which of the following is a function of the female ovaries besides producing eggs?

अंडाणु उत्पन्न करने के अलावा महिलाओं में अंडाशय का कौन-सा कार्य होता है?

[Question ID = 102116]

1. Supporting fetal development / भ्रूण के विकास में सहायता करना

[Option ID = 508461]

2. Producing hormones / हार्मोन का उत्पादन करना

[Option ID = 508462]

3. Transporting sperm / शुक्राणु का परिवहन करना

[Option ID = 508463]

4. Shedding menstrual blood / मासिक धर्म का रक्त बहाना

[Option ID = 508464]

5) Which Mendelian law states that inheritance of one character is always independent to the inheritance of other character within the same individual?

मेंडेलियन के किस नियम के अनुसार किसी एक लक्षण का वंशानुक्रम हमेशा उसी व्यक्ति में अन्य लक्षण के वंशानुक्रम से स्वतंत्र होता है?

[Question ID = 102153]

1. Law of dominance / प्रभुत्व का नियम

[Option ID = 508609]

2. Law of segregation / पृथक्करण का नियम

[Option ID = 508610]

3. Law of Independent Assortment / स्वतंत्र वर्गीकरण का नियम

[Option ID = 508611]

4. Law of gametogenesis / युग्मकजनन (गैमेटोजेनेसिस) का नियम

[Option ID = 508612]

6) In yeast, pyruvate is converted into ethanol and carbon dioxide during:

खमीर में, पाइरूवेट निम्नलिखित प्रक्रिया के दौरान इथेनॉल और कार्बन डाइऑक्साइड में परिवर्तित हो जाता है:

[Question ID = 102263]

1. Anaerobic respiration / अवायवीय श्वसन (एनारोबिक श्वसन)

[Option ID = 509049]

2. Aerobic glycolysis / एरोबिक ग्लाइकोलाइसिस

[Option ID = 509050]

3. Mitochondrial respiration / माइटोकॉन्ड्रियल श्वसन

[Option ID = 509051]

4. Aerobic respiration / वायवीय श्वसन (एरोबिक श्वसन)

[Option ID = 509052]

7) Which of the following is NOT associated with the *Homo erectus*?

निम्नलिखित में से कौन *होमो इरेक्टस* से संबंधित **नहीं** है?

[Question ID = 102390]

1. Peking man / पेकिंग मानव

[Option ID = 509557]

2. Java man / जावा मानव

[Option ID = 509558]

3. Cro-Magnon man / क्रो-मैग्नन मानव

[Option ID = 509559]

4. Turkana Boy / तुर्काना लड़का

[Option ID = 509560]

8) Since when all the buses of Delhi were converted to run on compressed natural gas?

दिल्ली की सभी बसों को संपीड़ित प्राकृतिक गैस (सीएनजी) पर चलने के लिए किस वर्ष से परिवर्तित किया गया?

[Question ID = 102449]

1. 1992

[Option ID = 509793]

2. 2002

[Option ID = 509794]

3. 2012

[Option ID = 509795]

4. 2022

[Option ID = 509796]

Topic:- MATHUNIT2

1) A shopkeeper bought 6^2 packets of spices. Each packet contains (48 ÷ 8) grams of spice. What is the total weight in grams?

एक दुकानदार ने 6^2 पैकेट मसाले खरीदे। प्रत्येक पैकेट में (48÷8) ग्राम मसाला है। कुल वजन कितने ग्राम होगा?

[Question ID = 102755]

1. 216

[Option ID = 511017]

2. 325

[Option ID = 511018]

3. 289

[Option ID = 511019]

4. 360

[Option ID = 511020]

2) A pole casts 4 m long shadow when the angle of elevation of the sun is 45°. What is the height of the pole?

एक खंभा 4 मीटर लंबी छाया डालता है जब सूर्य का उन्नयन कोण 45° होता है। खंभे की कुल ऊँचाई कितनी होगी?

[Question ID = 103028]

1. 2 m

[Option ID = 512109]

2. 4 m

[Option ID = 512110]

3. 3 m

[Option ID = 512111]

4. 5 m

[Option ID = 512112]

3) From a point on the ground, a student in Pune sees the top of a school building at an angle of elevation of 45°. If the building is 15 m high, how far is the student from the base of the building?

"पुणे में एक छात्र ज़मीन के एक बिंदु से एक स्कूल की इमारत के शीर्ष को 45° के उन्नयन कोण पर देखता है। यदि इमारत 15 मीटर ऊँची है, तो छात्र इमारत के आधार से कितनी दूरी पर है?

[Question ID = 103192]

1. 15 m

[Option ID = 512765]

2. 30 m

[Option ID = 512766]

3. $15\sqrt{2}$ m

[Option ID = 512767]

4. 10 m

[Option ID = 512768]

Topic:- MATHUNIT3

1) A school clerk is entering the marks obtained by a student in three subjects: 40, 45, and 50. What is the average of the marks?

एक स्कूल क्लर्क, एक छात्र द्वारा तीन विषयों में प्राप्त अंक 40, 45 और 50 दर्ज कर रहा है। अंकों का औसत क्या होगा?

[Question ID = 107107]

1. 43

[Option ID = 528425]

2. 44

[Option ID = 528426]

3. 45

[Option ID = 528427]

4. 46

[Option ID = 528428]

2) The average daily wages of 8 workers in a workshop are ₹250. If one worker leaves and the average of the remaining 7 becomes ₹240, what was the daily wage of the worker who left?

एक कार्यशाला में 8 श्रमिकों की औसत दैनिक मजदूरी ₹250 है। यदि एक श्रमिक चला जाता है और शेष 7 श्रमिकों की औसत मजदूरी ₹240 हो जाती है, तो गए हुए श्रमिक की दैनिक मजदूरी कितनी थी?

[Question ID = 107141]

1. 260 Rs

[Option ID = 528561]

2. 265 Rs

[Option ID = 528562]

3. 270 Rs

[Option ID = 528563]

4. 320 Rs

[Option ID = 528564]

3) The average of 4 exam scores is 10. If three of the scores are 6, 9, and 11, what is the fourth score?

4 परीक्षा स्कोर का औसत 10 है। यदि तीन स्कोर 6, 9 और 11 हैं, तो चौथा स्कोर क्या होगा?

[Question ID = 107143]

1. 12

[Option ID = 528569]

2. 13

[Option ID = 528570]

3. 14

[Option ID = 528571]

4. 15

[Option ID = 528572]

4) A person's average monthly expenditure over 12 months is ₹4,000. What is the total expenditure for the year?

किसी व्यक्ति का 12 महीनों का औसत मासिक खर्च ₹4,000 है। पूरे वर्ष का कुल खर्च कितना होगा?

[Question ID = 107152]

1. 48000

[Option ID = 528605]

2. 46000

[Option ID = 528606]

3. 50000

[Option ID = 528607]

4. 52000

[Option ID = 528608]

5) An article has a marked price of ₹1000. If sold after successive discounts of 10% and 5%, what is the selling price?

एक वस्तु की अंकित कीमत ₹1000 है। यदि इसे क्रमशः 10% और 5% की दो छूटों के बाद बेचा जाए, तो विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 107255]

1. 860 Rs

[Option ID = 529017]

2. 855 Rs

[Option ID = 529018]

3. 870 Rs

[Option ID = 529019]

4. 890 Rs

[Option ID = 529020]

Topic:- MAUNIT3

1) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?
_UV_VT_TUT_V_VT

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर यह श्रृंखला पूर्ण होगी?
_UV _VT _TUT _V _VT

[Question ID = 104017]

1. TUVUU

[Option ID = 516065]

2. TVTUT

[Option ID = 516066]

3. WTTUV

[Option ID = 516067]

4. UVTUW

[Option ID = 516068]

2) Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:
Some doctors are engineers.
Some engineers are lawyers.
Conclusions:
I. Some doctors are lawyers.
II. All engineers are lawyers.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
कुछ डॉक्टर इंजीनियर हैं।
कुछ इंजीनियर वकील हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ डॉक्टर वकील हैं।
II. सभी इंजीनियर वकील हैं।

[Question ID = 106780]

1. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

[Option ID = 527117]

2. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

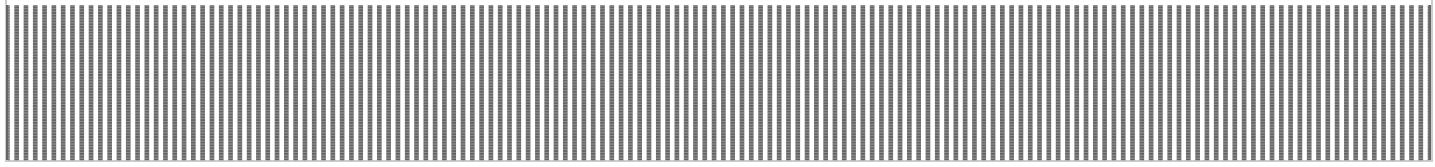
[Option ID = 527118]

3. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527119]

4. Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 527120]



12 Dec 2025 10:00AM Shift 1/PCRTDEC12SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 12 Dec 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Where was the first-ever Formula 1 Indian Grand Prix held?

पहली बार फॉर्मूला 1 भारतीय ग्रैंड प्रिक्स का आयोजन भारत के किस शहर में हुआ था?

[Question ID = 100042]

1. Chennai / चेन्नई

[Option ID = 500165]

2. Noida / नोएडा

[Option ID = 500166]

3. Mumbai / मुंबई

[Option ID = 500167]

4. Bangalore / बेंगलुरु

[Option ID = 500168]

2) Who among the following medieval historians wrote the Tarikh-i-Firoz Shahi, providing a detailed account of the Tughlaq dynasty?

निम्नलिखित में से किस मध्यकालीन इतिहासकार ने तुग़लक वंश का विस्तृत विवरण देते हुए तारीख-ए-फिरोज़ शाही की रचना की?

[Question ID = 100226]

1. Amir Khusrau / अमीर खुसरो

[Option ID = 500901]

2. Minhaj-i-Siraj / मिन्हाज-ए-सिराज

[Option ID = 500902]

3. Zia-ud-din Barani / ज़ियाउद्दीन बरनी

[Option ID = 500903]

4. Abul Fazl / अबुल फज़ल

[Option ID = 500904]

3) The Human Development Index (HDI) does NOT include which of the following indicators?

मानव विकास सूचकांक (एचडीआई) में निम्नलिखित में से कौन-सा संकेतक शामिल **नहीं** होता है?

[Question ID = 100257]

1. Population growth rate / जनसंख्या वृद्धि दर

[Option ID = 501025]

2. Life expectancy / जीवन प्रत्याशा

[Option ID = 501026]

3. Gross National Income per capita / प्रति व्यक्ति सकल राष्ट्रीय आय

[Option ID = 501027]

4. Education (mean and expected years of schooling) / शिक्षा (औसत और अपेक्षित स्कूली वर्ष)

[Option ID = 501028]

4) The 'Dobson Unit' is used to measure:

'डॉबसन इकाई' का उपयोग किसके मापन के लिए किया जाता है?

[Question ID = 100277]

1. Albedo of Earth's surface / पृथ्वी की सतह की एल्बीडो

[Option ID = 501105]

2. Carbon dioxide levels in oceans / महासागरों में कार्बन डाइऑक्साइड स्तर

[Option ID = 501106]

3. Air pressure variations in troposphere / क्षोभमंडल में वायुदाब में उतार-चढ़ाव

[Option ID = 501107]

4. Ozone concentration in the stratosphere / समताप मंडल में ओज़ोन की सांद्रता

[Option ID = 501108]

5) Which of the following crops requires the largest amount of water for cultivation?

निम्नलिखित में से किस फसल की खेती के लिए सबसे अधिक पानी की आवश्यकता होती है?

[Question ID = 100288]

1. Wheat / गेहूँ

[Option ID = 501149]

2. Rice / चावल

[Option ID = 501150]

3. Barley / जौ

[Option ID = 501151]

4. Maize / मक्का

[Option ID = 501152]

6) Which Indian is appointed as the United Nations Resident Coordinator (2024)?

2024 में संयुक्त राष्ट्र के रेजिडेंट कोऑर्डिनेटर के रूप में किस भारतीय को नियुक्त किया गया है?

[Question ID = 100296]

1. Gita Sabharwal / गीता सभरवाल

[Option ID = 501181]

2. Shombi Sharp / शॉम्बी शार्प

[Option ID = 501182]

3. Satya Tripathi / सत्य त्रिपाठी

[Option ID = 501183]

4. Preeti Saran / प्रीति सरण

[Option ID = 501184]

7) The 'Purvanchal Hills' are part of which geological system?

'पूर्वांचल पर्वत' किस भूवैज्ञानिक प्रणाली का हिस्सा हैं?

[Question ID = 100415]

1. Deccan Traps / डेक्कन ट्रैप्स

[Option ID = 501657]

2. Eastern Extension of Himalayas / हिमालय का पूर्वी विस्तार

[Option ID = 501658]

3. Aravallis / अरावली पर्वतमाला

[Option ID = 501659]

4. Trans-Himalayas / ट्रांस-हिमालय

[Option ID = 501660]

8) Which senior IPS officer is being honored with the President's Police Medal in 2025 for combating examination paper leaks?

2025 में परीक्षा प्रश्न पत्र लीक के खिलाफ कार्रवाई के लिए राष्ट्रपति पुलिस पदक से किस वरिष्ठ आईपीएस अधिकारी को सम्मानित किया जा रहा है?

[Question ID = 105668]

1. Rajesh Das – ADG, Tamil Nadu / राजेश दास – अतिरिक्त पुलिस महानिदेशक, तमिलनाडु

[Option ID = 522669]

2. V. K. Singh – Chief of Rajasthan SOG / वी. के. सिंह – राजस्थान एसओजी प्रमुख

[Option ID = 522670]

3. Praveen Sood – Director, CBI / प्रवीण सूद – निदेशक, सीबीआई

[Option ID = 522671]

4. Sanjay Arora – Delhi Police Commissioner / संजय अरोड़ा – पुलिस आयुक्त, दिल्ली

[Option ID = 522672]

9) Which space mission first demonstrated the concept of solar sails?

किस अंतरिक्ष मिशन ने सबसे पहले सोलर सेल्स की अवधारणा का प्रदर्शन किया था?

[Question ID = 105971]

1. LightSail-2 / लाइटसेल-2

[Option ID = 523881]

2. Parker Solar Probe / पार्कर सोलर प्रोब

[Option ID = 523882]

3. Voyager 2 / वॉयेजर 2

[Option ID = 523883]

4. Cassini / कैसिनी

[Option ID = 523884]

10) Which was the model for the First Five-Year Plan (1951-1956)?

भारत की पहली पंचवर्षीय योजना (1951–1956) किस आर्थिक मॉडल पर आधारित थी?

[Question ID = 106035]

1. Solow model / सोलो मॉडल

[Option ID = 524137]

2. Harrod-Domar model / हैरॉड-डोमर मॉडल

[Option ID = 524138]

3. Keynesian model / कीन्सियन मॉडल

[Option ID = 524139]

4. Mahalanobis model / महलनोबिस मॉडल

[Option ID = 524140]

Topic:- LRUNIT1

1) If 5■ =15 and 8■ =24, then 7■ =?

यदि 5■ = 15 और 8■ = 24, तो 7■ = ?

[Question ID = 104150]

1. 20

[Option ID = 516597]

2. 21

[Option ID = 516598]

3. 22

[Option ID = 516599]

4. 18

[Option ID = 516600]

2) If A = 1, B = 2, ..., Z = 26, then C + D = ?

यदि A = 1, B = 2, ..., Z = 26, तो C + D = ?

[Question ID = 107726]

1. 7

[Option ID = 530901]

2. 6

[Option ID = 530902]

3. 5

[Option ID = 530903]

4. 8

[Option ID = 530904]

3) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
CAT : XZG :: DOG : ?

[Question ID = 107744]

1. WLT

[Option ID = 530973]

2. WMT

[Option ID = 530974]

3. XNT

[Option ID = 530975]

4. WNT

[Option ID = 530976]

4) The table shows the monthly rainfall (in mm) in four regions over four months. Which month recorded the lowest average rainfall across all regions?

तालिका चार क्षेत्रों में चार महीनों के दौरान मासिक वर्षा (मिलीमीटर में) दर्शाती है। सभी क्षेत्रों में औसत वर्षा के आधार पर किस महीने में सबसे कम वर्षा दर्ज की गई?

Month	Region1	Region2	Region3	Region4
June	120	115	110	118
July	130	122	118	126
Aug	140	128	120	135
Sep	110	105	108	112

[Question ID = 109118]

1. Aug / अगस्त

[Option ID = 536469]

2. Sep / सितंबर

[Option ID = 536470]

3. June / जून

[Option ID = 536471]

4. July / जुलाई

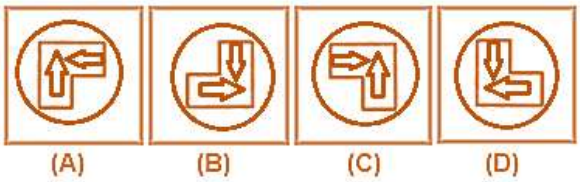
[Option ID = 536472]

5) Determine which figure in Image Y can be built when Image X is rotated by 540 degrees clockwise.

यह निर्धारित करें कि चित्र X को घड़ी की दिशा में 540 डिग्री घुमाने पर चित्र Y में कौन-सी आकृति बनाई जा सकती है।

Image X:

Image Y:



[Question ID = 109132]

1. A

[Option ID = 536525]

2. B

[Option ID = 536526]

3. C

[Option ID = 536527]

4. D

[Option ID = 536528]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the missing term:

लुप्त पद ज्ञात करें:

4, 9, 19, 39, ?

[Question ID = 104777]

1. 49

[Option ID = 519105]

2. 69

[Option ID = 519106]

3. 59

[Option ID = 519107]

4. 79

[Option ID = 519108]

2) A company's monthly production increased by 5 percentage each month, starting at 800. What is the production in the 6th month?

किसी कंपनी का मासिक उत्पादन 800 इकाइयों से शुरू होकर हर महीने 5 प्रतिशत की दर से बढ़ता है। छठे महीने में उत्पादन कितना होगा?

[Question ID = 104784]

1. 1021

[Option ID = 519133]

2. 1073

[Option ID = 519134]

3. 1075

[Option ID = 519135]

4. 1071

[Option ID = 519136]

3) If a shirt costs rupees 200 and is sold at a profit of rupee 50, what is the selling price?

अगर एक शर्ट की कीमत 200 रुपये है और उसे 50 रुपये के लाभ पर बेचा जाता है, तो विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 104862]

1. Rupees 240 / 240 रुपये

[Option ID = 519445]

2. Rupees 250 / 250 रुपये

[Option ID = 519446]

3. Rupees 260 / 260 रुपये

[Option ID = 519447]

4. Rupees 270 / 270 रुपये

[Option ID = 519448]

4) Who popularized the concept of emotional intelligence?

भावनात्मक बुद्धिमत्ता की अवधारणा को किसने लोकप्रिय बनाया?

[Question ID = 107437]

1. Sigmund Freud / सिगमंड फ्रायड

[Option ID = 529745]

2. Daniel Goleman / डैनियल गोलेमैन

[Option ID = 529746]

3. B.F. Skinner / बी.एफ. स्किनर

[Option ID = 529747]

4. Abraham Maslow / अब्राहम मास्लो

[Option ID = 529748]

5) Which of the following gives the largest result?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सबसे बड़ा परिणाम देता है?

[Question ID = 107461]

1. $6 + 4 \times 2$

[Option ID = 529841]

2. $(6 + 4) \times 2$

[Option ID = 529842]

3. $6 \times 4 + 2$

[Option ID = 529843]

4. $6 + 4 + 2$

[Option ID = 529844]

6) A sum triples in 8 years at simple interest.
Find the rate per annum.

एक धनराशि साधारण ब्याज पर 8 वर्षों में तीन गुनी हो जाती है।
प्रतिवर्ष दर ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 109617]

1. 25%

[Option ID = 538465]

2. 33%

[Option ID = 538466]

3. 50%

[Option ID = 538467]

4. 15%

[Option ID = 538468]

Topic:- MATHUNIT1

1)

In the given figure, AB and CD are two different chords of a circle with centre at 'O'. If the radius of the circle is 6 cm, AB = 10 cm, and CD = $2\sqrt{15}$ cm, then find the length of EF given that OE is perpendicular to AB and OF is perpendicular to CD.

दिए गए चित्र में, AB और CD वृत्त की दो भिन्न जीवाएँ हैं, जिसका केंद्र 'O' है। यदि वृत्त की त्रिज्या 6 सेमी है, AB = 10 सेमी, और CD = $2\sqrt{15}$ सेमी है, तथा OE, AB पर और OF, CD पर लम्ब है, तो EF की लंबाई ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102564]

1. $\sqrt{17}$ cm / $\sqrt{17}$ सेमी

[Option ID = 510253]

2. $(\sqrt{11} - \sqrt{27})$ cm / $(\sqrt{11} - \sqrt{27})$ सेमी

[Option ID = 510254]

3. √23 cm / √23 सेमी

[Option ID = 510255]

4. (√11 + √21) cm / (√11 + √21) सेमी

[Option ID = 510256]

2) In a circle with center O, chords AB and CD are extended to meet at point P outside the circle. If AC is a diameter and angle APC = 50°, find the angle at the center subtended by chord BD.

एक वृत्त जिसमें केंद्र O है, की जीवा AB और CD को बढ़ाने पर वे वृत्त के बाहर बिंदु P पर मिलती हैं। यदि AC एक व्यास है और ∠APC = 50° है, तो ∠BOD (जो जीवा BD द्वारा केंद्र पर निर्मित कोण है) का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102639]

1. 80°

[Option ID = 510553]

2. 40°

[Option ID = 510554]

3. 90°

[Option ID = 510555]

4. 60°

[Option ID = 510556]

3) A student scores 280 out of 400 marks.What percentage did he obtain?

एक छात्र ने 400 में से 280 अंक प्राप्त किए।उसे कितने प्रतिशत अंक मिले?

[Question ID = 106879]

1. 70%

[Option ID = 527513]

2. 68%

[Option ID = 527514]

3. 65%

[Option ID = 527515]

4. 72%

[Option ID = 527516]

4) A women buys a purse for Rs 750 and sells it for Rs 900. What is his gain percent ?

एक महिला ₹750 में एक पर्स खरीदती है और उसे ₹900 में बेचती है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

[Question ID = 106897]

1. 20%

[Option ID = 527585]

2. 22%

[Option ID = 527586]

3. 15%

[Option ID = 527587]

4. 30%

[Option ID = 527588]

5) The marked price of a mobile is ₹10,000. A customer is offered two successive discounts of 20% and 10%. What is the total discount received?

एक मोबाइल का अंकित मूल्य ₹10,000 है। एक ग्राहक को क्रमशः 20% और 10% की दो छूट दी जाती हैं। प्राप्त कुल छूट कितनी है?

[Question ID = 106941]

1. 3000 Rs

[Option ID = 527761]

2. 2800 Rs

[Option ID = 527762]

3. 2700 Rs

[Option ID = 527763]

4. 2500 Rs

[Option ID = 527764]

6) A shopkeeper mixes two kinds of sugar: one costing ₹30/kg and the other ₹50/kg. He mixes them in the ratio 3 : 2 by weight. At what price per kg should he sell the mixture so as to gain 25% profit?

एक दुकानदार दो प्रकार की चीनी मिलाता है: एक की कीमत ₹30 प्रति किलोग्राम और दूसरी की ₹50 प्रति किलोग्राम है। वह उन्हें वजन के अनुपात से 3:2 में मिलाता है। उसे मिश्रण को किस मूल्य पर प्रति किलोग्राम बेचना चाहिए ताकि उसे 25% का लाभ प्राप्त हो?

[Question ID = 106950]

1. 42 Rs

[Option ID = 527797]

2. 48 Rs

[Option ID = 527798]

3. 46.25 Rs

[Option ID = 527799]

4. 47.5 Rs

[Option ID = 527800]

7) A retailer offers two successive discounts of 25% and 25% on an article. If the cost price of the article is ₹3,000 and the retailer makes a 20% profit on the cost price after selling, what is the original list price of the article?

एक खुदरा विक्रेता किसी वस्तु पर दो क्रमिक छूट 25% और फिर 25% देता है। यदि उस वस्तु का लागत मूल्य ₹3,000 है और विक्रेता उसे बेचने के बाद लागत मूल्य पर 20% का लाभ कमाता है, तो उस वस्तु का मूल सूची मूल्य क्या है?

[Question ID = 106985]

1. 6440 Rs

[Option ID = 527937]

2. 7400 Rs

[Option ID = 527938]

3. 6400 Rs

[Option ID = 527939]

4. 5400 Rs

[Option ID = 527940]

Topic:- MAUNIT1

1) Find the missing letter in the series.
A, B, D, G, ?

श्रृंखला में लुप्त अक्षर ज्ञात कीजिए।
A, B, D, G, ?

[Question ID = 105272]

1. O

[Option ID = 521085]

2. P

[Option ID = 521086]

3. M

[Option ID = 521087]

4. K

[Option ID = 521088]

2) How many odd days are there inclusive in the period from 1 Jan 2001 to 31 Dec 2020?

1 जनवरी 2001 से 31 दिसंबर 2020 तक की अवधि में समवेदशी कितने विषम दिन शामिल हैं?

[Question ID = 105424]

1. 3

[Option ID = 521693]

2. 4

[Option ID = 521694]

3. 5

[Option ID = 521695]

4. 6

[Option ID = 521696]

3) If October 2023 had 31 days and started on Sunday, how many Saturdays were there?

यदि अक्टूबर 2023 में 31 दिन थे और यह रविवार से शुरू हुआ, तो शनिवार कितने थे?

[Question ID = 105432]

1. 2

[Option ID = 521725]

2. 3

[Option ID = 521726]

3. 4

[Option ID = 521727]

4. 5

[Option ID = 521728]

4) If today is Tuesday, what day of the week will it be 125 days from now?

यदि आज मंगलवार है, तो 125 दिन बाद सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 105438]

1. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 521749]

2. Saturday / शनिवार

[Option ID = 521750]

3. Sunday / रविवार

[Option ID = 521751]

4. Monday / सोमवार

[Option ID = 521752]

5) Choose the option that completes the analogy in the same pattern as given.
558 : 126 :: 366 : ?

उस विकल्प को चुनें, जो दिए गए पैटर्न के अनुसार सादृश्य (एनालॉजी) को पूर्ण करता है।
558 : 126 :: 366 : ?

[Question ID = 108867]

1. 124

[Option ID = 535465]

2. 28

[Option ID = 535466]

3. 95

[Option ID = 535467]

4. 105

[Option ID = 535468]

6) Choose the option that shows the correct english alphabetical order of the given words.

दिए गए शब्दों का सही अंग्रेज़ी वर्णानुक्रम दर्शाने वाला विकल्प चुनें।

1- Bus
2- Bull
3- Burst
4- Bunk
5- Buckle

[Question ID = 108882]

1. 1, 4, 3, 5, 2

[Option ID = 535525]

2. 5, 2, 4, 3, 1

[Option ID = 535526]

3. 5, 2, 3, 4, 1

[Option ID = 535527]

4. 1, 2, 4, 3, 5

[Option ID = 535528]

7) Choose the option that shows the correct english alphabetical order of the given words.

दिए गए शब्दों का सही अंग्रेज़ी वर्णानुक्रम दर्शाने वाला विकल्प चुनें।

1- Consider
2- Confused
3- Consumer
4- Conclude
5- Constant
6- Concrete

[Question ID = 108886]

1. 4, 6, 1, 2, 5, 3

[Option ID = 535541]

2. 4, 6, 2, 3, 1, 5

[Option ID = 535542]

3. 4, 6, 2, 1, 5, 3

[Option ID = 535543]

4. 4, 2, 6, 1, 5, 3

[Option ID = 535544]

8) Choose the address that is the same as the one given below.
Sample Address:
Flat C-3, Phase 2,
Golden Homes, Navi Mumbai,
Maharashtra - 410210

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
Sample Address:
Flat C-3, Phase 2,
Golden Homes, Navi Mumbai,
Maharashtra - 410210

[Question ID = 109022]

1. Flat C3, Phase 2, Golden Homes, Navi Mumbai, Maharashtra - 410210

[Option ID = 536085]

2. Flat C-3, Phase 2, Golden Homes, Navi Mumbai, Maharashtra - 410210

[Option ID = 536086]

3. Flat C-3, Phase II, Golden Homes, Navi Mumbai, Maharashtra - 410210

[Option ID = 536087]

4. Flat C-3, Phase 2, Golden Home, Navi Mumbai, Maharashtra - 410210

[Option ID = 536088]

9) Identify the possible town of the address.
Door No. 33-4-21, Tilak Road, Andhra Pradesh – 517501

पते के संभावित शहर की पहचान करें।
द्वार संख्या. 33-4-21, तिलक रोड, आंध्र प्रदेश – 517501

[Question ID = 109069]

1. Hyderabad / हैदराबाद

[Option ID = 536273]

2. Kolar / कोलार

[Option ID = 536274]

3. Tirupati / तिरुपति

[Option ID = 536275]

4. Warangal / वारंगल

[Option ID = 536276]

10) Choose the correct set of letters to complete the analogy:
PQS : RTU :: LMN : ?

इस सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा करने वाले सही अक्षरों के समूह को चुनिए।
PQS : RTU :: LMN : ?

[Question ID = 109080]

1. NPP

[Option ID = 536317]

2. MON

[Option ID = 536318]

3. NOP

[Option ID = 536319]

4. OPQ

[Option ID = 536320]

Topic:- PHYSICS

1) A person has hypermetropia with a near point at 2 m instead of 25 cm. What power of lens is required to see near objects at 25 cm?

यदि किसी व्यक्ति को हाइपरमेट्रोपिया (दूर दृष्टि दोष) है और उसका निकट बिंदु 2 मीटर है, जबकि सामान्य रूप से यह 25 सेंटीमीटर होना चाहिए, तो निकट की वस्तुओं को 25 सेंटीमीटर पर देखने के लिए कितनी शक्ति वाला लेंस आवश्यक होगा?

[Question ID = 101055]

1. +2.0 D

[Option ID = 504217]

2. +1.5 D

[Option ID = 504218]

3. +3.5 D

[Option ID = 504219]

4. +4.0 D

[Option ID = 504220]

2) If the voltage across a conductor is halved and the resistance is doubled, the current will:

यदि किसी चालक (कंडक्टर) में वोल्टेज को आधा कर दिया जाए और प्रतिरोध को दोगुना कर दिया जाए, तो धारा पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

[Question ID = 101200]

1. Quarter / चौथाई हो जाएगी

[Option ID = 504797]

2. Double / दोगुनी हो जाएगी

[Option ID = 504798]

3. Remains the same / समान रहेगी

[Option ID = 504799]

4. Halve / आधी हो जाएगी

[Option ID = 504800]

3) A conductor carrying current is placed in a magnetic field such that the force on it is zero. Which of the following changes will create a force?

एक धारा-वाहक चालक को चुंबकीय क्षेत्र में इस प्रकार रखा गया है कि उस पर लगने वाला बल शून्य है। निम्नलिखित में से कौन-सा परिवर्तन बल उत्पन्न करेगा?

[Question ID = 101354]

1. Increasing current / धारा बढ़ाना

[Option ID = 505413]

2. Changing the conductor orientation / चालक की दिशा बदलना

[Option ID = 505414]

3. Changing the conductor's material / चालक का पदार्थ बदलना

[Option ID = 505415]

4. Increasing magnetic field strength / चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता बढ़ाना

[Option ID = 505416]

Topic:- GKMP

1) How long does the Fair of Math Ghoghara last in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में मठ घोघरा का मेला कितने दिनों तक चलता है?

[Question ID = 100723]

1. 7 days / 7 दिन

[Option ID = 502889]

2. 10 days / 10 दिन

[Option ID = 502890]

3. 15 days / 15 दिन

[Option ID = 502891]

4. 20 days / 20 दिन

[Option ID = 502892]

2) Rani Durgawati is famously remembered for her:

रानी दुर्गावती को उनके इस योगदान के लिए प्रसिद्ध रूप से याद किया जाता है:

[Question ID = 100734]

1. Administrative reforms / प्रशासनिक सुधार

[Option ID = 502933]

2. Architectural contributions / वास्तुकला योगदान

[Option ID = 502934]

3. Beauty, courage, and bravery / सौंदर्य, साहस और बहादुरी

[Option ID = 502935]

4. Trade expansion / व्यापार विस्तार

[Option ID = 502936]

3) What is Amarkantak, Madhya Pradesh popularly known as?

अमरकंटक, मध्य प्रदेश को लोकप्रिय रूप से किस नाम से जाना जाता है?

[Question ID = 100851]

1. Devbhumi / देवभूमि

[Option ID = 503401]

2. Shaktipitha / शक्तिपीठ

[Option ID = 503402]

3. Teerthraj / तीर्थराज

[Option ID = 503403]

4. Mokshdham / मोक्षधाम

[Option ID = 503404]

4) Which of the following is NOT a condition for availing the Dr. Bhimrao Ambedkar Meritorious Student Award Scheme benefits in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में डॉ. भीमराव अंबेडकर मेधावी छात्र पुरस्कार योजना का लाभ प्राप्त करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी शर्त आवश्यक **नहीं** है?

[Question ID = 106113]

1. The student must belong to the Scheduled Caste category / छात्र अनुसूचित जाति श्रेणी का होना चाहिए

[Option ID = 524449]

2. The student must be a resident of Madhya Pradesh / छात्र मध्य प्रदेश का निवासी होना चाहिए

[Option ID = 524450]

3. The student must belong to a Below Poverty Line (BPL) family / छात्र बीपीएल (गरीबी रेखा से नीचे) परिवार से होना चाहिए

[Option ID = 524451]

4. The student must have ranked among the top scorers in 10^{th} or 12^{th} board exams / छात्र ने $10^{वीं}$ या $12^{वीं}$ बोर्ड परीक्षा में शीर्ष स्थान प्राप्त किया होना चाहिए

[Option ID = 524452]

5) The kingdom ruled by Rani Durgawati was called:

रानी दुर्गावती द्वारा शासित राज्य को कहा जाता था:

[Question ID = 106172]

1. Bundelkhand / बुंदेलखंड

[Option ID = 524685]

2. Gondwana / गोंडवाना

[Option ID = 524686]

3. Malwa / मालवा

[Option ID = 524687]

4. Baghelkhand / बघेलखण्ड

[Option ID = 524688]

6) Who among the following is a renowned educationist and progressive poet from Ujjain, Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन उज्जैन, मध्य प्रदेश के एक प्रसिद्ध शिक्षाविद् और प्रगतिशील कवि हैं?

[Question ID = 106219]

1. Bhavani Prasad Mishra / भवानी प्रसाद मिश्रा

[Option ID = 524873]

2. Dr. Shiv Mangal Singh Suman / डॉ. शिव मंगल सिंह सुमन

[Option ID = 524874]

3. Bal Krishna Sharma 'Navin' / बाल कृष्ण शर्मा 'नवीन'

[Option ID = 524875]

4. Pt. Makhanlal Chaturvedi / पं. माखनलाल चतुर्वेदी

[Option ID = 524876]

7) What is the Madhya Pradesh government's M-Shiksha-Mitra initiative?

मध्य प्रदेश सरकार की एम-शिक्षा-मित्र पहल क्या है?

[Question ID = 106339]

1. Mid day meal / दोपहर भोजन

[Option ID = 525353]

2. Teacher's Diary / शिक्षक की डायरी

[Option ID = 525354]

3. Student Academic standard / छात्र शैक्षणिक मानक

[Option ID = 525355]

4. Mobile App for Teachers / शिक्षकों के लिए मोबाइल ऐप

[Option ID = 525356]

8) How many days does the Pachmarhi Utsav festival last in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में पचमढ़ी उत्सव कितने दिनों तक चलता है?

[Question ID = 106509]

1. 3 days / 3 दिन

[Option ID = 526033]

2. 5 days / 5 दिन

[Option ID = 526034]

3. 6 days / 6 दिन

[Option ID = 526035]

4. 7 days / 7 दिन

[Option ID = 526036]

9) Which of the following activities is NOT a focus at Pachmarhi Utsav in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में पचमढ़ी उत्सव के दौरान निम्नलिखित में से कौन-सी गतिविधि मुख्य रूप से केंद्रित **नहीं** होती है?

[Question ID = 106514]

1. Folk dances / लोक नृत्य

[Option ID = 526053]

2. Classical ballet / शास्त्रीय बैले

[Option ID = 526054]

3. Folk music / लोक संगीत

[Option ID = 526055]

4. Art performances / कला प्रदर्शनियाँ

[Option ID = 526056]

10) What are the main uses of the Tigra Dam in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में स्थित तिघरा बांध के मुख्य उपयोग क्या हैं?

[Question ID = 106526]

1. Hydroelectric power generation / जलविद्युत उत्पादन

[Option ID = 526101]

2. Freshwater supply and irrigation / ताजे पानी की आपूर्ति और सिंचाई

[Option ID = 526102]

3. Flood control only / केवल बाढ़ नियंत्रण

[Option ID = 526103]

4. Industrial use / औद्योगिक उपयोग

[Option ID = 526104]

Topic:- LRUNIT2

1) If A is the brother of B, and B is the mother of C, how is A related to C?

यदि A, B का भाई है और B, C की माँ है, तो A का C से क्या संबंध है?

[Question ID = 107901]

1. Father / पिता

[Option ID = 531601]

2. Uncle / अंकल

[Option ID = 531602]

3. Brother / भाई

[Option ID = 531603]

4. Grandfather / दादा

[Option ID = 531604]

2) A says to B, "You are the daughter of the only son of my father." How is A related to B?

A, B से कहता है, "तुम मेरे पिता के इकलौते बेटे की बेटी हो।" तो A का B से क्या संबंध है?

[Question ID = 107906]

1. Father / पिता

[Option ID = 531621]

2. Mother / माँ

[Option ID = 531622]

3. Aunt / आंटी

[Option ID = 531623]

4. Uncle / अंकल

[Option ID = 531624]

3) P + Q means P is the brother of Q,
P – Q means P is the sister of Q,
P × Q means P is the mother of Q,
If A + B – C × D, then how is A related to D?

P + Q का अर्थ है P, Q का भाई है,
P – Q का अर्थ है P, Q की बहन है,
P × Q का अर्थ है P, Q की माँ है,
यदि A + B – C × D, तो A, D से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107942]

1. Grandmother / दादी

[Option ID = 531765]

2. Aunt / आंटी

[Option ID = 531766]

3. Mother / माँ

[Option ID = 531767]

4. Uncle / अंकल

[Option ID = 531768]

4) A person walks 5 km East, then 12 km North, and finally 5 km West. How far is he from his starting point?

एक व्यक्ति 5 किलोमीटर पूर्व दिशा में चलता है, फिर 12 किलोमीटर उत्तर दिशा में और अंत में 5 किलोमीटर पश्चिम दिशा में चलता है। अब वह अपने प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर है?

[Question ID = 108162]

1. 10 km / 10 किमी

[Option ID = 532645]

2. 12 km / 12 किमी

[Option ID = 532646]

3. 13 km / 13 किमी

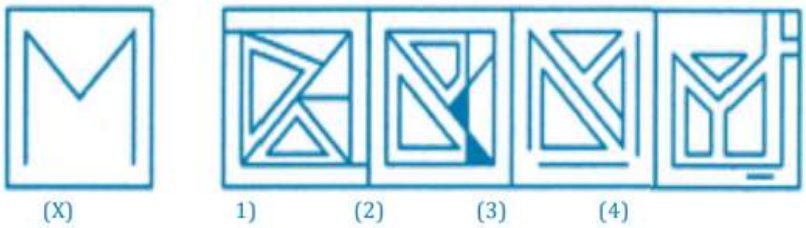
[Option ID = 532647]

4. 15 km / 15 किमी

[Option ID = 532648]

5) Identify the figure that contains figure X as its part.

उस आकृति की पहचान करें जिसमें आकृति X एक भाग के रूप में शामिल है।



[Question ID = 109229]

1. 1

[Option ID = 536913]

2. 2

[Option ID = 536914]

3. 3

[Option ID = 536915]

4. 4

[Option ID = 536916]

6) In the following question, select from the four response figures in Image Y the one that matches the pattern formed when the transparent sheet with a design, shown in Image X, is folded along the dotted line.

निम्नलिखित प्रश्न में, छवि X में दिखाए गए डिज़ाइन वाले पारदर्शी शीट को बिंदीदार रेखा के साथ मोड़ने पर जो पैटर्न बनता है, उसे छवि Y में दिए गए चार उत्तर विकल्पों में से चुनें जो उससे मेल खाता हो।

Image X

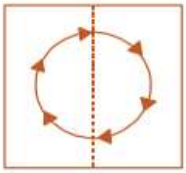
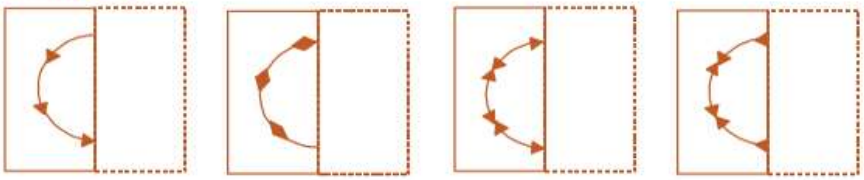


Image Y



(1) (2) (3) (4)

[Question ID = 109255]

1. 1

[Option ID = 537017]

2. 2

[Option ID = 537018]

3. 3

[Option ID = 537019]

4. 4

[Option ID = 537020]

Topic:- LRUNIT3

1) **Statement:**
The bank has waived the ATM withdrawal fee for its customers for three months.
Which of the following conclusions can be drawn?

कथन:
बैंक ने अपने ग्राहकों के लिए तीन महीनों के लिए एटीएम निकासी शुल्क माफ कर दिया है।
निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 104377]

1. The bank will waive all service fees in the future / बैंक भविष्य में सभी सेवा शुल्क माफ कर देगा

[Option ID = 517505]

2. Customers can withdraw cash without charges during the offer / ऑफर के दौरान ग्राहक बिना शुल्क के नकद निकाल सकते हैं

[Option ID = 517506]

3. Both the statements are true / दोनों कथन सत्य हैं।

[Option ID = 517507]

4. None of the statements is true / कोई भी कथन सत्य नहीं है।

[Option ID = 517508]

2) **Directions:** Select the related word from the given alternatives

Pearl : Oyster:: Tofu : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

मोती : सीप :: टोफू : ?

[Question ID = 108495]

1. Rice / राइस

[Option ID = 533977]

2. Almond / आलमंड

[Option ID = 533978]

3. Soybeans / सोयाबीन

[Option ID = 533979]

4. Cashmere / कश्मीरी ऊन

[Option ID = 533980]

3) What is the answer for the question mark (?) that completes the series in Image X from Image Y?

चित्र X में दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सी आकृति चित्र Y में से **सही** उत्तर होगी?

Image X:

Image Y:

(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109294]

1. A

[Option ID = 537173]

2. B

[Option ID = 537174]

3. C

[Option ID = 537175]

4. D

[Option ID = 537176]

Topic:- LRUNIT4

1) Work out the value if % is subtraction, # is multiplication, @ is addition, and * is division for 40 % 18 # 2 @ 6 * 3.

यदि % का अर्थ है घटाना, # का अर्थ है गुणा करना, @ का अर्थ है जोड़ना, और * का अर्थ है भाग देना, तो 40 % 18 # 2 @ 6 * 3 का मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 104530]

1. 4

[Option ID = 518117]

2. 6

[Option ID = 518118]

3. 8

[Option ID = 518119]

4. 12

[Option ID = 518120]

2) Arrange the letters V, I, R, A, T, C, O, I to form a meaningful English word.

V, I, R, A, T, C, O, I इन अक्षरों को पुनः व्यवस्थित करके जो सार्थक अंग्रेज़ी शब्द बनता है, वह _____ है।

[Question ID = 108501]

1. CAVITOIR

[Option ID = 534001]

2. COVRIAIT

[Option ID = 534002]

3. VICTOAIR

[Option ID = 534003]

4. VICTORIA

[Option ID = 534004]

3) **Arrange the following sentences to form a coherent paragraph:**

(P) He saw a beautiful butterfly.
(Q) It was a sunny day.
(R) The butterfly was flying near a rose bush.
(S) John was walking in his garden.

निम्नलिखित वाक्यों को एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए क्रमबद्ध करें:

(P) उसने एक सुंदर तितली देखी।
(Q) यह एक धूप वाला दिन था।
(R) तितली गुलाब की झाड़ी के पास उड़ रही थी।
(S) जॉन अपने बगीचे में टहल रहा था।

[Question ID = 108563]

1. PSQR

[Option ID = 534249]

2. SPQR

[Option ID = 534250]

3. SQPR

[Option ID = 534251]

4. QSPR

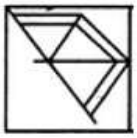
[Option ID = 534252]

4) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।

(X)

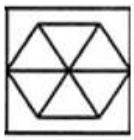
[Question ID = 108623]

1. 

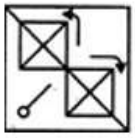
[Option ID = 534489]

2.

[Option ID = 534490]

3. 

[Option ID = 534491]

4. 

[Option ID = 534492]

5) Determine which of the figures in Solution logically completes the analogy in the Problem Image.

समस्या चित्र (प्रॉब्लम इमेज) में दी गई उपमा (एनालॉजी) को तार्किक रूप से पूर्ण करने वाली आकृति को समाधान चित्र (सॉल्यूशन इमेज) में से निर्धारित करें।

Problem:

Solution:

A B C D

[Question ID = 109451]

1. A

[Option ID = 537801]

2. B

[Option ID = 537802]

3. C

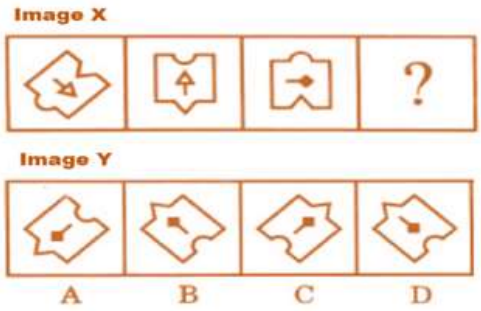
[Option ID = 537803]

4. D

[Option ID = 537804]

6) Determine which of the figures in Image Y logically completes the analogy in Image X.

चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए, चित्र Y में से कौन-सी छवि (इमेज) उपयुक्त होगी?



[Question ID = 109460]

1. A

[Option ID = 537837]

2. B

[Option ID = 537838]

3. C

[Option ID = 537839]

4. D

[Option ID = 537840]

Topic:- IAUNIT2

1) Priya travelled to a city in the month of June on the 5th and Raj on the 10th; if Meena went the second ODD day after Priya but before Raj, when could Meena have travelled?

प्रिया ने जून महीने की 5 तारीख को एक शहर की यात्रा की और राज ने 10 तारीख को। यदि मीना ने प्रिया के बाद लेकिन राज से पहले दूसरा **विषम** दिन चुना, तो मीना ने किस तारीख को यात्रा की हो सकती है?

[Question ID = 104888]

1. 7th / 7वां

[Option ID = 519549]

2. 9th / 9वां

[Option ID = 519550]

3. 11th / 11वां

[Option ID = 519551]

4. 12th / 12वां

[Option ID = 519552]

2) A person who stays calm under stress likely has which emotional trait?

तनाव के दौरान शांत रहने वाले व्यक्ति में संभवतः कौन-सा भावनात्मक गुण होता है?

[Question ID = 105023]

1. Weakness / कमज़ोरी

[Option ID = 520089]

2. Lack of concern / चिंता की कमी

[Option ID = 520090]

3. Avoidance / टालमटोल

[Option ID = 520091]

4. Self-control / आत्म-नियंत्रण

[Option ID = 520092]

3) **Sentence:** "Democracy functions through discussion, not violence."
If we reverse each word and count how many now start with a vowel, how many are there?

वाक्य: "Democracy functions through discussion, not violence."
यदि हम प्रत्येक शब्द को उल्टा करें और गिनें कि कितने शब्द अब स्वर से शुरू होते हैं, तो कुल संख्या क्या होगी?

[Question ID = 107623]

1. 4

[Option ID = 530489]

2. 3

[Option ID = 530490]

3. 2

[Option ID = 530491]

4. 1

[Option ID = 530492]

4) You're assigned a task you don't know how to do. What's your best course of action?

आपको एक ऐसा काम सौंपा गया है जिसे आप नहीं जानते कि कैसे करना है। आपके लिए सबसे अच्छा उपाय क्या है?

[Question ID = 109779]

1. Make excuses / बहाने बनाना

[Option ID = 539113]

2. Do it wrongly / इसे गलत तरीके से करना

[Option ID = 539114]

3. Seek help or guidance / सहायता या मार्गदर्शन लेना

[Option ID = 539115]

4. Delay it / इसमें देरी करना

[Option ID = 539116]

5) You're a medical officer in a government clinic. Patients are forced to buy medicines outside. What should you do?

आप एक सरकारी क्लिनिक में चिकित्सा अधिकारी हैं। मरीज़ों को बाहर से दवाइयाँ खरीदने के लिए मजबूर होना पड़ता है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109808]

1. Scold the pharmacist / फार्मासिस्ट को डाँटें

[Option ID = 539229]

2. Audit inventory and report missing stock / इन्वेंट्री का ऑडिट करें और गायब स्टॉक की रिपोर्ट करें

[Option ID = 539230]

3. Advise patients to go elsewhere / मरीजों को अन्यत्र जाने की सलाह दें

[Option ID = 539231]

4. Ignore it / इसे नजरअंदाज करें

[Option ID = 539232]

6) All engineers are graduates.
Some graduates are not scholars.
All scholars are researchers.
Conclusions:
I. Some engineers are not researchers.
II. All researchers are graduates.

सभी इंजीनियर ग्रेजुएट हैं।
कुछ ग्रेजुएट विद्वान नहीं हैं।
सभी विद्वान शोधकर्ता हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ इंजीनियर शोधकर्ता नहीं हैं।
II. सभी शोधकर्ता ग्रेजुएट हैं।

[Question ID = 109884]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539533]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539534]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539535]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539536]

Topic:- IAUNIT3

1) A hospital admitted 30% more patients, and the waiting time was reduced by 15%. Which is the best judgement?

यदि किसी अस्पताल ने 30% अधिक मरीज भर्ती किए, और प्रतीक्षा समय 15% कम हुआ, तो सबसे अच्छा निष्कर्ष क्या होगा?

[Question ID = 105094]

1. Staff size reduced / स्टाफ़ की संख्या कम हुई

[Option ID = 520373]

2. Staff worked more efficiently / स्टाफ़ ने अधिक कुशलता से काम किया

[Option ID = 520374]

3. Patients left early / मरीज समय से पहले चले गए

[Option ID = 520375]

4. Treatments became shorter / उपचारों की अवधि कम हो गई

[Option ID = 520376]

2) Which letter trio does NOT follow the ascending order?
ABC, BCD, CDE, DFE, EFG

कौन-सा तीन-अक्षरों का समूह आरोही क्रम (बढ़ते क्रम) का पालन **नहीं** करता है?
ABC, BCD, CDE, DFE, EFG

[Question ID = 108722]

1. DFE

[Option ID = 534885]

2. CDE

[Option ID = 534886]

3. BCD

[Option ID = 534887]

4. ABC

[Option ID = 534888]

3) Letters of certain words have been rearranged and the jumbled spellings have been given below. Out of the choices given below the question choose the last letter of the CORRECT word.
ARLSAY

कुछ शब्दों के अक्षरों को पुनः व्यवस्थित किया गया है और उनके अव्यवस्थित (जंबल) रूप नीचे दिए गए हैं। प्रश्न के नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** शब्द का अंतिम अक्षर चुनिए।
ARLSAY

[Question ID = 108747]

1. Y

[Option ID = 534985]

2. A

[Option ID = 534986]

3. L

[Option ID = 534987]

4. S

[Option ID = 534988]

Topic:- MAUNIT2

1) Four colleagues Rita, Sam, Tina, and Uma are assigned to four different projects Alpha, Beta, Gamma, and Delta. Each project is located in a different office wing: North, South, East, or West.

- The person working on project Alpha is in the West wing.
- Rita is working on project Gamma.
- Uma is in the South wing but is not working on project Delta.
- Sam is not in the West wing.

Who is working on project Beta?

चार सहयोगियों - रीता, सैम, टीना और उमा - को चार अलग-अलग प्रोजेक्ट्स - अल्फा, बीटा, गामा और डेल्टा - पर नियुक्त किया गया है। प्रत्येक प्रोजेक्ट एक अलग ऑफिस विंग - उत्तर, दक्षिण, पूर्व या पश्चिम - में स्थित है।

- जो व्यक्ति प्रोजेक्ट अल्फा पर काम कर रहा है, वह पश्चिम विंग में है।
- रीता प्रोजेक्ट गामा पर काम कर रही है।
- उमा दक्षिण विंग में है, लेकिन वह प्रोजेक्ट डेल्टा पर काम नहीं कर रही है।
- सैम पश्चिम विंग में नहीं है।

तो प्रोजेक्ट बीटा पर कौन काम कर रहा है?

[Question ID = 103737]

1. Rita / रीता

[Option ID = 514945]

2. Sam / सैम

[Option ID = 514946]

3. Tina / टीना

[Option ID = 514947]

4. Uma / उमा

[Option ID = 514948]

2) Which DNA double-helix diagram embeds repeated ellipses?

कौन-सा डीएनए डबल-हेलिक्स (द्वि कुण्डलिनी) आरेख पुनरावृत्त दीर्घवृत्त को समाहित करता है?

[Question ID = 106675]

1. Always / सदैव

[Option ID = 526697]

2. Sometimes / कभी-कभी

[Option ID = 526698]

3. Rarely / शायद ही कभी

[Option ID = 526699]

4. Never / कभी नहीं

[Option ID = 526700]

3) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?
_ _ MMB_M_M_BM

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर श्रृंखला पूर्ण होगी?
_ _ MMB_M_M_BM

[Question ID = 106701]

1. MBMBM

[Option ID = 526801]

2. B M B M M

[Option ID = 526802]

3. M M B B M

[Option ID = 526803]

4. B B M M B

[Option ID = 526804]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which property allows metals to produce different shapes according to needs?

धातुओं की कौन-सी विशेषता उन्हें आवश्यकता अनुसार विभिन्न आकारों में ढालने की अनुमति देती है?

[Question ID = 101524]

1. Ductility and malleability / तन्यता और आघातवर्धनीयता

[Option ID = 506093]

2. Hardness and brittleness / कठोरता और भंगुरता

[Option ID = 506094]

3. Reactivity and sonority / अभिक्रियाशीलता और ध्वनितता

[Option ID = 506095]

4. Conductivity and lustre / विद्युत चालकता और चमक

[Option ID = 506096]

2) When calcium phosphide reacts with water to form calcium hydroxide and phosphine gas, what is the coefficient of phosphine?

जब कैल्शियम फॉस्फाइड जल के साथ अभिक्रिया करके कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड और फॉस्फीन गैस बनाता है, तो फॉस्फीन का गुणांक क्या होता है ?

[Question ID = 101742]

1. 1

[Option ID = 506965]

2. 2

[Option ID = 506966]

3. 3

[Option ID = 506967]

4. 6

[Option ID = 506968]

3) Which one of the following has the highest boiling point?

निम्नलिखित में से किसका क्वथनांक सबसे अधिक होता है?

[Question ID = 101887]

1. n-butane / एन-ब्यूटेन

[Option ID = 507545]

2. Butan-1-ol / ब्यूटेन-1-ऑल

[Option ID = 507546]

3. Butan-2-ol / ब्यूटेन-2-ऑल

[Option ID = 507547]

4. Ethoxyethane / एथॉक्सीएथेन

[Option ID = 507548]

4) In a hypothetical reaction, benzene reacts with ozone (O_3) under controlled conditions to form a stable ozonide intermediate. What would be the most likely structure of this intermediate?

एक काल्पनिक अभिक्रिया में, बेंजीन ओज़ोन (O_3) के साथ नियंत्रित परिस्थितियों में अभिक्रिया करता है और एक स्थिर ओज़ोनाइड मध्यवर्ती बनाता है। इस मध्यवर्ती की सबसे संभावित संरचना क्या होगी?

[Question ID = 101918]

1. A six-membered ring with alternating C-O bonds / एक छह-सदस्यीय रिंग जिसमें एकांतर C-O बंध होते हैं

[Option ID = 507669]

2. Two separate ozonide groups attached to alternate carbons / वैकल्पिक कार्बन परमाणुओं से जुड़े दो अलग-अलग ओज़ोनाइड समूह

[Option ID = 507670]

3. A bridged structure with oxygen atoms spanning across the ring / रिंग (वलय) के आर-पार फैले ऑक्सीजन परमाणुओं वाली एक सेतुबद्ध संरचना

[Option ID = 507671]

4. Complete ring opening to form linear triozonate chains / रिंग का पूर्ण रूप से खुलना जिससे रैखिक ट्रायोज़ोनेट श्रृंखलाएं बनती हैं

[Option ID = 507672]

Topic:- BIOLOGY

1) Adrenaline increases blood supply to which part of the body during stress?

तनाव की स्थिति में एड्रेनालिन शरीर के किस भाग में रक्त की आपूर्ति को बढ़ाता है?

[Question ID = 102031]

1. Digestive system / पाचन तंत्र

[Option ID = 508121]

2. Skin / त्वचा

[Option ID = 508122]

3. Skeletal muscles / कंकाल की मांसपेशियाँ

[Option ID = 508123]

4. Liver / यकृत (लिवर)

[Option ID = 508124]

2) Which of the following is a characteristic of endocrine glands?

निम्नलिखित में से कौन-सा अंतःस्रावी ग्रंथियों की विशेषता है?

[Question ID = 102046]

1. They secrete hormones into ducts / वे हार्मोन को नलिकाओं में स्रावित करती हैं

[Option ID = 508181]

2. They secrete hormones directly into the blood / वे हार्मोन को सीधे रक्त में स्रावित करती हैं

[Option ID = 508182]

3. They do not produce hormones / वे हार्मोन का निर्माण नहीं करती हैं

[Option ID = 508183]

4. They produce only digestive enzymes / वे केवल पाचन एंजाइम का निर्माण करती हैं

[Option ID = 508184]

3) Which process ensures genetic variation in sexually reproducing organisms?

लैंगिक प्रजनन करने वाले जीवों में किस प्रक्रिया से आनुवंशिक विविधता सुनिश्चित होती है?

[Question ID = 102080]

1. Budding / मुकुलन

[Option ID = 508317]

2. Fertilisation / निषेचन

[Option ID = 508318]

3. Binary fission / द्विखंडन

[Option ID = 508319]

4. Regeneration / पुनरुत्पादन

[Option ID = 508320]

4) A patient has a lesion in the interneurons of the spinal cord. Which reflex function is most likely lost?

यदि किसी रोगी की स्पाइनल कॉर्ड (रीढ़ की हड्डी) के इंटरन्यूरॉन्स में क्षति हो जाती है, तो सबसे अधिक संभावना किस रिफ्लेक्स (प्रतिवर्ती) क्रिया के खोने की होती है?

[Question ID = 102165]

1. Voluntary muscle movement / स्वैच्छिक मांसपेशियों की गति

[Option ID = 508657]

2. Withdrawal reflex / वापसी रिफ्लेक्स (प्रतिवर्त)

[Option ID = 508658]

3. Heartbeat regulation / हृदय गति का नियमन

[Option ID = 508659]

4. Vision-related reflexes / दृष्टि से संबंधित रिफ्लेक्स (प्रतिवर्त)

[Option ID = 508660]

5) During reflex testing, a patient's effector does NOT respond, but sensory input is normal. Which is the most likely cause?

रिफ्लेक्स परीक्षण के दौरान, रोगी का इफेक्टर (प्रभावक अंग) प्रतिक्रिया **नहीं** करता, लेकिन संवेदी इनपुट सामान्य होता है। सबसे संभावित कारण क्या हो सकता है?

[Question ID = 102170]

1. Damage to sensory neuron / संवेदी न्यूरॉन को क्षति

[Option ID = 508677]

2. Damage to motor neuron / मोटर न्यूरॉन (प्रेरक तंत्रिका कोशिका) को क्षति

[Option ID = 508678]

3. Damage to receptor / रिसेप्टर को क्षति

[Option ID = 508679]

4. Damage to CNS interneuron / केंद्रीय तंत्रिका तंत्र के आंतरिक न्यूरॉन को क्षति

[Option ID = 508680]

6) A child suffers a minor fracture. Which hormone indirectly supports bone repair?

एक बच्चे को हल्का फ्रैक्चर हुआ है। कौन-सा हार्मोन अप्रत्यक्ष रूप से हड्डी की मरम्मत में सहायता करता है?

[Question ID = 102196]

1. Parathormone mobilizes calcium from bones for repair / पैराथॉर्मोन हड्डियों से कैल्शियम को मरम्मत के लिए सक्रिय करता है

[Option ID = 508781]

2. Adrenaline stimulates bone deposition / एड्रेनालाईन हड्डी जमाव को उत्तेजित करता है

[Option ID = 508782]

3. Thyroxine directly repairs bone tissue / थायरॉक्सिन सीधे हड्डी के ऊतक की मरम्मत करता है

[Option ID = 508783]

4. GH decreases bone metabolism / ग्रोथ हार्मोन (जीएच) हड्डी के चयापचय को कम करता है

[Option ID = 508784]

7) The process by which soluble products of photosynthesis are transported in plants is called:

वह प्रक्रिया जिसके द्वारा पौधों में प्रकाश संश्लेषण के घुलनशील उत्पादों का परिवहन किया जाता है, निम्न कहलाती है:

[Question ID = 102328]

1. Transpiration / वाष्पोत्सर्जन (ट्रांसपिरेशन)

[Option ID = 509309]

2. Transduction / पारगमन (ट्रांसडक्शन)

[Option ID = 509310]

3. Transformation / रूपांतरण (ट्रैन्सफर्मेशन)

[Option ID = 509311]

4. Translocation / स्थानांतरण (ट्रांसलोकेशन)

[Option ID = 509312]

8) What is the term used for complex organic remains like dead plants, dead animals, and fecal matters?

मृत पौधों, मृत जानवरों और मल जैसे जटिल जैविक अवशेषों के लिए कौन-सा शब्द प्रयोग किया जाता है?

[Question ID = 102415]

1. Mucus / बलगम (म्यूकस)

[Option ID = 509657]

2. Humus / ह्यूमस

[Option ID = 509658]

3. Detritus / अपशिष्ट (डेट्राइटस)

[Option ID = 509659]

4. Excreta / मल

[Option ID = 509660]

Topic:- MATHUNIT2

1) The average marks of 15 students is 72. After adding 5 more students whose average is 60, find the overall average.

15 छात्रों के औसत अंक 72 हैं। यदि 5 और छात्रों को जोड़ा जाता है जिनके औसत अंक 60 हैं, तो कुल औसत अंक क्या होंगे?

[Question ID = 102863]

1. 68

[Option ID = 511449]

2. 70

[Option ID = 511450]

3. 65

[Option ID = 511451]

4. 69

[Option ID = 511452]

2) A shopkeeper sells an article at a 20% profit but if he had sold it for Rs100 more, the profit would have been 30%. Find the cost price.

एक दुकानदार किसी वस्तु को 20% लाभ पर बेचता है, लेकिन यदि वह उसे 100 रुपए अधिक में बेचता, तो लाभ 30% होता। वस्तु की लागत मूल्य क्या है?

[Question ID = 102889]

1. Rs 500

[Option ID = 511553]

2. Rs 900

[Option ID = 511554]

3. Rs 450

[Option ID = 511555]

4. Rs 1000

[Option ID = 511556]

3) Convert π/6 radians into degrees.

π/6 रेडियन को डिग्री में बदलें।

[Question ID = 103171]

1. 90°

[Option ID = 512681]

2. 45°

[Option ID = 512682]

3. 60°

[Option ID = 512683]

4. 30°

[Option ID = 512684]

Topic:- MATHUNIT3

1) A factory produces items in three shifts. The mean production per day in shift 1 is 120 units for 10 days, in shift 2 is 150 units for 15 days, and in shift 3 is 180 units for 25 days. What is the overall mean production per day?

एक फैक्ट्री तीन शिफ्टों में वस्तुएँ बनाती है। शिफ्ट 1 में प्रतिदिन औसत उत्पादन 120 यूनिट है, कुल 10 दिन के लिए। शिफ्ट 2 में प्रतिदिन माध्य उत्पादन 150 यूनिट है, कुल 15 दिन के लिए। शिफ्ट 3 में प्रतिदिन औसत उत्पादन 180 यूनिट है, कुल 25 दिन के लिए। तो कुल माध्य उत्पादन प्रति दिन कितना होगा?

[Question ID = 103353]

1. 160

[Option ID = 513409]

2. 159

[Option ID = 513410]

3. 150

[Option ID = 513411]

4. 155

[Option ID = 513412]

2) "A train 300 m long passes a stationary man on the platform in 30 seconds.What is the speed of the train in km/h?"

"300 मीटर लम्बी एक रेलगाड़ी प्लेटफार्म पर खड़े एक व्यक्ति को 30 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल किमी/घंटा में क्या है?"

[Question ID = 107227]

1. 34

[Option ID = 528905]

2. 35

[Option ID = 528906]

3. 36

[Option ID = 528907]

4. 37

[Option ID = 528908]

3) "A man rows 12 km upstream in 4 hours and 15 km downstream in 3 hours.Find the speed of the stream."

"एक आदमी धारा के प्रतिकूल 12 किमी 4 घंटे में नाव चलाता है और धारा के अनुकूल 15 किमी 3 घंटे में नाव चलाता है। धारा की चाल ज्ञात कीजिए।"

[Question ID = 107242]

1. 1 km/h

[Option ID = 528965]

2. 1.5 km/h

[Option ID = 528966]

3. 2 km/h

[Option ID = 528967]

4. 2.5 km/h

[Option ID = 528968]

4) If 30% of a number x equals 180, find x.

यदि किसी संख्या x का 30% 180 के बराबर हो, तो x ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107282]

1. 500

[Option ID = 529125]

2. 540

[Option ID = 529126]

3. 560

[Option ID = 529127]

4. 600

[Option ID = 529128]

5) A city bus completes a 120 km intercity route in 4 hours. What is its average speed?

एक शहर की बस 120 किलोमीटर की अंतर-शहर यात्रा 4 घंटे में पूरी करती है। उसकी औसत चाल क्या है?

[Question ID = 107304]

1. 25 km/h / 25 किमी/घंटा

[Option ID = 529213]

2. 30 km/h / 30 किमी/घंटा

[Option ID = 529214]

3. 35 km/h / 35 किमी/घंटा

[Option ID = 529215]

4. 40 km/h / 40 किमी/घंटा

[Option ID = 529216]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Vostok 1: Yuri Gagarin :: Apollo11:?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
वोस्तोक 1 : यूरी गागरिन :: अपोलो 11 : ?

[Question ID = 103788]

1. Aldrin / एल्ड्रिन

[Option ID = 515149]

2. Neil Armstrong / नील आर्मस्ट्रांग

[Option ID = 515150]

3. Cellius / सेलियस

[Option ID = 515151]

4. Shepherd / शेफर्ड

[Option ID = 515152]

2) In each question below is given a statement followed by two conclusions numbered I and II. You have to assume everything in the statement to be true, then consider the two conclusions together and decide which of them logically follows beyond a reasonable doubt from the information given in the statement.
Statement: A well-known electronics company has decided to discontinue its production of standalone digital cameras, citing the growing popularity of smartphones with advanced camera features.
Conclusions:
I. The demand for standalone digital cameras has decreased due to advancements in smartphone cameras.
II. The electronics company will focus on smartphone production.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन और उसके बाद I और II से अंकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथन में दी गई सभी बातों को सत्य मानना है, फिर दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करना है और निर्णय करना है कि उनमें से कौन-सा निष्कर्ष कथन में दी गई जानकारी के आधार पर तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन: एक प्रसिद्ध इलेक्ट्रॉनिक्स कंपनी ने उन्नत कैमरा सुविधाओं वाले स्मार्टफोन की बढ़ती लोकप्रियता का हवाला देते हुए, स्टैंडअलोन डिजिटल कैमरों के अपने उत्पादन को बंद करने का फैसला किया है।
निष्कर्ष:
I. स्मार्टफोन कैमरों में प्रगति के कारण स्टैंडअलोन डिजिटल कैमरों की मांग में कमी आई है।
II. इलेक्ट्रॉनिक्स कंपनी स्मार्टफोन उत्पादन पर ध्यान केंद्रित करेगी।

[Question ID = 106806]

1. Only conclusion I follows. / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

[Option ID = 527221]

2. Only conclusion II follows. / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

[Option ID = 527222]

3. Neither I nor II follows. / न तो I और न ही II अनुसरण करता है।

[Option ID = 527223]

4. Both I and II follow. / I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

[Option ID = 527224]

13 Dec 2025 10:00AM Shift 1/PCRTDEC13SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 13 Dec 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) The Bhangra folk dance is associated with which seasonal festival?

भांगड़ा लोक नृत्य किस ऋतु उत्सव से जुड़ा हुआ है?

[Question ID = 100073]

1. Karwa chauth / करवा चौथ

[Option ID = 500292]

2. Holi / होली

[Option ID = 500291]

3. Baisakhi / बैसाखी

[Option ID = 500290]

4. Pongal / पोंगल

[Option ID = 500289]

2) To which state did Rani Gaidinliu, an unsung hero of India's freedom struggle, belong?

भारत के स्वतंत्रता संग्राम की एक अनसुनी नायिका रानी गाइदिनल्यू किस राज्य से थीं?

[Question ID = 100139]

1. Gujarat / गुजरात

[Option ID = 500556]

2. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 500555]

3. Manipur / मणिपुर

[Option ID = 500554]

4. Assam / असम

[Option ID = 500553]

3) The highest peak in South India is:

दक्षिण भारत की सबसे ऊँची चोटी कौन-सी है?

[Question ID = 100408]

1. Doddabetta / डोड्डाबेट्टा

[Option ID = 501632]

2. Anamudi / अनामुडी

[Option ID = 501631]

3. Mahendragiri / महेन्द्रगिरि

[Option ID = 501630]

4. Agasthyamalai / अगस्थ्यमलै

[Option ID = 501629]

4) Which folk dance of Kerala is performed by a group of women in a circular movement, typically during the harvest festival of Onam, and involves clapping of hands?

केरल का वह कौन-सा लोकनृत्य है जिसे महिलाएँ समूह में गोल घेरे में नाचते हुए प्रस्तुत करती हैं, विशेष रूप से ओणम जैसे फसल उत्सवों के दौरान, और जिसमें तालियाँ बजाना शामिल होता है?

[Question ID = 100488]

1. Padayani / पदयानी

[Option ID = 501952]

2. Thiruvathirakali / थिरुवातिराकली

[Option ID = 501951]

3. Kolkali / कोलकली

[Option ID = 501950]

4. Oppana / ओप्पाना

[Option ID = 501949]

5) During which year was a British constitutional proposal made to reconstruct the Executive Council of the Viceroy by giving equal representation to Hindus and Muslims?

किस वर्ष ब्रिटिश सरकार ने वायसराय की कार्यकारी परिषद के पुनर्गठन का प्रस्ताव दिया जिसमें हिंदुओं और मुसलमानों को समान प्रतिनिधित्व देने की बात की गई थी?

[Question ID = 105654]

1. 1942 – Cripps Mission / 1942 – क्रिप्स मिशन

[Option ID = 522614]

2. 1945 – Wavell Plan / 1945 – वेवेल योजना

[Option ID = 522615]

3. 1946 – Cabinet Mission / 1946 – कैबिनेट मिशन

[Option ID = 522616]

4. 1940 – August Offer / 1940 – अगस्त प्रस्ताव

[Option ID = 522613]

6) Which coastal plain is known for the formation of lagoons and backwaters?

कौन-सा तटीय मैदान लैगून और बैकवाटर के निर्माण के लिए प्रसिद्ध है?

[Question ID = 105762]

1. Eastern Coastal Plain / पूर्वी तटीय मैदान

[Option ID = 523045]

2. Western Coastal Plain / पश्चिमी तटीय मैदान

[Option ID = 523046]

3. Gujarat Coast / गुजरात तट

[Option ID = 523047]

4. Odisha Coast / ओडिशा तट

[Option ID = 523048]

7) Which article guarantees equality of opportunity in matters of public employment?

सार्वजनिक रोजगार के मामलों में अवसर की समानता की गारंटी कौन-सा अनुच्छेद देता है?

[Question ID = 105847]

1. Article 14 / अनुच्छेद 14

[Option ID = 523385]

2. Article 15 / अनुच्छेद 15

[Option ID = 523386]

3. Article 16 / अनुच्छेद 16

[Option ID = 523387]

4. Article 17 / अनुच्छेद 17

[Option ID = 523388]

8) During which period did humans start making composite tools using stone and wood?

मनुष्यों ने पत्थर और लकड़ी का उपयोग करके मिश्रित औज़ार बनाना किस काल में शुरू किया?

[Question ID = 105896]

1. Lower Paleolithic / निम्न पुरापाषाण काल

[Option ID = 523581]

2. Upper Paleolithic / उच्च पुरापाषाण काल

[Option ID = 523582]

3. Mesolithic / मध्य पाषाण काल

[Option ID = 523583]

4. Neolithic / नवपाषाण काल

[Option ID = 523584]

9) Which art form saw the continuation and refinement during the Gupta period?

गुप्त काल के दौरान किस कला शैली का निरंतर विकास और परिष्कार हुआ?

[Question ID = 105939]

1. Gandhara style / गांधार शैली

[Option ID = 523753]

2. Amravati school / अमरावती विद्यालय

[Option ID = 523754]

3. Mathura school / मथुरा विद्यालय

[Option ID = 523755]

4. Pala style / पाल शैली

[Option ID = 523756]

10) Under which of the following circumstance can the President proclaim a Financial Emergency under Article 360?

निम्नलिखित में से किस परिस्थिति में राष्ट्रपति अनुच्छेद 360 के तहत वित्तीय आपातकाल की घोषणा कर सकते हैं?

[Question ID = 106052]

1. When the Reserve Bank of India advises so / जब भारतीय रिज़र्व बैंक ऐसा सलाह दे

[Option ID = 524205]

2. When the financial stability or credit of India is threatened / जब भारत की वित्तीय स्थिरता या साख को खतरा हो

[Option ID = 524206]

3. When state finances collapse / जब राज्य की वित्तीय स्थिति ध्वस्त हो जाए

[Option ID = 524207]

4. When foreign exchange reserves fall below threshold / जब विदेशी मुद्रा भंडार न्यूनतम सीमा से नीचे गिर जाए

[Option ID = 524208]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
TAP : WDS :: BAT : ?

[Question ID = 107743]

1. FDV

[Option ID = 530969]

2. ECW

[Option ID = 530970]

3. FDW

[Option ID = 530971]

4. EDW

[Option ID = 530972]

2) Which roll number does NOT follow the same numeric pattern?

कौन-सा रोल नंबर समान संख्यात्मक पैटर्न का अनुसरण **नहीं** करता है?

[Question ID = 107806]

1. 111X222

[Option ID = 531221]

2. 222X333

[Option ID = 531222]

3. 333X444

[Option ID = 531223]

4. 345X654

[Option ID = 531224]

3) In a certain code language, 'bold cold and stupid' is coded as '2, 3, 5, 6', 'bold and streak beautiful' is coded as '2, 3, 4, 7' and 'bold beautiful NOT' is coded as '2, 4, 8'. How will 'NOT streak' be coded in the same language?

किसी विशिष्ट कूट भाषा में, 'bold cold and stupid' को '2, 3, 5, 6', 'bold and streak beautiful' को '2, 3, 4, 7' और 'bold beautiful NOT' को '2, 4, 8' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'NOT streak' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

[Question ID = 107833]

1. 2, 5

[Option ID = 531329]

2. 7, 8

[Option ID = 531330]

3. 7, 2

[Option ID = 531331]

4. 4, 8

[Option ID = 531332]

4) If the code of WINDOW is WODNIW, what is the code of DOORWAY?

यदि WINDOW का कोड WODNIW है, तो DOORWAY का कोड क्या है?

[Question ID = 107867]

1. YOWRAOD

[Option ID = 531465]

2. YAWRDOO

[Option ID = 531466]

3. YAWORDO

[Option ID = 531467]

4. YAWROOD

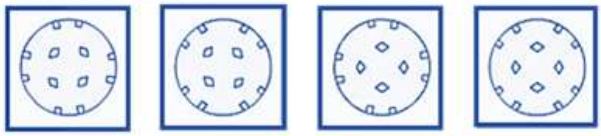
[Option ID = 531468]

5) After folding and punching a sheet as shown, determine how it will look upon complete unfolding.

जैसा कि चित्र में दिखाया गया है, एक शीट को मोड़कर उसमें छेद किए गए हैं। इसे पूरी तरह खोलने के बाद यह कैसी दिखाई देगी, इसका निर्धारण करें।

Folded Paper with Punch Mark(s)

Unfolded Patterns



(A) **(B)** **(C)** **(D)**

[Question ID = 109155]

1. D

[Option ID = 536617]

2. B

[Option ID = 536618]

3. C

[Option ID = 536619]

4. A

[Option ID = 536620]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the CORRECT result of the given expression.

दिए गए व्यंजक (एक्सप्रेशन) का **सही** परिणाम क्या है?
{(250 ÷ 5) - 18} × 4 + 32 = ?

[Question ID = 104690]

1. 160

[Option ID = 518757]

2. 164

[Option ID = 518758]

3. 166

[Option ID = 518759]

4. 170

[Option ID = 518760]

2) Find the value of [(96-64)÷8+5]×[81÷9+7]

[(96-64)÷8+5]×[81÷9+7] का मान ज्ञात करें।

[Question ID = 104732]

1. 96

[Option ID = 518925]

2. 144

[Option ID = 518926]

3. 84

[Option ID = 518927]

4. 80

[Option ID = 518928]

3) A number, when divided by 14, leaves a remainder of 4. What will be the remainder when the same number is divided by 7?

एक संख्या को 14 से विभाजित करने पर शेषफल 4 आता है। जब उसी संख्या को 7 से विभाजित किया जाए, तो शेषफल क्या होगा?

[Question ID = 107420]

1. 4

[Option ID = 529677]

2. 11

[Option ID = 529678]

3. 3

[Option ID = 529679]

4. 17

[Option ID = 529680]

4) You reflect on a past conflict and realize that your aggressive tone, not just your words, inadvertently escalated the disagreement. This understanding of how your behavior affects others demonstrates your:

आप किसी पिछले विवाद पर विचार करते हैं और महसूस करते हैं कि आपकी आक्रामक भाषा शैली, केवल आपके शब्द ही नहीं, अनजाने में उस असहमति को बढ़ा गई। यह समझ कि आपका व्यवहार दूसरों को कैसे प्रभावित करता है, किस गुण को दर्शाती है?

[Question ID = 107505]

1. Social Contagion / भावनात्मक संक्रमण

[Option ID = 530017]

2. Personal Responsibility / व्यक्तिगत जिम्मेदारी

[Option ID = 530018]

3. Awareness of Impact / प्रभाव की जागरूकता

[Option ID = 530019]

4. Conflict Avoidance / विवाद से बचाव

[Option ID = 530020]

5) If $3(x - 2) = 2(x + 5)$, find x.

यदि $3(x - 2) = 2(x + 5)$, तो x ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 109607]

1. 16

[Option ID = 538425]

2. -16

[Option ID = 538426]

3. 2

[Option ID = 538427]

4. 4

[Option ID = 538428]

6) A boat covers 30 km downstream in 2 hours and the same distance upstream in 3 hours. Find the speed of the boat in still water.

एक नाव धारा के अनुकूल 30 किमी की दूरी 2 घंटे में और धारा के प्रतिकूल समान दूरी 3 घंटे में तय करती है। स्थिर जल में नाव की चाल ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 109608]

1. 10 km/h / 10 किमी/घंटा

[Option ID = 538429]

2. 12.5 km/h / 12.5 किमी/घंटा

[Option ID = 538430]

3. 11 km/h / 11 किमी/घंटा

[Option ID = 538431]

4. 8 km/h / 8 किमी/घंटा

[Option ID = 538432]

Topic:- MATHUNIT1

1) Find the curved surface area of a cone with radius 7 cm and slant height 25 cm.

एक शंकु की त्रिज्या 7 सेमी और तिर्यक ऊँचाई 25 सेमी है। उसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा?

[Question ID = 102509]

1. 550 cm^2 / 550 $सेमी^2$

[Option ID = 510034]

2. 600 cm^2 / 600 सेमी^{2}

[Option ID = 510035]

3. 625 cm^2 / 625 सेमी^{2}

[Option ID = 510036]

4. 525 cm^2 / 525 सेमी^{2}

[Option ID = 510033]

2) A solid right circular cylinder has a radius of 3.5 cm and a height of 10 cm. Find the total surface area of the solid hemisphere formed by melting it.

एक ठोस समवृत्त बेलन जिसकी त्रिज्या 3.5 सेमी और ऊँचाई 10 सेमी है; को पिघलाकर एक ठोस अर्धगोला बनाया जाता है। उस अर्धगोले का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102582]

1. 367 cm^2 / 367 सेमी^{2}

[Option ID = 510325]

2. 306.2 cm^2 / 306.2 सेमी^{2}

[Option ID = 510326]

3. 315.5 cm^2 / 315.5 सेमी^{2}

[Option ID = 510327]

4. 378 cm^2 / 378 सेमी^{2}

[Option ID = 510328]

3) A cylindrical pipe has an external diameter of 20 cm and an internal diameter of 16 cm. If the length of the pipe is 14 cm, find the volume of metal used in making the pipe.

एक बेलनाकार पाइप जिसकी बाहरी व्यास 20 सेमी और आंतरिक व्यास 16 सेमी है। यदि पाइप की लंबाई 14 सेमी है, तो पाइप बनाने में उपयोग किए गए धातु का आयतन ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102584]

1. 1645.7 cm^3 / 1645.7 सेमी^{3}

[Option ID = 510333]

2. 1584.7 cm^3 / 1584.7 सेमी^{3}

[Option ID = 510334]

3. 1256.7 cm^3 / 1256.7 सेमी^{3}

[Option ID = 510335]

4. 1467.7 cm^3 / 1467.7 सेमी^{3}

[Option ID = 510336]

4) Which of the following statements is/are CORRECT?

Statement I: A cone and a hemisphere have the same radius. If their curved surface areas are equal, then the ratio of the height of the cone to its radius is √3 : 1.
Statement II: The volume of the hemisphere is double that of the cone.

निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं?

कथन I: एक शंकु और एक अर्धगोला की त्रिज्या समान है। यदि उनके वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल बराबर हैं, तो शंकु की ऊँचाई और त्रिज्या का अनुपात √3 : 1 होगा।
कथन II: अर्धगोले का आयतन शंकु के आयतन का दुगना होता है।

[Question ID = 102603]

1. Only I / केवल I

[Option ID = 510409]

2. Only II / केवल II

[Option ID = 510410]

3. Both I and II / दोनों I और II

[Option ID = 510411]

4. Neither I nor II / न तो I और न ही II

[Option ID = 510412]

5) The lateral surface area (in square centimetres) of a right prism with a rectangular base 5 cm by 7 cm and height 12 cm is:

एक समकोण प्रिज़्म जिसका आयताकार आधार 5 सेमी × 7 सेमी है और ऊँचाई 12 सेमी है, उसका पार्श्व सतह क्षेत्रफल (वर्ग सेमी में) कितना होगा?

[Question ID = 102710]

1. 288

[Option ID = 510837]

2. 300

[Option ID = 510838]

3. 275

[Option ID = 510839]

4. 280

[Option ID = 510840]

6) If $x - y = 5$ and $(x^3 - y^3) \div (x - y) = 91$, find the value of $x \times y$.

यदि $x - y = 5$ और $(x^3 - y^3) \div (x - y) = 91$, तो $x \times y$ का मान क्या होगा?

[Question ID = 106859]

1. 22

[Option ID = 527433]

2. 24

[Option ID = 527434]

3. 26

[Option ID = 527435]

4. 28

[Option ID = 527436]

7) Bhairav marked up the list price of his goods by 98% over the acquisition cost. He aims to earn a net profit of 12% on the cost price. What is the maximum discount he can offer on the marked price without falling short of his desired profit?

भैरव ने अपने माल के सूची मूल्य (लिस्ट प्राइस) को क्रय मूल्य से 98% अधिक अंकित किया। वह लागत मूल्य पर 12% का शुद्ध लाभ कमाना चाहता है। वह सूची मूल्य (लिस्ट प्राइस) पर अधिकतम कितनी छूट दे सकता है ताकि उसका इच्छित लाभ कम न हो?

[Question ID = 106992]

1. 64.46%

[Option ID = 527965]

2. 54.5%

[Option ID = 527966]

3. 44.46%

[Option ID = 527967]

4. 43.43%

[Option ID = 527968]

Topic:- MAUNIT1

1) In a certain code language, "NOTE" is written as "STZI". How will "SING" be written in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, "NOTE" को "STZI" के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में "SING" कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 105368]

1. XLOW

[Option ID = 521469]

2. XLTO

[Option ID = 521470]

3. XNTK

[Option ID = 521471]

4. XLTP

[Option ID = 521472]

2) In a certain code language, “TRIANGLE” is written as “ELGNAIRT”. How will “SQUARE” be written in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, "TRIANGLE" को "ELGNAIRT" के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में "SQUARE" को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 105383]

1. ERAUSQ

[Option ID = 521529]

2. ERAUQS

[Option ID = 521530]

3. REAUSQ

[Option ID = 521531]

4. REAUQS

[Option ID = 521532]

3) People: Nisha, Juhi, Esha, Yash
House Colors: Blue, Purple, Green, Red
Associations: Doctor, Chef, Engineer, Artist
Residences: Cottage, Bungalow, Duplex, Rowhouse

Clues:
1) Nisha does not live in the Purple house.
2) The one who is associated with Chef lives in the Purple house.
3) Esha resides in the Duplex.
4) Yash is not associated with Engineer.
5) The resident of the Blue house stays in the Cottage.
6) The resident of the Purple house is not associated with Artist.

Question: In which colored house does Esha live?

लोग: निशा, जूही, ईशा, यश

घर के रंग: नीला, बैंगनी, हरा, लाल

पेशा: डॉक्टर, शेफ, इंजीनियर, कलाकार

निवास स्थान: कॉटेज, बंगला, डुप्लेक्स, रोहाउस
संकेत:

1. निशा बैंगनी घर में नहीं रहती।
2. जो व्यक्ति शेफ है वह बैंगनी घर में रहता है।
3. ईशा डुप्लेक्स में रहती है।
4. यश इंजीनियर से जुड़ा नहीं है।
5. नीले घर का निवासी कॉटेज में रहता है।
6. बैंगनी घर का निवासी कलाकार से जुड़ा नहीं है।

प्रश्न: ईशा किस रंग के घर में रहती है?

[Question ID = 105414]

1. Green / हरा

[Option ID = 521653]

2. Red / लाल

[Option ID = 521654]

3. Blue / नीला

[Option ID = 521655]

4. Purple / बैंगनी

[Option ID = 521656]

4)

Statement 1: People who display open gestures, such as uncrossed arms and a forward-leaning posture, are perceived as approachable and cooperative.
Statement 2: Non-verbal cues play a minimal role in communication because words alone carry all necessary meaning.
Which of the following statement(s) is correct?

कथन 1: जो लोग खुलकर हाव-भाव दिखाते हैं, जैसे कि बिना बाँधे हुए हाथ और आगे झुकी हुई मुद्रा, उन्हें मिलनसार और सहयोगी माना जाता है।
कथन 2: गैर-शाब्दिक संकेत संचार में बहुत कम भूमिका निभाते हैं क्योंकि केवल शब्द ही सभी आवश्यक अर्थ को वहन करते हैं।
निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

[Question ID = 105457]

1. Both statements are true and Statement 2 explains Statement 1 / दोनों कथन सही हैं और कथन 2, कथन 1 की व्याख्या करता है

[Option ID = 521825]

2. Statement 1 is true, Statement 2 is false / कथन 1 सही है, कथन 2 गलत है

[Option ID = 521826]

3. Statement 1 is false, Statement 2 is true / कथन 1 गलत है, कथन 2 सही है

[Option ID = 521827]

4. Both statements are true but Statement 2 does not explain Statement 1 / दोनों कथन सही हैं लेकिन कथन 2, कथन 1 की व्याख्या नहीं करता

[Option ID = 521828]

5) Which of the following letters will replace the question mark (?) In the given series?
ATP1, FOQ3, KJR5, ?, UZT9

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन से अक्षर आएंगे?
ATP1, FOQ3, KJR5, ?, UZT9

[Question ID = 105491]

1. EHS7

[Option ID = 521961]

2. SHP8

[Option ID = 521962]

3. PES7

[Option ID = 521963]

4. PSH9

[Option ID = 521964]

6) Find the number of triangles in the given figure.

दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 108851]

1. 5

[Option ID = 535401]

2. 6

[Option ID = 535402]

3. 7

[Option ID = 535403]

4. 4

[Option ID = 535404]

7) Choose the option that completes the analogy in the same pattern as given.
312 : 18 :: 571 : ?

दिए गए पैटर्न के अनुसार सादृश्य (एनालॉजी) को पूर्ण करने वाला विकल्प चुनें।
312 : 18 :: 571 : ?

[Question ID = 108869]

1. 39

[Option ID = 535473]

2. 50

[Option ID = 535474]

3. 25

[Option ID = 535475]

4. 41

[Option ID = 535476]

8) The position of how many digit(s) in the number 74620195 will remain the same after the number is arranged in descending order?

संख्या 74620195 को घटते क्रम में व्यवस्थित करने के बाद, कितने अंकों की स्थिति वही बनी रहेगी?

[Question ID = 108928]

1. One / एक

[Option ID = 535710]

2. Two / दो

[Option ID = 535711]

3. Three / तीन

[Option ID = 535712]

4. Zero / शून्य

[Option ID = 535709]

9) In a certain code language,
'crow dog monkey bull' is coded as 'od lk sk jk'
'building donkey floor dog' is coded as 'mj jk dn ho'
'arrow bull building plane' is coded as 'gt fa mj lk'
'floor surface crow arrow' is coded as 'sk mn ho gt'.
What is the code for "bull" in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में,
'crow dog monkey bull' को 'od lk sk jk' के रूप में कोड किया गया है
'building donkey floor dog' को 'mj jk dn ho' के रूप में कोड किया गया है
'arrow bull building plane' को 'gt fa mj lk' के रूप में कोड किया गया है
'floor surface crow arrow' को 'sk mn ho gt' के रूप में कोड किया गया है।
तो शब्द "bull" के लिए उस भाषा में कौन-सा कोड उपयोग किया गया है?

[Question ID = 108985]

1. mj

[Option ID = 535937]

2. lk

[Option ID = 535938]

3. dn

[Option ID = 535939]

4. gt

[Option ID = 535940]

10) Complete the analogy:
BCE : DFH :: DFI : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें:
BCE : DFH :: DFI : ?

[Question ID = 109100]

1. EGK

[Option ID = 536397]

2. FHK

[Option ID = 536398]

3. EHK

[Option ID = 536399]

4. FIL

[Option ID = 536400]

Topic:- PHYSICS

1) Which of the following does NOT affect the resistivity of a material?

निम्नलिखित में से कौन किसी पदार्थ की प्रतिरोधकता को प्रभावित **नहीं** करता है?

[Question ID = 101215]

1. Physical state of the material / पदार्थ की भौतिक अवस्था

[Option ID = 504857]

2. Temperature / तापमान

[Option ID = 504858]

3. Nature of the material / पदार्थ की प्रकृति

[Option ID = 504859]

4. Length of the conductor / चालक की लंबाई

[Option ID = 504860]

2) Which one is CORRECT about magnetic field direction?

चुंबकीय क्षेत्र की दिशा के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प **सही** है?

[Question ID = 101330]

1. Always along current / हमेशा धारा के अनुदिश होती है

[Option ID = 505317]

2. Depends on resistance / प्रतिरोध पर निर्भर करती है

[Option ID = 505318]

3. Along radius / त्रिज्या के अनुदिश होती है

[Option ID = 505319]

4. Always perpendicular to current / हमेशा धारा के लंबवत होती है

[Option ID = 505320]

3) The magnetic field inside a current-carrying solenoid is:

धारा-वाहक सोलेनॉइड (परिनालिका) के अंदर चुंबकीय क्षेत्र होता है:

[Question ID = 101364]

1. Stronger at the ends / सिरों पर अधिक प्रबल

[Option ID = 505453]

2. Zero / शून्य

[Option ID = 505454]

3. Uniform and parallel / एकसमान और समांतर

[Option ID = 505455]

4. Circular / वृत्ताकार

[Option ID = 505456]

Topic:- GKMP

1) What type of soil is predominantly found in the Malwa Plateau on Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के मालवा पठार में किस प्रकार की मिट्टी मुख्य रूप से पाई जाती है?

[Question ID = 100621]

1. Sandy Soil / रेतीली मिट्टी

[Option ID = 502484]

2. Black Cotton Soil / काली कपास मिट्टी

[Option ID = 502483]

3. Alluvial Soil / जलोढ़ मिट्टी

[Option ID = 502482]

4. Red Laterite Soil / लाल लैटेराइट मिट्टी

[Option ID = 502481]

2) The Eastern Plateau region in Madhya Pradesh includes which specific plateau?

मध्य प्रदेश के पूर्वी पठारी क्षेत्र में कौन-सा विशिष्ट पठार शामिल है?

[Question ID = 100671]

1. Chhota Nagpur Plateau / छोटा नागपुर पठार

[Option ID = 502684]

2. Baghelkhand Plateau / बघेलखंड पठार

[Option ID = 502683]

3. Bundelkhand Plateau / बुंदेलखंड पठार

[Option ID = 502682]

4. Malwa Plateau / मालवा पठार

[Option ID = 502681]

3) What kind of dance is the Gangaur dance in the Nimar region in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के निमाड़ क्षेत्र में गंगौर नृत्य किस प्रकार का नृत्य है?

[Question ID = 100683]

1. A devotional dance / एक भक्तिपूर्ण नृत्य

[Option ID = 502729]

2. A martial arts dance / एक युद्धकला आधारित नृत्य

[Option ID = 502730]

3. A theatrical dance / एक नाट्य शैली का नृत्य

[Option ID = 502731]

4. A harvest dance / एक फसल से जुड़ा नृत्य

[Option ID = 502732]

4) Who was the Chief Minister of Bhopal State from 1952 to 1956?

1952 से 1956 तक भोपाल राज्य के मुख्यमंत्री कौन थे?

[Question ID = 100703]

1. Shri Sultan Mohammad Khan / श्री सुल्तान मोहम्मद खान

[Option ID = 502809]

2. Dr. Shankar Dayal Sharma / डॉ. शंकर दयाल शर्मा

[Option ID = 502810]

3. Shri Laxminarayan Aggarwal / श्री लक्ष्मीनारायण अग्रवाल

[Option ID = 502811]

4. Shri Martand Singh / श्री मार्तंड सिंह

[Option ID = 502812]

5) Which river forms the Kapil Dhara waterfall in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में कपिल धारा जलप्रपात कौन-सी नदी निर्मित करती है?

[Question ID = 100853]

1. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503409]

2. Tapi / तापी

[Option ID = 503410]

3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503411]

4. Chambal / चंबल

[Option ID = 503412]

6) What is the length of the Omkareshwar Dam, Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में ओंकारेश्वर बांध की लंबाई कितनी है?

[Question ID = 100938]

1. 653 meters / 653 मीटर

[Option ID = 503749]

2. 514 meters / 514 मीटर

[Option ID = 503750]

3. 949 meters / 949 मीटर

[Option ID = 503751]

4. 800 meters / 800 मीटर

[Option ID = 503752]

7) What is the installed power capacity of the Bansagar Dam in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में बाणसागर बांध की स्थापित विद्युत क्षमता कितनी है?

[Question ID = 100946]

1. 425 MW / 425 मेगावाट

[Option ID = 503781]

2. 520 MW / 520 मेगावाट

[Option ID = 503782]

3. 115 MW / 115 मेगावाट

[Option ID = 503783]

4. 1000 MW / 1000 मेगावाट

[Option ID = 503784]

8) During the period 1156–1605, which regions of present-day Madhya Pradesh remained under Gond control while acknowledging Mughal supremacy?

1156-1605 की अवधि के दौरान, वर्तमान मध्य प्रदेश के कौन-से क्षेत्र मुगल वर्चस्व को स्वीकार करते हुए गोंड नियंत्रण में रहे?

[Question ID = 106087]

1. Malwa and Gwalior / मालवा और ग्वालियर

[Option ID = 524345]

2. Bhopal and Nagpur / भोपाल और नागपुर

[Option ID = 524346]

3. Gondwana and Mahakoshal / गोंडवाना और महाकौशल

[Option ID = 524347]

4. Vidarbha and Bundelkhand / विदर्भ और बुंदेलखंड

[Option ID = 524348]

9) Which two major rivers originate from the Amarkantak Plateau of Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के अमरकंटक पठार से कौन-सी दो प्रमुख नदियाँ निकलती हैं?

[Question ID = 106139]

1. Chambal and Betwa / चंबल और बेतवा

[Option ID = 524553]

2. Tapti and Ken / ताप्ती और केन

[Option ID = 524554]

3. Narmada and Sone / नर्मदा और सोन

[Option ID = 524555]

4. Dhasan and Tawa / धसान और तवा

[Option ID = 524556]

10) How many dancers usually participate in a Baredi dance group in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में बरेड़ी नृत्य समूह में आमतौर पर कितने नर्तक भाग लेते हैं?

[Question ID = 106164]

1. 2-3 young men / 2-3 युवा पुरुष

[Option ID = 524653]

2. 5-6 young women / 5-6 युवा महिलाएं

[Option ID = 524654]

3. 8-10 young men / 8-10 युवा पुरुष

[Option ID = 524655]

4. More than 20 dancers / 20 से अधिक नर्तक

[Option ID = 524656]

Topic:- LRUNIT2

1) Five friends, A, B, C, D, and E, sit in a line facing north. A is left of C. B is between D and E. C and D are NOT at extreme ends. Who is at the extreme right end?

पांच दोस्त A, B, C, D और E उत्तर दिशा की ओर मुंह करके एक पंक्ति में बैठे हैं। A, C के बाईं ओर है। B, D और E के बीच में बैठा है। C और D एकदम किनारे पर **नहीं** हैं। सबसे दाईं ओर कौन बैठा है?

[Question ID = 104234]

1. A

[Option ID = 516933]

2. B

[Option ID = 516934]

3. E

[Option ID = 516935]

4. C

[Option ID = 516936]

2) A is the father of B, and B is the brother of C. How is C related to A?

A, B का पिता है, और B, C का भाई है। C, A से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 104302]

1. Uncle / अंकल

[Option ID = 517205]

2. Grandmother / दादी

[Option ID = 517206]

3. Grandfather / दादा

[Option ID = 517207]

4. Child / संतान

[Option ID = 517208]

3) Priya walks 7 m North, then turns right and walks 5 m, then turns right again and walks 7 m. What is the direction of her final position with respect to her initial position?

प्रिया 7 मीटर उत्तर दिशा में चलती है, फिर दाईं ओर मुड़कर 5 मीटर चलती है, फिर वह फिर से दाईं ओर मुड़कर 7 मीटर चलती है। उसकी अंतिम स्थिति उसकी प्रारंभिक स्थिति के सापेक्ष किस दिशा में है?

[Question ID = 108029]

1. North / उत्तर

[Option ID = 532113]

2. South / दक्षिण

[Option ID = 532114]

3. East / पूर्व

[Option ID = 532115]

4. West / पश्चिम

[Option ID = 532116]

4) Five people (X, Y, Z, W, V) are sitting in a circle. If X is sitting opposite to Z and Y is sitting to the immediate left of X, who is sitting to the immediate right of Z?

पाँच लोग (X, Y, Z, W, V) एक गोल घेरे में बैठे हैं। यदि X, Z के ठीक सामने बैठा है और Y, X के तुरंत बाईं ओर बैठा है, तो Z के तुरंत दाईं ओर कौन बैठा है?

[Question ID = 108108]

1. W

[Option ID = 532429]

2. V

[Option ID = 532430]

3. X

[Option ID = 532431]

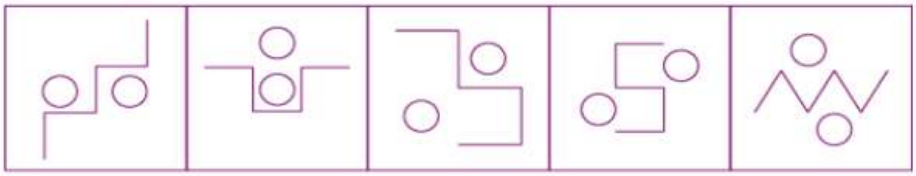
4. Y

[Option ID = 532432]

5) Choose the set (1 or 2) to which the problem figure belongs, based on the common rule followed by each set.

समस्या आकृति किस समूह (1 या 2) से संबंधित है, यह प्रत्येक समूह द्वारा अपनाए गए सामान्य नियम के आधार पर चुनें।

Set 1



Set 2

Problem

[Question ID = 109264]

1. Set 1 / सेट 1

[Option ID = 537053]

2. Set 2 / सेट 2

[Option ID = 537054]

3. Both Sets / दोनों सेट

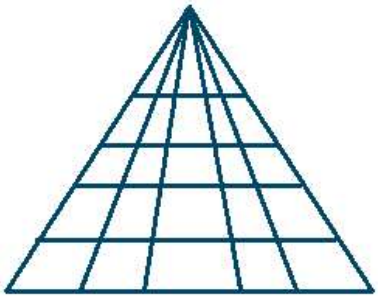
[Option ID = 537055]

4. Neither Set 1 nor Set 2 / न तो सेट 1 और न ही सेट 2

[Option ID = 537056]

6) Count the number of triangles in the provided diagram.

दिए गए चित्र में त्रिकोणों की संख्या गिनिए।



[Question ID = 109272]

1. 72

[Option ID = 537085]

2. 80

[Option ID = 537086]

3. 77

[Option ID = 537087]

4. 75

[Option ID = 537088]

Topic:- LRUNIT3

1) **Statements:**
All birds are animals.
Some animals are insects.

Conclusions:
I. Some birds are insects.
II. Some insects are birds.

Which conclusions follow?

कथन:
सभी पक्षी जीव हैं।
कुछ जीव कीड़े हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ पक्षी कीड़े हैं।
II. कुछ कीड़े पक्षी हैं।

निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 104405]

1. Only I follows / केवल I लागू होता है

[Option ID = 517617]

2. Only II follows / केवल II लागू होता है

[Option ID = 517618]

3. Both the conclusions are true / दोनों निष्कर्ष सत्य हैं

[Option ID = 517619]

4. None follows / कोई भी लागू नहीं होता

[Option ID = 517620]

2) In a certain code, vowels are replaced with their previous letter, consonants with the next letter, and then the whole word is reversed.

How is DOCUMENT written?

एक विशेष कूट में, स्वर को उनके पिछले अक्षर से प्रतिस्थापित किया जाता है, व्यंजन को अगले अक्षर से प्रतिस्थापित किया जाता है, और फिर पूरा शब्द उल्टा कर दिया जाता है।

DOCUMENT किस रूप में लिखा जाएगा?

[Question ID = 104449]

1. OFNVDNTE

[Option ID = 517793]

2. UODNTDNE

[Option ID = 517794]

3. PENVNFOE

[Option ID = 517795]

4. OFNVMDOE

[Option ID = 517796]

3) In certain code 'FROZEN' is written as 'OFAPSG'. Then how would 'MOLTEN' be written in that code?

किसी विशेष कोड में 'FROZEN' को 'OFAPSG' के रूप में लिखा गया है। तो उसी कोड में 'MOLTEN' को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108399]

1. OFPOMN

[Option ID = 533593]

2. OFSMPN

[Option ID = 533594]

3. OFUMPN

[Option ID = 533595]

4. OFUNPM

[Option ID = 533596]

Topic:- LRUNIT4

1) **Statement:**
"The government will ban burning of crop waste to reduce winter air pollution."
Which conclusion follows?

वाक्य:
"सरकार सर्दियों में वायु प्रदूषण को कम करने के लिए फसल के अवशेष जलाने पर प्रतिबंध लगाएगी।"
इस कथन से कौन-सा निष्कर्ष निकलता है?

[Question ID = 104588]

1. All pollution is caused by farmers / सारा प्रदूषण किसानों के कारण होता है

[Option ID = 518349]

2. Crop burning is a major source of winter pollution / फसल जलाना सर्दियों के प्रदूषण का एक प्रमुख स्रोत है

[Option ID = 518350]

3. Farmers have stopped growing certain crops / किसानों ने कुछ फसलें उगाना बंद कर दिया है

[Option ID = 518351]

4. Winter pollution will be completely eliminated / सर्दियों का प्रदूषण पूरी तरह समाप्त हो जाएगा

[Option ID = 518352]

2) The cost price of 15 books = the selling price of 12 books. Find the profit percent.

15 पुस्तकों का क्रय मूल्य = 12 पुस्तकों का विक्रय मूल्य। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 104640]

1. 20%

[Option ID = 518557]

2. 25%

[Option ID = 518558]

3. 30%

[Option ID = 518559]

4. 33⅓%

[Option ID = 518560]

3) Using all the letters of N, T, R, A, P, O, I which valid English word can you form.

N, T, R, A, P, O, I इन सभी अक्षरों का उपयोग करके जो वैध अंग्रेज़ी शब्द बनाया जा सकता है, वह _____है:

[Question ID = 108500]

1. ATROPIN

[Option ID = 533997]

2. PORTINA

[Option ID = 533998]

3. PRATION

[Option ID = 533999]

4. PARTION

[Option ID = 534000]

4) Rearrange the letters E, T, O, R, Y, S into a valid English word.

अक्षरों E, T, O, R, Y, S को पुनः व्यवस्थित करके कौन-सा वैध अंग्रेज़ी शब्द बनाया जा सकता है।

[Question ID = 108510]

1. OSTERY

[Option ID = 534037]

2. STOREY

[Option ID = 534038]

3. ROSETY

[Option ID = 534039]

4. YOREST

[Option ID = 534040]

5) Seven people, A, B, C, D, E, F, and G, have different heights. C is shorter than only G. B and D have equal counts, taller/shorter. Neither A nor E is the shortest. Who is the shortest?

सात लोग A, B, C, D, E, F और G की ऊंचाई अलग-अलग है। C केवल G से ही छोटा है। B और D के बराबर लोग उनसे ऊंचे/नीचे हैं। न तो A और न ही E सबसे छोटे हैं। सबसे छोटा कौन है?

[Question ID = 108553]

1. A

[Option ID = 534209]

2. B

[Option ID = 534210]

3. E

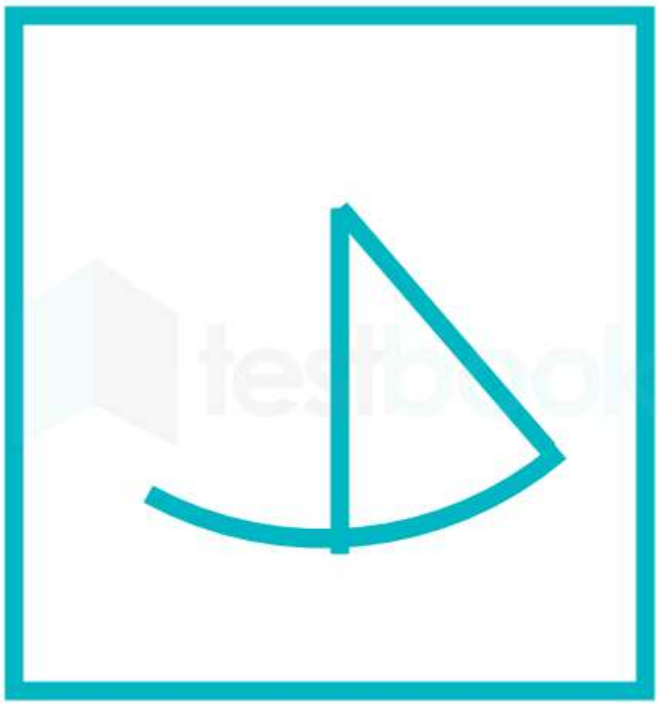
[Option ID = 534211]

4. F

[Option ID = 534212]

6) Find out the answer figure in which the given question figures is embedded.

दी गई प्रश्न आकृति किस उत्तर आकृति में समाहित है, यह पता लगाएँ।



[Question ID = 108595]

1.

[Option ID = 534377]

2.

[Option ID = 534378]

3.

[Option ID = 534379]

4.

[Option ID = 534380]

Topic:- IAUNIT2

1) How long does it take for the hands of a clock to be opposite if they start together at 12?

यदि घड़ी की सुइयाँ 12 बजे एक साथ शुरू होती हैं, तो वे एक-दूसरे के विपरीत कितने समय बाद होंगी?

[Question ID = 104876]

1. 31 min 5 sec / 31 मिनट 5 सेकंड

[Option ID = 519501]

2. 30 min 30 sec / 30 मिनट 30 सेकंड

[Option ID = 519502]

3. 33 min 0 sec / 33 मिनट 0 सेकंड

[Option ID = 519503]

4. 32 min 44 sec / 32 मिनट 44 सेकंड

[Option ID = 519504]

2) If 1st July 2020 was a Wednesday, what day was 1st July 2021?

यदि 1 जुलाई 2020 को बुधवार था, तो 1 जुलाई 2021 कौन-सा दिन था?

[Question ID = 104915]

1. Saturday / शनिवार

[Option ID = 519657]

2. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 519658]

3. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 519659]

4. Sunday / रविवार

[Option ID = 519660]

3) Kamlesh remembers that his brother Suraj's birthday falls after 29th October, but before 5th November, while Sheetal remembers that Suraj's birthday falls before 31st October, but after 20th October. On which date does Suraj's birthday fall?

कमलेश को याद है कि उनके भाई सूरज का जन्मदिन 29 अक्टूबर के बाद लेकिन 5 नवंबर से पहले आता है, जबकि शीतल को याद है कि सूरज का जन्मदिन 31 अक्टूबर से पहले लेकिन 20 अक्टूबर के बाद आता है। तो सूरज का जन्मदिन किस तारीख को आता है?

[Question ID = 104924]

1. 29th October / 29 अक्टूबर

[Option ID = 519693]

2. 30th October / 30 अक्टूबर

[Option ID = 519694]

3. 31st October / 31 अक्टूबर

[Option ID = 519695]

4. None of the above / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 519696]

4) If the 1st Tuesday is on the 1st of the month, what will the 4th Sunday of the month be on?

यदि पहला मंगलवार महीने की पहली तारीख को पड़ता है, तो महीने का चौथा रविवार कौन-सी तारीख को पड़ेगा?

[Question ID = 104984]

1. 25th / 25वां

[Option ID = 519933]

2. 27th / 27वां

[Option ID = 519934]

3. 26th / 26वां

[Option ID = 519935]

4. 28th / 28वां

[Option ID = 519936]

5) **Statement:** The bank has introduced a biometric authentication system at ATMs.
Assumptions:
1. Customers will feel more secure using ATMs.
2. Biometric systems are prone to errors.

वाक्य: बैंक ने एटीएम पर बायोमेट्रिक प्रमाणीकरण प्रणाली शुरू की है।
पूर्वधारणाएँ:
1. ग्राहक एटीएम का उपयोग करते समय अधिक सुरक्षित महसूस करेंगे।
2. बायोमेट्रिक प्रणालियाँ त्रुटियों के प्रति संवेदनशील होती हैं।

[Question ID = 107674]

1. Only 1 is implicit / केवल 1 निहित है

[Option ID = 530693]

2. Only 2 is implicit / केवल 2 निहित है

[Option ID = 530694]

3. Both are implicit / दोनों निहित हैं

[Option ID = 530695]

4. Neither is implicit / कोई भी निहित नहीं है

[Option ID = 530696]

6)

A teacher must fail students caught cheating, or allow them to pass to maintain school's image. What is the lesser evil?

एक शिक्षक को स्कूल की छवि बनाए रखने के लिए नकल करते पकड़े गए छात्रों को या तो फेल कर देना चाहिए या उन्हें पास कर देना चाहिए। इसमें सही निर्णय क्या है?

[Question ID = 109815]

1. Allow them to pass silently / उन्हें चुपचाप पास होने दें

[Option ID = 539257]

2. Fail them despite backlash / प्रतिक्रिया के बावजूद उन्हें फेल कर दें

[Option ID = 539258]

3. Ask them to withdraw / उन्हें नाम वापस के लिए कहें

[Option ID = 539259]

4. Ignore the cheating / नकल को नज़रअंदाज़ करें

[Option ID = 539260]

Topic:- IAUNIT3

1) **Read the Scenario and give appropriate answer:**

A customer is upset because a product they bought is defective. They're raising their voice and demanding a refund, but store policy requires a receipt.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:

एक ग्राहक नाराज़ है क्योंकि उसने जो उत्पाद खरीदा था वह ख़राब निकला। वह ऊँची आवाज़ में बात कर रहा है और धनवापसी की माँग कर रहा है, लेकिन स्टोर की नीति के अनुसार रसीद आवश्यक है।
आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105197]

1. Refuse service until they calm down. / जब तक वे शांत न हो जाएं, सेवा देने से इनकार करें।

[Option ID = 520785]

2. Apologize and explain the policy politely. / माफ़ी माँगें और नीति को विनम्रता से समझाएं।

[Option ID = 520786]

3. Call security immediately. / तुरंत सुरक्षा कर्मियों को बुलाएं।

[Option ID = 520787]

4. Give a refund without following policy. / नीति का पालन किए बिना धनवापसी करें।

[Option ID = 520788]

2) The following word uses an extra letter not found in the main word is:
RELATIONSHIP

निम्नलिखित शब्द में एक अतिरिक्त अक्षर है जो मुख्य शब्द में नहीं पाया जाता है:
RELATIONSHIP

[Question ID = 108698]

1. POSHER

[Option ID = 534789]

2. EARTH

[Option ID = 534790]

3. POLISH

[Option ID = 534791]

4. THRILLS

[Option ID = 534792]

3) Rearrange the jumbled letters to make a meaningful word and then select the one which is different.
A- NADINI
B - SUSRAIN
C- FRIANCA
D- NYUPODT

अव्यवस्थित (जंबल) अक्षरों को पुनः व्यवस्थित करके एक अर्थपूर्ण शब्द बनाइए और फिर उस शब्द को चुनिए जो अन्य शब्दों से भिन्न है।
A- NADINI
B - SUSRAIN
C- FRIANCA
D- NYUPODT

[Question ID = 108744]

1. B

[Option ID = 534973]

2. A

[Option ID = 534974]

3. D

[Option ID = 534975]

4. C

[Option ID = 534976]

Topic:- MAUNIT2

1) A is the brother of B. B is the sister of C. D is the mother of C. How is D related to A?

A, B का भाई है। B, C की बहन है। D, C की माँ है। तो D, A से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103522]

1. Mother / माँ

[Option ID = 514085]

2. Aunt / आंटी

[Option ID = 514086]

3. Sister / बहन

[Option ID = 514087]

4. Niece / भतीजी

[Option ID = 514088]

2) Five lectures—Physics, Chemistry, Biology, Maths, and History—are scheduled on five different days from Monday to Friday, delivered by five different professors: Anand, Bose, Chandra, Das, and Elara.

- Prof. Das gives a lecture on Thursday.
- The History lecture is given on Friday, but not by Prof. Anand.
- Prof. Chandra gives the Maths lecture on Monday.
- Prof. Bose gives the Chemistry lecture, which is scheduled immediately after the Physics lecture.

Which lecture is scheduled on Wednesday?

पाँच व्याख्यान - भौतिकी, रसायन विज्ञान, जीव विज्ञान, गणित और इतिहास - सोमवार से शुक्रवार तक पाँच अलग-अलग दिनों में पाँच अलग-अलग प्रोफेसरों: आनंद, बोस, चंद्र, दास और एलारा द्वारा दिए जाएँगे।

- प्रोफेसर दास ने गुरुवार को व्याख्यान दिया।
- इतिहास का व्याख्यान शुक्रवार को है, लेकिन प्रोफेसर आनंद द्वारा नहीं दिया गया।
- प्रोफेसर चंद्र सोमवार को गणित का व्याख्यान देंगे।
- प्रोफेसर बोस रसायन विज्ञान का व्याख्यान देंगे, जो भौतिकी के व्याख्यान के तुरंत बाद निर्धारित है।

तो, बुधवार को कौन सा व्याख्यान निर्धारित है?

[Question ID = 103727]

1. Physics / भौतिकी

[Option ID = 514905]

2. Biology / जीव विज्ञान

[Option ID = 514906]

3. Chemistry / रसायन विज्ञान

[Option ID = 514907]

4. History / इतिहास

[Option ID = 514908]

3) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ?
S_TS_T_T_S_T

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर क्रमवार रखने पर अक्षरों का कौन सा समूह उसे पूरा करेगा?
S _ T S _ T _ T _ S _ T

[Question ID = 106724]

1. TSMNO

[Option ID = 526893]

2. TMNOM

[Option ID = 526894]

3. TTSTT

[Option ID = 526895]

4. SSTUV

[Option ID = 526896]

Topic:- CHEMISTRY

1) What is the main product formed when magnesium reacts with water?

जब मैग्नीशियम पानी के साथ अभिक्रिया करता है, तो मुख्य उत्पाद क्या बनता है?

[Question ID = 101510]

1. Magnesium oxide / मैग्नीशियम ऑक्साइड

[Option ID = 506037]

2. Magnesium hydroxide and hydrogen / मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड और हाइड्रोजन

[Option ID = 506038]

3. Magnesium chloride / मैग्नीशियम क्लोराइड

[Option ID = 506039]

4. Magnesium carbonate / मैग्नीशियम कार्बोनेट

[Option ID = 506040]

2) Using the relation for maximum electrons in a shell, the second period contains how many elements?

अधिकतम इलेक्ट्रॉनों की संख्या के सूत्र का उपयोग करते हुए, दूसरे आवर्त में कितने तत्व होते हैं?

[Question ID = 101762]

1. 2 based on $2n^2$ with n=1 / $2n^2$ के आधार पर 2, n=1 के लिए

[Option ID = 507045]

2. 8 based on $2n^2$ with n=2 / $2n^2$ के आधार पर 8, n=2 के लिए

[Option ID = 507046]

3. 18 based on $2n^2$ with n=3 / $2n^2$ के आधार पर 18, n=3 के लिए

[Option ID = 507047]

4. 32 based on $2n^2$ with n=4 / $2n^2$ के आधार पर 32, n=4 के लिए

[Option ID = 507048]

3) Which of the following pairings CORRECTLY summarizes the periodic trends of metallic character and electron gain enthalpy?

निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म धात्विक गुण और इलेक्ट्रॉन लब्धि एन्थैल्पी की आवर्त प्रवृत्तियों को **सही** रूप से दर्शाता है?

[Question ID = 101815]

1. Metallic character increases across a period; ΔegH becomes more negative down a group. / धात्विक प्रकृति एक आवर्त में बढ़ती है; ΔegH एक समूह में नीचे जाते हुए अधिक ऋणात्मक होती है।

[Option ID = 507257]

2. Metallic character decreases across a period; ΔegH becomes less negative down a group. / धात्विक प्रकृति एक आवर्त में घटती है; ΔegH एक समूह में नीचे जाते हुए कम ऋणात्मक होती है।

[Option ID = 507258]

3. Metallic character constant in a period; ΔegH constant down a group. / धात्विक प्रकृति एक आवर्त में स्थिर रहती है; ΔegH एक समूह में स्थिर रहती है।

[Option ID = 507259]

4. Metallic character increases down a group; ΔegH becomes more negative down a group. / धात्वीय प्रकृति एक समूह में नीचे जाते हुए बढ़ती है; ΔegH एक समूह में नीचे जाते हुए अधिक ऋणात्मक होती है।

[Option ID = 507260]

4) In the reaction of zinc with nitric acid to form zinc nitrate, nitric oxide, and water, what is the coefficient of nitric acid?

जब जिंक नाइट्रिक अम्ल के साथ अभिक्रिया करता है और जिंक नाइट्रेट, नाइट्रिक ऑक्साइड तथा जल बनाता है, तो नाइट्रिक अम्ल का गुणांक क्या होगा?

$Zn + HNO_3 \rightarrow Zn(NO_3)_2 + NO + H_2O$

[Question ID = 101828]

1. 4

[Option ID = 507309]

2. 6

[Option ID = 507310]

3. 8

[Option ID = 507311]

4. 10

[Option ID = 507312]

Topic:- BIOLOGY

1) Which organ is directly affected by insulin?

इंसुलिन का सीधे प्रभाव किस अंग पर पड़ता है?

[Question ID = 102062]

1. Heart / हृदय

[Option ID = 508245]

2. Liver / यकृत

[Option ID = 508246]

3. Pancreas / अग्न्याशय

[Option ID = 508247]

4. Skeletal muscles / कंकाल की मांसपेशियाँ

[Option ID = 508248]

2) Which method of reproduction helps plants colonize new areas rapidly?

कौन-सी प्रजनन विधि पौधों को नए क्षेत्रों में तेजी से फैलने में मदद करती है?

[Question ID = 102089]

1. Sexual reproduction / लैंगिक प्रजनन

[Option ID = 508353]

2. Vegetative propagation / वानस्पतिक प्रवर्धन

[Option ID = 508354]

3. Spore formation / बीजाणु निर्माण

[Option ID = 508355]

4. Conjugation / संयुग्मन

[Option ID = 508356]

3) Why does a spinal reflex NOT require cerebellar involvement, even though cerebellum coordinates movement?

हालाँकि सेरिबेलम (अनुमस्तिष्क) गति का समन्वय करता है, फिर भी स्पाइनल रिफ्लेक्स (मेरु प्रतिवर्त) में सेरिबेलम की भागीदारी क्यों आवश्यक **नहीं** होती?

[Question ID = 102171]

1. Reflexes are voluntary / रिफ्लेक्स क्रियाएँ स्वैच्छिक होती हैं

[Option ID = 508681]

2. Reflex arc is independent of coordination centers / रिफ्लेक्स आर्क (प्रतिवर्त चाप) समन्वय केंद्रों से स्वतंत्र होता है

[Option ID = 508682]

3. Sensory input is blocked / संवेदी इनपुट अवरुद्ध होता है

[Option ID = 508683]

4. Reflex arc only involves the brain / रिफ्लेक्स आर्क केवल मस्तिष्क को शामिल करता है

[Option ID = 508684]

4) In flowering plants, one male gamete fuses with the egg cell while the other fuses with two polar nuclei. What is the evolutionary benefit of this process?

फूलदार पौधों में, एक नर युग्मक अंडाणु कोशिका से संलयित होता है जबकि दूसरा दो ध्रुवीय नाभिकों से संलयित होता है। इस प्रक्रिया का विकासात्मक लाभ क्या है?

[Question ID = 102220]

1. It doubles the chromosome number of the zygote / यह युग्मज में गुणसूत्रों की संख्या को दोगुना कर देता है

[Option ID = 508877]

2. It creates a nutritive tissue (endosperm) supporting embryo development / यह भ्रूण के विकास को सहारा देने वाला पोषक ऊतक (एंडोस्पर्म) बनाता है

[Option ID = 508878]

3. It ensures only one ovule develops per flower / यह सुनिश्चित करता है कि प्रत्येक फूल में केवल एक बीजाणु विकसित हो

[Option ID = 508879]

4. It eliminates the need for photosynthesis in young seedlings / यह युवा पौधों में प्रकाश संश्लेषण की आवश्यकता को समाप्त कर देता है

[Option ID = 508880]

5) Which among the following causes cramps in muscles during sudden activity?

निम्नलिखित में से कौन-सा अचानक गतिविधि के दौरान मांसपेशियों में ऐंठन का कारण बनता है?

[Question ID = 102266]

1. Accumulation of ethanol / एथेनॉल का संचय

[Option ID = 509061]

2. Accumulation of lactic acid / लैक्टिक एसिड का संचय

[Option ID = 509062]

3. Excess water in cells / कोशिकाओं में अतिरिक्त जल

[Option ID = 509063]

4. Release of oxygen / ऑक्सीजन का उत्सर्जन

[Option ID = 509064]

6) Which one of the following key concept is explained in Darwin's book "The Descent of Man"?

चार्ल्स डार्विन की पुस्तक "द डिसेंट ऑफ मैन" में निम्नलिखित में से कौन-सा प्रमुख सिद्धांत समझाया गया है?

[Question ID = 102385]

1. Genetic migration / आनुवंशिक प्रवासन

[Option ID = 509537]

2. Evolution of organism / जीवों का विकास

[Option ID = 509538]

3. Origin of life / जीवन की उत्पत्ति

[Option ID = 509539]

4. Human Evolution and Common Ancestry / मानव विकास और सामान्य वंश

[Option ID = 509540]

7) What was the brain size of Neanderthal man?

निएंडरथल मानव का मस्तिष्क आकार कितना था?

[Question ID = 102387]

1. 400 cc / 400 सीसी

[Option ID = 509545]

2. 650 cc / 650 सीसी

[Option ID = 509546]

3. 800 cc / 800 सीसी

[Option ID = 509547]

4. 1400 cc / 1400 सीसी

[Option ID = 509548]

8) Which of the following is considered as the driving force of an ecosystem?

निम्नलिखित में से किसे पारिस्थितिकी तंत्र की प्रेरक शक्ति माना जाता है?

[Question ID = 102438]

1. Producer / उत्पादक (प्रोड्यूसर)

[Option ID = 509749]

2. Consumer / उपभोक्ता (कंज्यूमर)

[Option ID = 509750]

3. Biomass / जैवभार (बायोमास)

[Option ID = 509751]

4. Solar energy / सौर ऊर्जा (सोलर एनर्जी)

[Option ID = 509752]

Topic:- MATHUNIT2

1) If the price of 5 kg of sugar is Rs 200, what is the price of 8 kg at the same rate?

5 किग्रा चीनी की कीमत 200 रुपए है। उसी दर पर 8 किग्रा चीनी की कीमत कितनी होगी?

[Question ID = 102799]

1. Rs 230 / 230 रुपये

[Option ID = 511193]

2. Rs 320 / 320 रुपये

[Option ID = 511194]

3. Rs 300 / 300 रुपये

[Option ID = 511195]

4. Rs 280 / 280 रुपये

[Option ID = 511196]

2) A job is completed by 3 workers in 12 days. How many days will it take for 9 workers to complete the same job?

एक कार्य को 3 मजदूर 12 दिनों में पूरा करते हैं। वही कार्य 9 मजदूर कितने दिनों में पूरा करेंगे?

[Question ID = 102952]

1. 2 days / 2 दिन

[Option ID = 511805]

2. 3 days / 3 दिन

[Option ID = 511806]

3. 4 days / 4 दिन

[Option ID = 511807]

4. 5 days / 5 दिन

[Option ID = 511808]

3) The orthocentre in a triangle is the concurrency point of:

त्रिभुज में लम्बकेंद्र (ऑर्थोसेंटर) वह बिंदु होता है जहाँ कौन-सी रेखाएँ मिलती हैं?

[Question ID = 103043]

1. Medians / माध्यिकाएँ (मीडियन्स)

[Option ID = 512169]

2. Angle bisectors / समद्विभाजक (एंगल बाइसेक्टर)

[Option ID = 512170]

3. Altitudes / लंबवत (एल्टीट्यूड)

[Option ID = 512171]

4. Perpendicular bisectors / समद्विभाजक (परपेंडीकुलर बाइसेक्टर)

[Option ID = 512172]

Topic:- MATHUNIT3

1) The monthly rainfall (in millimetres) recorded at a particular block over five months is 120, 130, 110, 125, and 115. Based on this data, what is the approximate sample standard deviation of the rainfall?

एक विशेष ब्लॉक में पाँच महीनों के दौरान दर्ज की गई मासिक वर्षा (मिलीमीटर में) इस प्रकार है: 120, 130, 110, 125, और 115। इस डेटा के आधार पर वर्षा का अनुमानित नमूना मानक विचलन क्या होगा?

[Question ID = 103402]

1. 7.91

[Option ID = 513605]

2. 8.16

[Option ID = 513606]

3. 6.78

[Option ID = 513607]

4. 9

[Option ID = 513608]

2) A farmer has 2750 saplings to be planted in a square field, such that the same number of saplings are in each row and column. After filling the largest possible square, how many saplings will be left over?

एक किसान के पास 2750 पौधे हैं जिन्हें एक वर्गाकार खेत में इस प्रकार लगाना है कि प्रत्येक पंक्ति और स्तंभ में समान संख्या में पौधे हों। सबसे बड़े संभव वर्ग को भरने के बाद कितने पौधे बच जाएंगे?

[Question ID = 103443]

1. 34

[Option ID = 513769]

2. 46

[Option ID = 513770]

3. 52

[Option ID = 513771]

4. 50

[Option ID = 513772]

3) A fridge is marked at ₹20,000. The shopkeeper allows a 10% discount. On the reduced price, GST of 12% is added. What is the final amount paid by the customer?

एक फ्रिज की अंकित कीमत ₹20,000 है। दुकानदार 10% की छूट देता है। छूट के बाद की कीमत पर 12% जीएसटी जोड़ा जाता है। ग्राहक द्वारा भुगतान की गई अंतिम राशि क्या होगी?

[Question ID = 107275]

1. 19,600 Rs

[Option ID = 529097]

2. 20,160 Rs

[Option ID = 529098]

3. 20,240 Rs

[Option ID = 529099]

4. 20,500 Rs

[Option ID = 529100]

4) On a principal of ₹1200, the difference between the simple interest for 3 years and for 2 years is ₹96. What was the annual rate of interest?

₹1200 की मूलधन राशि पर, 3 वर्षों और 2 वर्षों के साधारण ब्याज के बीच का अंतर ₹96 है। वार्षिक ब्याज दर क्या थी?

[Question ID = 107288]

1. 8%

[Option ID = 529149]

2. 9%

[Option ID = 529150]

3. 10%

[Option ID = 529151]

4. 12%

[Option ID = 529152]

5) A student's marks rise from 400 to 450. What is the percentage increase?

एक छात्र के अंक 400 से बढ़कर 450 हो जाते हैं। वृद्धि का प्रतिशत कितना है?

[Question ID = 107321]

1. 10.5%

[Option ID = 529281]

2. 12.5%

[Option ID = 529282]

3. 11.5%

[Option ID = 529283]

4. 15.5%

[Option ID = 529284]

Topic:- MAUNIT3

1) Rearrange the following jumbled letters to form a meaningful English word that is a synonym for 'enthusiasm'.
Letters: T E N U M I A S H S

नीचे दिए गए बिखरे हुए अक्षरों को पुनः व्यवस्थित कीजिए ताकि एक ऐसा अर्थपूर्ण अंग्रेज़ी शब्द बने जो उत्साह का पर्यायवाची हो।
अक्षर: T, E, N, U, M, I, A, S, H, S

[Question ID = 103867]

1. HASTENS

[Option ID = 515465]

2. ENTHUSIASM

[Option ID = 515466]

3. NUMBERS

[Option ID = 515467]

4. MATHEIST

[Option ID = 515468]

2) You need to convince a hesitant colleague to adopt a new system. What is the best approach?

आपको एक संकोच करने वाले सहकर्मी को नया सिस्टम अपनाने के लिए मनाना है। सबसे अच्छा तरीका क्या होगा?

[Question ID = 104056]

1. Force them to comply immediately. / उन्हें तुरंत पालन करने के लिए मजबूर करें।

[Option ID = 516221]

2. Explain benefits clearly and listen to their concerns. / लाभों को स्पष्ट रूप से समझाएं और उनकी चिंताओं को सुनें।

[Option ID = 516222]

3. Ignore their resistance and proceed alone. / उनकी असहमति को नज़रअंदाज़ करें और अकेले ही आगे बढ़ें।

[Option ID = 516223]

4. Criticize them for being outdated. / उन्हें पुराना सोचने वाला कहकर उनकी आलोचना करें।

[Option ID = 516224]

13 Dec 2025 2:30PM Shift 2/PCRTDEC13SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 13 Dec 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Which Indian sprinter won the silver medal in 400 m women's race at the 2002 Asian Games?

2002 एशियाई खेलों में 400 मीटर महिला दौड़ में रजत पदक जीतने वाली भारतीय धाविका कौन थीं?

[Question ID = 100057]

1. P. T. Usha / पी. टी. उषा

[Option ID = 500225]

2. Dutee Chand / दुती चंद

[Option ID = 500226]

3. Hima Das / हिमा दास

[Option ID = 500227]

4. K. M. Beenamol / के. एम. बीनामोल

[Option ID = 500228]

2) Which of the following regions is most associated with high net out-migration due to push factors like conflict and unemployment?

निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र संघर्ष और बेरोजगारी जैसे प्रेरक कारकों के कारण उच्च निवल प्रवासन (नेट आउट-माइग्रेशन) से सबसे अधिक जुड़ा हुआ है?

[Question ID = 100258]

1. East Asia / पूर्वी एशिया

[Option ID = 501029]

2. Sub-Saharan Africa / उप-सहारा अफ्रीका

[Option ID = 501030]

3. North America / उत्तर अमेरिका

[Option ID = 501031]

4. Western Europe / पश्चिमी यूरोप

[Option ID = 501032]

3) What is the maximum time allowed for an archer to shoot three arrows in target archery under official guidelines?

आधिकारिक दिशानिर्देशों के अनुसार, टारगेट आर्चरी में एक तीरंदाज़ को तीन तीर चलाने के लिए अधिकतम कितना समय दिया जाता है?

[Question ID = 100292]

1. 1 min / 1 मिनट

[Option ID = 501165]

2. 2 min / 2 मिनट

[Option ID = 501166]

3. 3 min / 3 मिनट

[Option ID = 501167]

4. 4 min / 4 मिनट

[Option ID = 501168]

4) Who among the following is appointed as the Chief Secretary of Uttar Pradesh in 2024?

उत्तर प्रदेश के मुख्य सचिव के रूप में 2024 में निम्नलिखित में से किसे नियुक्त किया गया?

[Question ID = 100328]

1. Anup Chandra Pandey / अनुप चंद्र पांडे

[Option ID = 501309]

2. Manoj Kumar Singh / मनोज कुमार सिंह

[Option ID = 501310]

3. Rajendra Kumar Tiwari / राजेंद्र कुमार तिवारी

[Option ID = 501311]

4. Durga Shankar Mishra / दुर्गा शंकर मिश्रा

[Option ID = 501312]

5) Which architectural style prominently uses 'corbelled arches' instead of true arches?

कौन-सी वास्तुकला शैली में सच्चे आर्च की बजाय 'कोरबेल्ड आर्चेस' का प्रमुख रूप से उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 105596]

1. Mughal / मुग़ल

[Option ID = 522381]

2. Rajput / राजपूत

[Option ID = 522382]

3. Mathura / मथुरा

[Option ID = 522383]

4. Gandhara / गांधार

[Option ID = 522384]

6) When is the Union Budget typically presented in Parliament?

सामान्यतः संसद में केंद्रीय बजट कब प्रस्तुत किया जाता है?

[Question ID = 105622]

1. First Monday of February / फ़रवरी का पहला सोमवार

[Option ID = 522485]

2. 1st of March / 1 मार्च

[Option ID = 522486]

3. Last working day of February / फ़रवरी का अंतिम कार्य दिवस

[Option ID = 522487]

4. 1st of February / 1 फ़रवरी

[Option ID = 522488]

7) Who saved Mahatma Gandhi from being poisoned during the Champaran Satyagraha in 1917?

1917 में चंपारण सत्याग्रह के दौरान महात्मा गांधी को विष देने से किसने बचाया था?

[Question ID = 105724]

1. Rajendra Prasad / राजेन्द्र प्रसाद

[Option ID = 522893]

2. Batak Mian / बतक मियाँ

[Option ID = 522894]

3. Devidutt Pant / देविदत्त पंत

[Option ID = 522895]

4. Birsa Munda / बिरसा मुंडा

[Option ID = 522896]

8) Which among the following was a symbol closely associated with Ashoka's reign and is part of India's national emblem today?

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रतीक अशोक के शासन से निकटता से जुड़ा है और आज भारत के राष्ट्रीय प्रतीक का हिस्सा है?

[Question ID = 105918]

1. Nandi Bull / नंदी बैल

[Option ID = 523669]

2. Lion Capital at Sarnath / सारनाथ का सिंह स्तंभ

[Option ID = 523670]

3. Garuda / गरुड़

[Option ID = 523671]

4. Chakra of Konark / कोणार्क का चक्र

[Option ID = 523672]

9) The Kushanas' promotion of Buddhism led to which of the following developments?

कुषाणों द्वारा बौद्ध धर्म को बढ़ावा देने से निम्नलिखित में से कौन-सा विकास हुआ?

[Question ID = 105934]

1. Spread of Jainism in South India / दक्षिण भारत में जैन धर्म का प्रसार

[Option ID = 523733]

2. Emergence of Mahayana Buddhism / महायान बौद्ध धर्म का उद्भव

[Option ID = 523734]

3. Decline of Buddhist monasteries / बौद्ध विहारों का पतन

[Option ID = 523735]

4. Suppression of Hindu practices / हिंदू प्रथाओं का दमन

[Option ID = 523736]

10) Which chess piece is most powerful in terms of mobility?

गतिशीलता के लिहाज़ से शतरंज का सबसे शक्तिशाली मोहरा कौन-सा है?

[Question ID = 105990]

1. Rook / रूक

[Option ID = 523957]

2. Knight / नाइट

[Option ID = 523958]

3. Queen / क्वीन

[Option ID = 523959]

4. King / किंग

[Option ID = 523960]

Topic:- LRUNIT1

1) Identify the NEXT word in the series:
Pen, Pencil, Eraser, Sharpener, _____

श्रृंखला में अगला शब्द पहचानें:
पेन, पेंसिल, रबर, शार्पनर, _____

[Question ID = 104090]

1. Compass / कंपास

[Option ID = 516357]

2. Ruler / रूलर

[Option ID = 516358]

3. Notebook / नोटबुक

[Option ID = 516359]

4. Ink / इंक

[Option ID = 516360]

2) Which of the following is the ODD one out?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प **विषम** है?

[Question ID = 107804]

1. 11

[Option ID = 531213]

2. 17

[Option ID = 531214]

3. 23

[Option ID = 531215]

4. 27

[Option ID = 531216]

3) In a certain coding language, 'never see light' is coded as 'eight, three, four', 'good things take time' is coded as 'nine, one, zero, six', and 'never let good' is coded as 'three, zero, seven'. How will 'things light time' be coded in this coded language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'never see light' को 'eight, three, four' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, 'good things take time' को 'nine, one, zero, six' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तथा 'never let good' को 'three, zero, seven' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। इस कूट भाषा में 'things light time' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

[Question ID = 107826]

1. four, one, six

[Option ID = 531301]

2. eight, one, nine

[Option ID = 531302]

3. cannot be determined / तय नहीं किया जा सकता

[Option ID = 531303]

4. four, six, eight

[Option ID = 531304]

4) If APARTMENT is coded as UPURTMONT, what is the code for DEPARTMENT?

यदि APARTMENT को UPURTMONT लिखा जाता है, तो DEPARTMENT का कोड क्या होगा?

[Question ID = 107873]

1. DOPURTMINT

[Option ID = 531489]

2. DOPARTMENT

[Option ID = 531490]

3. DEPURTMONT

[Option ID = 531491]

4. DOPURTMONT

[Option ID = 531492]

5) The table below shows the number of students opting for four subjects in four different years. Which subject saw the highest total enrolment over all years?

नीचे दी गई तालिका चार अलग-अलग वर्षों में चार विषयों को चुनने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाती है। सभी वर्षों में कुल मिलाकर किस विषय में सबसे अधिक नामांकन हुआ?

Year	Maths	Science	History	Geography
2019	400	380	360	340
2020	420	400	380	360
2021	440	420	400	380
2022	460	440	420	400

[Question ID = 109183]

1. Maths / गणित

[Option ID = 536729]

2. Science / विज्ञान

[Option ID = 536730]

3. History / इतिहास

[Option ID = 536731]

4. Geography / भूगोल

[Option ID = 536732]

Topic:- IAUNIT1

1) What is the CORRECT result of 40-(24÷4)×3?

40-(24÷4)×3 का **सही** परिणाम क्या है?

[Question ID = 104735]

1. 22

[Option ID = 518937]

2. 28

[Option ID = 518938]

3. 34

[Option ID = 518939]

4. 30

[Option ID = 518940]

2) What should come in place of the question mark '?' in the following number series?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
14, 26, 50, 98, 194, ?

[Question ID = 107373]

1. 386

[Option ID = 529489]

2. 376

[Option ID = 529490]

3. 366

[Option ID = 529491]

4. 296

[Option ID = 529492]

3) If someone is sad, how should you respond?

यदि कोई व्यक्ति दुखी है तो आपको कैसी प्रतिक्रिया देनी चाहिए?

[Question ID = 107449]

1. Tell them to get over it / उनसे इससे उबरने के लिए कहना

[Option ID = 529793]

2. Show empathy / समानुभूति दिखाना

[Option ID = 529794]

3. Ignore them / उन्हें नजरअंदाज करना

[Option ID = 529795]

4. Make fun / उपहास करना

[Option ID = 529796]

4)

In a series of seminars held daily from 11th to 18th Feb,
Calicut – 18th Feb 2022, Patna – 12th Feb 2022, Tiruchirappalli – 17th Feb 2022, Raipur – 11th Feb 2022,
Rourkela – 14th Feb 2022 Jamshedpur – 13th Feb 2022, Durgapur – 15th Feb 2022, Warangal – 16th Feb 2022

How many days after the seminar in Raipur did the seminar in Tiruchirappalli occur?

11 से 18 फरवरी तक प्रतिदिन आयोजित सेमिनारों की श्रृंखला में,
कालीकट – 18 फरवरी 2022, पटना – 12 फरवरी 2022, तिरुचिरापल्ली – 17 फरवरी 2022, रायपुर – 11 फरवरी 2022,
राउरकेला – 14 फरवरी 2022, जमशेदपुर – 13 फरवरी 2022, दुर्गापुर – 15 फरवरी 2022, वारंगल – 16 फरवरी 2022

रायपुर में सेमिनार के कितने दिन बाद तिरुचिरापल्ली में सेमिनार हुआ?

[Question ID = 109541]

1. 6 days / 6 दिन

[Option ID = 538161]

2. 5 days / 5 दिन

[Option ID = 538162]

3. 4 days / 4 दिन

[Option ID = 538163]

4. 7 days / 7 दिन

[Option ID = 538164]

5) A bag contains coins of Rs. 1, Rs. 2 and Rs. 5 in the ratio 5:3:2. If the total money is Rs. 420, find the number of Rs. 2 coins.

एक बैग में 1 रुपये, 2 रुपये और 5 रुपये के सिक्के 5:3:2 के अनुपात में हैं। यदि कुल धनराशि 420 रुपये है, तो 2 रुपये के सिक्कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 109605]

1. 36

[Option ID = 538417]

2. 28

[Option ID = 538418]

3. 24

[Option ID = 538419]

4. 60

[Option ID = 538420]

6) **Direction:** Read the given information carefully and answer the questions asked below.

Seven people A, B, C, D, E, F, and G live on seven different floors of a building but not necessarily in the same order. The lowermost floor of the building is numbered as 1 and topmost floor is numbered as 7. A does not live on the topmost floor. B lives immediately below F. C lives on an even-numbered floor. Three people live between F and C. The number of people living between F and D is equal to the number of people living between D and C. More than four people live between E and G. B lives on one of the floors below G.

Who among the following lives two floors below A?

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे पूछे गए प्रश्नों का उत्तर दें।

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक इमारत की सात अलग-अलग मंज़िलों पर रहते हैं, परंतु आवश्यक नहीं कि क्रम समान हों। इमारत की सबसे निचली मंज़िल को मंज़िल 1 और सबसे ऊपरी मंज़िल को मंज़िल 7 कहा गया है। A सबसे ऊपरी मंज़िल पर नहीं रहता। B, F के ठीक नीचे वाली मंज़िल पर रहता है। C एक सम संख्या वाली मंज़िल पर रहता है। F और C के बीच तीन व्यक्ति रहते हैं। F और D के बीच जितने व्यक्ति रहते हैं, उतने ही व्यक्ति D और C के बीच रहते हैं। E और G के बीच चार से अधिक व्यक्ति रहते हैं। B, G से नीचे की किसी मंज़िल पर रहता है।

निम्नलिखित में से कौन A से दो मंज़िल नीचे रहता है?

[Question ID = 109737]

1. B

[Option ID = 538945]

2. C

[Option ID = 538946]

3. E

[Option ID = 538947]

4. D

[Option ID = 538948]

Topic:- MATHUNIT1

1) Read the question carefully. You are given two statements about a circle and its chords. Your task is to determine which statement(s) are sufficient to answer the question regarding the properties of equal chords in a circle.

Two chords of equal length are drawn in a circle.

Statement I: If equal chords are parallel, then the line joining their midpoints passes through the center.
Statement II: Equal chords are always equidistant from the center.

प्रश्न को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको एक वृत्त और उसकी जीवाओं के बारे में दो कथन दिए गए हैं। आपका कार्य यह निर्धारित करना है कि कौन-सा/कौन-से कथन वृत्त में समान जीवाओं के गुणों से संबंधित प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

वृत्त में समान लंबाई की दो जीवाएं खींची गई हैं।

कथन I: यदि समान जीवाएं समानांतर हैं, तो उनके मध्य बिंदुओं को जोड़ने वाली रेखा केंद्र से होकर गुजरती है।
कथन II: समान जीवाएं हमेशा केंद्र से समान दूरी पर होती हैं।

[Question ID = 102618]

1. Statement I alone is sufficient / केवल कथन I पर्याप्त है

[Option ID = 510469]

2. Statement II alone is sufficient / केवल कथन II पर्याप्त है

[Option ID = 510470]

3. Both statements I and II together are sufficient / दोनों कथन I और II मिलकर पर्याप्त हैं

[Option ID = 510471]

4. Neither statement is sufficient / कोई भी कथन पर्याप्त नहीं है

[Option ID = 510472]

2) Two dice are thrown simultaneously. Find the probability that exactly one of the numbers appearing is prime.

दो पासे एक साथ फेंके जाते हैं। उस स्थिति में, प्रकट होने वाली संख्याओं में से ठीक एक संख्या अभाज्य होने की क्या प्रायिकता है?

[Question ID = 102623]

1. (1/2)

[Option ID = 510489]

2. (5/12)

[Option ID = 510490]

3. (5/9)

[Option ID = 510491]

4. (11/13)

[Option ID = 510492]

3) A triangle has sides 7 cm, 10 cm, and 5 cm.
What is its area in square cm?

एक त्रिभुज की भुजाएँ 7 सेमी, 10 सेमी और 5 सेमी हैं।
इसका क्षेत्रफल वर्ग सेमी में कितना होगा?

[Question ID = 102650]

1. √257

[Option ID = 510597]

2. √264

[Option ID = 510598]

3. √268

[Option ID = 510599]

4. √272

[Option ID = 510600]

4) A dealer professes to sell goods at a loss of 10% but uses a weight of 750 g instead of 1 kg. What is his real gain or loss percentage?

एक व्यापारी दावा करता है कि वह सामान को 10% की हानि पर बेचता है, लेकिन वह 1 किलोग्राम की जगह 750 ग्राम वजन का उपयोग करता है। उसका वास्तविक लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

[Question ID = 106949]

1. 16.67% profit / 16.67% लाभ

[Option ID = 527793]

2. 20% profit / 20% लाभ

[Option ID = 527794]

3. 8% loss / 8% हानि

[Option ID = 527795]

4. 5% profit / 5% लाभ

[Option ID = 527796]

5) An article has a listed price of ₹85,000 and is sold for ₹75,000 after applying two successive discounts. If the first discount given is 5%, what is the rate of the second discount?

एक वस्तु की सूचीबद्ध कीमत ₹85,000 है और इसे दो क्रमिक छूट देने के बाद ₹75,000 में बेचा जाता है। यदि पहली छूट 5% दी गई है, तो दूसरी छूट की दर क्या होगी?

[Question ID = 106981]

1. 8.13%

[Option ID = 527921]

2. 7.13%

[Option ID = 527922]

3. 6.73%

[Option ID = 527923]

4. 9.13%

[Option ID = 527924]

6) The ratio of two numbers is 3:2, and their product is 726. Find the larger number and also find the difference between the two numbers.

दो संख्याओं का अनुपात 3:2 है, और उनका गुणनफल 726 है। बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए और दोनों संख्याओं के बीच का अंतर भी बताइए।

[Question ID = 107000]

1. 33, 11

[Option ID = 527997]

2. 34, 12

[Option ID = 527998]

3. 35, 13

[Option ID = 527999]

4. 23, 12

[Option ID = 528000]

7) A principal invested at 7.2% p.a. simple interest for 3 years yields an interest of 1,296. Find the principal.

एक मूलधन को 7.2% वार्षिक साधारण ब्याज पर 3 वर्षों के लिए निवेश किया गया, जिससे ₹1,296 का ब्याज प्राप्त हुआ। मूलधन ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107056]

1. 5000

[Option ID = 528221]

2. 6000

[Option ID = 528222]

3. 4800

[Option ID = 528223]

4. 7200

[Option ID = 528224]

Topic:- MAUNIT1

1) Identify the next in the sequence.
A, AB, ABC, ABCD, __?

अनुक्रम में अगला अक्षर पहचानिए।
A, AB, ABC, ABCD, __?

[Question ID = 105309]

1. ABCDE

[Option ID = 521233]

2. ABBCD

[Option ID = 521234]

3. ABCDF

[Option ID = 521235]

4. ABCEF

[Option ID = 521236]

2) The average age of 30 students in a class is 10 years. If a new student is admitted, the average age of the class increases by 0.5 years. What is the age of the new student?

एक कक्षा के 30 छात्रों की औसत आयु 10 वर्ष है। यदि एक नया छात्र शामिल किया जाता है, तो कक्षा की औसत आयु 0.5 वर्ष बढ़ जाती है। नया छात्र कितनी आयु का है?

[Question ID = 105538]

1. 24.5 years / 24.5 वर्ष

[Option ID = 522149]

2. 25 years / 25 वर्ष

[Option ID = 522150]

3. 25.5 years / 25.5 वर्ष

[Option ID = 522151]

4. 26 years / 26 वर्ष

[Option ID = 522152]

3) After arranging the given words according to English dictionary order, which word will come at 'Third' position?

दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित करने पर कौन सा शब्द 'तीसरे' स्थान पर आएगा?

[Question ID = 106555]

1. Periwing

[Option ID = 526217]

2. Perilad

[Option ID = 526218]

3. Perimeter

[Option ID = 526219]

4. Periodic

[Option ID = 526220]

4) Which word will come first in English dictionary order?

अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार, कौन-सा शब्द पहले आएगा ?

PRAY, PROVE, PREACH, PRIOR, PRESS

[Question ID = 106559]

1. PRIOR

[Option ID = 526233]

2. PREACH

[Option ID = 526234]

3. PRESS

[Option ID = 526235]

4. PRAY

[Option ID = 526236]

5) Arrange the given words in the sequence in which they occur in English dictionary.

दिए गए अंग्रेजी शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Earldoms
2. Earflaps
3. Eardrops
4. Eardrums
5. Earaches

[Question ID = 106571]

1. 54231

[Option ID = 526281]

2. 52341

[Option ID = 526282]

3. 53421

[Option ID = 526283]

4. 53412

[Option ID = 526284]

6) Ramu and Sonu are standing in a queue of people. Ramu is 10th from the left end and Sonu is 16th from the right end of the queue. If they interchanged their positions, Ramu would become 24th from the left. Find the new position of Sonu from the right end of the queue.

रामू और सोनू लोगों की एक कतार में खड़े हैं। रामू बाएँ छोर से 10वें स्थान पर है और सोनू दाएँ छोर से 16वें स्थान पर है। यदि वे अपनी स्थिति आपस में बदल लेते हैं, तो रामू बाएँ छोर से 24वें स्थान पर आ जाता है। सोनू का नया स्थान दाएं छोर से क्या होगा?

[Question ID = 106643]

1. 27th rank / 27वां स्थान

[Option ID = 526569]

2. 28th rank / 28वां स्थान

[Option ID = 526570]

3. 29th rank / 29वां स्थान

[Option ID = 526571]

4. 30th rank / 30वां स्थान

[Option ID = 526572]

7) Five persons, P, Q, R, S and T, are sitting in a row facing towards the north. S sits to the left of R. Q is on the right of T. P sits to the right of R, and Q sits to the left of S. If T has only one neighbour, then who sits in the middle of the row?

पाँच व्यक्ति P, Q, R, S और T एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। S, R के बाएँ बैठा है। Q, T के दाएँ बैठा है। P, R के दाएँ बैठता है, और Q, S के बाएँ बैठता है। यदि T का केवल एक ही पड़ोसी है, तो पंक्ति के बीच में कौन बैठा है?

[Question ID = 108829]

1. R

[Option ID = 535313]

2. S

[Option ID = 535314]

3. Q

[Option ID = 535315]

4. P

[Option ID = 535316]

8) Select the number that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number.
11 : 110 :: 5 : ?

उस संख्या का चयन करें, जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।
11 : 110 :: 5 : ?

[Question ID = 108875]

1. 20

[Option ID = 535497]

2. 9

[Option ID = 535498]

3. 25

[Option ID = 535499]

4. 34

[Option ID = 535500]

9) A shopkeeper sold 150 kg of bananas at Rs 6 per kg and 90 kg of mangoes at Rs 8 per kg. How much money did he earn in total?

एक दुकानदार ने 150 किलोग्राम केले Rs 6 प्रति किलोग्राम की दर से और 90 किलोग्राम आम Rs 8 प्रति किलोग्राम की दर से बेचे। उसने कुल कितनी राशि अर्जित की?

[Question ID = 108963]

1. 1530 Rs

[Option ID = 535849]

2. 1600 Rs

[Option ID = 535850]

3. 1620 Rs

[Option ID = 535851]

4. 1550 Rs

[Option ID = 535852]

10) Identify the possible town of the address.
Plot No. 101, Gole Market, Chhattisgarh - 495001

पते के संभावित शहर की पहचान करें।
प्लॉट नंबर 101, गोल मार्केट, छत्तीसगढ़ - 495001

[Question ID = 109057]

1. Jodhpur / जोधपुर

[Option ID = 536225]

2. Guntur / गुंटूर

[Option ID = 536226]

3. Bilaspur / बिलासपुर

[Option ID = 536227]

4. Ranchi / रांची

[Option ID = 536228]

Topic:- PHYSICS

1) A convex mirror produces an image half the size of the object. Find the image distance if object is 40 cm from mirror.

एक उत्तल दर्पण वस्तु का प्रतिबिंब बनाता है जो वस्तु के आकार का आधा है। यदि वस्तु दर्पण से 40 सेमी की दूरी पर रखी गई है, तो प्रतिबिंब की दूरी ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 101085]

1. 20 cm / 20 सेमी

[Option ID = 504337]

2. 13.33 cm / 13.33 सेमी

[Option ID = 504338]

3. 15 cm / 15 सेमी

[Option ID = 504339]

4. 16 cm / 16 सेमी

[Option ID = 504340]

2) In a circuit with both series and parallel parts, which factor determines the voltage across each resistor in the parallel section?

श्रेणी और समांतर दोनों भागों वाले परिपथ में, समांतर खंड में प्रत्येक प्रतिरोधक पर वोल्टेज कौन-सा कारक निर्धारित करता है?

[Question ID = 101247]

1. Total current / कुल धारा

[Option ID = 504985]

2. Current in each resistor / प्रत्येक प्रतिरोधक में धारा

[Option ID = 504986]

3. Resistance of each resistor in parallel / समानांतर में प्रत्येक प्रतिरोधक का प्रतिरोध

[Option ID = 504987]

4. Voltage across the parallel section / समानांतर खंड के पार वोल्टेज

[Option ID = 504988]

3) The magnetic field lines around a current-carrying conductor are:

धारा-वाहक चालक के चारों ओर चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं कैसी होती हैं?

[Question ID = 101363]

1. Straight lines / सीधी रेखाएं

[Option ID = 505449]

2. Randomly arranged / यादृच्छिक रूप से व्यवस्थित

[Option ID = 505450]

3. Parallel lines / समांतर रेखाएं

[Option ID = 505451]

4. Concentric circles / संकेंद्रित वृत्त

[Option ID = 505452]

Topic:- GKMP

1) The Amarkantak Shivratri Fair in Madhya Pradesh is associated with which river's origin?

मध्य प्रदेश में अमरकंटक शिवरात्रि मेले का संबंध किस नदी के उद्गम से है?

[Question ID = 100625]

1. Ganga / गंगा

[Option ID = 502497]

2. Tapi / तापी

[Option ID = 502498]

3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 502499]

4. Yamuna / यमुना

[Option ID = 502500]

2) When was the first meeting of the Vindhya Pradesh Vidhan Sabha held?

विंध्य प्रदेश विधान सभा की पहली बैठक कब आयोजित की गई थी?

[Question ID = 100685]

1. March 1, 1952 / 1 मार्च 1952

[Option ID = 502737]

2. April 4, 1948 / 4 अप्रैल 1948

[Option ID = 502738]

3. April 21, 1952 / 21 अप्रैल 1952

[Option ID = 502739]

4. January 26, 1950 / 26 जनवरी 1950

[Option ID = 502740]

3) Which tribe performs the Ahirai dance in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में अहिराई नृत्य किस जनजाति द्वारा किया जाता है?

[Question ID = 100743]

1. Gond / गोंड

[Option ID = 502969]

2. Bharia / भारिया

[Option ID = 502970]

3. Bhil / भील

[Option ID = 502971]

4. Korku / कोरकू

[Option ID = 502972]

4) On which river is the Tigra Dam constructed in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में तिगरा (तिघरा) बांध किस नदी पर बनाया गया है?

[Question ID = 100971]

1. Sank / सांक

[Option ID = 503881]

2. Betwa / बेतवा

[Option ID = 503882]

3. Tawa / तवा

[Option ID = 503883]

4. Sone / सोन

[Option ID = 503884]

5) During the period 2006-12, w hich of the following best describes Madhya Pradesh's industrial infrastructure for investment promotion?

वर्ष 2006-12 की अवधि के दौरान, निम्नलिखित में से कौन-सा निवेश प्रोत्साहन के लिए मध्य प्रदेश के औद्योगिक बुनियादी ढांचे का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 100998]

1. 19 Notified Industrial Areas and 3 SEZs / 19 अधिसूचित औद्योगिक क्षेत्र और 3 विशेष आर्थिक क्षेत्र (एसईजेड)

[Option ID = 503989]

2. 231 Notified Industrial Areas, 19 Growth Centres, 4 SEZs, 12 Industrial Parks / 231 अधिसूचित औद्योगिक क्षेत्र, 19 विकास केंद्र, 4 विशेष आर्थिक क्षेत्र (एसईजेड), 12 औद्योगिक पार्क

[Option ID = 503990]

3. 100 Industrial Areas and 10 SEZs / 100 औद्योगिक क्षेत्र और 10 विशेष आर्थिक क्षेत्र (एसईजेड)

[Option ID = 503991]

4. 150 Industrial Parks and 20 SEZs / 150 औद्योगिक पार्क और 20 विशेष आर्थिक क्षेत्र (एसईजेड)

[Option ID = 503992]

6) What architectural style does the Lalbagh Palace, Indore, Madhya Pradesh reflect?

लालबाग पैलेस, इंदौर, मध्य प्रदेश किस स्थापत्य शैली को दर्शाता है?

[Question ID = 106246]

1. Mughal / मुगल

[Option ID = 524981]

2. Rajput / राजपूत

[Option ID = 524982]

3. European / यूरोपीय

[Option ID = 524983]

4. Indo-Saracenic / भारत-अरबी

[Option ID = 524984]

7) As of January 2021, who is Madhya Pradesh's Minister for Sports and Youth Welfare?

जनवरी 2021 तक, मध्य प्रदेश के खेल और युवा कल्याण मंत्री कौन थे?

[Question ID = 106336]

1. Smt.Yashodhara Raje Scindia / श्रीमती यशोधरा राजे सिंधिया

[Option ID = 525341]

2. Karan Singh Verma / करण सिंह वर्मा

[Option ID = 525342]

3. Shri Gopal Bhargava / श्री गोपाल भार्गव

[Option ID = 525343]

4. Shri Anand Kumar / श्री आनंद कुमार

[Option ID = 525344]

8) Another name for Swing Palace is _____ Mahal.

मध्य प्रदेश के _____ महल को स्विंग पैलेस के नाम से जाना जाता है।

[Question ID = 106343]

1. Hindola / हिंडोला

[Option ID = 525369]

2. Jhula / झूला

[Option ID = 525370]

3. Jahaz / जहाज

[Option ID = 525371]

4. Somnath / सोमनाथ

[Option ID = 525372]

9) _____ is the location of the Madhya Pradesh State Shooting Academy.

मध्य प्रदेश राज्य शूटिंग अकादमी _____ में स्थित है।

[Question ID = 106352]

1. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 525405]

2. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 525406]

3. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 525407]

4. Indore / इंदौर

[Option ID = 525408]

10) Which organizations jointly organised Mahabodhi Mahotsav 2024 in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में महाबोधि महोत्सव 2024 का संयुक्त रूप से आयोजन किन संस्थाओं द्वारा किया गया?

[Question ID = 106499]

1. Madhya Pradesh Tourism only / केवल मध्य प्रदेश पर्यटन विभाग

[Option ID = 525993]

2. Mahabodhi Society of Sri Lanka (Sanchi Centre) and Government of Madhya Pradesh / महाबोधि सोसाइटी ऑफ श्रीलंका (साँची केंद्र) और मध्य प्रदेश सरकार

[Option ID = 525994]

3. Ministry of Culture, Govt. of India and U.N. / भारत सरकार का संस्कृति मंत्रालय एवं संयुक्त राष्ट्र

[Option ID = 525995]

4. Local Municipal Council and Tourist Board / स्थानीय नगर परिषद एवं पर्यटन बोर्ड

[Option ID = 525996]

Topic:- LRUNIT2

1) How many leap years are there in 500 consecutive years?

500 लगातार वर्षों में कितने लीप वर्ष होते हैं?

[Question ID = 108075]

1. 120

[Option ID = 532297]

2. 121

[Option ID = 532298]

3. 125

[Option ID = 532299]

4. 126

[Option ID = 532300]

2) If February 1st of a common year is a Friday, what day of the week will March 1st of the same year be?

यदि एक सामान्य वर्ष में 1 फरवरी शुक्रवार है, तो उसी वर्ष में 1 मार्च किस सप्ताह के दिन होगा?

[Question ID = 108076]

1. Sunday / रविवार

[Option ID = 532301]

2. Monday / सोमवार

[Option ID = 532302]

3. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 532303]

4. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 532304]

3) If a date is written as 03/03/2003 and it was a Monday, what day would 03/03/2007 be?

यदि कोई तिथि 03/03/2003 है और वह सोमवार था, तो 03/03/2007 सप्ताह के किस दिन होगा?

[Question ID = 108080]

1. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 532317]

2. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 532318]

3. Saturday / शनिवार

[Option ID = 532319]

4. Sunday / रविवार

[Option ID = 532320]

4) A man starts walking from point A and walks 6 km East, then 4 km North, and finally 3 km West. How far is he from point A?

एक आदमी बिंदु A से चलना शुरू करता है और 6 किलोमीटर पूर्व दिशा में चलता है, फिर 4 किलोमीटर उत्तर दिशा में और अंत में 3 किलोमीटर पश्चिम दिशा में चलता है। अब वह बिंदु A से कितनी दूरी पर है?

[Question ID = 108153]

1. 2 km / 2 किमी

[Option ID = 532609]

2. 4 km / 4 किमी

[Option ID = 532610]

3. 5 km / 5 किमी

[Option ID = 532611]

4. 6 km / 6 किमी

[Option ID = 532612]

5) Six persons P, Q, R, S, T and U are sitting around a circular table facing towards the centre. P sits second to the right of Q and second to the left of U. No two persons whose name appear consecutively in alphabetical order sit immediately next to each other (For example: P cannot sit immediate next to Q and Q cannot T sit immediate next to P and R and so on).

Who sits third to the left of T?

छह व्यक्ति-P, Q, R, S, T और U-एक गोल मेज के चारों ओर बैठे हैं और सभी केंद्र की ओर मुख किए हुए हैं। P, Q के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है और U के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। कोई भी दो व्यक्ति जिनके नाम वर्णमाला क्रम में लगातार आते हैं, वे एक-दूसरे के पास **नहीं** बैठे हैं (उदाहरण के लिए: P, Q के पास **नहीं** बैठ सकता और Q, P या R के पास **नहीं** बैठ सकता आदि)।

T के बाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

[Question ID = 108207]

1. U

[Option ID = 532825]

2. S

[Option ID = 532826]

3. P

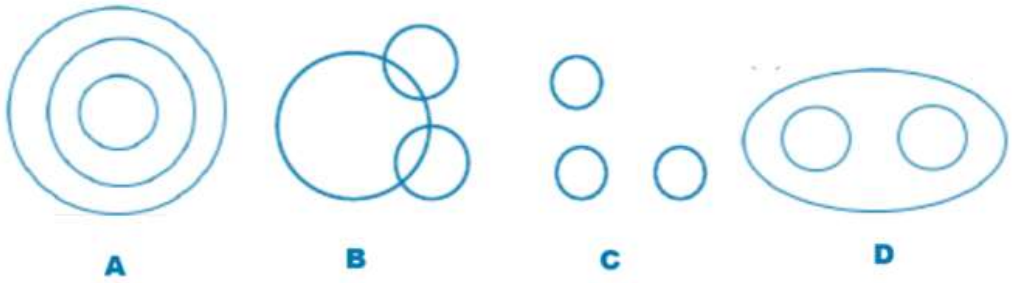
[Option ID = 532827]

4. Q

[Option ID = 532828]

6) Which one of the following Venn diagrams represents the best relationship between Writers, Novelists, and Mystery Writers?

निम्नलिखित में से कौन-सा वेन आरेख लेखक, उपन्यासकार और रहस्य उपन्यास लेखक के बीच सबसे अच्छे संबंध को दर्शाता है?



[Question ID = 109192]

1. A

[Option ID = 536765]

2. B

[Option ID = 536766]

3. C

[Option ID = 536767]

4. D

[Option ID = 536768]

Topic:- LRUNIT3

1) Which of the following is the ODD one out based on biological classification?

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द जैविक वर्गीकरण के आधार पर **भिन्न** है?

[Question ID = 108434]

1. Bacteria / जीवाणु

[Option ID = 533733]

2. Protozoa / प्रोटोज़ोआ

[Option ID = 533734]

3. Virus / विषाणु

[Option ID = 533735]

4. Fungi / कवक

[Option ID = 533736]

2) Pick ODD one out from the given options.

निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प को चुनिए जो अन्य सभी से **भिन्न** है।

[Question ID = 108445]

1. Hydropower / जलविद्युत

[Option ID = 533777]

2. Wind Turbine / पवन (विंड) टरबाइन

[Option ID = 533778]

3. Biomass / बायोमास

[Option ID = 533779]

4. Nuclear Energy / नाभिकीय ऊर्जा

[Option ID = 533780]

3) What will be the next in given series?

दी गई श्रृंखला में अगला क्या होगा?

◐ : ◒ : ◑ : ◓ : ?

[Question ID = 109376]

1. ◒

[Option ID = 537501]

2. ◓

[Option ID = 537502]

3. ◐

[Option ID = 537503]

4. ◕

[Option ID = 537504]

Topic:- LRUNIT4

1) Using all the letters of the word "RAIRESTNT", which of the following can be formed?

शब्द "RAIRESTNT" के सभी अक्षरों का उपयोग करके निम्नलिखित में से कौन-सा सार्थक अंग्रेज़ी शब्द बनाया जा सकता है?

[Question ID = 104535]

1. RESTRAINT

[Option ID = 518137]

2. TRAINSTER

[Option ID = 518138]

3. RETAINSRT

[Option ID = 518139]

4. RESTARTIN

[Option ID = 518140]

2) Arrange the letters "R V A N T S E" to form a meaningful English word. Which is CORRECT?

अक्षरों "R V A N T S E" को इस प्रकार व्यवस्थित करें कि एक सार्थक अंग्रेज़ी शब्द बने। इनमें से कौन-सा **सही** है?

[Question ID = 104536]

1. VENTARS

[Option ID = 518141]

2. SERVANT

[Option ID = 518142]

3. TRAVENS

[Option ID = 518143]

4. RAVENST

[Option ID = 518144]

3) A hospital treated 10% more patients this year than last, but the total medical staff was reduced by 5%. Patient satisfaction ratings remained unchanged. Which inference is most valid?

एक अस्पताल ने इस वर्ष पिछले वर्ष की तुलना में 10% अधिक मरीजों का इलाज किया, लेकिन कुल चिकित्सा स्टाफ में 5% की कमी की गई। मरीजों की संतुष्टि रेटिंग में कोई बदलाव **नहीं** आया। इससे कौन-सा निष्कर्ष सबसे अधिक सही माना जा सकता है?

[Question ID = 108519]

1. Staff productivity per person increased / प्रत्येक कर्मचारी की उत्पादकता में वृद्धि हुई

[Option ID = 534073]

2. Hospital reduced treatment quality / अस्पताल ने उपचार की गुणवत्ता घटा दी

[Option ID = 534074]

3. Patients waited for less time / मरीजों को कम समय तक प्रतीक्षा करनी पड़ी

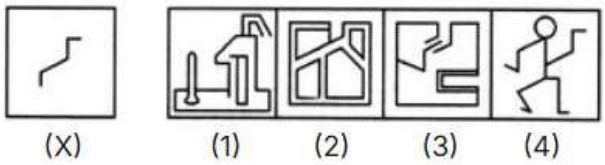
[Option ID = 534075]

4. Hospital expanded its facilities / अस्पताल ने अपनी सुविधाओं का विस्तार किया

[Option ID = 534076]

4) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।



[Question ID = 108579]

1. 1

[Option ID = 534313]

2. 2

[Option ID = 534314]

3. 3

[Option ID = 534315]

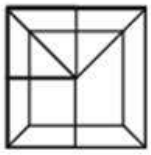
4. 4

[Option ID = 534316]

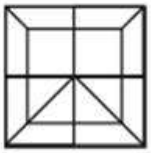
5) From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded?

दिए गए उत्तर आकृतियों में से उस आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/समाहित है।

[Question ID = 108661]

1. 

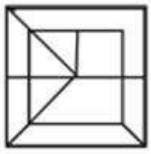
[Option ID = 534641]

2. 

[Option ID = 534642]

3.

[Option ID = 534643]

4. 

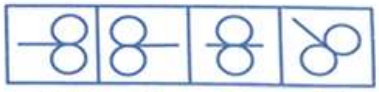
[Option ID = 534644]

6) Determine which of the figures in Image Y logically completes the analogy in Image X.

चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए, चित्र Y में से कौन-सी छवि (इमेज) उपयुक्त होगी?

Image X

Image Y



[Question ID = 109399]

1. A

[Option ID = 537593]

2. B

[Option ID = 537594]

3. C

[Option ID = 537595]

4. D

[Option ID = 537596]

Topic:- IAUNIT2

1) Four travellers, Leena, Manoj, Pooja, and Vikas, visited four cities in June: 1st, 8th, 15th, and 22nd. Vikas's trip is two weeks after Leena's. Pooja went before Leena. Who travelled on 8th June?

चार यात्री – लीना, मनोज, पूजा और विकास – ने जून महीने की 1, 8, 15 और 22 तारीख को चार शहरों की यात्रा की। विकास की यात्रा लीना की यात्रा के दो सप्ताह बाद हुई। पूजा ने लीना से पहले यात्रा की। तो 8 जून को किसने यात्रा की?

[Question ID = 104885]

1. Vikas / विकास

[Option ID = 519537]

2. Manoj / मनोज

[Option ID = 519538]

3. Pooja / पूजा

[Option ID = 519539]

4. Leena / लीना

[Option ID = 519540]

2) If April 1, 1998 was a Wednesday, then what day does 25th December of 1998 fall?

यदि 1 अप्रैल 1998 को बुधवार था, तो 25 दिसम्बर 1998 को कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 104945]

1. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 519777]

2. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 519778]

3. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 519779]

4. Saturday / शनिवार

[Option ID = 519780]

3) You see a friend making a mistake in public. What is the best response?

आपने अपने दोस्त को सार्वजनिक रूप से गलती करते हुए देखा। सबसे अच्छी प्रतिक्रिया क्या होगी?

[Question ID = 105004]

1. Laugh and tell others about it immediately now. / हँसें और तुरंत दूसरों को इसके बारे में बताएं।

[Option ID = 520013]

2. Correct them loudly in front of everyone now. / उन्हें सबके सामने ज़ोर से सुधारें अभी।

[Option ID = 520014]

3. Correct them gently in private later on today. / उन्हें आज बाद में निजी तौर पर धीरे से सुधारें।

[Option ID = 520015]

4. Ignore them and let them be embarrassed today. / उन्हें नज़रअंदाज़ करें और आज उन्हें शर्मिंदा होने दें।

[Option ID = 520016]

4) Some trees are tall.
All tall things are visible.
Conclusions:
I. Some trees are visible.
II. All trees are visible.

कुछ पेड़ ऊँचे हैं।
सभी ऊँची चीज़ें दिखाई देती हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ पेड़ दिखाई दे रहे हैं।
II. सभी पेड़ दिखाई दे रहे हैं।

[Question ID = 109846]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539381]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539382]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539383]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539384]

5) All actors are professionals.
Some professionals are writers.
Conclusions:
I. Some writers are actors.
II. Some actors are writers.

सभी अभिनेता पेशेवर हैं।
कुछ पेशेवर, लेखक हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ लेखक अभिनेता हैं।
II. कुछ अभिनेता लेखक हैं।

[Question ID = 109859]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539433]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539434]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539435]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539436]

6) All keys are locks.
Some locks are tools.
No tool is a weapon.
Conclusions:
I. Some keys are not weapons.
II. All tools are locks.

सभी चाबियाँ ताले हैं।
कुछ ताले औज़ार हैं।
कोई भी औज़ार हथियार नहीं है।
निष्कर्ष:
I. कुछ चाबियाँ हथियार नहीं हैं।
II. सभी उपकरण ताले हैं।

[Question ID = 109883]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539529]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539530]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539531]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539532]

Topic:- IAUNIT3

1) Pointing towards a boy in a photograph, Heena said, "His father's sister is the only daughter of my father's mother". How is the boy's father related to Heena?

फोटो में एक लड़के की ओर इशारा करते हुए, हीना ने कहा, "उसके पिता की बहन मेरे पिता की माँ की एकमात्र बेटी है"। हीना के साथ उस लड़के के पिता का क्या रिश्ता है?

[Question ID = 105118]

1. Cousin / कज़न

[Option ID = 520469]

2. Brother / भाई

[Option ID = 520470]

3. Uncle / अंकल

[Option ID = 520471]

4. Grandfather / दादा या नाना

[Option ID = 520472]

2) The attendance in a school dropped from 1200 to 960 in one year. Fees collection decreased by 25%, but expenditure reduced by only 10%. Which inference is valid?

एक वर्ष में स्कूल में उपस्थिति 1200 से 960 हो गई। फ़्यूज़ कलेक्शन में 25% की कमी आई, लेकिन ख़र्च केवल 10% ही कम हुआ। कौन-सा अनुमान वैध है?

[Question ID = 105257]

1. The school will hire more teachers. / स्कूल और अधिक शिक्षकों की नियुक्ति करेगा।

[Option ID = 521025]

2. The school will remain stable. / स्कूल स्थिर बना रहेगा।

[Option ID = 521026]

3. The school will increase enrolments. / स्कूल नामांकन बढ़ाएगा।

[Option ID = 521027]

4. The school will incur a deficit. / स्कूल को घाटा होगा।

[Option ID = 521028]

3) A's mother is the sister of B and daughter of C. D is the daughter of B and sister of M. How is M related to C?

A की माँ, B की बहन और C की बेटी है। D, B की बेटी और M की बहन है। तो, M का C से क्या संबंध है?

[Question ID = 108815]

1. Grandson / ग्रैंडसन

[Option ID = 535257]

2. Granddaughter / ग्रैंड डॉटर

[Option ID = 535258]

3. Grandfather / दादा / नाना

[Option ID = 535259]

4. Cannot be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता

[Option ID = 535260]

Topic:- MAUNIT2

1) Certain number of trees are planted along a rectangular ground in a certain manner. A is 2m west of B. B is 4m south of D. D is 5m west of E. F is 12m to the north of A. F is 7m to the west of C. C is 4m to the south of G. H is 3m to the east of G. H is 6m to the north of I.
What is the direction of H with respect to A?

एक आयताकार मैदान में कुछ पेड़ एक विशेष तरीके से लगाए गए हैं। A, B के पश्चिम में 2 मीटर पर है। B, D के दक्षिण में 4 मीटर पर है। D, E के पश्चिम में 5 मीटर पर है। F, A के उत्तर में 12 मीटर पर है। F, C के पश्चिम में 7 मीटर पर है। C, G के दक्षिण में 4 मीटर पर है। H, G के पूर्व में 3 मीटर पर है। H, I के उत्तर में 6 मीटर पर है।
तो A के सापेक्ष H किस दिशा में स्थित है?

[Question ID = 103572]

1. North-west / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 514285]

2. North-east / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 514286]

3. North / उत्तर

[Option ID = 514287]

4. South-east / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 514288]

2) Ajay is older than Bharat but younger than Chetan. Dev is younger than Bharat but older than Farhan. Who is the oldest?

अजय, भरत से बड़ा है लेकिन चेतन से छोटा है। देव, भरत से छोटा है लेकिन फरहान से बड़ा है। तो सबसे बड़ा कौन है?

[Question ID = 103617]

1. Ajay / अजय

[Option ID = 514465]

2. Bharat / भरत

[Option ID = 514466]

3. Chetan / चेतन

[Option ID = 514467]

4. Dev / देव

[Option ID = 514468]

3) When seen through a mirror, a clock shows 16:43hrs. The correct time is _____.

जब एक दर्पण में देखा जाता है, तो घड़ी 16:43 बजे का समय दिखाती है। सही समय _____ है।

[Question ID = 103643]

1. 5:27hrs / 5:27 बजे

[Option ID = 514569]

2. 7:27hrs / 7:27 बजे

[Option ID = 514570]

3. 5:17hrs / 5:17 बजे

[Option ID = 514571]

4. 7:17hrs / 7:17 बजे

[Option ID = 514572]

Topic:- CHEMISTRY

1) Kiwi juice is a natural source of which acid?

कीवी का रस प्राकृतिक रूप से किस अम्ल का स्रोत है?

[Question ID = 101583]

1. Ascorbic acid / एस्कॉर्बिक अम्ल

[Option ID = 506329]

2. Hydrochloric acid / हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

[Option ID = 506330]

3. Oxalic acid / ऑक्सालिक अम्ल

[Option ID = 506331]

4. Malic acid / मैलिक अम्ल

[Option ID = 506332]

2) The atomic size increases down a group primarily because:

किसी समूह में नीचे की ओर जाने पर परमाणु आकार मुख्य रूप से क्यों बढ़ता है?

[Question ID = 101764]

1. Effective nuclear charge decreases to zero / प्रभावी नाभिकीय आवेश शून्य हो जाता है

[Option ID = 507053]

2. New shells are added increasing distance of valence electrons / नए कोश जुड़ते हैं जिससे संयोजी इलेक्ट्रॉन की दूरी बढ़ती है

[Option ID = 507054]

3. Mass increases more rapidly than charge / द्रव्यमान आवेश की तुलना में अधिक तेजी से बढ़ता है

[Option ID = 507055]

4. Valence electrons are removed / संयोजी इलेक्ट्रॉन हटा दिए जाते हैं

[Option ID = 507056]

3) In the modern periodic table, metals are predominantly found:

आधुनिक आवर्त सारणी में धातुएँ मुख्य रूप से कहाँ पाई जाती हैं?

[Question ID = 101765]

1. Top right / ऊपर दाईं ओर

[Option ID = 507057]

2. Bottom right / नीचे दाईं ओर

[Option ID = 507058]

3. Left side / बाईं ओर

[Option ID = 507059]

4. Evenly distributed / समान रूप से वितरित होती हैं

[Option ID = 507060]

4) Identify two elements from the following that combine to form heavy water.

निम्नलिखित में से उन दो तत्वों को पहचानें जो कठोर जल बनाने के लिए संयोजन करते हैं।

[Question ID = 101982]

1. O and D / O और D

[Option ID = 507925]

2. O and H / O और H

[Option ID = 507926]

3. O and T / O और T

[Option ID = 507927]

4. O and He / O और He

[Option ID = 507928]

Topic:- BIOLOGY

1) Which part of the brain controls complex activities such as memory, decision-making, and voluntary actions?

मस्तिष्क का कौन-सा भाग स्मृति, निर्णय-निर्माण और स्वैच्छिक क्रियाओं जैसी जटिल गतिविधियों को नियंत्रित करता है?

[Question ID = 102004]

1. Cerebellum / सेरिबेलम (अनुमस्तिष्क)

[Option ID = 508013]

2. Medulla oblongata / मेडुला ऑब्लोंगेटा

[Option ID = 508014]

3. Cerebrum / सेरिब्रम (प्रमस्तिष्क)

[Option ID = 508015]

4. Pons / पॉन्स

[Option ID = 508016]

2) What is the role of feedback mechanisms in hormonal regulation?

हार्मोनल नियंत्रण में फीडबैक तंत्र की क्या भूमिका होती है?

[Question ID = 102037]

1. To continuously increase hormone levels / हार्मोन स्तर को लगातार बढ़ाना

[Option ID = 508145]

2. To regulate the timing and amount of hormone released / हार्मोन के स्राव के समय और मात्रा को नियंत्रित करना

[Option ID = 508146]

3. To block hormone secretion / हार्मोन स्राव को रोकना

[Option ID = 508147]

4. To eliminate all hormones from the blood / रक्त से सभी हार्मोन को समाप्त करना

[Option ID = 508148]

3) Which structure in females is a thin passage connecting the ovary to the uterus?

महिलाओं में कौन-सी संरचना एक पतली नली होती है जो अंडाशय को गर्भाशय से जोड़ती है?

[Question ID = 102122]

1. Fallopian tube / फैलोपियन ट्यूब

[Option ID = 508485]

2. Cervix / गर्भाशय ग्रीवा (सर्विक्स)

[Option ID = 508486]

3. Placenta / अपरा (प्लेसेंटा)

[Option ID = 508487]

4. Vagina / योनि (वजाइना)

[Option ID = 508488]

4) How does the placenta remove waste from the embryo?

अपरा (प्लेसेंटा) भ्रूण से अपशिष्ट को कैसे हटाती है?

[Question ID = 102130]

1. Through the umbilical cord only / केवल गर्भनाल के माध्यम से

[Option ID = 508517]

2. By transferring waste into the mother's blood / अपशिष्ट को माँ के रक्त में स्थानांतरित करके

[Option ID = 508518]

3. Through the amniotic fluid / एमनियोटिक तरल के माध्यम से

[Option ID = 508519]

4. Via the egg shell / अंडे के खोल के द्वारा

[Option ID = 508520]

5) In autotrophic nutrition, the immediate function of photosynthesis is to:

स्वपोषी पोषण में, प्रकाश संश्लेषण का तात्कालिक कार्य है:

[Question ID = 102252]

1. Convert glycogen into glucose / ग्लाइकोजन को ग्लूकोज में परिवर्तित करना

[Option ID = 509005]

2. Convert carbohydrates into proteins / कार्बोहाइड्रेट को प्रोटीन में परिवर्तित करना

[Option ID = 509006]

3. Form carbohydrates from CO_2 and water using sunlight / सूर्य के प्रकाश का उपयोग करके CO_2 और जल से कार्बोहाइड्रेट बनाना

[Option ID = 509007]

4. Store glucose in mitochondria / माइटोकॉन्ड्रिया में ग्लूकोज संग्रहित करना

[Option ID = 509008]

6) How many characters were selected by Mendel for his experiment?

मेंडेल ने अपने प्रयोग के लिए कितने लक्षण चुने थे?

[Question ID = 102298]

1. 2

[Option ID = 509189]

2. 5

[Option ID = 509190]

3. 7

[Option ID = 509191]

4. 9

[Option ID = 509192]

7) Which factor mainly decides the amount of water reabsorbed in kidneys?

गुर्दों में जल के पुनः अवशोषण की मात्रा मुख्य रूप से किस कारक पर निर्भर करती है?

[Question ID = 102346]

1. Glucose level / ग्लूकोज स्तर

[Option ID = 509381]

2. Salt level / लवण स्तर

[Option ID = 509382]

3. Body's water needs / शरीर की जल आवश्यकताएँ

[Option ID = 509383]

4. Ureter pressure / यूरेटर (मूत्रवाहिनी) दबाव

[Option ID = 509384]

8) What agreement was formulated by the United Nations Environment Programme in 1987?

संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम द्वारा 1987 में कौन-सा समझौता तैयार किया गया था?

[Question ID = 102469]

1. Control carbon dioxide emissions in the environment / पर्यावरण में कार्बन डाइऑक्साइड उत्सर्जन को नियंत्रित करना

[Option ID = 509873]

2. Conserve biodiversity / जैव विविधता का संरक्षण करना

[Option ID = 509874]

3. Control water pollution / जल प्रदूषण को नियंत्रित करना

[Option ID = 509875]

4. Reduce chlorofluorocarbons production / क्लोरोफ्लोरोकार्बन के उत्पादन को कम करना

[Option ID = 509876]

Topic:- MATHUNIT2

1) Calculate:

गणना कीजिए:

$(144 \div 12 + 125 \div 25) \times (\sqrt{49}) - 10$

[Question ID = 102738]

1. 109

[Option ID = 510949]

2. 117

[Option ID = 510950]

3. 108

[Option ID = 510951]

4. 112

[Option ID = 510952]

2) A family buys milk every 3 days, fruits every 4 days, and vegetables every 6 days. If they bought all items today, in how many days will they next buy all together?

एक परिवार, दूध हर 3 दिन में, फल हर 4 दिन में, और सब्ज़ियाँ हर 6 दिन में खरीदता है। यदि उन्होंने आज सभी समान खरीदे, तो कितने दिनों बाद वे फिर से एक साथ सभी सामान खरीदेंगे?

[Question ID = 102775]

1. 14

[Option ID = 511097]

2. 12

[Option ID = 511098]

3. 24

[Option ID = 511099]

4. 16

[Option ID = 511100]

3) The compound interest on Rs 25,000 for 3 years at 6% per annum compounded annually is:

25,000 रुपए की राशि पर 6% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर से 3 वर्षों में अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

[Question ID = 102995]

1. Rs 4,763.80

[Option ID = 511977]

2. Rs 4,775.40

[Option ID = 511978]

3. Rs 4,800.20

[Option ID = 511979]

4. Rs 4,900

[Option ID = 511980]

Topic:- MATHUNIT3

1) A roadside vendor uses a hemispherical ladle of radius 4 cm to serve hot dal. What is the capacity of the ladle in cubic cm? (Use π = 3.14)

एक सड़क किनारे का विक्रेता 4 सेमी त्रिज्या वाले अर्धगोलाकार करछुल का उपयोग गर्म दाल परोसने के लिए करता है। उस करछुल की क्षमता (घन सेंटीमीटर में) कितनी होगी? (π = 3.14 का प्रयोग करें)

[Question ID = 103262]

1. 133.97

[Option ID = 513045]

2. 168.08

[Option ID = 513046]

3. 101.06

[Option ID = 513047]

4. 150

[Option ID = 513048]

2) In a histogram with class intervals 10-20, 20-30, and 30-50, the frequencies are 15, 10, and 25, respectively. What is the frequency density for the class 30-50?

एक हिस्टोग्राम में वर्ग अंतराल 10–20, 20–30 और 30–50 हैं, जिनकी आवृत्तियाँ क्रमशः 15, 10 और 25 हैं। वर्ग 30–50 के लिए आवृत्ति घनत्व क्या होगा?

[Question ID = 103309]

1. 2.25

[Option ID = 513233]

2. 12.5

[Option ID = 513234]

3. 0.8

[Option ID = 513235]

4. 1.25

[Option ID = 513236]

3) A rural school recorded student heights (in cm): 150, 152, 154, 152, 156, 158, 154, 152. What is the mode?

एक ग्रामीण स्कूल ने छात्रों की ऊँचाई (सेमी में) इस प्रकार दर्ज की: 150, 152, 154, 152, 156, 158, 154, 152। बहुलक क्या होगा?

[Question ID = 103384]

1. 150

[Option ID = 513533]

2. 154

[Option ID = 513534]

3. 152

[Option ID = 513535]

4. 156

[Option ID = 513536]

4) The average monthly salary of 5 employees is ₹12,000. If one employee earns ₹16,000, what is the average salary of the remaining 4 employees?

5 कर्मचारियों का औसत मासिक वेतन ₹12,000 है। यदि उनमें से एक कर्मचारी ₹16,000 कमाता है, तो शेष 4 कर्मचारियों का औसत वेतन कितना होगा?

[Question ID = 107163]

1. 11,000 Rs

[Option ID = 528649]

2. 11,500 Rs

[Option ID = 528650]

3. 12,000 Rs

[Option ID = 528651]

4. 12,500 Rs

[Option ID = 528652]

5) "A triangular board is painted such that one exterior angle is twice its opposite interior angle.What is the measure of that interior angle?"

"एक त्रिभुजाकार बोर्ड को इस प्रकार रंगा गया है कि उसका एक बाह्य कोण उसके विपरीत आंतरिक कोण का दोगुना है। उस आंतरिक कोण का माप क्या है?"

[Question ID = 107232]

1. 60°

[Option ID = 528925]

2. 90°

[Option ID = 528926]

3. 120°

[Option ID = 528927]

4. 30°

[Option ID = 528928]

Topic:- MAUNIT3

1) By interchanging the given two numbers, which of the following equations will be correct?
4 and 8
I. 4 + 9 - 6 ÷ 2 X 8 = 5
II. 12 ÷ 8 X 6 - 4 + 10 = 15

नीचे दी गयी दो संख्याओं 4 और 8 को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही होगा?
I. 4 + 9 - 6 ÷ 2 × 8 = 5

II. 12 ÷ 8 × 6 - 4 + 10 = 15

[Question ID = 103910]

1. Only I / केवल I

[Option ID = 515637]

2. Neither I nor II / न तो I और न ही II

[Option ID = 515638]

3. Both I and II / दोनों I और II

[Option ID = 515639]

4. Only II / केवल II

[Option ID = 515640]

2) A person is trying to lose weight. They can either start a strict diet that will lead to rapid weight loss but is difficult to maintain, or a moderate diet that will lead to slower but more sustainable weight loss. The person's priority is to achieve sustainable weight loss. What is the most logical decision?

एक व्यक्ति वजन कम करने की कोशिश कर रहा है। वह या तो एक सख्त डाइट शुरू कर सकता है जिससे तेजी से वजन कम होगा लेकिन उसे बनाए रखना मुश्किल होगा, या एक मध्यम डाइट अपना सकता है जिससे धीरे-धीरे लेकिन अधिक टिकाऊ तरीके से वजन कम होगा। उस व्यक्ति की प्राथमिकता है कि वह टिकाऊ तरीके से वजन कम करे। सबसे तार्किक निर्णय क्या होगा?

[Question ID = 103976]

1. The strict diet / सख्त डाइट

[Option ID = 515901]

2. The moderate diet / मध्यम डाइट

[Option ID = 515902]

3. Neither, as they should focus on exercise. / कोई नहीं, उन्हें व्यायाम पर ध्यान देना चाहिए।

[Option ID = 515903]

4. It is impossible to tell without knowing the person's current weight. / यह बताना असंभव है जब तक व्यक्ति का वर्तमान वजन ज्ञात न हो।

[Option ID = 515904]

14 Dec 2025 2:30PM Shift 2/PCRTDEC14SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 14 Dec 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Who is the constitutional head of a state in India?

भारत में किसी राज्य का संवैधानिक प्रमुख कौन होता है?

[Question ID = 100127]

1. Chief Minister / मुख्यमंत्री

[Option ID = 500505]

2. President / राष्ट्रपति

[Option ID = 500506]

3. Home Minister / गृह मंत्री

[Option ID = 500507]

4. Governor / राज्यपाल

[Option ID = 500508]

2) The festival of Losar, marking the Tibetan New Year, is celebrated in which Indian region?

तिब्बती नववर्ष को चिह्नित करने वाला 'लोसर' पर्व भारत के किस क्षेत्र में मनाया जाता है?

[Question ID = 100181]

1. Ladakh only / केवल लद्दाख

[Option ID = 500721]

2. Himachal Pradesh only / केवल हिमाचल प्रदेश

[Option ID = 500722]

3. Sikkim only / केवल सिक्किम

[Option ID = 500723]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 500724]

3) Who presides over the joint sitting of Parliament?

संसद की संयुक्त बैठक की अध्यक्षता कौन करता है?

[Question ID = 100206]

1. President / राष्ट्रपति

[Option ID = 500821]

2. Vice President / उपराष्ट्रपति

[Option ID = 500822]

3. Speaker of Lok Sabha / लोकसभा अध्यक्ष

[Option ID = 500823]

4. Prime Minister / प्रधानमंत्री

[Option ID = 500824]

4) The process of leaching is most intense in which type of soil?

निम्नलिखित में से किस प्रकार की मिट्टी में लीचिंग की प्रक्रिया सबसे तीव्र होती है?

[Question ID = 100290]

1. Red soil / लाल मिट्टी

[Option ID = 501157]

2. Laterite soil / लैटराइट मिट्टी

[Option ID = 501158]

3. Alluvial soil / जलोढ़ मिट्टी

[Option ID = 501159]

4. Black soil / काली मिट्टी

[Option ID = 501160]

5) When was the first National Sports Policy of India introduced?

भारत की पहली राष्ट्रीय खेल नीति कब शुरू की गई थी?

[Question ID = 100320]

1. 1984

[Option ID = 501277]

2. 2001

[Option ID = 501278]

3. 2011

[Option ID = 501279]

4. 2018

[Option ID = 501280]

6) Which state ranks highest in India for the production of pulses?

भारत में दालों के उत्पादन में कौन-सा राज्य शीर्ष स्थान पर है?

[Question ID = 100446]

1. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 501781]

2. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

[Option ID = 501782]

3. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

[Option ID = 501783]

4. Rajasthan / राजस्थान

[Option ID = 501784]

7) Which body primarily assists in detailed scrutiny of budget allocations to ministries?

मंत्रालयों को बजट आवंटन की विस्तृत जांच में मुख्य रूप से कौन-सी संस्था सहायता करती है?

[Question ID = 105623]

1. Departmental Standing Committees / विभागीय स्थायी समितियाँ

[Option ID = 522489]

2. Public Accounts Committee / लोक लेखा समिति

[Option ID = 522490]

3. Finance Commission / वित्त आयोग

[Option ID = 522491]

4. Estimates Committee / अनुमान समिति

[Option ID = 522492]

8) The Sanchi Stupa primarily represents which architectural style?

सांची स्तूप मुख्य रूप से किस वास्तुकला शैली का प्रतिनिधित्व करता है?

[Question ID = 105711]

1. Gandhara / गांधार

[Option ID = 522841]

2. Mathura / मथुरा

[Option ID = 522842]

3. Buddhist Stupa Architecture / बौद्ध स्तूप वास्तुकला

[Option ID = 522843]

4. Mughal / मुगल

[Option ID = 522844]

9) Which young revolutionary assassinated a British magistrate at age 14 during India's freedom struggle?

भारत के स्वतंत्रता संग्राम के दौरान 14 वर्ष की आयु में एक ब्रिटिश मजिस्ट्रेट की हत्या करने वाली युवा क्रांतिकारी कौन थीं?

[Question ID = 105726]

1. Suniti Choudhury / सुनीति चौधुरी

[Option ID = 522901]

2. Tara Rani Srivastava / तारा रानी श्रीवास्तव

[Option ID = 522902]

3. Matangini Hazra / मातंगिनी हाज़रा

[Option ID = 522903]

4. Aruna Asaf Ali / अरुणा आसफ़ अली

[Option ID = 522904]

10) Which tribal community celebrates the "Wangala" festival?

कौन-सा जनजातीय समुदाय "वांगला" उत्सव मनाता है?

[Question ID = 106044]

1. Bodo / बोडो

[Option ID = 524173]

2. Santhal / संथाल

[Option ID = 524174]

3. Mizo / मिज़ो

[Option ID = 524175]

4. Garo / गारो

[Option ID = 524176]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the analogy:
Palate : Taste :: Retina : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
तालु : स्वाद :: रेटिना : ?

[Question ID = 104132]

1. Vision / दृष्टि

[Option ID = 516525]

2. Light / प्रकाश

[Option ID = 516526]

3. Eye / आंख

[Option ID = 516527]

4. Optic nerve / ऑप्टिक तंत्रिका

[Option ID = 516528]

2) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
ACEG : BBFF :: GIKM : ?

[Question ID = 107757]

1. HJLN

[Option ID = 531025]

2. HHLL

[Option ID = 531026]

3. HJLQ

[Option ID = 531027]

4. HJKN

[Option ID = 531028]

3) Which code has an even sum of digits?

किस कोड में अंकों का योग सम है?

[Question ID = 107800]

1. 314

[Option ID = 531197]

2. 423

[Option ID = 531198]

3. 531

[Option ID = 531199]

4. 621

[Option ID = 531200]

4) In which of the following is the digit-letter difference NOT a multiple of 3?
(Use A=1, B=2, ..., Z=26; e.g., Digit 4 and Letter F=6 → difference = 2)

निम्नलिखित में से किसमें अंक-अक्षर का अंतर 3 का गुणज **नहीं** है?
(A=1, B=2, ..., Z=26 का प्रयोग करें; उदाहरण के लिए, अंक 4 और अक्षर F=6 → अंतर = 2)

[Question ID = 107830]

1. 4F

[Option ID = 531317]

2. 9I

[Option ID = 531318]

3. 5H

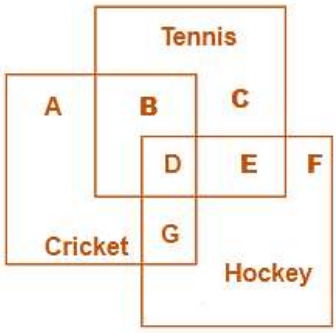
[Option ID = 531319]

4. 7J

[Option ID = 531320]

5) The diagram provided below represents those students who play Tennis, Cricket, and Hockey. Based on the given Venn diagram, identify those who play all three games.

नीचे दिया गया चित्र उन छात्रों को दर्शाता है जो टेनिस, क्रिकेट और हॉकी खेलते हैं।
दिए गए वेन आरेख के आधार पर, उन छात्रों की पहचान करें जो तीनों खेल खेलते हैं।



[Question ID = 109175]

1. C

[Option ID = 536697]

2. B

[Option ID = 536698]

3. E

[Option ID = 536699]

4. D

[Option ID = 536700]

Topic:- IAUNIT1

1) If @ = addition, # = multiplication, $ = subtraction, and % = division, then find the value of 18 # 3 $ 5 @ 12 % 4.

यदि @ = जोड़, # = गुणा, $ = घटाना, और % = भाग, तो 18 # 3 $ 5 @ 12 % 4 का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 104853]

1. 20

[Option ID = 519409]

2. 22

[Option ID = 519410]

3. 26

[Option ID = 519411]

4. 52

[Option ID = 519412]

2) Event in Jaipur: 10^{th} June, in Bhopal: 17^{th} June.
The Indore event was held on a perfect square date between them.
Identify the date.

जयपुर में कार्यक्रम 10 जून को है और भोपाल में 17 जून को; इंदौर का कार्यक्रम इनके बीच की पूर्ण वर्ग तिथि पर हुआ था।
उस तिथि की पहचान करें।

[Question ID = 109515]

1. 4^{th} June / 4 जून

[Option ID = 538057]

2. 16^{th} June / 16 जून

[Option ID = 538058]

3. 8^{th} June / 8 जून

[Option ID = 538059]

4. 9^{th} June / 9 जून

[Option ID = 538060]

3) A shopkeeper marks his goods 20% above the cost price and allows a discount of 10%. Find his gain percent.

एक दुकानदार अपनी वस्तु का मूल्य क्रय मूल्य से 20% अधिक अंकित करता है और 10% की छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 109610]

1. 10 %

[Option ID = 538437]

2. 12 %

[Option ID = 538438]

3. 16 %

[Option ID = 538439]

4. 8 %

[Option ID = 538440]

4) If $x + y = 10$ and $xy = 21$, find $x^2 + y^2$.

यदि $x + y = 10$ और $xy = 21$, तो $x^2 + y^2$ ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 109615]

1. 100

[Option ID = 538457]

2. 58

[Option ID = 538458]

3. 64

[Option ID = 538459]

4. 79

[Option ID = 538460]

5) The mirror image of a clock shows a time of 9:25 hrs. What is the time shown on the clock? Also, calculate the angle between the minute hand and the hour hand, when taken in a clockwise direction from the hour hand, at the time shown in the clock.

घड़ी की दर्पण छवि में समय 9:25 घंटे दिखता है। वास्तविक घड़ी में कौन-सा समय होगा? साथ ही, वास्तविक समय पर घंटे की सुई से मिनट की सुई तक घड़ी की दिशा में लिया गया कोण कितना होगा?

[Question ID = 109729]

1. 5:15 hrs, 185^0 / 5:15 घंटे, 18^0

[Option ID = 538913]

2. 3:25 hrs, 135^0 / 3:25 घंटे, 135^0

[Option ID = 538914]

3. 2:35 hrs, 132.5^0 / 2:35 घंटे, 132.5^0

[Option ID = 538915]

4. 1:25 hrs, 132.5^0 / 1:25 घंटे, 132.5^0

[Option ID = 538916]

6) Study the given pattern carefully and select the number that can replace the question mark [?] in it.

दिए गए पैटर्न को ध्यान से अध्ययन कीजिए और वह संख्या चुनिए जो उसमें प्रश्नचिह्न [?] का स्थान ले सकती है।

14 12 7 15 21 29 15 18 245 287 154 ?

[Question ID = 109745]

1. 312

[Option ID = 538977]

2. 278

[Option ID = 538978]

3. 231

[Option ID = 538979]

4. 332

[Option ID = 538980]

Topic:- MATHUNIT1

1) A cone is melted and recast into another cone with half the radius and same height. What is the ratio of the volumes?

एक शंकु को पिघलाकर उसी ऊँचाई वाले लेकिन आधी त्रिज्या वाले दूसरे शंकु में ढाला गया है। दोनों के आयतनों का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 102511]

1. 1:2

[Option ID = 510041]

2. 1:4

[Option ID = 510042]

3. 2:1

[Option ID = 510043]

4. 4:1

[Option ID = 510044]

2) A solid cylinder with a height of 20 cm and a diameter of 14 cm is melted and recast into cones with a height of 6 cm and a base radius of 7 cm. Find the number of cones.

एक ठोस बेलन जिसकी ऊँचाई 20 सेमी और व्यास 14 सेमी है, को पिघलाकर शंकुओं में ढाला जाता है जिनकी ऊँचाई 6 सेमी और आधार त्रिज्या 7 सेमी है। ऐसे कितने शंकु बनाए जा सकते हैं?

[Question ID = 102586]

1. 10

[Option ID = 510341]

2. 7

[Option ID = 510342]

3. 16

[Option ID = 510343]

4. 9

[Option ID = 510344]

3) The length and breadth of a parallelogram are 25 m and 10 m, respectively, with an angle of 90° between them.
What is the area in square metres?

एक समलंब की लंबाई 25 मीटर और चौड़ाई 10 मीटर है, तथा उनके बीच का कोण 90° है।
उसका क्षेत्रफल वर्ग मीटर में कितना होगा?

[Question ID = 102665]

1. 250

[Option ID = 510657]

2. 225

[Option ID = 510658]

3. 275

[Option ID = 510659]

4. 300

[Option ID = 510660]

4) The perimeter of a regular pentagon with side length 7 m is:

एक नियमित पंचभुज जिसका प्रत्येक भुजा 7 मीटर लंबा है, उसका परिमाप क्या होगा?

[Question ID = 102682]

1. 30 m / 30 मीटर

[Option ID = 510725]

2. 35 m / 35 मीटर

[Option ID = 510726]

3. 40 m / 40 मीटर

[Option ID = 510727]

4. 25 m / 25 मीटर

[Option ID = 510728]

5) A shopkeeper marks an item at ₹800 and gives a discount of 10%. What is the selling price?

एक दुकानदार एक वस्तु का मूल्य ₹800 अंकित करता है और उस पर 10% की छूट देता है। विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 106936]

1. 700 Rs

[Option ID = 527741]

2. 720 Rs

[Option ID = 527742]

3. 740 Rs

[Option ID = 527743]

4. 750 Rs

[Option ID = 527744]

6) An article is subjected to two consecutive trade concessions, the first being 12.5% and the subsequent one being 22.5%. Determine the equivalent single abatement rate on the original list price.

एक वस्तु पर क्रमशः 12.5% और 22.5% की दो लगातार व्यापारिक छूट दी जाती है। मूल सूची मूल्य पर दी गई समतुल्य एकल छूट दर क्या होगी?

[Question ID = 106973]

1. 28.2%

[Option ID = 527889]

2. 32.19%

[Option ID = 527890]

3. 25.5%

[Option ID = 527891]

4. 29.3%

[Option ID = 527892]

7) Sanchit sells his automobile for ₹13,00,000 after giving a 35% discount on its list price. If this sale results in a 20% profit on the cost price, what would the selling price be if no discount had been given?

संचित अपनी कार को ₹13,00,000 में बेचता है, जबकि उसने इसकी सूचीबद्ध कीमत पर 35% की छूट दी थी। यदि इस बिक्री से उसे क्रय मूल्य पर 20% का लाभ होता है, तो बिना किसी छूट के विक्रय मूल्य क्या होता?

[Question ID = 106984]

1. 2500000 Rs

   [Option ID = 527933]
2. 2100000 Rs

   [Option ID = 527934]
3. 2000000 Rs

   [Option ID = 527935]
4. 2300000 Rs

   [Option ID = 527936]

Topic:- MAUNIT1

1) If the first of a month is a Monday, what day is the 15^{th}?

यदि किसी महीने की पहली तारीख सोमवार है, तो 15 तारीख को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 105342]

1. Monday / सोमवार

   [Option ID = 521365]
2. Tuesday / मंगलवार

   [Option ID = 521366]
3. Sunday / रविवार

   [Option ID = 521367]
4. Saturday / शनिवार

   [Option ID = 521368]

2) People: Chirag, Indu, Ritu, Jatin
House Colors: Orange, Purple, Green, Yellow
Associations: Accenture, IBM, Capgemini, Wipro
Residences: Villa, Cottage, Duplex, Rowhouse

Clues:
1) Chirag does not live in the Yellow house.
2) The one who is associated with IBM lives in the Purple house.
3) Ritu resides in the Duplex.
4) Jatin is not associated with Capgemini.
5) The resident of the Orange house stays in the Villa.
6) The resident of the Purple house is not associated with Accenture.

Question: Who resides in the Duplex?

लोग: चिराग, इंदु, ऋतु, जतिन

घर के रंग: नारंगी, बैंगनी, हरा, पीला

संगठन: एक्सेंचर, आईबीएम, कैपजेमिनी, विप्रो

निवास स्थान: विला, कॉटेज, डुप्लेक्स, रोहाउस
संकेत:

1. चिराग पीले घर में नहीं रहता।
2. जो व्यक्ति आईबीएम से जुड़ा है वह बैंगनी घर में रहता है।
3. ऋतु डुप्लेक्स में रहती है।
4. जतिन कैपजेमिनी से जुड़ा नहीं है।
5. नारंगी घर का निवासी विला में रहता है।
6. बैंगनी घर का निवासी एक्सेंचर से जुड़ा नहीं है।

प्रश्न: डुप्लेक्स में कौन रहता है?

[Question ID = 105428]

1. Jatin / जतिन

[Option ID = 521709]

2. Chirag / चिराग

[Option ID = 521710]

3. Indu / इंदु

[Option ID = 521711]

4. Ritu / ऋतु

[Option ID = 521712]

3) Which of the following letters will replace the question mark (?) in the given series?
ATAP1, FOBQ3, KJCR5, ?, UZET9

निम्नलिखित में से कौन से अक्षर दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आएंगे?
ATAP1, FOBQ3, KJCR5, ?, UZET9

[Question ID = 105495]

1. EHDS

[Option ID = 521977]

2. SDHP

[Option ID = 521978]

3. SPDH

[Option ID = 521979]

4. PEDS

[Option ID = 521980]

4) A mother is 21 years older than her daughter. In 4 years, the mother's age will be 4 times the daughter's age. Find the present age of the daughter.

एक माँ अपनी बेटी से 21 वर्ष बड़ी है। 4 वर्षों बाद, उसकी उम्र उसकी बेटी की उम्र से तीन गुना हो जाएगी। तो, अभी बेटी कितनी वर्ष की है?

[Question ID = 105549]

1. 3 years / 3 वर्ष

[Option ID = 522193]

2. 4 years / 4 वर्ष

[Option ID = 522194]

3. 5 years / 5 वर्ष

[Option ID = 522195]

4. 6 years / 6 वर्ष

[Option ID = 522196]

5) **Directions:** Answer the questions based on the information given below.
Ten people E, F, G, H, I, J, K, L, M and N, are sitting in a straight horizontal row facing towards the north direction but not in the same order.
E sits at one of the extreme ends. Only four persons sit between E and L. F sits second to the left of L. J is an immediate neighbor of F. Only three persons sit between N and K such that K is neither neighbor of F nor E. I and G are sitting adjacent to each other, and G sits 2nd to the left of H, who sits at one of the extreme ends. I sit to the right of K.
Who sits immediately to the left of me?

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।
दस व्यक्ति E, F, G, H, I, J, K, L, M और N उत्तर दिशा के सम्मुख एक सीधी क्षैतिज पंक्ति में बैठे हैं लेकिन समान क्रम में नहीं।
E किसी एक छोर पर बैठता है। E और L के बीच केवल चार व्यक्ति बैठते हैं। F, L के बाएं दूसरे स्थान पर बैठता है। J, F का निकटतम पड़ोसी है। N और K के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठते हैं जिससे K न तो F का पड़ोसी है और न ही E का। I और G एक दूसरे के बगल में बैठे हैं, और G, H के बाएं दूसरे स्थान पर बैठता है, जो किसी एक छोर पर बैठता है। I, K के दाएं बैठता है।
मेरे ठीक बाएं कौन बैठता है?

[Question ID = 106566]

1. N

[Option ID = 526261]

2. F

[Option ID = 526262]

3. G

[Option ID = 526263]

4. H

[Option ID = 526264]

6)

In a row, the position of Mohit from the left end of the row is 21st, and the position of Mayank from the right end of the row is 24th. Find out the number of people sitting between them.

एक पंक्ति में, मोहित की स्थिति बाएँ छोर से 21वीं है, और मयंक की स्थिति दाएँ छोर से 24वीं है। उनके बीच कितने लोग बैठे हैं?

[Question ID = 106630]

1. 44

[Option ID = 526517]

2. 45

[Option ID = 526518]

3. 46

[Option ID = 526519]

4. Cannot be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता

[Option ID = 526520]

7)

Complete the following analogy.
23 : 529 :: 19 : ? :: 16 :256

निम्नलिखित अनुप्रयोग को पूर्ण कीजिए।
23 : 529 :: 19 : ? :: 16 :256

[Question ID = 108835]

1. 361

[Option ID = 535337]

2. 256

[Option ID = 535338]

3. 324

[Option ID = 535339]

4. 400

[Option ID = 535340]

8) If ● = 2 and ○ = 3, then (● × ○) + = ?

यदि ● = 2 और ○ = 3, तो (● × ○) + = ?

[Question ID = 108836]

1. 7

[Option ID = 535341]

2. 8

[Option ID = 535342]

3. 11

[Option ID = 535343]

4. 12

[Option ID = 535344]

9) Find the relationship and complete the analogy.
8 : 72 :: 5 : 30 :: 11 : ?

संबंध को ज्ञात करें और सादृश्य (एनालॉजी) को पूर्ण करें।
8 : 72 :: 5 : 30 :: 11 : ?

[Question ID = 108910]

1. 132

[Option ID = 535637]

2. 130

[Option ID = 535638]

3. 121

[Option ID = 535639]

4. 144

[Option ID = 535640]

10) Choose the address that is the same as the one given below.
No. 44, Hillcrest Villas,
Shimla,
Himachal Pradesh - 171001

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
No. 44, Hillcrest Villas,
Shimla,
Himachal Pradesh - 171001

[Question ID = 109037]

1. No. 44, Hillcrest Villas, Simla, Himachal Pradesh - 171001

[Option ID = 536145]

2. No. 44, Hillcrest Villas, Shimla, Himachal Pradesh - 171001

[Option ID = 536146]

3. No. 44, Hilllcrest Villas, Shimla, Himachal Pradesh - 171001

[Option ID = 536147]

4. No. 44, Hillcrest Villas, Shimla, Himachal Pradesh - 170101

[Option ID = 536148]

Topic:- PHYSICS

1) Which of these statements is CORRECT about the near point of a hypermetropic person?

हाइपरमेट्रॉपिक (दूर दृष्टि दोष) व्यक्ति के निकट बिंदु के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सही** है?

[Question ID = 101065]

1. Near point < 25 cm / निकट बिंदु < 25 सेंटीमीटर

[Option ID = 504257]

2. Near point = 25 cm / निकट बिंदु = 25 सेंटीमीटर

[Option ID = 504258]

3. Near point > 25 cm / निकट बिंदु > 25 सेंटीमीटर

[Option ID = 504259]

4. Near point = infinity / निकट बिंदु = अनंत

[Option ID = 504260]

2) Which of these is the CORRECT ray diagram behaviour for a concave corrective lens for myopia?

मायोपिया (निकट दृष्टि दोष) के लिए अवतल सुधारात्मक लेंस का **सही** किरण आरेख व्यवहार निम्नलिखित में से कौन-सा है?

[Question ID = 101073]

1. Rays diverge before entering the eye, so they appear to come from a far point. / किरणें आंख में प्रवेश करने से पहले अपसरित हो जाती हैं, जिससे वे किसी दूर बिंदु से आती हुई प्रतीत होती हैं।

[Option ID = 504289]

2. Rays converge before entering the eye, so the image is nearer than the retina. / किरणें आंख में प्रवेश करने से पहले अभिसरित हो जाती हैं, जिससे प्रतिबिम्ब रेटिना से पास बनता है।

[Option ID = 504290]

3. Rays become parallel before entering the eye. / किरणें आंख में प्रवेश करने से पहले समानांतर हो जाती हैं।

[Option ID = 504291]

4. Rays are unchanged. / किरणों में कोई परिवर्तन नहीं होता।

[Option ID = 504292]

3) Why does the Moon also appear flattened near the horizon, similar to the Sun?

चंद्रमा भी क्षितिज के पास सूर्य की तरह चपटा क्यों दिखाई देता है?

[Question ID = 101380]

1. Because of the Moon's atmosphere / चंद्रमा के वायुमंडल के कारण

[Option ID = 505517]

2. For the same reason as the Sun, differential refraction across the disc / सूर्य की तरह ही, चक्र के पार विभेदक अपवर्तन के कारण

[Option ID = 505518]

3. Because the Moon grows in size / क्योंकि चंद्रमा का आकार बढ़ता है

[Option ID = 505519]

4. Lunar volcanic activity / चंद्रमा की ज्वालामुखीय गतिविधि

[Option ID = 505520]

Topic:- GKMP

1) During which month does the south-west monsoon typically reach Madhya Pradesh?

दक्षिण-पश्चिम मानसून सामान्यतः मध्य प्रदेश में किस महीने पहुँचता है?

[Question ID = 100501]

1. May / मई

[Option ID = 502001]

2. Mid-June / मध्य जून

[Option ID = 502002]

3. Early July / आरंभिक जुलाई

[Option ID = 502003]

4. Late August / अगस्त माह के अंत में

[Option ID = 502004]

2) During which months is the Singaji fair celebrated in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में सिंगाजी का मेला किन महीनों में मनाया जाता है?

[Question ID = 100680]

1. March–April / मार्च–अप्रैल

[Option ID = 502717]

2. May–June / मई–जून

[Option ID = 502718]

3. August–September / अगस्त–सितंबर

[Option ID = 502719]

4. October–November / अक्टूबर–नवंबर

[Option ID = 502720]

3) To avail the Dr. Bhimrao Ambedkar Meritorious Student Award Scheme benefits, students must apply through:

डॉ. भीमराव अंबेडकर मेधावी छात्र पुरस्कार योजना का लाभ प्राप्त करने के लिए छात्रों को किस माध्यम से आवेदन करना होता है?

[Question ID = 106108]

1. Online portal of UPSC / यूपीएससी के ऑनलाइन पोर्टल

[Option ID = 524429]

2. Local police station / स्थानीय पुलिस स्टेशन

[Option ID = 524430]

3. Assistant Commissioner / District Coordinator of SC Welfare Department / अनुसूचित जाति कल्याण विभाग के सहायक आयुक्त / जिला समन्वयक

[Option ID = 524431]

4. Any private coaching institute / कोई भी निजी कोचिंग संस्थान

[Option ID = 524432]

4) When was the separate AYUSH Department formed in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में पृथक आयुष विभाग का गठन कब किया गया?

[Question ID = 106114]

1. 2005

[Option ID = 524453]

2. 2007

[Option ID = 524454]

3. 2008

[Option ID = 524455]

4. 2010

[Option ID = 524456]

5) In which month is the Urs of Baba Shahabuddin Aulia celebrated in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में बाबा शहाबुद्दीन औलिया का उर्स किस महीने में मनाया जाता है?

[Question ID = 106141]

1. January / जनवरी

[Option ID = 524561]

2. February / फरवरी

[Option ID = 524562]

3. March / मार्च

[Option ID = 524563]

4. April / अप्रैल

[Option ID = 524564]

6) Match the station with the city in Madhya Pradesh.

Station	City
(1) ET	(A) Itarsi
(2) GWL	(B) Satna
(3) STA	(C) Gwalior
(4) BINA	(D) Bina

स्टेशन का मध्य प्रदेश के शहर से मिलान करें।

स्टेशन	शहर
(1) ET	(A) इटारसी
(2) GWL	(B) सतना
(3) STA	(C) ग्वालियर
(4) BINA	(D) बीना

[Question ID = 106275]

1. 1-A, 2-C, 3-B, 4-D

[Option ID = 525097]

2. 1-C, 2-B, 3-A, 4-D

[Option ID = 525098]

3. 1-A, 2-B, 3-C, 4-D

[Option ID = 525099]

4. 1-D, 2-C, 3-B, 4-A

[Option ID = 525100]

7) Which of the following well-known singers was born in Madhya Pradesh's Khandwa district?

निम्नलिखित में से कौन-से प्रसिद्ध गायक का जन्म मध्य प्रदेश के खंडवा जिले में हुआ था?

[Question ID = 106328]

1. Paban Das Baul / पबन दास बाउल

[Option ID = 525309]

2. Mohammad Rafi / मोहम्मद रफ़ी

[Option ID = 525310]

3. Jagjit Singh / जगजीत सिंह

[Option ID = 525311]

4. Kishore Kumar / किशोर कुमार

[Option ID = 525312]

8) When is the Nimar Utsav usually celebrated in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में निमाड़ उत्सव आमतौर पर कब मनाया जाता है?

[Question ID = 106445]

1. On the occasion of Diwali / दीपावली के अवसर पर

[Option ID = 525777]

2. Around the month of November, on the eve of Kartik Purnima / नवंबर माह के आसपास, कार्तिक पूर्णिमा की पूर्व संध्या पर

[Option ID = 525778]

3. During Holi / होली के दौरान

[Option ID = 525779]

4. On the birthday of Queen Devi Ahilya / रानी देवी अहिल्या के जन्मदिन पर

[Option ID = 525780]

9) In which direction does the Pench River flow?

पेंच नदी किस दिशा में बहती है?

[Question ID = 106466]

1. North / उत्तर

[Option ID = 525861]

2. South / दक्षिण

[Option ID = 525862]

3. East / पूर्व

[Option ID = 525863]

4. West / पश्चिम

[Option ID = 525864]

10) What is the installed power capacity of the Madikheda Dam in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में स्थित मड़ीखेड़ा बांध की स्थापित विद्युत क्षमता कितनी है?

[Question ID = 106534]

1. 13.5 MW / 13.5 मेगावाट

[Option ID = 526133]

2. 60 MW / 60 मेगावाट

[Option ID = 526134]

3. 115 MW / 115 मेगावाट

[Option ID = 526135]

4. 45 MW / 45 मेगावाट

[Option ID = 526136]

Topic:- LRUNIT2

1) T is the brother of R. R is the son of M. How is T related to M?

T, R का भाई है। R, M का पुत्र है। T, M से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107956]

1. Brother / भाई

[Option ID = 531821]

2. Son / बेटा

[Option ID = 531822]

3. Father / पिता

[Option ID = 531823]

4. Cousin / कज़िन

[Option ID = 531824]

2) Tarun said, "The girl I'm pointing at is the daughter of my father's only daughter." How is the girl related to Tarun?

तरुण ने कहा, "जिस लड़की की ओर मैं इशारा कर रहा हूँ, वह मेरे पिता की इकलौती बेटी की बेटी है।" तो वह लड़की तरुण से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 108007]

1. Cousin / कज़िन

[Option ID = 532025]

2. Sister / बहन

[Option ID = 532026]

3. Niece / नीस

[Option ID = 532027]

4. Aunt / आंटी

[Option ID = 532028]

3) In a row of five people, M is sitting to the right of N, but to the left of O. If P is at the extreme left, who is sitting exactly in the middle?

पाँच लोगों की एक पंक्ति में, M N के दाईं ओर बैठा है, लेकिन O के बाईं ओर बैठा है। यदि P सबसे बाईं ओर बैठा है, तो ठीक बीच में कौन बैठा है?

[Question ID = 108011]

1. N

[Option ID = 532041]

2. M

[Option ID = 532042]

3. O

[Option ID = 532043]

4. P

[Option ID = 532044]

4) P is the father of Q. R is the son of S. S is the brother of P. T is the mother of R. How is T related to Q?

P, Q का पिता है। R, S का बेटा है। S, P का भाई है। T, R की माँ है। तो T का Q से क्या संबंध है?

[Question ID = 108185]

1. Aunt / आंटी

[Option ID = 532737]

2. Mother / माँ

[Option ID = 532738]

3. Sister / बहन

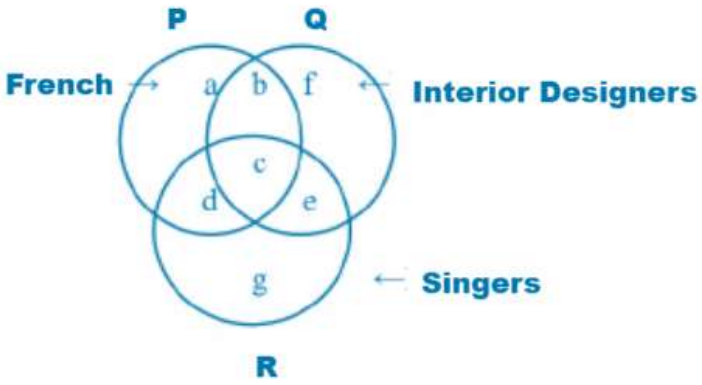
[Option ID = 532739]

4. Cousin / कज़िन

[Option ID = 532740]

5) Refer to the image given below and answer the question:
Interior Designers who are neither French nor Singers?

नीचे दिए गए चित्र का संदर्भ लें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें:
वे इंटीरियर डिज़ाइनर कौन हैं जो न तो फ्रेंच हैं और न ही गायक हैं?



[Question ID = 109212]

1. b

[Option ID = 536845]

2. c

[Option ID = 536846]

3. f

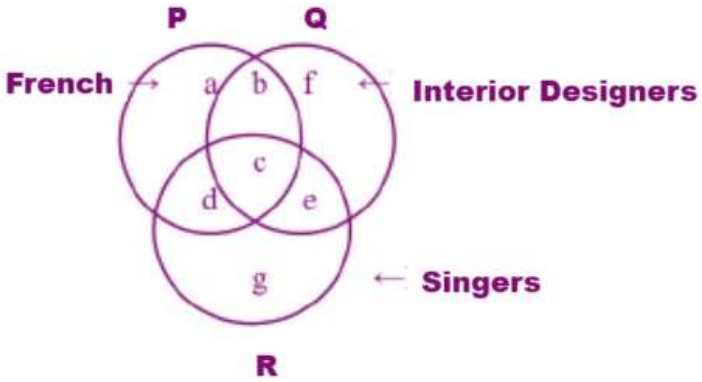
[Option ID = 536847]

4. g

[Option ID = 536848]

6) Refer to the image given below and answer the question:
Interior Designers who are French as well as Singers?

नीचे दिए गए चित्र का संदर्भ लें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें:
वे इंटीरियर डिज़ाइनर कौन हैं जो फ्रेंच भी हैं और गायक भी हैं?



[Question ID = 109213]

1. b

[Option ID = 536849]

2. c

[Option ID = 536850]

3. d

[Option ID = 536851]

4. e

[Option ID = 536852]

Topic:- LRUNIT3

1) If CELEBRATION is coded as DFMFCSBUJPO, how will DEDICATION be coded?

यदि CELEBRATION को DFMFCSBUJPO के रूप में कोडित किया गया है, तो DEDICATION को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104378]

1. EFDFUBUJPO

[Option ID = 517509]

2. FFEJDBTJPQ

[Option ID = 517510]

3. EFEDUBUJPO

[Option ID = 517511]

4. EFEJDBUJPO

[Option ID = 517512]

2) If STORM is coded as RSNQL, how is SHINE coded?

यदि STORM को RSNQL लिखा जाता है, तो SHINE को किस प्रकार लिखा जाएगा?

[Question ID = 108293]

1. RGHMD

[Option ID = 533169]

2. RGHND

[Option ID = 533170]

3. RGHMF

[Option ID = 533171]

4. RGIMD

[Option ID = 533172]

3) If A = 1, B = 2, ..., Z = 26, what is the sum of the letters in 'QUIZ'?

यदि A = 1, B = 2, ..., Z = 26 हो, तो 'QUIZ' अक्षरों का योग कितना होगा?

[Question ID = 108406]

1. 64

[Option ID = 533621]

2. 66

[Option ID = 533622]

3. 68

[Option ID = 533623]

4. 73

[Option ID = 533624]

Topic:- LRUNIT4

1) A train travels 60 km in 1 hour. How far will it travel in 3 hours at the same speed?

एक ट्रेन 1 घंटे में 60 किलोमीटर की दूरी तय करती है। तो वही ट्रेन 3 घंटे में कितनी दूरी तय करेगी (यदि चाल समान रहे)?

[Question ID = 104667]

1. 120 km / 120 किलोमीटर

[Option ID = 518665]

2. 150 km / 150 किलोमीटर

[Option ID = 518666]

3. 180 km / 180 किलोमीटर

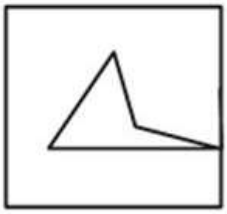
[Option ID = 518667]

4. 200 km / 200 किलोमीटर

[Option ID = 518668]

2) From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded?

दिए गए उत्तर आकृतियों में से उस आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/समाहित है।



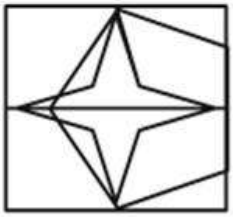
[Question ID = 108663]

1.

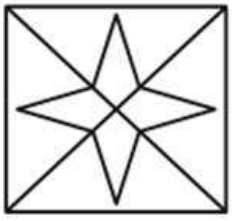
[Option ID = 534649]

2.

[Option ID = 534650]

3. 

[Option ID = 534651]

4. 

[Option ID = 534652]

3) Determine which of the figures in Image Y logically completes the analogy in Image X.

चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए, चित्र Y में से कौन-सी छवि (इमेज) उपयुक्त होगी?

Image X

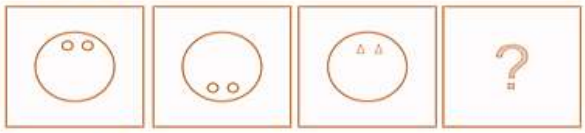
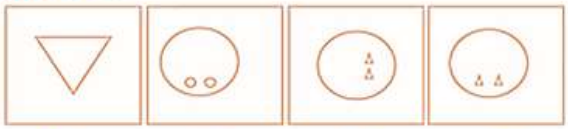


Image Y



(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109395]

1. A

[Option ID = 537577]

2. B

[Option ID = 537578]

3. C

[Option ID = 537579]

4. D

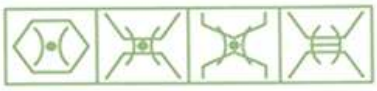
[Option ID = 537580]

4) Determine which of the figures in Image Y logically completes the analogy in Image X.

चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए, चित्र Y में से कौन-सी छवि (इमेज) उपयुक्त होगी?

Image X

Image Y



(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109400]

1. A

[Option ID = 537597]

2. B

[Option ID = 537598]

3. C

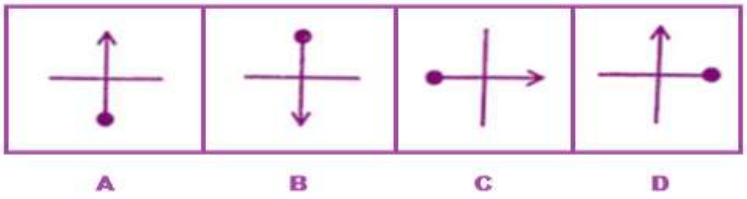
[Option ID = 537599]

4. D

[Option ID = 537600]

5) Identify the image that does NOT belong to the group.

उस चित्र की पहचान करें जो समूह से संबंधित **नहीं** है।



[Question ID = 109477]

1. A

[Option ID = 537905]

2. B

[Option ID = 537906]

3. C

[Option ID = 537907]

4. D

[Option ID = 537908]

6) Select the next figure in the sequence from Image Y based on the figures in Image X.

इमेज X में दी गई आकृतियों की श्रृंखला के आधार पर, इमेज Y में से अगली उपयुक्त आकृति का चयन करें।

Image X:

Image Y:

[Question ID = 109486]

1. A

[Option ID = 537941]

2. B

[Option ID = 537942]

3. C

[Option ID = 537943]

4. D

[Option ID = 537944]

Topic:- IAUNIT2

1) If the third day of a month is Monday, which of the following will be the fifth day from 21st of that month?

यदि किसी महीने का तीसरा दिन सोमवार है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा उस महीने की 21वीं तारीख से पांचवां दिन होगा?

[Question ID = 104939]

1. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 519753]

2. Monday / सोमवार

[Option ID = 519754]

3. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 519755]

4. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 519756]

2) A top-performing employee has committed a minor policy violation for the first time. What should be the appropriate response?

एक बेहतरीन प्रदर्शन करने वाले कर्मचारी ने पहली बार कोई मामूली नीतिगत उल्लंघन किया है। उचित प्रतिक्रिया क्या होनी चाहिए?

[Question ID = 109761]

1. Immediate termination / तत्काल समाप्ति

[Option ID = 539041]

2. Written warning with counseling / परामर्श के साथ लिखित चेतावनी

[Option ID = 539042]

3. No action / कोई कार्रवाई नहीं

[Option ID = 539043]

4. Public apology / सार्वजनिक माफी

[Option ID = 539044]

3) As a researcher in a government lab, you get an offer to sell your data privately. What should you do?

एक सरकारी लैब में शोधकर्ता के तौर पर, आपको अपना डेटा निजी तौर पर बेचने का प्रस्ताव मिलता है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109809]

1. Sell and keep it secret / बेचें और इसे गुप्त रखें

[Option ID = 539233]

2. Reject the offer and report it / प्रस्ताव को अस्वीकार करें और इसकी रिपोर्ट करें

[Option ID = 539234]

3. Negotiate a better price / बेहतर कीमत पर बातचीत करें

[Option ID = 539235]

4. Share it with close friends only / इसे केवल करीबी दोस्तों के साथ साझा करें

[Option ID = 539236]

4) Some flowers are red.
All red things are attractive.
Conclusions:
I. Some flowers are attractive.
II. All flowers are attractive.

कुछ फूल लाल होते हैं।
सभी लाल चीज़ें आकर्षक होती हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ फूल आकर्षक हैं।
II. सभी फूल आकर्षक हैं।

[Question ID = 109834]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539333]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539334]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539335]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539336]

5) All games are entertainment.
All entertainment is fun.
Conclusions:
I. All games are fun.
II. Some fun is entertainment.

सभी खेल मनोरंजन हैं।
सभी मनोरंजन मज़ेदार है।
निष्कर्ष:
I. सभी खेल मज़ेदार हैं।
II. कुछ मज़ेदार मनोरंजन हैं।

[Question ID = 109842]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539365]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539366]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539367]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539368]

6) All birds can fly.
Penguins are birds.
Conclusions:
I. Penguins can fly.
II. Some birds are penguins.

सभी पक्षी उड़ सकते हैं।
पेंगुइन भी पक्षी हैं।
निष्कर्ष:
I. पेंगुइन उड़ सकते हैं।
II. कुछ पक्षी पेंगुइन हैं।

[Question ID = 109847]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539385]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539386]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539387]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539388]

Topic:- IAUNIT3

1) A store has sales increasing but customer complaints are rising too. What should be inferred?

एक दुकान की बिक्री बढ़ रही है पर ग्राहक की ओर से शिकायतें भी बढ़ रही हैं। क्या निष्कर्ष निकाला जाना चाहिए?

[Question ID = 105081]

1. Sales growth means good service. / बिक्री वृद्धि का मतलब अच्छी सेवा हैं।

[Option ID = 520321]

2. Complaints are from competitors. / शिकायतें, प्रतियोगियों की हैं।

[Option ID = 520322]

3. Complaints mean problems to fix. / शिकायतें, समस्याओं को ठीक करने का संकेत हैं।

[Option ID = 520323]

4. Complaints do not matter. / शिकायतें मायने नहीं रखतीं हैं।

[Option ID = 520324]

2) Which one of the following options uses an extra letter not found in the main word?
PERSONAL

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा विकल्प मुख्य शब्द में न पाए जाने वाले एक अतिरिक्त अक्षर उपयोग करता है?
PERSONAL

[Question ID = 108755]

1. LOAN

[Option ID = 535017]

2. PEARL

[Option ID = 535018]

3. PERSONNEL

[Option ID = 535019]

4. SALON

[Option ID = 535020]

3) **Directions:** These questions are based on the following information.
In a family there are eight members, P, Q, R, S, T, U, V, and W. V is the sister of the mother of U. W is the father of Q who is the brother of U. R is married to V. T is the father-in-law of W. S is the daughter of R.
How is P related to S?

निर्देश: ये प्रश्न निम्नलिखित जानकारी पर आधारित हैं।
एक परिवार में आठ सदस्य हैं – P, Q, R, S, T, U, V और W। V, U की माँ की बहन है। W, Q का पिता है और Q, U का भाई है। R का विवाह V से हुआ है। T, W का ससुर है। S, R की बेटी है।
P का S से क्या संबंध है?

[Question ID = 108782]

1. Maternal Uncle / मामा

[Option ID = 535125]

2. Maternal Aunt / मामी

[Option ID = 535126]

3. Brother / भाई

[Option ID = 535127]

4. Mother / माँ

[Option ID = 535128]

Topic:- MAUNIT2

1) Four professionals, Mr. A, Mr. B, Mr. C, and Mr. D, each have a different profession: Doctor, Lawyer, Engineer, or Teacher. They are each from a different city: Delhi, Mumbai, Kolkata, or Chennai.

- Mr. C is the Lawyer.
- The Engineer is from Delhi.
- Mr. B is from Kolkata.
- Mr. A is from Chennai.

What is Mr. D's profession?

चार पेशेवर - मिस्टर A, मिस्टर B, मिस्टर C और मिस्टर D - की चार अलग-अलग प्रोफेशन हैं - डॉक्टर, वकील, इंजीनियर और टीचर। वे चार अलग-अलग शहरों - दिल्ली, मुंबई, कोलकाता और चेन्नई - से हैं।

- मिस्टर C वकील हैं।
- इंजीनियर दिल्ली से है।
- मिस्टर B कोलकाता से हैं।
- मिस्टर A चेन्नई से हैं।

तो मिस्टर D का पेशा क्या है?

[Question ID = 103731]

1. Doctor / डॉक्टर

[Option ID = 514921]

2. Lawyer / वकील

[Option ID = 514922]

3. Teacher / टीचर

[Option ID = 514923]

4. Engineer / इंजीनियर

[Option ID = 514924]

2) Five colleagues P, Q, R, S, and T are scheduled for meetings in five different cities Delhi, Mumbai, Chennai, Kolkata, and Bengaluru on five different days from Monday to Friday.

- The person who went to Bengaluru went on Friday.
- S went to Delhi, but not on Monday or Tuesday.
- P's meeting was on the day immediately before T's meeting.
- Q went to Mumbai on Wednesday.
- The meeting in Chennai was not on Tuesday.

Who went to Chennai?

पाँच सहकर्मी P, Q, R, S, और T, पाँच अलग-अलग शहरों दिल्ली, मुंबई, चेन्नई, कोलकाता, और बेंगलुरु में सोमवार से शुक्रवार तक पाँच अलग-अलग दिनों में बैठकों (मीटिंग) के लिए निर्धारित हैं।

- जो व्यक्ति बेंगलुरु गया, वह शुक्रवार को गया।
- S दिल्ली गया, लेकिन सोमवार या मंगलवार को नहीं।
- P की बैठक T की बैठक से ठीक पहले वाले दिन थी।
- Q बुधवार को मुंबई गया।
- चेन्नई में बैठक मंगलवार को नहीं थी।

तो, चेन्नई कौन गया था?

[Question ID = 103744]

1. P

[Option ID = 514973]

2. R

[Option ID = 514974]

3. S

[Option ID = 514975]

4. T

[Option ID = 514976]

3) A dispatch schedule is being made for five pilots John, Ken, Leo, Mike, and Ned. Each is flying a different plane A, B, C, D, or E to a different destination: London, Madrid, Naples, Oslo, or Paris.

- The pilot of Plane C is going to Naples.
- John is flying Plane A.
- Leo is going to Oslo, but is not flying Plane D.
- Ned is the pilot of Plane E and is going to Paris.
- Ken is not going to Madrid.

Who is the pilot of Plane B?

पाँच पायलटों, जॉन, केन, लियो, माइक, और नेड के लिए एक डिस्पैच शेड्यूल तैयार किया जा रहा है। प्रत्येक अलग-अलग विमान, A, B, C, D, या E उड़ा रहा है और अलग-अलग गंतव्यों, लंदन, मैड्रिड, नेपल्स, ओस्लो, या पेरिस जा रहा है।

- विमान C का पायलट नेपल्स जा रहा है।
- जॉन विमान A उड़ा रहा है।
- लियो ओस्लो जा रहा है, लेकिन विमान D नहीं उड़ा रहा है।
- नेड विमान E का पायलट है और पेरिस जा रहा है।
- केन मैड्रिड नहीं जा रहा है।

विमान B का पायलट कौन है?

[Question ID = 103769]

1. John / जॉन

[Option ID = 515073]

2. Ken / केन

[Option ID = 515074]

3. Leo / लियो

[Option ID = 515075]

4. Mike / माइक

[Option ID = 515076]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which among the following is a neutral salt?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक उदासीन लवण है?

[Question ID = 101527]

1. NH_4Cl

[Option ID = 506105]

2. $NaHSO_4$

[Option ID = 506106]

3. CH_3COONa

[Option ID = 506107]

4. $NaNO_3$

[Option ID = 506108]

2) Ripening bananas produce ethylene gas which:

पकते हुए केले एथिलीन गैस उत्पन्न करते हैं, जो:

[Question ID = 101859]

1. Attracts insects for seed dispersal / बीज फैलाने के लिए कीड़ों को आकर्षित करती है

[Option ID = 507433]

2. Triggers ripening in nearby fruits / पास के फलों के पकने की प्रक्रिया को शुरू करती है

[Option ID = 507434]

3. Prevents bacterial growth on fruit / फलों पर बैक्टीरिया की वृद्धि को रोकती है

[Option ID = 507435]

4. Creates the characteristic banana aroma / केले की विशिष्ट सुगंध उत्पन्न करती है

[Option ID = 507436]

3) A carbon nanotube forest is grown with controlled spacing of 50 nanometers between individual tubes. What would be its most unique application?

यदि कार्बन नैनोट्यूब्स का एक जंगल इस प्रकार उगाया जाए कि प्रत्येक नैनोट्यूब के बीच की दूरी 50 नैनोमीटर हो, तो इसकी सबसे विशिष्ट अनुप्रयोग क्या होगा?

[Question ID = 101909]

1. Ultra-black coating absorbing 99.9% of incident light / अल्ट्रा-ब्लैक कोटिंग जो 99.9% आपतित प्रकाश को अवशोषित करती है

[Option ID = 507633]

2. Selective molecular sieve for gas separation / गैस पृथक्करण के लिए चयनात्मक आणविक छलनी

[Option ID = 507634]

3. High-frequency electromagnetic wave absorber / उच्च-आवृत्ति विद्युतचुंबकीय तरंग अवशोषक

[Option ID = 507635]

4. Quantum dot array for single-photon emission / एकल-फोटॉन उत्सर्जन के लिए क्वांटम डॉट सरणी (ऐरे)

[Option ID = 507636]

4) Carbon can form a maximum of how many bonds simultaneously while maintaining its tetravalent nature?

कार्बन अपनी चतुरसंयोजक प्रकृति को बनाए रखते हुए एक साथ अधिकतम कितने बंध बना सकता है?

[Question ID = 101935]

1. 5

[Option ID = 507737]

2. 4

[Option ID = 507738]

3. 3

[Option ID = 507739]

4. 2

[Option ID = 507740]

Topic:- BIOLOGY

1) Which of the following is NOT a function of adrenaline?

निम्नलिखित में से कौन-सा एड्रेनालाईन का कार्य **नहीं** है?

[Question ID = 102063]

1. Increases heart rate / हृदय गति को बढ़ाता है

[Option ID = 508249]

2. Reduces blood supply to digestive organs / पाचन अंगों में रक्त की आपूर्ति को कम करता है

[Option ID = 508250]

3. Increases breathing rate / श्वसन दर को बढ़ाता है

[Option ID = 508251]

4. Lowers skeletal muscle activity / कंकाल की मांसपेशियों की गतिविधि को कम करता है

[Option ID = 508252]

2) Which condition limits the success of spore formation in organisms like fungi?

फफूंद जैसे जीवों में बीजाणु निर्माण की सफलता को सीमित करने वाली कौन-सी स्थिति है?

[Question ID = 102070]

1. High temperature tolerance / उच्च तापमान सहनशीलता

[Option ID = 508277]

2. Dependence on water and air for dispersal / प्रसार के लिए जल और वायु पर निर्भरता

[Option ID = 508278]

3. Requirement of fusion of gametes / युग्मकों के संलयन की आवश्यकता

[Option ID = 508279]

4. Presence of vascular tissues / संवहनी ऊतकों की उपस्थिति

[Option ID = 508280]

3) What is the consequence of blocking the fallopian tube in females?

महिलाओं में फैलोपियन ट्यूब को अवरुद्ध करने का परिणाम क्या होता है?

[Question ID = 102140]

1. Menstruation stops / मासिक धर्म बंद हो जाता है

[Option ID = 508557]

2. Fertilization cannot occur / निषेचन नहीं हो सकता

[Option ID = 508558]

3. Sperm production increases / शुक्राणु उत्पादन बढ़ जाता है

[Option ID = 508559]

4. Ovary enlarges / अंडाशय बड़ा हो जाता है

[Option ID = 508560]

4) Why can humans voluntarily delay urination?

मनुष्य मूत्र त्याग को स्वेच्छा से क्यों रोक सकते हैं?

[Question ID = 102347]

1. Thick ureter walls / मोटी यूरेटर दीवारें

[Option ID = 509385]

2. The bladder is muscular / मूत्राशय पेशीय होता है

[Option ID = 509386]

3. Ureters are non-elastic / यूरेटर (मूत्रवाहिनी), अप्रत्यास्थ यानी नॉन-इलास्टिक होते हैं

[Option ID = 509387]

4. Urine volume is fixed / मूत्र की मात्रा स्थिर होती है

[Option ID = 509388]

5) Industrialization support evolution by:

औद्योगीकरण विकास को किस प्रकार समर्थन करता है:

[Question ID = 102369]

1. Genetic drift / आनुवंशिक प्रवाह

[Option ID = 509473]

2. Gene mutation / जीन उत्परिवर्तन

[Option ID = 509474]

3. Natural selection / प्राकृतिक चयन

[Option ID = 509475]

4. Gene flow / जीन प्रवाह

[Option ID = 509476]

6)

What is the percentage of photosynthetically active radiation is captured by the plant that sustains the entire living world?

जो पौधे सम्पूर्ण जीवित जगत को बनाए रखते हैं, वे प्रकाश संश्लेषणीय सक्रिय विकिरण (पीएआर) का कितना प्रतिशत ग्रहण करते हैं?

[Question ID = 102421]

1. 1%

[Option ID = 509681]

2. 2-10%

[Option ID = 509682]

3. 20-30%

[Option ID = 509683]

4. 50%

[Option ID = 509684]

7) Which one of the following statements is CORRECT with respect to the death of fish in sewage polluted water?

सीवेज प्रदूषित जल में मछलियों की मृत्यु के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सही** है?

[Question ID = 102462]

1. Clogging of gills by silt / सिल्ट द्वारा गलफड़ों का अवरुद्ध होना

[Option ID = 509845]

2. Pathogens / रोगजनक

[Option ID = 509846]

3. Reduction in water dissolved oxygen content / जल में घुलित ऑक्सीजन की मात्रा में कमी

[Option ID = 509847]

4. Toxic substances / विषैले पदार्थ

[Option ID = 509848]

8) In an area, where DDT had been used extensively, the birds population declined significantly due to:

उस क्षेत्र में जहाँ डीडीटी का अत्यधिक उपयोग किया गया था, वहाँ पक्षियों की जनसंख्या में भारी गिरावट का कारण क्या था?

[Question ID = 102466]

1. Birds stopped laying eggs / पक्षियों ने अंडे देना बंद कर दिया

[Option ID = 509861]

2. Food poisoning / खाद्य विषाक्तता

[Option ID = 509862]

3. Thinning of eggshell and premature breaking of eggs / अंडों के खोल पतले हो गए और समय से पहले टूटने लगे

[Option ID = 509863]

4. Vector borne diseases / वाहक जनित रोग

[Option ID = 509864]

Topic:- MATHUNIT2

1) The smallest number divisible by both 9 and 12 is:

9 और 12 दोनों से विभाज्य सबसे छोटी संख्या क्या है?

[Question ID = 102778]

1. 36

[Option ID = 511109]

2. 54

[Option ID = 511110]

3. 48

[Option ID = 511111]

4. 72

[Option ID = 511112]

2) An employee's salary was decreased by 10% and then increased by 20%. What is the net percentage change in salary?

"एक कर्मचारी का वेतन पहले 10% घटाया गया और फिर 20% बढ़ाया गया। वेतन में कुल प्रतिशत परिवर्तन क्या है?"

[Question ID = 102874]

1. 8% increase / 8% वृद्धि

[Option ID = 511493]

2. 6% increase / 6% वृद्धि

[Option ID = 511494]

3. 10% increase / 10% वृद्धि

[Option ID = 511495]

4. 5% increase / 5% वृद्धि

[Option ID = 511496]

3) A pant is marked at Rs1200 and sold at a discount of 25%. What is the selling price?

एक पैंट का अंकित मूल्य, 1200 रुपए है और उस पर 25% की छूट दी गई है। विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 102914]

1. Rs 910

[Option ID = 511653]

2. Rs 950

[Option ID = 511654]

3. Rs 900

[Option ID = 511655]

4. Rs 850

[Option ID = 511656]

Topic:- MATHUNIT3

1) A solid hemisphere of radius 6 cm is melted to form a cylinder of the same base radius. What will be the height of the cylinder?

एक ठोस अर्धगोला जिसकी त्रिज्या 6 सेमी है, को पिघलाकर उसी आधार त्रिज्या वाले एक बेलन में ढाला जाता है। उस बेलन की ऊँचाई कितनी होगी?

[Question ID = 103263]

1. 4 cm / 4 सेमी

[Option ID = 513049]

2. 5 cm / 5 सेमी

[Option ID = 513050]

3. 6 cm / 6 सेमी

[Option ID = 513051]

4. 3 cm / 3 सेमी

[Option ID = 513052]

2) The base of a regular triangular pyramid is an equilateral triangle of side 9 cm. If its height is 12 cm, find its volume in cubic cm.

एक नियमित त्रिभुजाकार पिरामिड का आधार एक समबाहु त्रिभुज है जिसकी प्रत्येक भुजा 9 सेमी है। यदि पिरामिड की ऊँचाई 12 सेमी है, तो उसका आयतन (घन सेंटीमीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 103282]

1. $87\sqrt{3}$

[Option ID = 513125]

2. $85\sqrt{3}$

[Option ID = 513126]

3. $82\sqrt{3}$

[Option ID = 513127]

4. $81\sqrt{3}$

[Option ID = 513128]

3) For a histogram with class intervals 10-20, 20-30, and 30-40 and frequencies 12, 15, and 18, which class interval has the tallest bar, assuming equal widths?

एक हिस्टोग्राम में वर्ग अंतराल 10–20, 20–30 और 30–40 हैं, जिनकी आवृत्तियाँ क्रमशः 12, 15 और 18 हैं। यदि सभी वर्गों की चौड़ाई समान है, तो किस वर्ग अंतराल की पट्टी सबसे ऊँची होगी?

[Question ID = 103311]

1. All are equal / सभी बराबर हैं

[Option ID = 513241]

2. 20-30

[Option ID = 513242]

3. 10-20

[Option ID = 513243]

4. 30-40

[Option ID = 513244]

4) "A 240 m train passes a man in 12 seconds and then meets another train of twice its length coming from the opposite direction in 24 seconds.If the first train's speed is 72 km/h, find the speed of the second train."

"240 मीटर लंबी एक रेलगाड़ी एक आदमी को 12 सेकंड में पार करती है और फिर विपरीत दिशा से आ रही अपनी लंबाई की दोगुनी लंबाई वाली दूसरी रेलगाड़ी से 24 सेकंड में मिलती है। यदि पहली रेलगाड़ी की चाल 72 किमी/घंटा है, तो दूसरी रेलगाड़ी की चाल ज्ञात कीजिए।"

[Question ID = 107254]

1. 54 km/h

[Option ID = 529013]

2. 60 km/h

[Option ID = 529014]

3. 72 km/h

[Option ID = 529015]

4. 36 km/h

[Option ID = 529016]

5) A train moving at 45 km/h passes a pole in 12 seconds. What is the length of the train?

एक ट्रेन जो 45 किलोमीटर प्रति घंटे की चाल से चल रही है, 12 सेकंड में एक खंभे को पार कर जाती है। ट्रेन की लंबाई क्या है?

[Question ID = 107309]

1. 130 m

[Option ID = 529233]

2. 140 m

[Option ID = 529234]

3. 160 m

[Option ID = 529235]

4. 150 m

[Option ID = 529236]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Beam Width: Breadth :: Depth Limit : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
बीम चौड़ाई : विस्तार :: गहराई सीमा : ?

[Question ID = 103790]

1. Search depth / खोज गहराई

[Option ID = 515157]

2. Node branching / नोड शाखा

[Option ID = 515158]

3. Path cost / पथ लागत

[Option ID = 515159]

4. Evaluation function / मूल्यांकन फ़ंक्शन

[Option ID = 515160]

2) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Andes: Aconcagua :: Himalaya: ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
एंडीज : एकोंकागुआ :: हिमालय : ?

[Question ID = 103799]

1. Kanchanjunga / कंचनजंगा

[Option ID = 515193]

2. Mount Abu / माउंट आबू

[Option ID = 515194]

3. K2 / के2

[Option ID = 515195]

4. Everest / एवरेस्ट

[Option ID = 515196]

14 Dec 2025 10:00AM Shift 1/PCRTDEC14SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 14 Dec 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) The Vilasini Natyam dance form, revived in the late 20th century, was historically performed in which context?

विलासिनी नाट्यम नृत्य शैली, जिसे 20वीं शताब्दी के अंत में पुनर्जीवित किया गया, ऐतिहासिक रूप से किस संदर्भ में प्रस्तुत की जाती थी?

[Question ID = 100072]

1. Rajput palaces / राजपूत महलों में

[Option ID = 500288]

2. Devadasi temples / देवदासी मंदिरों में

[Option ID = 500287]

3. Buddhist monasteries / बौद्ध मठों में

[Option ID = 500286]

4. Mughal courts / मुग़ल दरबारों में

[Option ID = 500285]

2) Daskathia is a unique folk performing art from Odisha. The name "Daskathia" itself is derived from two Odia words. What do these two words collectively signify about the performance?

ओडिशा की अनोखी लोक कला "दासकठिया" नाम दो ओड़िया शब्दों से मिलकर बना है। ये दोनों शब्द मिलकर प्रदर्शन के बारे में क्या दर्शाते हैं?

[Question ID = 100494]

1. Song and devotion / गीत और भक्ति

[Option ID = 501976]

2. Drum and rhythm / ढोल और लय

[Option ID = 501975]

3. Devotee and wooden sticks / भक्त और लकड़ी की छड़ियाँ

[Option ID = 501974]

4. Dance and storytelling / नृत्य और कहानी सुनाना

[Option ID = 501973]

3) From which centuries of the medieval period did regional languages like Tamil, Bengali, and Gujarati primarily come to be used in official documents?

मध्यकालीन काल में तमिल, बंगाली और गुजराती जैसी क्षेत्रीय भाषाओं का आधिकारिक दस्तावेजों में प्रयोग मुख्यतः किस शताब्दी से शुरू हुआ?

[Question ID = 105574]

1. 6^{th}-7^{th} centuries / $6^{वीं}$–$7^{वीं}$ शताब्दी

[Option ID = 522293]

2. 10^{th}-11^{th} centuries / $10^{वीं}$–$11^{वीं}$ शताब्दी

[Option ID = 522294]

3. 11^{th}-14^{th} centuries / $11^{वीं}$–$14^{वीं}$ शताब्दी

[Option ID = 522295]

4. 17^{th}-19^{th} centuries / $17^{वीं}$–$19^{वीं}$ शताब्दी

[Option ID = 522296]

4) Which of the following was a direct consequence of economic liberalisation for Indian firms?

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में आर्थिक उदारीकरण का भारतीय कंपनियों पर प्रत्यक्ष प्रभाव था?

[Question ID = 105626]

1. Access to international capital and markets / सभी उत्पादों के लिए अनिवार्य राज्य लाइसेंसिंग

[Option ID = 522501]

2. Mandatory state licensing for all products / विदेशी प्रतिस्पर्धा से बढ़ी हुई सुरक्षा

[Option ID = 522502]

3. Increased protection from foreign competition / विदेशी सहयोग की पूर्ण वापसी

[Option ID = 522503]

4. Complete withdrawal of foreign collaboration / अंतरराष्ट्रीय पूंजी और बाज़ारों तक पहुँच

[Option ID = 522504]

5) In the 2024 ICC Men's T20 World Cup final, who was named Player of the Match?

2024 ICC पुरुष T20 विश्व कप के फाइनल में, किसे प्लेयर ऑफ द मैच चुना गया था?

[Question ID = 105701]

1. Rohit Sharma / रोहित शर्मा

[Option ID = 522801]

2. K. L. Rahul / के. एल. राहुल

[Option ID = 522802]

3. Hardik Pandya / हार्दिक पंड्या

[Option ID = 522803]

4. Virat Kohli / विराट कोहली

[Option ID = 522804]

6) The Chilika Lake is located in which Indian state?

चिल्का झील भारत के किस राज्य में स्थित है?

[Question ID = 105758]

1. West Bengal / पश्चिम बंगाल

[Option ID = 523029]

2. Odisha / ओडिशा

[Option ID = 523030]

3. Kerala / केरल

[Option ID = 523031]

4. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

[Option ID = 523032]

7) The main cause of the Western Ghats receiving high rainfall is:

पश्चिमी घाट में अधिक वर्षा होने का मुख्य कारण क्या है?

[Question ID = 105778]

1. Tropical cyclones / उष्णकटिबंधीय चक्रवात

[Option ID = 523109]

2. Westerlies / पश्चिमी पवनें

[Option ID = 523110]

3. Local thunderstorms / स्थानीय गरज के साथ बारिश

[Option ID = 523111]

4. Orographic effect of monsoon winds / मानसूनी पवनों का स्थलाकृतिक प्रभाव

[Option ID = 523112]

8) Union Territories are administered by:

केंद्रशासित प्रदेशों का प्रशासन किसके द्वारा किया जाता है?

[Question ID = 105856]

1. Parliament / संसद

[Option ID = 523421]

2. Chief Ministers / मुख्यमंत्री

[Option ID = 523422]

3. Governors / राज्यपाल

[Option ID = 523423]

4. Administrators appointed by the President / राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त प्रशासक

[Option ID = 523424]

9) Which telescope provided the first direct image of a black hole?

किस दूरबीन ने ब्लैक होल की पहली प्रत्यक्ष छवि प्रदान की थी?

[Question ID = 105970]

1. Hubble / हबल

[Option ID = 523877]

2. Event Horizon Telescope / इवेंट होराइज़न टेलीस्कोप

[Option ID = 523878]

3. Spitzer / स्पिट्ज़र

[Option ID = 523879]

4. Kepler / केपलर

[Option ID = 523880]

10) Which of the following results in a chess draw?

निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति शतरंज में ड्रॉ का कारण बनती है?

[Question ID = 105988]

1. Stalemate / स्टेलमेट

[Option ID = 523949]

2. Checkmate / चेकमेट

[Option ID = 523950]

3. King capture / राजा की पकड़

[Option ID = 523951]

4. Pawn promotion / प्यादे का प्रोमोशन

[Option ID = 523952]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
2 , 5 , 3 , 6 , 4 , 7 , 5 , 8 , 6 , 9 , 7 , 10 , 8 , ?

[Question ID = 107713]

1. 11

[Option ID = 530849]

2. 12

[Option ID = 530850]

3. 9

[Option ID = 530851]

4. 15

[Option ID = 530852]

2) If 1 → 1,3 → 2,5 → 5, 7 → 13,then 9 → ?

यदि 1 → 1,3 → 2,5 → 5, 7 → 13, तो 9 → ?

[Question ID = 107715]

1. 32

[Option ID = 530857]

2. 33

[Option ID = 530858]

3. 34

[Option ID = 530859]

4. 35

[Option ID = 530860]

3) Identify the number which does NOT belong to the group:

उस संख्या की पहचान करें जो समूह में शामिल **नहीं** है:

[Question ID = 107772]

1. 4

[Option ID = 531085]

2. 9

[Option ID = 531086]

3. 16

[Option ID = 531087]

4. 30

[Option ID = 531088]

4) In a code, 234D355 means digits after the letter = digits before the letter + 121.
What is the code if digits before the letter are 310?

एक कोड में, 234D355 का अर्थ है अक्षर के बाद के अंक = अक्षर से पहले के अंक + 121.
यदि अक्षर से पहले अंक 310 है तो कोड क्या है?

[Question ID = 107817]

1. 310D431

[Option ID = 531265]

2. 310E431

[Option ID = 531266]

3. 310C431

[Option ID = 531267]

4. 311D432

[Option ID = 531268]

5) The table below shows the production of four car models in five years.
What is the difference between the total units of Model X and Model Z across all years?

नीचे दी गई तालिका में पाँच वर्षों में चार कार मॉडलों का उत्पादन दर्शाया गया है।
सभी वर्षों में कुल मिलाकर मॉडल X और मॉडल Z के उत्पादन में कितना अंतर है?

Year	Model X	Model Y	Model Z	Model W
2018	500	480	460	440
2019	520	500	480	460
2020	540	520	500	480
2021	560	540	520	500
2022	580	560	540	520

[Question ID = 109185]

1. Model X / मॉडल X

[Option ID = 536737]

2. Model Y / मॉडल Y

[Option ID = 536738]

3. Model W / मॉडल W

[Option ID = 536739]

4. Model Z / मॉडल Z

[Option ID = 536740]

Topic:- IAUNIT1

1) The price of a commodity increases 5 percentage annually from rupees 400. What will be the approximate price at the end of the 4th year?

एक वस्तु की कीमत प्रति वर्ष 5 प्रतिशत की दर से 400 रुपये से बढ़ती है। चौथे वर्ष के अंत में उसकी अनुमानित कीमत क्या होगी?

[Question ID = 104780]

1. Rupees 470 / 470 रुपये

[Option ID = 519117]

2. Rupees 486 / 486 रुपये

[Option ID = 519118]

3. Rupees 494 / 494 रुपये

[Option ID = 519119]

4. Rupees 496 / 496 रुपये

[Option ID = 519120]

2) A new operator '⊗' is defined such that $A \otimes B = (A^2 - B^2) \div (A - B)$, given A and B are not the same. What is the value of $(10 \otimes 6) \otimes 2$?

एक नया चिन्ह '⊗' इस प्रकार परिभाषित किया गया है कि $A \otimes B = (A^2 - B^2) \div (A - B)$, जहाँ A और B समान नहीं हैं। तो $(10 \otimes 6) \otimes 2$ का मान क्या होगा?

[Question ID = 107470]

1. 8

[Option ID = 529877]

2. 10

[Option ID = 529878]

3. 12

[Option ID = 529879]

4. 18

[Option ID = 529880]

3) During a brainstorming session, you actively encourage quieter team members to share their ideas, ensure everyone gets a chance to speak, and build upon others' suggestions to foster a sense of collective ownership. This demonstrates strong:

एक विचार-मंथन सत्र के दौरान, आप कम बोलने वाले टीम सदस्यों को सक्रिय रूप से अपने विचार साझा करने के लिए प्रोत्साहित करते हैं, यह सुनिश्चित करते हैं कि सभी को बोलने का अवसर मिले, और दूसरों के सुझावों पर आगे काम करते हैं ताकि सामूहिक स्वामित्व की भावना विकसित हो। यह किस गुण को दर्शाता है?

[Question ID = 107489]

1. Public Speaking / सार्वजनिक भाषण कला

[Option ID = 529953]

2. Negotiation / मोलभाव कौशल

[Option ID = 529954]

3. Conflict Management / विवाद प्रबंधन

[Option ID = 529955]

4. Collaboration / सहयोग भावना

[Option ID = 529956]

4) The sum of three numbers is 98. The second number is twice the first, and the third number is 2 less than the second. Find the numbers.

तीन संख्याओं का योग 98 है। दूसरी संख्या पहली संख्या की दोगुनी है और तीसरी संख्या दूसरी संख्या से 2 कम है। संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 109632]

1. 18, 36, 44

[Option ID = 538525]

2. 16, 32, 50

[Option ID = 538526]

3. 15, 30, 53

[Option ID = 538527]

4. 20, 40, 38

[Option ID = 538528]

5) Read the given statement and conclusions carefully. Decide which of the given conclusions is/are definitely TRUE from the statement.
Statement: P = Q ≥ S > T = R ≥ U > V
Conclusion I: Q ≥ U
Conclusion II: T = U

दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष निश्चित रूप से **सही** हैं।
कथन: P = Q ≥ S > T = R ≥ U > V
निष्कर्ष I: Q ≥ U
निष्कर्ष II: T = U

[Question ID = 109661]

1. Both Conclusion I and Conclusion II are True. / निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों सही हैं।

[Option ID = 538641]

2. Both Conclusion I and Conclusion II are FALSE. / निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों गलत हैं।

[Option ID = 538642]

3. Only Conclusion I is True. / केवल निष्कर्ष I सही है।

[Option ID = 538643]

4. Only Conclusion II is True. / केवल निष्कर्ष II सही है।

[Option ID = 538644]

6) A persons starts from his house to reach point Z. Initially he walks in north direction and after 7km he reaches point G. From point G, he turns to his right, walks 18km and reaches point H. From point H, he takes two left turns, walks 8km and 9km and reaches point K and Z respectively. Which among the following statements is/ are definitely TRUE?
Statements:
I. G is in southeast of K
II. The shortest distance between Z and G is √145km
III. Z is in northeast of his house.

एक व्यक्ति बिंदु Z तक पहुँचने के लिए अपने घर से निकलता है। पहले वह उत्तर दिशा में चलता है और 7 किमी चलने के बाद बिंदु G पर पहुँचता है। बिंदु G से, वह दाईं ओर मुड़ता है, 18 किमी चलता है और बिंदु H पर पहुँचता है। बिंदु H से, वह दो बार बाईं ओर मुड़ता है, 8 किमी और 9 किमी चलता है और क्रमशः बिंदु K और Z पर पहुँचता है। निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन निश्चित रूप से **सत्य** है/हैं?
कथन:
I. G, K के दक्षिण-पूर्व में है।
II. Z और G के बीच की न्यूनतम दूरी √145 किमी है।
III. Z अपने घर के उत्तर-पूर्व में है।

[Question ID = 109718]

1. Only I / केवल I

[Option ID = 538869]

2. Only II / केवल II

[Option ID = 538870]

3. Only II and III / केवल II और III

[Option ID = 538871]

4. Only III / केवल III

[Option ID = 538872]

Topic:- MATHUNIT1

1) A circle has an area of 50.24 square centimetres.
Find its radius.(Use π = 3.14)

एक वृत्त का क्षेत्रफल 50.24 वर्ग सेंटीमीटर है।
उसका त्रिज्या ज्ञात कीजिए। (π = 3.14 का प्रयोग करें)

[Question ID = 102701]

1. 3 cm / 3सेमी

[Option ID = 510801]

2. 5 cm / 5 सेमी

[Option ID = 510802]

3. 4 cm / 4 सेमी

[Option ID = 510803]

4. 6 cm / 6 सेमी

[Option ID = 510804]

2) If a cone and a cylinder have equal heights and equal base radii 10 cm, what is the ratio of their volumes?

यदि एक शंकु और एक बेलन की ऊँचाई समान है और उनके आधार की त्रिज्या 10 सेमी है, तो उनके आयतनों का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 102718]

1. 1:2

[Option ID = 510869]

2. 1:3

[Option ID = 510870]

3. 1:4

[Option ID = 510871]

4. 2:3

[Option ID = 510872]

3) An article is sold at a 20% loss. If the selling price was ₹400 more, there would have been a 5% gain. What is the cost price of the article?

एक वस्तु को 20% हानि पर बेचा गया। यदि विक्रय मूल्य ₹400 अधिक होता, तो 5% लाभ होता। वस्तु का लागत मूल्य क्या है?

[Question ID = 106898]

1. 1500 Rs

[Option ID = 527589]

2. 1600 Rs

[Option ID = 527590]

3. 1800 Rs

[Option ID = 527591]

4. 2000 Rs

[Option ID = 527592]

4) The sum of three numbers is 1331. If the numbers are in the ratio 2:3:6, calculate the difference between the largest and smallest numbers.

तीन संख्याओं का योग 1331 है। यदि ये संख्याएँ 2:3:6 के अनुपात में हैं, तो सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107019]

1. 464

[Option ID = 528073]

2. 434

[Option ID = 528074]

3. 424

[Option ID = 528075]

4. 484

[Option ID = 528076]

5) A fruit vendor disposed of 70% of his stock of apples. If, after this transaction, he is left with 720 apples, determine the initial quantity of apples he possessed.

एक फल विक्रेता ने अपने सेबों के स्टॉक का 70% बेच दिया। यदि इस लेन-देन के बाद उसके पास 720 सेब बचे हैं, तो उसके पास प्रारंभ में कितने सेब थे?

[Question ID = 107031]

1. 2450

[Option ID = 528121]

2. 2600

[Option ID = 528122]

3. 2500

[Option ID = 528123]

4. 2400

[Option ID = 528124]

6) In a certain examination, 67% of the candidates successfully passed, while 165 candidates failed. Determine the total number of candidates who appeared for the examination.

एक परीक्षा में 67% उम्मीदवार सफल हुए, जबकि 165 उम्मीदवार असफल हुए। परीक्षा में कुल कितने उम्मीदवार उपस्थित हुए?

[Question ID = 107035]

1. 550

[Option ID = 528137]

2. 700

[Option ID = 528138]

3. 600

[Option ID = 528139]

4. 500

[Option ID = 528140]

7) A invests 12,100 at r% p.a. simple interest for 4 years. B invests 15,300 at (r + 2)% p.a. simple interest for 3 years. If A and B receive equal simple interest, find r.

A व्यक्ति ₹12,100 की राशि को r% वार्षिक साधारण ब्याज पर 4 वर्षों के लिए निवेश करता है। B व्यक्ति ₹15,300 की राशि को (r + 2)% वार्षिक साधारण ब्याज पर 3 वर्षों के लिए निवेश करता है। यदि A और B को समान साधारण ब्याज प्राप्त होता है, तो r का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107050]

1. 40.85

[Option ID = 528197]

2. 28.52

[Option ID = 528198]

3. 36.72

[Option ID = 528199]

4. 32.67

[Option ID = 528200]

Topic:- MAUNIT1

1) In a certain code language,
'goat dog monkey cow' is written as 'od lk sk jk'
'roof ceiling floor dog' is written as 'mj jk dn ho'
'arrow cow roof flight' is written as 'gt fa mj lk'
'floor earth goat arrow' is written as 'sk mn ho gt'.
What is the code for "arrow" in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में,
'goat dog monkey cow' को 'od lk sk jk' लिखा जाता है,
'roof ceiling floor dog' को 'mj jk dn ho' लिखा जाता है,
'arrow cow roof flight' को 'gt fa mj lk' लिखा जाता है,
'floor earth goat arrow' को 'sk mn ho gt' l
उस भाषा में "arrow" का कोड क्या है?

[Question ID = 105365]

1. mj

   [Option ID = 521457]

2. sk

   [Option ID = 521458]

3. jk

   [Option ID = 521459]

4. gt

   [Option ID = 521460]

2) People: Ishan, Om, Farhan, Mayank
House Colors: Yellow, Orange, Green, Red
Associations: Doctor, Lawyer, Teacher, Chef
Residences: Studio, Villa, Bungalow, Apartment

Clues:
1) Ishan does not live in the Red house.
2) The one who is associated with Lawyer lives in the Orange house.
3) Farhan resides in the Bungalow.
4) Mayank is not associated with Teacher.
5) The resident of the Yellow house stays in the Studio.
6) The resident of the Orange house is not associated with Teacher.

Question: Who resides in the Bungalow?

लोग: ईशान, ओम, फरहान, मयंक

घर के रंग: पीला, नारंगी, हरा, लाल

पेशा: डॉक्टर, वकील, शिक्षक, शेफ

निवास प्रकार: स्टूडियो, विला, बंगला, अपार्टमेंट
संकेत:

1. ईशान लाल घर में नहीं रहता।
2. जो वकील है वह नारंगी घर में रहता है।
3. फरहान बंगले में रहता है।
4. मयंक शिक्षक नहीं है।
5. पीले घर का निवासी स्टूडियो में रहता है।
6. नारंगी घर का निवासी शिक्षक नहीं है।

प्रश्न: बंगले में कौन रहता है?

[Question ID = 105388]

1. Farhan / फरहान

[Option ID = 521549]

2. Mayank / मयंक

[Option ID = 521550]

3. Ishan / ईशान

[Option ID = 521551]

4. Om / ओम

[Option ID = 521552]

3) How many times will the 13th day of a month fall on a Friday in the year 2026? (Assume 2026 is not a leap year)

वर्ष 2026 में किसी महीने का 13वाँ दिन शुक्रवार को कितनी बार पड़ेगा? (मान लीजिए कि 2026 अधि (लीप) वर्ष नहीं है)

[Question ID = 105435]

1. 1

[Option ID = 521737]

2. 2

[Option ID = 521738]

3. 3

[Option ID = 521739]

4. 4

[Option ID = 521740]

4) Parag starts walking in east direction from point P and after walking some distance, he moves towards his right and then moves towards his left. There he drinks some water and then first takes left and then right turn. At last, he moves towards his left to reach his home. (Assume the distance covered by Parag is same every time).
What is the direction of Parag's home with respect to his initial position?

पराग बिंदु P से पूर्व दिशा में चलना शुरू करता है और कुछ दूरी तय करने के बाद वह दाएँ मुड़ता है, फिर बाएँ मुड़ता है। वहाँ वह पानी पीता है और फिर पहले बाएँ और फिर दाएँ मुड़ता है। अंत में, वह अपने घर पहुँचने के लिए अपने बाएँ मुड़ता है। (मान लें कि पराग हर बार समान दूरी तय करता है।)
पराग के प्रारंभिक स्थान के सन्दर्भ में उसके घर की दिशा क्या होगी?

[Question ID = 105516]

1. Northeast / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 522061]

2. Northwest / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 522062]

3. Southwest / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 522063]

4. Southeast / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 522064]

5) The ratio of the present ages of a teacher and her student is 4 : 1. The sum of the squares of their ages is 850. Find the difference between their present ages.

एक शिक्षक और उसके छात्र की आयु का अनुपात 4:1 है। उनके आयु के वर्गों का योग 850 है। उनकी वर्तमान आयु में कितना अंतर है?

[Question ID = 105545]

1. 18.18 years / 18.18 वर्ष

[Option ID = 522177]

2. 20.20 years / 20.20 वर्ष

[Option ID = 522178]

3. 21.21 years / 21.21 वर्ष

[Option ID = 522179]

4. 22.22 years / 22.22 वर्ष

[Option ID = 522180]

6) Choose the option that shows the correct English alphabetical order of the given words.

वह विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों को अंग्रेजी में, सही वर्णमाला क्रम में दर्शाता है।

1- Sapling
2- Sapient
3- Sappers
4- Sapiens
5- Sapphic

[Question ID = 106579]

1. 3, 5, 2, 4, 1

[Option ID = 526313]

2. 4, 2, 1, 3, 5

[Option ID = 526314]

3. 4, 2, 3, 5, 1

[Option ID = 526315]

4. 2, 3, 4, 5, 1

[Option ID = 526316]

7) In a row of 45 people, the position of Santosh from the left end of the row is 15th. Find the position of Santosh from the right end of the row.

45 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, बाएँ ओर से संतोष का स्थान 15वाँ है। पंक्ति में, दाएँ ओर से संतोष का स्थान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 106612]

1. 31 st rank / 31वाँ स्थान

[Option ID = 526445]

2. 32 nd rank / 32वाँ स्थान

[Option ID = 526446]

3. 33 rd rank / 33वाँ स्थान

[Option ID = 526447]

4. 34 th rank / 34वाँ स्थान

[Option ID = 526448]

8) In a certain code language,
'crow dog monkey bull' is coded as 'od lk sk jk'
'building donkey floor dog' is coded as 'mj jk dn ho'
'arrow bull building plane' is coded as 'gt fa mj lk'
'floor surface crow arrow' is coded as 'sk mn ho gt'.
Which of the following words has been coded as "mj"?

प्रश्न : किसी विशेष कोड भाषा में,
'crow dog monkey bull' को 'od lk sk jk' के रूप में कोड किया गया है।
'building donkey floor dog' को 'mj jk dn ho' के रूप में कोड किया गया है।
'arrow bull building plane' को 'gt fa mj lk' के रूप में कोड किया गया है।
'floor surface crow arrow' को 'sk mn ho gt' के रूप में कोड किया गया है।
निम्नलिखित में से किस शब्द का कोड "mj" है?

[Question ID = 108989]

1. bull

[Option ID = 535953]

2. building

[Option ID = 535954]

3. donkey

[Option ID = 535955]

4. crow

[Option ID = 535956]

9) Choose the address that is the same as the one given below.
Sample Address:
D.No. 4-98, Krishna Colony,
Guntur, Andhra Pradesh - 522002

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
Sample Address:
D.No. 4-98, Krishna Colony,
Guntur, Andhra Pradesh - 522002

[Question ID = 109020]

1. Door No. 4-98, Krishna Colony, Guntur, Andhra Pradesh - 522002

[Option ID = 536077]

2. D.No. 4-89, Krishna Colony, Guntur, Andhra Pradesh - 522002

[Option ID = 536078]

3. D.No. 4-98, Krushna Colony, Guntur, Andhra Pradesh - 522002

[Option ID = 536079]

4. D.No. 4-98, Krishna Colony, Guntur, Andhra Pradesh - 522002

[Option ID = 536080]

10) Identify the letters that complete the analogy:
QLT : SOV :: RUM : ?

उन अक्षरों को पहचानें जो सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा करते हैं:
QLT : SOV :: RUM : ?

[Question ID = 109095]

1. TVP

[Option ID = 536377]

2. TYV

[Option ID = 536378]

3. TWQ

[Option ID = 536379]

4. TXO

[Option ID = 536380]

Topic:- PHYSICS

1) In a parallel circuit, the total resistance is:

एक समान्तर परिपथ में कुल प्रतिरोध है:

[Question ID = 101204]

1. The sum of individual resistances / व्यक्तिगत प्रतिरोधों का योग

[Option ID = 504813]

2. The reciprocal of the sum of reciprocals of individual resistances / व्यक्तिगत प्रतिरोधों के व्युत्क्रम के योग का व्युत्क्रम

[Option ID = 504814]

3. The average of individual resistances / व्यक्तिगत प्रतिरोधों का औसत

[Option ID = 504815]

4. The difference between the highest and lowest resistances / उच्चतम और न्यूनतम प्रतिरोधों के बीच का अंतर

[Option ID = 504816]

2) In a parallel combination, if one resistor is removed, the total resistance:

समान्तर संयोजन में, यदि एक प्रतिरोधक हटा दिया जाए, तो कुल प्रतिरोध:

[Question ID = 101244]

1. Increases / बढ़ता है

[Option ID = 504973]

2. Decreases / घटता है

[Option ID = 504974]

3. Remains the same / वैसा ही रहता है

[Option ID = 504975]

4. Becomes zero / शून्य हो जाता है

[Option ID = 504976]

3) The live wire in a domestic electric circuit is usually:

घरेलू विद्युत परिपथ में लाइव वायर (प्रवाहित तार) सामान्यतः किस रंग पर होता है:

[Question ID = 101408]

1. Red / लाल

[Option ID = 505629]

2. Black / काला

[Option ID = 505630]

3. Green / हरा

[Option ID = 505631]

4. Blue / नीला

[Option ID = 505632]

Topic:- GKMP

1) Which of the following dynasties contested central India after the decline of the Maurya Empire?

मौर्य साम्राज्य के पतन के बाद निम्नलिखित में से किस राजवंश ने मध्य भारत पर आक्रमण किया?

[Question ID = 100527]

1. Marathas and British / मराठा और ब्रिटिश

[Option ID = 502108]

2. Paramaras and Chandelas / परमार और चंदेल

[Option ID = 502107]

3. Gupta and Mughal / गुप्त और मुगल

[Option ID = 502106]

4. Satvahanas and Kushanas / सातवाहन और कुषाण

[Option ID = 502105]

2) Which Jyotirlinga is located in Ujjain in Madhya Pradesh, contributing to its religious significance?

मध्य प्रदेश के उज्जैन में कौन-सा ज्योतिर्लिंग स्थित है, जो इसकी धार्मिक महत्ता में योगदान देता है?

[Question ID = 100533]

1. Kashi Vishwanath / काशी विश्वनाथ

[Option ID = 502132]

2. Omkareshwar / ओंकारेश्वर

[Option ID = 502131]

3. Mahakaleshwar / महाकालेश्वर

[Option ID = 502130]

4. Somnath / सोमनाथ

[Option ID = 502129]

3) The region of Patalkot, with about 90% Bharia population, is located in which district in Madhya Pradesh?

पातालकोट क्षेत्र, जिसमें लगभग 90% भारिया आबादी है, मध्य प्रदेश के किस जिले में स्थित है?

[Question ID = 100573]

1. Seoni / सिवनी

[Option ID = 502292]

2. Balaghat / बालाघाट

[Option ID = 502291]

3. Chhindwara / छिंदवाड़ा

[Option ID = 502290]

4. Mandla / मंडला

[Option ID = 502289]

4) Who mainly performs the Naurata dance in Bundelkhand in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के बुंदेलखंड क्षेत्र में नौरता नृत्य मुख्य रूप से कौन करता है?

[Question ID = 100720]

1. Village priests / गांव के पुजारी

[Option ID = 502880]

2. Elderly men / वृद्ध पुरुष

[Option ID = 502879]

3. Unmarried girls (would-be brides) / अविवाहित लड़कियां (भावी दुल्हनें)

[Option ID = 502878]

4. Married women / विवाहित महिलाएं

[Option ID = 502877]

5) Who served as the Vice President of the Madhya Bharat Vidhan Sabha in 1952?

1952 में मध्य भारत विधान सभा के उपाध्यक्ष के रूप में किसने कार्य किया?

[Question ID = 100732]

1. Takhatmal Jain / तखतमल जैन

[Option ID = 502925]

2. Mishrilal Gangwal / मिश्रीलाल गंगवाल

[Option ID = 502926]

3. Shri V. V. Ali / श्री वी. वी. अली

[Option ID = 502927]

4. Shri Jiwaji Rao Scindia / श्री जीवाजी राव सिंधिया

[Option ID = 502928]

6) Where is the permanent campus of IIT Indore in Madhya Pradesh located?

मध्य प्रदेश में आईआईटी इंदौर का स्थायी परिसर कहाँ स्थित है?

[Question ID = 100864]

1. Rau, Indore / राऊ, इंदौर

[Option ID = 503453]

2. Vijay Nagar, Indore / विजय नगर, इंदौर

[Option ID = 503454]

3. Simrol, Indore / सिमरोल, इंदौर

[Option ID = 503455]

4. Khandwa City / खंडवा शहर

[Option ID = 503456]

7) Who was Pt. Ravi Shankar Shukla?

पं. रविशंकर शुक्ल कौन थे?

[Question ID = 106189]

1. First Governor of Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश के प्रथम राज्यपाल

[Option ID = 524753]

2. First Chief Minister of undivided Madhya Pradesh / अविभाजित मध्य प्रदेश के प्रथम मुख्यमंत्री

[Option ID = 524754]

3. Leader of the Quit India Movement / भारत छोड़ो आंदोलन के नेता

[Option ID = 524755]

4. A famous poet from Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश के एक प्रसिद्ध कवि

[Option ID = 524756]

8) Where is Birla Mandir located in Bhopal, Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के भोपाल में बिड़ला मंदिर कहाँ स्थित है?

[Question ID = 106232]

1. Lower Lake shore / निचली झील का किनारा

[Option ID = 524925]

2. Arera Hills' highest peak / अरेरा पहाड़ी की सबसे ऊँची चोटी

[Option ID = 524926]

3. Near Bada Talab / बड़े तालाब के पास

[Option ID = 524927]

4. Inside the Bhoj Wetland / भोज आर्द्रभूमि के अंदर

[Option ID = 524928]

9) The Union of India incorporated Bhopal in which year?

भारत संघ में भोपाल को किस वर्ष शामिल किया गया था?

[Question ID = 106334]

1. 1943

[Option ID = 525333]

2. 1944

[Option ID = 525334]

3. 1949

[Option ID = 525335]

4. 1950

[Option ID = 525336]

10) What is special about the hot air ballooning event in Khajuraho Dance Festival, 2025 in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में 2025 के खजुराहो नृत्य महोत्सव के दौरान हॉट एयर बलूनिंग कार्यक्रम की क्या विशेषता है?

[Question ID = 106488]

1. It is organized by the Indian Air Force / इसका आयोजन भारतीय वायु सेना द्वारा किया जाता है

[Option ID = 525949]

2. It is a spectacular show hosted by the Indian Army on 20th and 21st February 2025 / यह 20 और 21 फरवरी 2025 को भारतीय सेना द्वारा आयोजित एक भव्य शो है

[Option ID = 525950]

3. It takes place over the Narmada river / यह नर्मदा नदी के ऊपर होता है

[Option ID = 525951]

4. It features international balloonists only / इसमें केवल अंतरराष्ट्रीय बलूनिस्ट (गुब्बारेबाज़) भाग लेते हैं

[Option ID = 525952]

Topic:- LRUNIT2

1) Pointing to a girl, Rohit said, "She is the daughter of my mother's only son". How is the girl related to Rohit?

एक लड़की की ओर इशारा करते हुए रोहित ने कहा, "वह मेरी माँ के इकलौते बेटे की बेटी है।" वह लड़की रोहित से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 104315]

1. Sister of Rohit / रोहित की बहन

[Option ID = 517257]

2. Daughter of Rohit / रोहित की बेटी

[Option ID = 517258]

3. Niece of Rohit / रोहित की नीस

[Option ID = 517259]

4. Cousin of Rohit / रोहित की कजिन

[Option ID = 517260]

2) If A is the father of B, but B is NOT the son of A, then how is B related to A?

यदि A, B का पिता है, लेकिन B, A का पुत्र **नहीं** है, तो B, A से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107984]

1. Sister / बहन

[Option ID = 531933]

2. Mother / माँ

[Option ID = 531934]

3. Cousin / कज़िन

[Option ID = 531935]

4. Daughter / बेटी

[Option ID = 531936]

3) If Ravi is the son of Meena, and Meena is the daughter of Alok, how is Alok related to Ravi?

यदि रवि, मीना का बेटा है, और मीना, आलोक की बेटी है, तो आलोक का रवि से क्या संबंध है?

[Question ID = 108002]

1. Father / पिता

[Option ID = 532005]

2. Uncle / अंकल

[Option ID = 532006]

3. Grandfather / दादा

[Option ID = 532007]

4. Cousin / कज़िन

[Option ID = 532008]

4) A girl walks 8 meters West, then turns right and walks 6 meters. Then she turns left and walks 10 meters. In which direction is she now from her starting point?

एक लड़की 8 मीटर पश्चिम की ओर चलती है, फिर दाईं ओर मुड़कर 6 मीटर चलती है। फिर वह बाईं ओर मुड़कर 10 मीटर चलती है। अब वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से किस दिशा में है?

[Question ID = 108025]

1. North-East / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 532097]

2. South-West / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 532098]

3. North-West / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 532099]

4. South-East / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 532100]

5) A boy walks 12 m South, turns right and walks 5 m, turns left and walks 3 m. What is the direction of his final position from the starting point?

एक लड़का 12 मीटर दक्षिण की ओर चलता है, फिर दाईं ओर मुड़कर 5 मीटर चलता है, फिर वह बाईं ओर मुड़कर 3 मीटर चलता है। उसकी अंतिम स्थिति उसकी प्रारंभिक स्थिति से किस दिशा में है?

[Question ID = 108031]

1. South-West / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 532121]

2. South-East / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 532122]

3. North-East / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 532123]

4. North-West / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 532124]

6) Six persons Parul, Kamal, Rahul, Sunil, Tanu and Umesh are sitting in a straight horizontal row facing towards the South. Umesh sits second to the right of Parul. Only one person sits between Parul and Rahul, who sits three places away from Tanu. Sunil neither sits adjacent to Umesh nor Parul.

Who sits third to the right of Kamal?

छह व्यक्ति — पारुल, कमल, राहुल, सुनील, तनु और उमेश — एक सीधी क्षैतिज पंक्ति में बैठे हैं और सभी दक्षिण दिशा की ओर मुख किए हुए हैं। उमेश, पारुल के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। पारुल और राहुल के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है, और राहुल, तनु से तीन स्थान दूर बैठा है। सुनील, न तो उमेश के पास बैठा है और न ही पारुल के।

कमल के दाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

[Question ID = 108206]

1. Tanu / तनु

[Option ID = 532821]

2. Umesh / उमेश

[Option ID = 532822]

3. Rahul / राहुल

[Option ID = 532823]

4. Parul / पारुल

[Option ID = 532824]

Topic:- LRUNIT3

1) If DOG is coded as EPH, how is CAT coded?

यदि DOG को EPH के रूप में कोड किया गया है, तो CAT को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104389]

1. DBV

[Option ID = 517553]

2. DBU

[Option ID = 517554]

3. DCS

[Option ID = 517555]

4. DCU

[Option ID = 517556]

2) Choose the ODD one.

विषम चुनें।

[Question ID = 108273]

1. Bimbisara / बिम्बिसार

[Option ID = 533089]

2. Ajatashatru / अजातशत्रु

[Option ID = 533090]

3. Prithviraj Chauhan / पृथ्वीराज चौहान

[Option ID = 533091]

4. Chandragupta / चंद्रगुप्त

[Option ID = 533092]

3) Find which of the figures in Image Y logically completes the pattern in Image X.

चित्र X में दिए गए पैटर्न को तार्किक रूप से पूर्ण करने वाली आकृति को चित्र Y में से चुनें।

Image X:

Image Y:

[Question ID = 109296]

1. A

   [Option ID = 537181]

2. B

   [Option ID = 537182]

3. C

   [Option ID = 537183]

4. D

   [Option ID = 537184]

Topic:- LRUNIT4

1) Which meaningful English words can be formed from the jumbled letters:

आपके दिए गए अक्षरों से जो सार्थक अंग्रेज़ी शब्द बन सकते हैं, उनमें शामिल हैं:

R E S M A C, D A L E R, S P I T O

[Question ID = 108499]

1. SCREAM, LADER, POSIT

   [Option ID = 533993]

2. CAMRES, RALDE, PISTO

   [Option ID = 533994]

3. SCREAM, ALDER, POSIT

   [Option ID = 533995]

4. SERAMC, DELRA, SOPT

   [Option ID = 533996]

2) Which word can be formed from all the letters of P, E, R, O, C, T?

P, E, R, O, C, T इन सभी अक्षरों से कौन-सा वैध अंग्रेज़ी शब्द बनाया जा सकता है?

[Question ID = 108503]

1. CORTPE

   [Option ID = 534009]

2. PROTEC

   [Option ID = 534010]

3. COPTER

   [Option ID = 534011]

4. PORTEC

   [Option ID = 534012]

3) A company's revenue grew 20% this year, but the cost of raw materials rose by 35%, and total expenses rose by 25%. Last year's profit margin was 15%. Which inference is most valid?

एक कंपनी की आय इस वर्ष 20% बढ़ी, लेकिन कच्चे माल की लागत 35% बढ़ गई और कुल खर्चों में 25% की वृद्धि हुई। पिछले वर्ष का लाभ मार्जिन 15% था। इससे कौन-सा निष्कर्ष सबसे अधिक सही माना जा सकता है?

[Question ID = 108518]

1. Company broke even / कंपनी को न लाभ हुआ, न हानि

[Option ID = 534069]

2. Profit margins stayed the same / लाभ मार्जिन समान रहा

[Option ID = 534070]

3. Profit margins improved / लाभ मार्जिन में सुधार हुआ

[Option ID = 534071]

4. Profit margins declined / लाभ मार्जिन में गिरावट आई

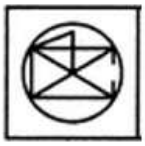
[Option ID = 534072]

4) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

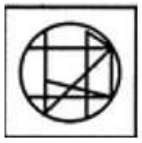
वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।

(X)

[Question ID = 108627]

1. 

[Option ID = 534505]

2. 

[Option ID = 534506]

3.

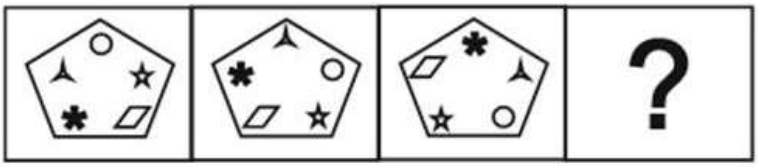
[Option ID = 534507]

4.

[Option ID = 534508]

5) Select the figure that will come next in the following series.

निम्नलिखित श्रंखला में अगली आकृति कौन-सी होगी, उसका चयन करें।



[Question ID = 108652]

1.

[Option ID = 534605]

2.

[Option ID = 534606]

3.

[Option ID = 534607]

4.

[Option ID = 534608]

6) Determine which of the figures in Image Y logically completes the analogy in Image X.

चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए, चित्र Y में से कौन-सी छवि (इमेज) उपयुक्त होगी?

Image X

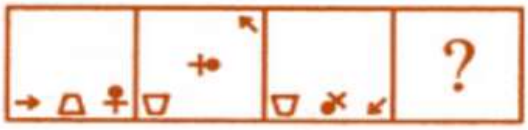
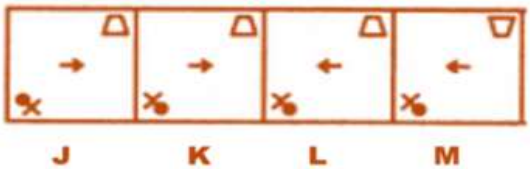


Image Y



[Question ID = 109391]

1. J

[Option ID = 537561]

2. K

[Option ID = 537562]

3. L

[Option ID = 537563]

4. M

[Option ID = 537564]

Topic:- IAUNIT2

1) How many degrees does the hour hand move in 50 minutes?

50 मिनट में घंटे की सुई कितने डिग्री घूमती है?

[Question ID = 104901]

1. 27 degrees / 27 डिग्री

[Option ID = 519601]

2. 30 degrees / 30 डिग्री

[Option ID = 519602]

3. 28 degrees / 28 डिग्री

[Option ID = 519603]

4. 25 degrees / 25 डिग्री

[Option ID = 519604]

2) If every 2nd Saturday and all Sundays are holidays in a 30days month. If the month starts on a Saturday, number of working days in that month will be.

यदि 30 दिन के महीने में प्रत्येक दूसरे शनिवार और सभी रविवार को छुट्टियाँ हैं। यदि महीना शनिवार को शुरू होता है, तो उस महीने में कार्य दिवसों की संख्या होगी।

[Question ID = 104973]

1. 18

[Option ID = 519890]

2. 23

[Option ID = 519891]

3. 25

[Option ID = 519892]

4. 15

[Option ID = 519889]

3) A customer is upset because a bank fee was charged unexpectedly. What is the most effective first step the service representative should take?

एक ग्राहक नाराज़ है क्योंकि एक बैंक शुल्क अप्रत्याशित रूप से लिया गया है। सेवा प्रतिनिधि को सबसे प्रभावी पहला कदम क्या उठाना चाहिए?

[Question ID = 107555]

1. Tell the customer it's their fault for not reading the terms. / ग्राहक को बताएं कि शर्तें न पढ़ना उनकी गलती है।

[Option ID = 530217]

2. Immediately remove the fee. / तुरंत शुल्क हटा दें।

[Option ID = 530218]

3. Listen to the complaint fully and check the account details. / शिकायत को पूरी तरह से सुनें और खाते का विवरण जांचें।

[Option ID = 530219]

4. Redirect the customer to the bank's website for more information. / ग्राहक को अधिक जानकारी के लिए बैंक की वेबसाइट पर भेज दें।

[Option ID = 530220]

4) **Statement:** The bank has decided to offer doorstep services for senior citizens.
Assumptions:
I. Senior citizens may face difficulties visiting branches.
II. Other age groups do not require such services.

वाक्य: बैंक ने वरिष्ठ नागरिकों के लिए डोरस्टेप (घर बैठे) सेवाएं प्रदान करने का निर्णय लिया है।
पूर्वधारणाएँ:
I. वरिष्ठ नागरिकों को शाखाओं में जाने में कठिनाई हो सकती है।
II. अन्य आयु वर्गों को ऐसी सेवाओं की आवश्यकता नहीं है।

[Question ID = 107651]

1. Only I is implicit / केवल I निहित है

[Option ID = 530601]

2. Only II is implicit / केवल II निहित है

[Option ID = 530602]

3. Both are implicit / दोनों निहित हैं

[Option ID = 530603]

4. Neither is implicit / कोई भी निहित नहीं है

[Option ID = 530604]

5) You're a junior officer and your superior often comes late and leaves early. Staff begins to do the same. What should you do?

आप एक जूनियर अधिकारी हैं और आपके वरिष्ठ अक्सर देर से आते हैं और जल्दी चले जाते हैं। कर्मचारी भी ऐसा ही करने लगते हैं। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109799]

1. Follow their example / उनके उदाहरण का अनुसरण करें

[Option ID = 539193]

2. Ignore the issue / समस्या को नज़रअंदाज़ करें

[Option ID = 539194]

3. Confront the superior directly / वरिष्ठ से सीधे बात करें

[Option ID = 539195]

4. Maintain your discipline and raise concern formally / अपना अनुशासन बनाए रखें और औपचारिक रूप से चिंता व्यक्त करें

[Option ID = 539196]

6) "Buy one, get one free" offer on soaps in a supermarket.
Assumptions:
I. The store wants to increase soap sales.
II. Customers are attracted by freebies.

सुपरमार्केट में साबुन पर "एक खरीदें, एक मुफ़्त पाएं" ऑफर।
धारणाएँ:
I. दूकान साबुन की बिक्री बढ़ाना चाहती है।
II. ग्राहक मुफ़्त चीज़ों से आकर्षित होते हैं।

[Question ID = 109876]

1. Only I is implicit / केवल I निहित है

[Option ID = 539501]

2. Only II is implicit / केवल II निहित है

[Option ID = 539502]

3. Both are implicit / दोनों निहित हैं

[Option ID = 539503]

4. Neither is implicit / दोनों में से कोई भी निहित नहीं है

[Option ID = 539504]

Topic:- IAUNIT3

1) You see a car parked in a no-parking zone for 5 minutes. What's a reasonable judgement?

आप 5 मिनट के लिए नो-पार्किंग ज़ोन में एक कार खड़ी देखते हैं। एक युक्तसंगत निर्णय क्या है?

[Question ID = 105086]

1. Driver is violating the law. / ड्राइवर कानून का उल्लंघन कर रहा है।

[Option ID = 520341]

2. Driver is careless. / ड्राइवर लापरवाह है।

[Option ID = 520342]

3. Driver may be stopping briefly for an emergency. / ड्राइवर संभवतः आपातकालीन स्थिति की वजह से रुका हुआ है।

[Option ID = 520343]

4. Driver owns the spot. / ड्राइवर उस स्थान का मालिक है।

[Option ID = 520344]

2) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're a hospital administrator. A nurse accidentally shared a patient's HIV status in a group chat. The patient is unaware, but the message has circulated among staff.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उचित उत्तर दें:
आप एक अस्पताल प्रशासक हैं। एक नर्स ने गलती से एक मरीज की HIV स्थिति को ग्रुप चैट में साझा कर दिया है। मरीज को इसकी जानकारी नहीं है, लेकिन यह संदेश स्टाफ के बीच फैल चुका है।
तुम्हे क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105221]

1. Delete the message and hope it's forgotten. / संदेश को हटा दें और आशा करें कि यह भूल जाएगा।

[Option ID = 520881]

2. Inform the patient and initiate a formal investigation. / मरीज को सूचित करें और औपचारिक जांच शुरू करें।

[Option ID = 520882]

3. Warn the nurse privately and move on. / नर्स को निजी रूप से चेतावनी दें और आगे बढ़ जाएं।

[Option ID = 520883]

4. Ask staff to keep the information confidential. / स्टाफ से कहें कि वे जानकारी को गोपनीय रखें।

[Option ID = 520884]

3) How many meaningful English words can be made with the letters RACE, using each letter only once in each word?

RACE के प्रत्येक अक्षर को केवल एक बार प्रयोग करते हुए कितने अर्थपूर्ण अंग्रेजी शब्द बनाए जा सकते हैं?

[Question ID = 108751]

1. One / एक

[Option ID = 535001]

2. Two / दो

[Option ID = 535002]

3. Three / तीन

[Option ID = 535003]

4. Four / चार

[Option ID = 535004]

Topic:- MAUNIT2

1) In a family, P is the father of Q. R is the son of S. Q is the brother of S. How is R related to P?

एक परिवार में, P, Q का पिता है। R, S का बेटा है। Q, S का भाई है। तो R, P से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103513]

1. Grandson / पोता

[Option ID = 514049]

2. Son / बेटा

[Option ID = 514050]

3. Uncle / अंकल

[Option ID = 514051]

4. Nephew / भतीजा

[Option ID = 514052]

2) Find the odd one out from the given set of numbers.
48, 56, 72, 81, 88, 96

दिए गए संख्याओं के समुच्चय (सेट) में से वह संख्या चुनिए जो अन्य से भिन्न है।
48, 56, 72, 81, 88, 96

[Question ID = 103588]

1. 56

[Option ID = 514349]

2. 72

[Option ID = 514350]

3. 96

[Option ID = 514351]

4. 81

[Option ID = 514352]

3) In a certain code,
"615" means "time is precious",
"824" means "life is beautiful",
"541" means "time and life".
Which of the following is the code for "time"?

एक निश्चित कोड में,
"615" का अर्थ है "time is precious",
"824" का अर्थ है "life is beautiful",
"541" का अर्थ है "time and life".
निम्नलिखित में से "time" के लिए कोड क्या है?

[Question ID = 103601]

1. 5

[Option ID = 514401]

2. 1

[Option ID = 514402]

3. 6

[Option ID = 514403]

4. 8

[Option ID = 514404]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which metal forms a black oxide on heating but does NOT catch fire?

कौन-सी धातु गर्म करने पर काला ऑक्साइड बनाती है लेकिन आग **नहीं** पकड़ती?

[Question ID = 101518]

1. Copper / ताँबा

[Option ID = 506069]

2. Magnesium / मैग्नीशियम

[Option ID = 506070]

3. Sodium / सोडियम

[Option ID = 506071]

4. Potassium / पोटेशियम

[Option ID = 506072]

2) Which of the following is the most acidic functional group?

निम्नलिखित में से कौन-सा सबसे अधिक अम्लीय फंक्शनल ग्रुप है?

[Question ID = 101883]

1. Carboxylic acid / कार्बोक्सिलिक एसिड

[Option ID = 507529]

2. Alcohol / एल्कोहॉल

[Option ID = 507530]

3. Amine / अमीन

[Option ID = 507531]

4. Amide / एमाइड

[Option ID = 507532]

3) A carbon nanotube membrane with controlled pore size of 0.7 nm is used for water desalination. What would be its primary advantage over conventional reverse osmosis membranes?

यदि जल विलवणीकरण के लिए 0.7 नैनोमीटर के नियंत्रित छिद्र आकार वाली कार्बन नैनोट्यूब झिल्ली का उपयोग किया जाए, तो पारंपरिक रिवर्स ऑस्मोसिस झिल्लियों की तुलना में इसका मुख्य लाभ क्या होगा?

[Question ID = 101912]

1. Complete rejection of all dissolved ions / सभी घुले हुए आयनों का पूर्ण रूप से निष्कासन

[Option ID = 507645]

2. Self-cleaning properties preventing biofouling / जैव-दूषण (बायोफाउलिंग) को रोकने वाले स्व-सफाई गुण

[Option ID = 507646]

3. Ultra-high water permeability with salt rejection / नमक निष्कासन के साथ अत्यधिक जल पारगम्यता

[Option ID = 507647]

4. Energy-free operation using osmotic pressure / ऑस्मोटिक दबाव का उपयोग करके ऊर्जा-मुक्त संचालन

[Option ID = 507648]

4) If carbon could theoretically form pentavalent compounds, which electronic configuration change would be most necessary?

यदि कार्बन सैद्धांतिक रूप से पंचसंयोजक यौगिक बना सके, तो कौन-सा इलेक्ट्रॉनिक विन्यास परिवर्तन सबसे आवश्यक होगा?

[Question ID = 101928]

1. Promotion of 2s electron to 3d orbital / 2s इलेक्ट्रॉन का 3d कक्षक में प्रोमोशन (प्रोन्नयन)

[Option ID = 507709]

2. Utilization of empty 2p orbital / रिक्त 2p कक्षक का उपयोग

[Option ID = 507710]

3. Involvement of 3s orbital in hybridization / हाइब्रिडाइज़ेशन (संकरण) में 3s कक्षक की भागीदारी

[Option ID = 507711]

4. Complete removal of 2s electrons / 2s इलेक्ट्रॉनों का पूर्णतः निष्कासन

[Option ID = 507712]

Topic:- BIOLOGY

1) Which lobe of the cerebrum is primarily responsible for processing sensory inputs such as touch and pain?

सेरिब्रम (प्रमस्तिष्क) का कौन-सा लोब स्पर्श और दर्द जैसी संवेदी सूचनाओं को संसाधित करने के लिए मुख्य रूप से जिम्मेदार होता है?

[Question ID = 101993]

1. Frontal / फ्रंटल (ललाट)

[Option ID = 507969]

2. Parietal / पैराइटल (पार्श्विका)

[Option ID = 507970]

3. Temporal / टेम्पोरल (शंख)

[Option ID = 507971]

4. Occipital / ऑक्सिपिटल (पश्चकपाल)

[Option ID = 507972]

2) If the spinal cord is completely severed in the lumbar region, which activity would remain least affected?

यदि मेरुरज्जु कमर के क्षेत्र में पूरी तरह कट जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सी गतिविधि सबसे कम प्रभावित होगी?

[Question ID = 101998]

1. Walking steadily across a room / किसी कमरे में स्थिरता से चलना

[Option ID = 507989]

2. Reflex withdrawal of leg when pricked by a pin / पैर में सुई चुभने पर रिफ्लेक्स (प्रतिवर्त) प्रतिक्रिया द्वारा पैर को पीछे हटाना

[Option ID = 507990]

3. Conscious control of leg muscles / पैर की मांसपेशियों पर चेतन नियंत्रण

[Option ID = 507991]

4. Voluntary jumping in sports / खेलों में स्वैच्छिक रूप से कूदना

[Option ID = 507992]

3) Which organ's blood supply is reduced by adrenaline during stress?

तनाव की स्थिति में एड्रेनालिन किस अंग की रक्त आपूर्ति को कम कर देता है?

[Question ID = 102040]

1. Heart / हृदय

[Option ID = 508157]

2. Digestive system / पाचन तंत्र

[Option ID = 508158]

3. Skeletal muscles / कंकाल की मांसपेशियाँ

[Option ID = 508159]

4. Lungs / फेफड़े

[Option ID = 508160]

4) A botanist places spores of a moss in a moist environment. After some time, a gametophyte appears. Which feature distinguishes this reproduction from asexual reproduction?

एक वनस्पतिशास्त्री काई के बीजाणुओं को नम वातावरण में रखता है। कुछ समय बाद एक गैमेटोफाइट (युग्मकोद्भिद) विकसित होता है। इस प्रजनन को अलैंगिक प्रजनन से अलग करने वाली विशेषता कौन-सी है?

[Question ID = 102208]

1. Spores produce genetically identical gametophytes. / बीजाणु आनुवंशिक रूप से समान गैमेटोफाइट बनाते हैं।

[Option ID = 508829]

2. Fusion of gametes occurs later, producing genetic variation. / युग्मकों का संलयन बाद में होता है, जिससे आनुवंशिक विविधता उत्पन्न होती है।

[Option ID = 508830]

3. Spores divide by mitosis to form clones. / बीजाणु मिटोसिस (समसूत्री विभाजन) द्वारा विभाजित होकर क्लोन बनाते हैं।

[Option ID = 508831]

4. No gametes are formed. / कोई युग्मक नहीं बनते हैं।

[Option ID = 508832]

5) When in a dihybrid cross 12:3:1 ratio is obtained, this is due to which gene interaction?

जब एक द्विसंकर संकरण (डाइहाइब्रिड क्रॉस) में 12:3:1 का अनुपात प्राप्त होता है, तो यह किस जीन अंतःक्रिया के कारण होता है?

[Question ID = 102247]

1. Complementary gene interaction / पूरक जीन अंतःक्रिया

[Option ID = 508985]

2. Supplementary gene interaction / पूरकात्मक जीन अंतःक्रिया

[Option ID = 508986]

3. Dominant epistasis / प्रभावी अधिस्थिरता (एपिस्टेसिस)

[Option ID = 508987]

4. Recessive epistasis / अप्रभावी अधिस्थिरता

[Option ID = 508988]

6) Which of the following is under voluntary nervous control in the excretory system?

उत्सर्जन तंत्र में निम्नलिखित में से कौन-सा ऐच्छिक तंत्रिका नियंत्रण के अधीन है?

[Question ID = 102334]

1. Bowman's capsule filtration / बोमन कैप्सूल निस्पंदन

[Option ID = 509333]

2. Ureter contraction / यूरेटर (मूत्रवाहिनी) का संकुचन

[Option ID = 509334]

3. Water reabsorption in nephrons / नेफ्रॉन में जल पुनःअवशोषण

[Option ID = 509335]

4. Urination from the urinary bladder / मूत्राशय से मूत्र का उत्सर्जन

[Option ID = 509336]

7) Dark coloured amorphous substance that is highly resistant to microbial action and undergoes decomposition at an extremely slow rate is known as:

गहरे रंग का अनाकार (अमॉर्फस) पदार्थ जो सूक्ष्मजीवों की क्रिया के प्रति अत्यधिक प्रतिरोधी होता है और अत्यंत धीमी गति से अपघटित होता है, उसे क्या कहा जाता है?

[Question ID = 102416]

1. Humus / ह्यूमस

[Option ID = 509661]

2. Fragments / खंड (फ्रैग्मेंट्स)

[Option ID = 509662]

3. Detritus / अपशिष्ट (डेट्राइटस)

[Option ID = 509663]

4. Minerals / खनिज

[Option ID = 509664]

8) Which one of the following statements is NOT CORRECT with respect to the algal bloom?

शैवाल प्रस्फुटन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सही नहीं** है?

[Question ID = 102455]

1. It imparts a distinct colour to the water bodies. / यह जल निकायों को एक विशिष्ट रंग प्रदान करता है।

[Option ID = 509817]

2. It causes deterioration of the water quality. / यह जल की गुणवत्ता को खराब करता है।

[Option ID = 509818]

3. It decreases the nutrient content of the water. / यह जल में पोषक तत्वों की मात्रा को कम करता है।

[Option ID = 509819]

4. Bloom-forming algae are toxic to human beings and animals. / प्रस्फुटन करने वाले शैवाल मनुष्यों और जानवरों के लिए विषैले होते हैं।

[Option ID = 509820]

Topic:- MATHUNIT2

1) A square platform at a railway station has a diagonal of $20\sqrt{2}$ metres. What is the area of the platform?

रेलवे स्टेशन के एक वर्गाकार प्लेटफ़ॉर्म, जिसका विकर्ण $20\sqrt{2}$ मीटर है। प्लेटफ़ॉर्म का क्षेत्रफल क्या होगा?

[Question ID = 102812]

1. 600 sq. m/ 600 वर्ग मीटर

[Option ID = 511245]

2. 400 sq. m / 400 वर्ग मीटर

[Option ID = 511246]

3. 800 sq. m / 800 वर्ग मीटर

[Option ID = 511247]

4. 1000 sq. m / 1000 वर्ग मीटर

[Option ID = 511248]

2) A shopkeeper gives a 10% discount on a product priced at Rs 500. What is the sale price?

"एक दुकानदार 500 रुपए की कीमत वाले उत्पाद पर 10% की छूट देता है। बिक्री मूल्य क्या होगा?"

[Question ID = 102882]

1. Rs 480

[Option ID = 511525]

2. Rs 400

[Option ID = 511526]

3. Rs 450

[Option ID = 511527]

4. Rs 420

[Option ID = 511528]

3) Two circular rugs of radii 6 m and 4 m touch each other externally. What is the number of common tangents?

6 मीटर और 4 मीटर त्रिज्या वाली दो गोलाकार कालीनें एक-दूसरे को बाह्य रूप से स्पर्श करती हैं। उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाओं की संख्या क्या है?

[Question ID = 103118]

1. 1

[Option ID = 512469]

2. 3

[Option ID = 512470]

3. 2

[Option ID = 512471]

4. 4

[Option ID = 512472]

Topic:- MATHUNIT3

1) In a survey of the number of mobile phones per household in a locality, the following data was collected: 1, 2, 2, 3, 2, 4, 3, 2, 1, 5. What is the mode?

एक क्षेत्र में प्रत्येक घर में मोबाइल फोन की संख्या के सर्वेक्षण में निम्नलिखित डेटा एकत्र किया गया: 1, 2, 2, 3, 2, 4, 3, 2, 1, 5। बहुलक क्या होगा?

[Question ID = 103391]

1. 1

[Option ID = 513561]

2. 2

[Option ID = 513562]

3. 3

[Option ID = 513563]

4. 4

[Option ID = 513564]

2) A bag contains 3 red, 5 blue, and 7 green balls. If one ball is drawn at random, what is the probability of drawing a blue ball?

एक थैले में 3 लाल, 5 नीले, और 7 हरे रंग की गेंदें हैं। यदि एक गेंद यादृच्छिक रूप से निकाली जाती है, तो नीली गेंद निकालने की प्रायिकता क्या होगी?

[Question ID = 103416]

1. 1/3

[Option ID = 513661]

2. 1/2

[Option ID = 513662]

3. 1

[Option ID = 513663]

4. 2/3

[Option ID = 513664]

3) The pie chart of population distribution shows an angle of 90° for females. What percentage of the total population are females?

जनसंख्या वितरण का पाई चार्ट महिलाओं के लिए 90° का कोण दर्शाता है। तो कुल जनसंख्या का कितने प्रतिशत हिस्सा महिलाएँ हैं?

[Question ID = 103461]

1. 0.15

[Option ID = 513841]

2. 0.25

[Option ID = 513842]

3. 0.2

[Option ID = 513843]

4. 0.3

[Option ID = 513844]

4) A gardener counts the number of flowers on five plants: 2, 4, 6, 8, and 10. What is the average number of flowers per plant?

एक माली पाँच पौधों 2, 4, 6, 8, और 10 पर फूलों की संख्या गिनता है। प्रति पौधा फूलों की औसत संख्या क्या है?

[Question ID = 107151]

1. 4

[Option ID = 528601]

2. 5

[Option ID = 528602]

3. 6

[Option ID = 528603]

4. 7

[Option ID = 528604]

5) A deposit becomes three times its original value in 16 years under simple interest. What was the annual rate of interest?

एक जमा राशि 16 वर्षों में साधारण ब्याज पर अपनी मूल राशि का तीन गुना हो जाती है। वार्षिक ब्याज दर क्या थी?

[Question ID = 107245]

1. 10.50 %

[Option ID = 528977]

2. 15%

[Option ID = 528978]

3. 14 %

[Option ID = 528979]

4. 12.50 %

[Option ID = 528980]

Topic:- MAUNIT3

1) You are given a sequence of shapes: circle, square, triangle. The next shape should follow the pattern. Your options are a circle, a hexagon, or a square. What is the most logical next shape?

आपको आकृतियों की एक श्रृंखला दी गई है: वृत्त , वर्ग, त्रिभुज। अगली आकृति को इस पैटर्न का अनुसरण करनी चाहिए। आपके विकल्प हैं: एक वृत्त, एक षट्भुज , या एक वर्ग। सबसे तार्किक अगली आकृति कौन-सी होगी?

[Question ID = 103958]

1. A circle / एक वृत्त

[Option ID = 515829]

2. A hexagon / एक षट्भुज

[Option ID = 515830]

3. A square / एक वर्ग

[Option ID = 515831]

4. A triangle / एक त्रिभुज

[Option ID = 515832]

2) In the question below, few statements are given depicting an issue or a problem. You have to assume everything in the statements to be true even if they are at variance from commonly known facts, and on the basis of the information given in the statements, decide which of the suggested courses of action logically follow(s) for pursuing.

Statement:

A company has received multiple complaints from customers about delayed deliveries and poor packaging of products.

Courses of Action:

I. Introduce stricter quality control measures for packaging and timely shipment.

II. Reduce the number of products offered to simplify logistics.

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन एक मुद्दे या समस्या को दर्शाते हैं। आपको कथनों की सभी बातों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग हों, और कथनों में दी गई जानकारी के आधार पर तय करना है कि दी गई कार्यवाहियों में से किसे/किन्हें अमल में लाना तार्किक रूप से सही है।

कथन:

एक कंपनी को ग्राहकों से देरी से डिलीवरी और उत्पादों की खराब पैकेजिंग के बारे में कई शिकायतें मिली हैं।

कार्यवाही के तरीके:

I. पैकेजिंग और समय पर शिपमेंट के लिए सख्त गुणवत्ता नियंत्रण उपाय लागू करें।

II. लॉजिस्टिक्स को सरल बनाने के लिए पेश किए जाने वाले उत्पादों की संख्या कम करें।

[Question ID = 106836]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 527341]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 527342]

3. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 527343]

4. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 527344]

15 Dec 2025 10:00AM Shift 1/PCRTDEC15SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 15 Dec 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) What is the maximum number of members allowed in the Lok Sabha as per the Constitution of India?

भारतीय संविधान के अनुसार, लोक सभा में अधिकतम कितने सदस्य हो सकते हैं?

[Question ID = 100001]

1. 545

[Option ID = 500001]

2. 552

[Option ID = 500002]

3. 540

[Option ID = 500003]

4. 560

[Option ID = 500004]

2) The Bangar or Bhangar Plain also known as Dhaya, the older alluvial soil regions, well-drained land, is located in which one of the following states?

बांगर या भांगर मैदान, जिसे धाया भी कहा जाता है, पुरानी जलोढ़ मिट्टी वाला क्षेत्र है और अच्छी तरह से जल निकासी वाला भूभाग है। यह निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

[Question ID = 100096]

1. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

[Option ID = 500381]

2. West Bengal / पश्चिम बंगाल

[Option ID = 500382]

3. Bihar / बिहार

[Option ID = 500383]

4. Rajasthan / राजस्थान

[Option ID = 500384]

3) Who among the following was NOT a member of the Constituent Assembly?

निम्नलिखित में से कौन संविधान सभा के सदस्य **नहीं** थे?

[Question ID = 100110]

1. Dr. B. R. Ambedkar / डॉ. बी. आर. अम्बेडकर

[Option ID = 500437]

2. Sardar Vallabhbhai Patel / सरदार वल्लभभाई पटेल

[Option ID = 500438]

3. Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी

[Option ID = 500439]

4. Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू

[Option ID = 500440]

4) Financial sector reforms post-1991 included:

1991 के बाद हुए वित्तीय क्षेत्र सुधारों में क्या शामिल था?

[Question ID = 100174]

1. Entry of private banks only / केवल निजी बैंकों की प्रवेश अनुमति

[Option ID = 500693]

2. Strengthening capital markets only / केवल पूंजी बाजारों को मजबूत करना

[Option ID = 500694]

3. Deregulation of interest rates only / केवल ब्याज दरों का विनियमन समाप्त करना

[Option ID = 500695]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 500696]

5) The Bahmani Kingdom was primarily founded to resist the power of which empire?

बहमनी साम्राज्य की स्थापना मुख्य रूप से किस साम्राज्य की शक्ति का विरोध करने के लिए की गई थी?

[Question ID = 100224]

1. Chola Empire / चोल साम्राज्य

[Option ID = 500893]

2. Vijayanagara Empire / विजयनगर साम्राज्य

[Option ID = 500894]

3. Mughal Empire / मुग़ल साम्राज्य

[Option ID = 500895]

4. Tughlaq Empire / तुग़लक साम्राज्य

[Option ID = 500896]

6) Who is the Chairperson of the 16th Finance Commission of India?

भारत के 16वें वित्त आयोग के अध्यक्ष कौन हैं?

[Question ID = 100302]

1. Arvind Subramanian / अरविंद सुब्रमणियन

[Option ID = 501205]

2. Arvind Panagariya / अरविंद पनगढ़िया

[Option ID = 501206]

3. Raghuram Rajan / रघुराम राजन

[Option ID = 501207]

4. N. K. Singh / एन. के. सिंह

[Option ID = 501208]

7) A certified copy of a public document is considered:

किसी सार्वजनिक दस्तावेज़ की प्रमाणित प्रति को किस रूप में माना जाता है?

[Question ID = 100348]

1. Primary evidence / प्राथमिक साक्ष्य

[Option ID = 501389]

2. Secondary evidence / द्वितीयक साक्ष्य

[Option ID = 501390]

3. Hearsay / सुनी-सुनाई बात

[Option ID = 501391]

4. Inadmissible unless verified / सत्यापन के बिना स्वीकार्य नहीं

[Option ID = 501392]

8) Which type of advantageous climate in the ancient period helped the Harappan civilization to flourish in the Sind region?

प्राचीन काल में सिंध क्षेत्र में हड़प्पा सभ्यता के फलने-फूलने में किस प्रकार की जलवायु ने सहायक भूमिका निभाई?

[Question ID = 100376]

1. Humid / आर्द्र

[Option ID = 501501]

2. Monsoonal / मानसूनी

[Option ID = 501502]

3. Semi-Arid / अर्ध-शुष्क

[Option ID = 501503]

4. Arid / शुष्क

[Option ID = 501504]

9) The Bhakra-Nangal dam is constructed across which river?

भाखड़ा-नांगल बांध किस नदी पर बनाया गया है?

[Question ID = 100419]

1. Chenab / चिनाब

[Option ID = 501673]

2. Beas / ब्यास

[Option ID = 501674]

3. Sutlej / सतलुज

[Option ID = 501675]

4. Ravi / रावी

[Option ID = 501676]

10) In which Indian festival is the ritual of "Kummatti Kali" performed?

किस भारतीय त्योहार में "कुम्माट्टी कली" की रस्म निभाई जाती है?

[Question ID = 106046]

1. Onam / ओणम

[Option ID = 524181]

2. Vishu / विषु

[Option ID = 524182]

3. Ugadi / उगादी

[Option ID = 524183]

4. Pongal / पोंगल

[Option ID = 524184]

Topic:- LRUNIT1

1) Pick the ODD one in the series:
Crow, Eagle, Bat, Sparrow

श्रृंखला में **विषम** शब्द चुनें:
कौवा, चील, चमगादड़, गौरैया

[Question ID = 104095]

1. Bat / चमगादड़

[Option ID = 516377]

2. Eagle / चील

[Option ID = 516378]

3. Sparrow / गौरैया

[Option ID = 516379]

4. Crow / कौवा

[Option ID = 516380]

2) If 11 → 1331, 12 → 1728, then 13 → ?

यदि 11 → 1331, 12 → 1728, तो 13 → ?

[Question ID = 107703]

1. 2028

[Option ID = 530809]

2. 2400

[Option ID = 530810]

3. 2197

[Option ID = 530811]

4. 2500

[Option ID = 530812]

3) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
MILK : NJML :: WORK : ?

[Question ID = 107745]

1. XPSL

[Option ID = 530977]

2. XQSL

[Option ID = 530978]

3. XPSM

[Option ID = 530979]

4. YPSL

[Option ID = 530980]

4) Select the set of numbers that is NOT similar to the following set:

उस संख्याओं के समूह का चयन करें जो निम्नलिखित समूह के समान **नहीं** है:
(13, 64, 90)

[Question ID = 107822]

1. (8, 39, 55)

[Option ID = 531285]

2. (9, 44, 62)

[Option ID = 531286]

3. (6, 29, 40)

[Option ID = 531287]

4. (12, 59, 83)

[Option ID = 531288]

5) If RAIN is NIAR, then what is SNOW?

यदि RAIN, NIAR है, तो SNOW क्या है?

[Question ID = 107864]

1. SWON

[Option ID = 531453]

2. WSON

[Option ID = 531454]

3. WONS

[Option ID = 531455]

4. SOWN

[Option ID = 531456]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
3, 7, 23, 95, ?

[Question ID = 104724]

1. 479

[Option ID = 518893]

2. 480

[Option ID = 518894]

3. 481

[Option ID = 518895]

4. 482

[Option ID = 518896]

2) Find the value of $(90\div15+7)\times(36\div6-3)$.

$(90\div15+7)\times(36\div6-3)$ का मान ज्ञात करें।

[Question ID = 104742]

1. 20

[Option ID = 518965]

2. 24

[Option ID = 518966]

3. 28

[Option ID = 518967]

4. 39

[Option ID = 518968]

3) A shopkeeper bought 150 pens at rupees 12 each. He sold 60 pens at 20 percent profit, 50 pens at 25 percentage profit, and the remaining at 30 percentage profit. What is the total profit earned?

एक दुकानदार ने 150 पेन 12 रुपये प्रति पेन की दर से खरीदे। उसने 60 पेन 20 प्रतिशत लाभ पर, 50 पेन 25 प्रतिशत लाभ पर और बाकी पेन 30 प्रतिशत लाभ पर बेचे। कुल लाभ कितना हुआ?

[Question ID = 104861]

1. Rupees 410 / 410 रुपये

[Option ID = 519441]

2. Rupees 420 / 420 रुपये

[Option ID = 519442]

3. Rupees 430 / 430 रुपये

[Option ID = 519443]

4. Rupees 438 / 438 रुपये

[Option ID = 519444]

4) If A & B = A × B - A, what is 7 & 5?

यदि A & B = A × B - A, तो 7 & 5 क्या है?

[Question ID = 107401]

1. 28

[Option ID = 529601]

2. 35

[Option ID = 529602]

3. 30

[Option ID = 529603]

4. 25

[Option ID = 529604]

5) Seminars were held in Delhi, Mumbai, and Kolkata on 1st, 4th, and 6th July.

- The Kolkata seminar happened after the Mumbai one.
- Delhi's seminar was not on 4th or 6th.

Which date was the Kolkata seminar held?

1 , 4 और 6 जुलाई को दिल्ली, मुंबई और कोलकाता में सेमिनार आयोजित किए गए।

- कोलकाता सेमिनार मुम्बई सेमिनार के बाद हुआ।
- दिल्ली का सेमिनार 4 या 6 तारीख को नहीं था।

कोलकाता सेमिनार किस तारीख को आयोजित किया गया था?

[Question ID = 109528]

1. 1th July / 1 जुलाई

[Option ID = 538109]

2. 4th July / 4 जुलाई

[Option ID = 538110]

3. 6th July / 6 जुलाई

[Option ID = 538111]

4. Cannot be determined / तय नहीं किया जा सकता

[Option ID = 538112]

6) The seminar in Gwalior was 3 days after Bhopal, and
Jabalpur's event occurred 2 days before Bhopal.
If Gwalior was on 20th June, what was the date for Jabalpur?

ग्वालियर में सेमिनार भोपाल से 3 दिन बाद था, और
जबलपुर का कार्यक्रम भोपाल से 2 दिन पहले हुआ।
अगर ग्वालियर में सेमिनार 20 जून को था, तो जबलपुर के लिए कौन-सी तारीख थी?

[Question ID = 109558]

1. 14th June / 14 जून

[Option ID = 538229]

2. 15th June / 15 जून

[Option ID = 538230]

3. 16th June / 16 जून

[Option ID = 538231]

4. 17th June / 17 जून

[Option ID = 538232]

7) A man earns Rs. 600 in 8 days. What will he earn in 30 days at the same rate?

एक आदमी 8 दिन में 600 रुपये कमाता है। उसी दर से वह 30 दिन में कितना कमाएगा?

[Question ID = 109572]

1. Rs. 2200 / 2200 रुपये

[Option ID = 538285]

2. Rs. 2250 / 2250 रुपये

[Option ID = 538286]

3. Rs. 2300 / 2300 रुपये

[Option ID = 538287]

4. Rs. 2400 / 2400 रुपये

[Option ID = 538288]

8) A can do a piece of work in 20 days. He worked for 8 days. Then B alone finishes the remaining work in 12 days. In how many days can B complete the whole work alone?

A एक काम को 20 दिनों में पूरा कर सकता है। उसने 8 दिन काम किया। फिर B अकेले शेष काम को 12 दिनों में पूरा करता है। B अकेले पूरे काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

[Question ID = 109598]

1. 20

[Option ID = 538389]

2. 24

[Option ID = 538390]

3. 28

[Option ID = 538391]

4. 32

[Option ID = 538392]

Topic:- MATHUNIT1

1) If the curved surface area of a right circular cylinder is 440 cm^2 and its height is 10 cm, find the radius.

यदि एक समवृत्त बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 440 सेमी^{2} है और उसकी ऊँचाई 10 सेमी है, तो उसकी त्रिज्या कितनी होगी?

[Question ID = 102504]

1. 6 cm / 6 सेमी

[Option ID = 510013]

2. 7 cm / 7 सेमी

[Option ID = 510014]

3. 8 cm / 8 सेमी

[Option ID = 510015]

4. 9 cm / 9 सेमी

[Option ID = 510016]

2) A right circular cylinder has a curved surface area of 352 cm^2 and height 8 cm. What is its radius?

एक समवृत्त बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 352 सेमी^{2} है और उसकी ऊँचाई 8 सेमी है। उस बेलन की त्रिज्या कितनी होगी?

[Question ID = 102507]

1. 6 cm / 6 सेमी

[Option ID = 510025]

2. 7 cm / 7 सेमी

[Option ID = 510026]

3. 8 cm / 8 सेमी

[Option ID = 510027]

4. 9 cm / 9 सेमी

[Option ID = 510028]

3) The slant height of a cone is 34 cm, and the curved surface area is 1870 cm^2. Find the height of the cone, and then calculate its total surface area. (in approx)

एक शंकु की तिर्यक ऊंचाई 34 सेमी है, और उसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 1870 $सेमी^2$ है। शंकु की ऊँचाई ज्ञात कीजिए, और फिर उसका कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल (लगभग) ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102613]

1. 18 cm, 1880 cm^2 / 18 सेमी, 1880 $सेमी^2$

[Option ID = 510449]

2. 22 cm, 2278 cm^2 / 22 सेमी, 2278 $सेमी^2$

[Option ID = 510450]

3. 29 cm, 2832 cm^2 / 29 सेमी, 2832 $सेमी^2$

[Option ID = 510451]

4. 15 cm, 1890 cm^2 / 15 सेमी, 1890 $सेमी^2$

[Option ID = 510452]

4) A fan is marked at ₹3500. The shopkeeper gives a discount of 10% and still makes a profit of 20%. What is the cost price of the fan?

एक पंखे का अंकित मूल्य ₹3500 है। दुकानदार उस पर 10% की छूट देता है और फिर भी 20% का लाभ कमाता है। पंखे की लागत मूल्य क्या है?

[Question ID = 106924]

1. 2625 Rs

[Option ID = 527693]

2. 2800 Rs

[Option ID = 527694]

3. 2750 Rs

[Option ID = 527695]

4. 3000 Rs

[Option ID = 527696]

5) Two dealers mark the price of a radio as ₹700 each. The first dealer offers two successive discounts of 30% and 6% on the marked price. The second dealer offers two successive discounts of 20% and 16% on the marked price. Find the difference in the selling price of the radio between the two dealers.

दो विक्रेताओं ने रेडियो की कीमत ₹700 निर्धारित की है। पहला विक्रेता क्रमशः 30% और 6% की दो छूट देता है। दूसरा विक्रेता क्रमशः 20% और 16% की दो छूट देता है। दोनों विक्रेताओं के बीच रेडियो की विक्रय मूल्य में कितना अंतर है?

[Question ID = 106969]

1. 11 Rs

[Option ID = 527873]

2. 7.8 Rs

[Option ID = 527874]

3. 9.8 Rs

[Option ID = 527875]

4. 8.8 Rs

[Option ID = 527876]

6) A total sum of 30,000 is divided into two parts. One part is invested at 7% p.a. simple interest and the other at 11% p.a. simple interest. After 5 years, the total simple interest from both parts is 12,000. Find the amounts invested at 7% and 11% respectively.

₹30,000 की कुल राशि को दो भागों में बाँटा गया है। एक भाग को 7% वार्षिक साधारण ब्याज पर और दूसरे भाग को 11% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश किया गया। 5 वर्षों के बाद दोनों भागों से प्राप्त कुल साधारण ब्याज ₹12,000 है। 7% और 11% पर क्रमशः कितनी राशि निवेश की गई थी?

[Question ID = 107063]

1. 18,000 at 7% and 12,000 at 11% / 7% पर ₹18,000 और 11% पर ₹12,000

[Option ID = 528249]

2. 25,000 at 7% and 5,000 at 11% / 7% पर ₹25,000 और 11% पर ₹5,000

[Option ID = 528250]

3. 22,500 at 7% and 7,500 at 11% / 7% पर ₹22,500 और 11% पर ₹7,500

[Option ID = 528251]

4. 20,000 at 7% and 10,000 at 11% / 7% पर ₹20,000 और 11% पर ₹10,000

[Option ID = 528252]

7) A student scores 15% less than 200 marks.How many marks did he get?

एक छात्र ने 200 से 15% कम अंक प्राप्त किये। उसे कितने अंक मिले?

[Question ID = 107096]

1. 160

[Option ID = 528381]

2. 165

[Option ID = 528382]

3. 170

[Option ID = 528383]

4. 175

[Option ID = 528384]

Topic:- MAUNIT1

1) A is 5 years older than B. If the sum of their ages is 35, how old is B?

A, B से 5 वर्ष बड़ा है। यदि उनकी आयु का योग 35 है, तो B की आयु कितनी है?

[Question ID = 105319]

1. 15

[Option ID = 521273]

2. 18

[Option ID = 521274]

3. 20

[Option ID = 521275]

4. 22

[Option ID = 521276]

2) In a certain code language, "SUN" is coded as "HFM". How will "MOON" be coded in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, "SUN" को "HFM" के रूप में कोडित किया गया है। उसी भाषा में "MOON" को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 105367]

1. NLLM

[Option ID = 521465]

2. NILM

[Option ID = 521466]

3. NLLN

[Option ID = 521467]

4. NLMN

[Option ID = 521468]

3) Sarah started a new job on Monday, 15th March 2023. Her first performance review will be on the 450th day of her job. On what day of the week will her performance review be held?

सारा ने अपना नया काम सोमवार, 15 मार्च 2023 को शुरू किया। उनकी पहली प्रदर्शन समीक्षा उनके काम के 450वें दिन होगी। प्रदर्शन समीक्षा सप्ताह के किस दिन होगी?

[Question ID = 105445]

1. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 521777]

2. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 521778]

3. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 521779]

4. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 521780]

4) Find the letter in place of the question mark (?) In the series given below.
NO, QR, TU, ?, ZA

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर युग्म आएगा?
NO, QR, TU, ?, ZA

[Question ID = 105477]

1. VU

[Option ID = 521905]

2. UV

[Option ID = 521906]

3. WX

[Option ID = 521907]

4. XW

[Option ID = 521908]

5)

The school's football team is facing off against the rival team in the championship game. The coach wants to motivate the players and has promised to take them to a celebratory dinner at a local restaurant. Which restaurant should the coach choose?

विद्यालय की फ़ुटबॉल टीम चैंपियनशिप मैच में प्रतिद्वंद्वी टीम से भिड़ रही है। कोच खिलाड़ियों का उत्साह बढ़ाना चाहता है और उसने उन्हें एक स्थानीय रेस्टोरेंट में जश्न मनाने के लिए डिनर पर ले जाने का वादा किया है। कोच को कौन-सा रेस्टोरेंट चुनना चाहिए?

[Question ID = 106557]

1. A fancy French restaurant with a dress code and a wine list.
एक फैंसी फ्रेंच रेस्तरां जिसमें ड्रेस कोड और वाइन सूची है।

[Option ID = 526225]

2. A burger joint with no buffet option and limited dessert choices.
एक बर्गर जॉइंट जिसमें कोई बुफे विकल्प नहीं है और मिठाई के विकल्प भी सीमित हैं।

[Option ID = 526226]

3. An Italian pizzeria with a casual atmosphere and a wood-fired oven.
एक इतालवी पिज़्ज़ेरिया जिसमें अनौपचारिक वातावरण और लकड़ी से जलने वाला ओवन है।

[Option ID = 526227]

4. A seafood restaurant with a sushi bar and a lobster tank.
एक समुद्री भोजन रेस्तरां जिसमें सुशी बार और लॉबस्टर (झींगा मछली) टैंक है।

[Option ID = 526228]

6) Select the option that indicates the correct arrangement of the given words in the order in which they appear in an English dictionary.

उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश में उनके क्रम के अनुसार सही व्यवस्था दर्शाता है।

1 - Measure
2 - Meaning
3 - Medicine
4 - Meal
5 - Matter

[Question ID = 106594]

1. 5, 1, 2, 4, 3

[Option ID = 526373]

2. 5, 4, 2, 1, 3

[Option ID = 526374]

3. 5, 2, 4 1, 3

[Option ID = 526375]

4. 5, 4, 1, 2, 3

[Option ID = 526376]

7) In a class of sixty students, Suresh's rank from the top is 14th. Rani is 11 ranks below Suresh. What is Rani's rank from the bottom?

साठ छात्रों की एक कक्षा में, सुरेश का स्थान ऊपर से 14वाँ है। रानी, सुरेश से 11 स्थान नीचे है। नीचे से रानी का स्थान क्या है?

[Question ID = 106606]

1. 36^{th} rank / 36वाँ स्थान

[Option ID = 526421]

2. 37^{th} rank / 37वाँ स्थान

[Option ID = 526422]

3. 38^{th} rank / 38वाँ स्थान

[Option ID = 526423]

4. 39^{th} rank / 39वाँ स्थान

[Option ID = 526424]

8) In a row of 50 people. Nitish is 25th from the left end of the row, and Ramesh is 15th from the right end of the row. Find out the number of people sitting between them.

50 लोगों की एक कतार में, नितीश बाईं ओर से 25वें स्थान पर है और रमेश दाईं ओर से 15वें स्थान पर है। उनके बीच कितने लोग बैठे हैं?

[Question ID = 106621]

1. 6

[Option ID = 526481]

2. 8

[Option ID = 526482]

3. 10

[Option ID = 526483]

4. 12

[Option ID = 526484]

9) Identify the missing number that follows the same relationship as shown in the given pair.
229 : 52 :: 976 : ?

उस अनुपस्थित संख्या की पहचान करें, जो दिए गए युग्म में दर्शाए गए समान संबंध का अनुसरण करती है।
229 : 52 :: 976 : ?

[Question ID = 108866]

1. 88

[Option ID = 535461]

2. 46

[Option ID = 535462]

3. 110

[Option ID = 535463]

4. 75

[Option ID = 535464]

10) Choose the address that is the same as the one given below.
C-12, Ashok Vihar,
New Delhi,
Delhi - 110052

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
C-12, Ashok Vihar,
New Delhi,
Delhi - 110052

[Question ID = 109044]

1. C-12, Ashok Vihar, New Delhi, Delhi - 110052

[Option ID = 536173]

2. C-12, Ashok Vihar, Neu Delhi, Delhi - 110052

[Option ID = 536174]

3. C-12, Ashoka Vihar, New Delhi, Delhi - 110052

[Option ID = 536175]

4. C-12, Ashok Vihaar, New Delhi, Delhi - 110052

[Option ID = 536176]

Topic:- PHYSICS

1) Which of the following is NOT TRUE about corrective lenses for refractive defects?

अपवर्तन दोषों के लिए सुधारात्मक लेंसों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सही नहीं** है?

[Question ID = 101068]

1. Concave lenses correct myopia / अवतल लेंस मायोपिया (निकट दृष्टि दोष) को ठीक करते हैं

[Option ID = 504269]

2. Convex lenses correct hypermetropia / उत्तल लेंस हाइपरमेट्रोपिया (दूर दृष्टि दोष) को ठीक करते हैं

[Option ID = 504270]

3. A person with both myopia and hypermetropia uses bifocal lenses / जिस व्यक्ति को मायोपिया और हाइपरमेट्रोपिया दोनों होते हैं, वह बाइफोकल (द्विफोकसी) लेंस का उपयोग करता है

[Option ID = 504271]

4. A concave lens is used to correct hypermetropia / हाइपरमेट्रोपिया को ठीक करने के लिए अवतल लेंस का उपयोग किया जाता है

[Option ID = 504272]

2) In a solenoid experiment, increasing the number of turns of the coil while keeping current constant results in:

एक सोलेनॉइड (परिनालिका) प्रयोग में, यदि धारा को स्थिर रखते हुए कुंडली के फेरों की संख्या बढ़ाई जाए, तो इसका परिणाम क्या होता है?

[Question ID = 101415]

1. No change in magnetic field strength / चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता में कोई परिवर्तन नहीं

[Option ID = 505657]

2. Decreased magnetic field strength / चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता घट जाती है

[Option ID = 505658]

3. Increased magnetic field strength / चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता बढ़ जाती है

[Option ID = 505659]

4. Reversal of magnetic field direction / चुंबकीय क्षेत्र की दिशा उलट जाती है

[Option ID = 505660]

3) A wire of length 25 cm and resistance 60 Ω is cut in to five equal parts and connected in parallel. This combination is connected across a cell of emf 12V having negligible internal resistance. The current drawn from the cell is:

लंबाई 25 सेमी और प्रतिरोध 60 Ω वाला एक तार पांच बराबर भागों में काटा जाता है और समानांतर रूप से जोड़ा जाता है। यह संयोजन विद्युत चुंबकीय बल 12V वाले एक सेल से जुड़ा है जिसमें आंतरिक प्रतिरोध नगण्य है। सेल से खींची गयी धारा है:

[Question ID = 101483]

1. 5.2A

[Option ID = 505929]

2. 5A

[Option ID = 505930]

3. 1/5A

[Option ID = 505931]

4. 2.5A

[Option ID = 505932]

Topic:- GKMP

1) What is the primary condition to avail benefits under the Uditha Yojana in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में उदिता योजना का लाभ प्राप्त करने की प्राथमिक शर्त क्या है?

[Question ID = 100635]

1. Must be from a tribal family / आदिवासी परिवार से होना आवश्यक है

[Option ID = 502537]

2. Must be enrolled in formal schooling / औपचारिक शिक्षा में नामांकित होना आवश्यक है

[Option ID = 502538]

3. Must be registered at an Anganwadi Center / आंगनवाड़ी केंद्र में पंजीकृत होना आवश्यक है

[Option ID = 502539]

4. Must be employed / रोजगार में होना आवश्यक है

[Option ID = 502540]

2) On which occasions is the Badhai dance performed in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में बधाई नृत्य किन अवसरों पर किया जाता है?

[Question ID = 100690]

1. Only during harvest festivals / केवल फसल उत्सवों के दौरान

[Option ID = 502757]

2. Birth, marriage, and festivals / जन्म, विवाह और त्योहारों के अवसर पर

[Option ID = 502758]

3. Only during religious rituals / केवल धार्मिक अनुष्ठानों के दौरान

[Option ID = 502759]

4. Political gatherings / राजनीतिक सभाओं में

[Option ID = 502760]

3) What happens immediately after the climax in the Madhya Pradesh dances?

मध्य प्रदेश के नृत्यों में चरमोत्कर्ष के तुरंत बाद क्या होता है?

[Question ID = 100792]

1. The dancers stop and leave / नर्तक रुक जाते हैं और चले जाते हैं

[Option ID = 503165]

2. The music and dance stop briefly, then continue / संगीत और नृत्य थोड़ी देर के लिए रुकते हैं, फिर जारी रहते हैं

[Option ID = 503166]

3. The dance ends for the day / उस दिन का नृत्य समाप्त हो जाता है

[Option ID = 503167]

4. The dancers change formation / नर्तक अपनी संरचना बदलते हैं

[Option ID = 503168]

4) What is a unique feature of folk singing in Baghelkhand region in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के बघेलखंड क्षेत्र में लोक गायन की एक अनूठी विशेषता क्या है?

[Question ID = 100829]

1. Only men sing / केवल पुरुष ही गाते हैं

[Option ID = 503313]

2. Use of harmonium and tabla / हारमोनियम और तबला का उपयोग

[Option ID = 503314]

3. Strong and powerful voices of both male and female singers / पुरुष और महिला दोनों गायकों की मजबूत और प्रभावशाली आवाजें

[Option ID = 503315]

4. Songs are only religious in nature / गीत केवल धार्मिक प्रकृति के होते हैं

[Option ID = 503316]

5)

What was the dropout rate at the upper primary level (Class VI–VIII) in Madhya Pradesh as of 2011?

2011 तक मध्य प्रदेश में उच्च प्राथमिक स्तर (कक्षा VI–VIII) पर ड्रॉपआउट दर (स्कूल छोड़ने की दर) क्या थी?

[Question ID = 100855]

1. 10.20%

[Option ID = 503417]

2. 6.10%

[Option ID = 503418]

3. 7.40%

[Option ID = 503419]

4. 8.90%

[Option ID = 503420]

6) What NAAC accreditation grade did Barkatullah University receive in 2015 in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में बरकतुल्लाह विश्वविद्यालय को 2015 में एनएएसी द्वारा कौन-सा मान्यता ग्रेड प्राप्त हुआ था?

[Question ID = 106272]

1. A

[Option ID = 525085]

2. B

[Option ID = 525086]

3. C

[Option ID = 525087]

4. Not Accredited / मान्यता प्राप्त नहीं

[Option ID = 525088]

7) _____ has been related to Madhya Pradesh's "Kumar Gandharva Award".

मध्य प्रदेश के 'कुमार गंधर्व पुरस्कार' का संबंध _____ से है।

[Question ID = 106354]

1. Music / संगीत

[Option ID = 525413]

2. Painting / चित्रकारी

[Option ID = 525414]

3. Drama / नाटक

[Option ID = 525415]

4. Sculpture / मूर्ति

[Option ID = 525416]

8) How many rivers originate in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में कितनी नदियाँ निकलती हैं?

[Question ID = 106368]

1. 5

[Option ID = 525469]

2. 8

[Option ID = 525470]

3. 10

[Option ID = 525471]

4. 12

[Option ID = 525472]

9) Which dam is located on a tributary of the Narmada River in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में निम्नलिखित में से कौन-सा बांध नर्मदा नदी की एक सहायक नदी पर स्थित है?

[Question ID = 106387]

1. Tawa Dam / तवा बांध

[Option ID = 525545]

2. Rajghat Dam / राजघाट बांध

[Option ID = 525546]

3. Bansagar Dam / बाणसागर बांध

[Option ID = 525547]

4. Halali Dam / हलाली बांध

[Option ID = 525548]

10) How long does the Nimar Utsav last in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में निमाड़ उत्सव कितने दिनों तक चलता है?

[Question ID = 106443]

1. 1 day / 1 दिन

[Option ID = 525769]

2. 2 days / 2 दिन

[Option ID = 525770]

3. 3 days / 3 दिन

[Option ID = 525771]

4. 5 days / 5 दिन

[Option ID = 525772]

Topic:- LRUNIT2

1) A person goes 6 km south and then 8 km west. How far is he from the starting point?

एक व्यक्ति 6 किमी दक्षिण और फिर 8 किमी पश्चिम जाता है। वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर है?

[Question ID = 104242]

1. 8 km distance / 8 किमी दूरी

[Option ID = 516965]

2. 14 km distance / 14 किमी दूरी

[Option ID = 516966]

3. 12 km distance / 12 किमी दूरी

[Option ID = 516967]

4. 10 km distance / 10 किमी दूरी

[Option ID = 516968]

2) A man walks 3 km east, then turns left and walks 4 km.

Question: What is the shortest distance from his starting point?

एक आदमी 3 किलोमीटर पूर्व दिशा में चलता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 4 किलोमीटर चलता है।

प्रश्न: उसके प्रारंभिक बिंदु से न्यूनतम दूरी क्या है?

[Question ID = 104333]

1. 5 km / 5 किमी

[Option ID = 517329]

2. 7 km / 7 किमी

[Option ID = 517330]

3. 1 km / 1 किमी

[Option ID = 517331]

4. 12 km / 12 किमी

[Option ID = 517332]

3) A person starts facing east, turns right 3 times, then left once.

Question: What direction is he facing now?

एक व्यक्ति पूर्व की ओर मुंह करना शुरू करता है, तीन बार दाएं मुड़ता है, फिर एक बार बाएं मुड़ता है।

प्रश्न: अब उसका मुख किस दिशा की ओर है?

[Question ID = 104337]

1. South / दक्षिण

[Option ID = 517345]

2. West / पश्चिम

[Option ID = 517346]

3. East / पूर्व

[Option ID = 517347]

4. North / उत्तर

[Option ID = 517348]

4) If Republic Day (January 26th) falls on a Friday in a common year, on what day will Independence Day (August 15th) fall in the same year?

यदि गणतंत्र दिवस (26 जनवरी) एक सामान्य वर्ष में शुक्रवार को पड़ता है, तो उसी वर्ष स्वतंत्रता दिवस (15 अगस्त) किस दिन पड़ेगा?

[Question ID = 108042]

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 532165]

2. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 532166]

3. Wednesday / बुधवार

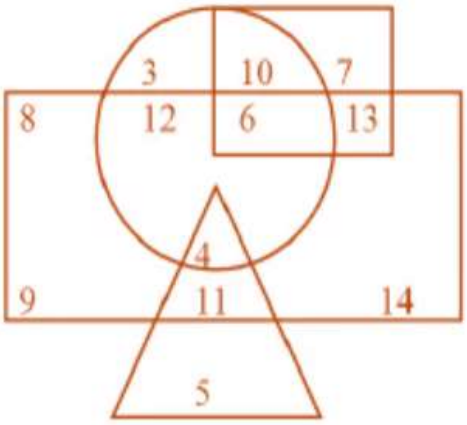
[Option ID = 532167]

4. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 532168]

5) This question is based on the diagram below, where the rectangle represents graduate students, the triangle represents science students, the circle represents students living on campus, and the square represents students who receive scholarships.
Who among the following are science graduate students who stay on campus?

यह प्रश्न नीचे दिए गए आरेख पर आधारित है, जहाँ आयत स्नातक छात्रों को दर्शाता है, त्रिभुज विज्ञान के छात्रों को दर्शाता है, वृत्त परिसर में रहने वाले छात्रों को दर्शाता है, और वर्ग छात्रवृत्ति प्राप्त करने वाले छात्रों को दर्शाता है।
निम्नलिखित में से कौन वे छात्र हैं जो विज्ञान के स्नातक हैं और परिसर में रहते हैं?



[Question ID = 109204]

1. 2

[Option ID = 536813]

2. 4

[Option ID = 536814]

3. 6

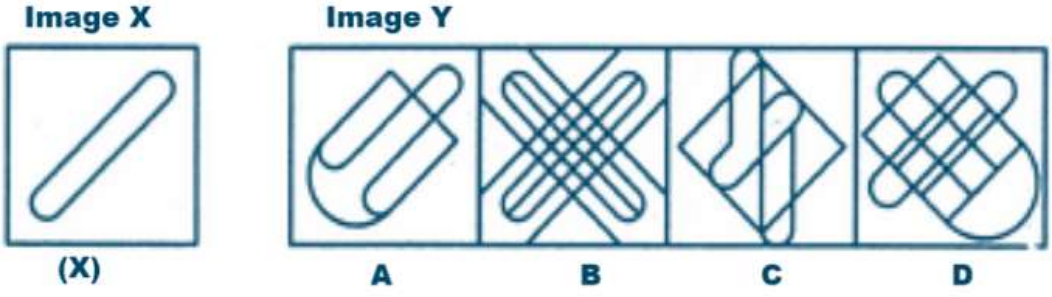
[Option ID = 536815]

4. 10

[Option ID = 536816]

6) Select the option in Image Y that incorporates the figure shown in Image X as part of it.

छवि Y में उस विकल्प का चयन करें जिसमें छवि X में दिखाया गया चित्र शामिल है।



[Question ID = 109215]

1. A

[Option ID = 536857]

2. B

[Option ID = 536858]

3. C

[Option ID = 536859]

4. D

[Option ID = 536860]

Topic:- LRUNIT3

1) If EXPORT is written as AWTRPL, what is IMPORT?

यदि EXPORT को AWTRPL लिखा जाता है, तो IMPORT क्या होगा?

[Question ID = 108327]

1. ELTRPL

[Option ID = 533305]

2. DWTRPL

[Option ID = 533306]

3. BWTRPL

[Option ID = 533307]

4. AVTRPL

[Option ID = 533308]

2) Which of the following is the ODD one out in the given series?

Z4, Y9, X25, W49, V81, U121

निम्नलिखित श्रृंखला में से कौन-सा एक **अलग** है:

Z4, Y9, X25, W49, V81, U121

[Question ID = 108377]

1. X25

[Option ID = 533505]

2. W49

[Option ID = 533506]

3. V81

[Option ID = 533507]

4. U121

[Option ID = 533508]

3) Among four given words, three are alike in some way, but one stands out. Determine the ODD one.

चार दिए गए शब्दों में से तीन किसी न किसी प्रकार से एक जैसे हैं, लेकिन एक **अलग** है। उस असामान्य शब्द की पहचान करें।

[Question ID = 108433]

1. Hovercraft / हवरक्राफ्ट

[Option ID = 533729]

2. Canoe / डोंगी

[Option ID = 533730]

3. Catamaran / कटमरैन

[Option ID = 533731]

4. Submersible / सबमर्सिबल

[Option ID = 533732]

Topic:- LRUNIT4

1) In a row of 60 people, Kavita is 19th from the left. What is her position from the right?

60 लोगों की एक पंक्ति में, कविता बाएँ से 19वें स्थान पर है। तो दाएँ से उसकी स्थिति क्या होगी?

[Question ID = 104553]

1. 39th from the right / दाएँ से 39वाँ

[Option ID = 518209]

2. 41st from the right / दाएँ से 41वाँ

[Option ID = 518210]

3. 40th from the right / दाएँ से 40वाँ

[Option ID = 518211]

4. 42nd from the right / दाएँ से 42वाँ

[Option ID = 518212]

2) Rainwater storage improved 30% after rooftop harvesting was implemented in offices. Which inference is valid?

कार्यालयों में रूफटॉप हार्वेस्टिंग लागू किए जाने के बाद वर्षा जल संचयन में 30% की वृद्धि हुई। इससे कौन-सा निष्कर्ष सही माना जा सकता है?

[Question ID = 108513]

1. Rainfall increased / वर्षा में वृद्धि हुई

[Option ID = 534049]

2. Harvesting improved collection efficiency / हार्वेस्टिंग ने संग्रहण क्षमता में सुधार किया

[Option ID = 534050]

3. Office work hours reduced / कार्यालय के कार्य घंटे कम हो गए

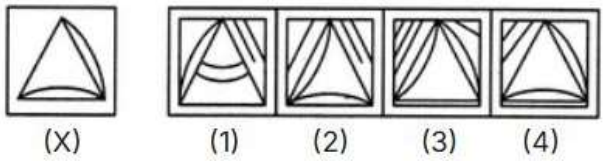
[Option ID = 534051]

4. Water bills rose / पानी के बिल बढ़ गए

[Option ID = 534052]

3) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।



[Question ID = 108580]

1. 1

[Option ID = 534317]

2. 2

[Option ID = 534318]

3. 3

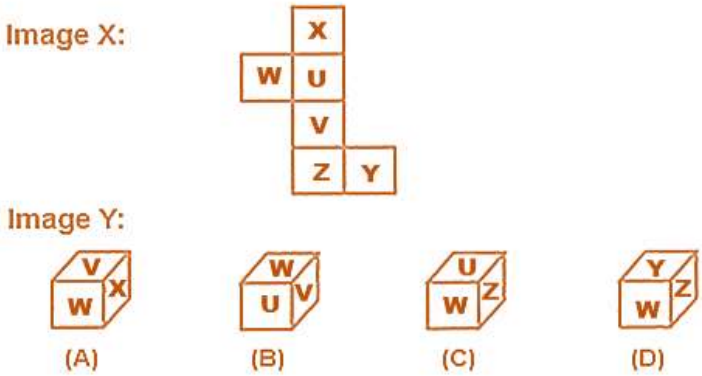
[Option ID = 534319]

4. 4

[Option ID = 534320]

4) Choose the box from Image Y that matches the cube formed by folding the paper sheet shown in Image X.

इमेज X में दिखाई गई कागज़ की शीट को मोड़ने पर जो घन बनता है, उससे मेल खाने वाला बॉक्स इमेज Y में से चुनें।



[Question ID = 109418]

1. A

[Option ID = 537669]

2. B

[Option ID = 537670]

3. C

[Option ID = 537671]

4. D

[Option ID = 537672]

5) Select the CORRECT option from Image Y showing the resulting figures when the transparent sheet in Image X is folded along the dotted line.

इमेज X में दिखाई गई पारदर्शी शीट को बिंदीदार रेखा पर मोड़ने पर जो आकृति बनेगी, उसे दर्शाने वाला **सही** विकल्प इमेज Y में से चुनें।

Image X:

Image Y:

[Question ID = 109430]

1. A

[Option ID = 537717]

2. B

[Option ID = 537718]

3. C

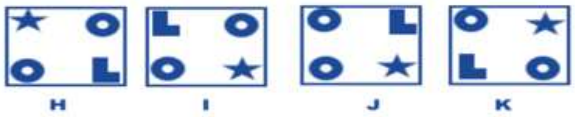
[Option ID = 537719]

4. D

[Option ID = 537720]

6) Identify the image that does NOT belong to the group.

उस चित्र की पहचान करें जो समूह से संबंधित **नहीं** है।



[Question ID = 109463]

1. H

[Option ID = 537849]

2. I

[Option ID = 537850]

3. J

[Option ID = 537851]

4. K

[Option ID = 537852]

Topic:- IAUNIT2

1) A clock shows 4:40. What is the angle between the hour and minute hands?

घड़ी में समय 4:40 दिखाया गया है। घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच कितना कोण होगा?

[Question ID = 104893]

1. 120 degrees / 120 डिग्री

[Option ID = 519569]

2. 100 degrees / 100 डिग्री

[Option ID = 519570]

3. 140 degrees / 140 डिग्री

[Option ID = 519571]

4. 110 degrees / 110 डिग्री

[Option ID = 519572]

2) Select the option that does NOT belong to the same category as the others:

उस विकल्प का चयन करें जो अन्य विकल्पों की श्रेणी से संबंधित **नहीं** है:
15, 25, 36, 49

[Question ID = 104968]

1. 15

[Option ID = 519869]

2. 25

[Option ID = 519870]

3. 36

[Option ID = 519871]

4. 49

[Option ID = 519872]

3) Your team misses a major deadline. What do you do as team lead?

आपकी टीम एक बड़ी समय-सीमा चूक जाती है। टीम लीडर के तौर पर आप क्या करते हैं?

[Question ID = 109790]

1. Quit the project / परियोजना छोड़ देना

[Option ID = 539157]

2. Stay silent / चुप रहना

[Option ID = 539158]

3. Analyze reasons and communicate next steps / कारणों का विश्लेषण करना और अगले चरणों के बारे में बताना

[Option ID = 539159]

4. Blame someone / किसी को दोष देना

[Option ID = 539160]

4) No cats are dogs.
Some dogs are pets.
All pets are friendly.
Conclusions:
I. Some pets are not cats.
II. All dogs are friendly.

कोई बिल्ली कुत्ता नहीं है।
कुछ कुत्ते पालतू जानवर हैं।
सभी पालतू जानवर मिलनसार होते हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ पालतू जानवर बिल्लियाँ नहीं हैं।
II. सभी कुत्ते मिलनसार हैं।

[Question ID = 109862]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539445]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539446]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539447]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539448]

5) All men are intelligent.
No intelligent person is poor.
Some poor are hardworking.
Conclusions:
I. Some men are hardworking.
II. No man is poor.

सभी लोग बुद्धिमान हैं।
कोई भी बुद्धिमान व्यक्ति गरीब नहीं है।
कुछ गरीब मेहनती हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ आदमी मेहनती हैं।
II. कोई भी आदमी गरीब नहीं है।

[Question ID = 109867]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539465]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539466]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539467]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539468]

Topic:- IAUNIT3

1) An office reduced working hours by 20% while keeping the same targets. Which inference is valid?

एक कार्यालय ने लक्ष्य समान रखते हुए कार्य घंटों में 20% की कमी कर दी। कौन-सा अनुमान वैध है?

[Question ID = 105262]

1. Employees will take more leave. / कर्मचारी अधिक छुट्टियाँ लेंगे।

[Option ID = 521045]

2. Employee stress will increase. / कर्मचारियों का तनाव बढ़ जाएगा।

[Option ID = 521046]

3. The company hired more staff. / कंपनी ने अधिक कर्मचारियों की नियुक्ति की।

[Option ID = 521047]

4. Employees will have more free time. / कर्मचारियों के पास अधिक खाली समय होगा।

[Option ID = 521048]

2) Rearrange the unordered letters in their natural order and choose the ODD one.
A. UNPE
B. ILOLSGNH
C. OHALPB
D. ENANCIH

बिना क्रम के दिए गए अक्षरों को उनके प्राकृतिक क्रम में व्यवस्थित कीजिए और फिर उस अक्षर को चुनिए जो अन्य से **भिन्न** है।
A. UNPE
B. ILOLSGNH
C. OHALPB
D. ENANCIH

[Question ID = 108748]

1. A

[Option ID = 534989]

2. C

[Option ID = 534990]

3. D

[Option ID = 534991]

4. B

[Option ID = 534992]

Topic:- MAUNIT2

1) A is the mother of B. C is the son of B. How is A related to C?

A, B की माता है। C, B का पुत्र है। A, C से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103492]

1. Aunt / आंटी

[Option ID = 513965]

2. Sister / बहन

[Option ID = 513966]

3. Grandmother / दादी

[Option ID = 513967]

4. Mother / माँ

[Option ID = 513968]

2) Choose the best alternative that replaces the question mark.
XZT : YAU :: RVP : ?

प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर सबसे उपयुक्त विकल्प चुनिए।
XZT : YAU :: RVP : ?

[Question ID = 103673]

1. SXQ

[Option ID = 514689]

2. TWQ

[Option ID = 514690]

3. QUS

[Option ID = 514691]

4. SWQ

[Option ID = 514692]

3) A library is cataloging four rare books, written by Austen, Bronte, Dickens, and Wilde. Each is placed in a different special section S1, S2, S3, or S4 and was published in a different year: 1813, 1847, 1859, or 1890.

- The Austen book is in Section S1.
- The book published in 1859 is in Section S3.
- The Wilde book was published in 1890 but is not in Section S4.
- The Bronte book was published in 1813.

Which book is in Section S4?

एक पुस्तकालय चार दुर्लभ पुस्तकों का सूचीकरण कर रहा है, जिन्हें ऑस्टिन, ब्रॉन्टे, डिकेंस, और वाइल्ड ने लिखा है। प्रत्येक पुस्तक को एक अलग विशेष सेक्शन S1, S2, S3, या S4 में रखा गया है और वे अलग-अलग वर्षों : 1813, 1847, 1859, या 1890 में प्रकाशित हुई हैं।

- ऑस्टिन की पुस्तक सेक्शन S1 में है।
- 1859 में प्रकाशित पुस्तक सेक्शन S3 में है।
- वाइल्ड की पुस्तक 1890 में प्रकाशित हुई थी, लेकिन वह सेक्शन S4 में नहीं है।
- ब्रॉन्टे की पुस्तक 1813 में प्रकाशित हुई थी।

सेक्शन S4 में कौन सी पुस्तक है?

[Question ID = 103766]

1. The Austen book / ऑस्टिन की पुस्तक

[Option ID = 515061]

2. The Bronte book / ब्रॉन्टे की पुस्तक

[Option ID = 515062]

3. The Dickens book / डिकेंस की पुस्तक

[Option ID = 515063]

4. The Wilde book / वाइल्ड की पुस्तक

[Option ID = 515064]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which among the following is a basic?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक क्षारीय है?

[Question ID = 101531]

1. NaH_2PO_4

[Option ID = 506121]

2. NaClO

[Option ID = 506122]

3. $NaHSO_4$

[Option ID = 506123]

4. $CuSO_4$

[Option ID = 506124]

2) Which element has the lowest first ionization enthalpy among Li, Na, K, Rb, Cs?

Li, Na, K, Rb, Cs में से किस तत्व की प्रथम आयनीकरण एन्थैल्पी सबसे कम है?

[Question ID = 101796]

1. Li

[Option ID = 507181]

2. Na

[Option ID = 507182]

3. K

[Option ID = 507183]

4. Cs

[Option ID = 507184]

3) Antiperspirants prevent sweating by:

एंटीपर्सपिरेंट्स पसीना आने को कैसे रोकते हैं?

[Question ID = 101846]

1. Killing bacteria that cause body odour / शरीर की दुर्गंध पैदा करने वाले बैक्टीरिया को मारकर

[Option ID = 507381]

2. Aluminium salts forming plugs in sweat ducts / एल्यूमिनियम लवण द्वारा पसीने की नलिकाओं में प्लग बनाकर (अवरोध बनाकर)

[Option ID = 507382]

3. Creating waterproof barriers on skin surface / त्वचा की सतह पर जलरोधक परत बनाकर

[Option ID = 507383]

4. Neutralizing acidic compounds in perspiration / पसीने में मौजूद अम्लीय यौगिकों को निष्क्रिय करना

[Option ID = 507384]

4) The strength of C-C single bonds compared to Si-Si bonds is primarily attributed to:

Si-Si बंधों की तुलना में C-C एकल बंधों की मजबूती मुख्यतः किसके कारण होती है:

[Question ID = 101929]

1. Better orbital overlap due to smaller atomic size / छोटे परमाणु आकार के कारण बेहतर कक्षीय अतिव्यापन

[Option ID = 507713]

2. Higher electronegativity of carbon / कार्बन की उच्च विद्युतऋणात्मकता

[Option ID = 507714]

3. Greater hybridization efficiency / बेहतर संकरण दक्षता

[Option ID = 507715]

4. Lower nuclear charge of silicon / सिलिकॉन का कम नाभिकीय आवेश

[Option ID = 507716]

Topic:- BIOLOGY

1) Why does blood supply to the skin decrease during stress?

तनाव की स्थिति में त्वचा में रक्त की आपूर्ति क्यों कम हो जाती है?

[Question ID = 102059]

1. To cool down the body / शरीर को ठंडा करने के लिए

[Option ID = 508233]

2. To divert blood to skeletal muscles / रक्त को कंकाल की मांसपेशियों की ओर मोड़ने के लिए

[Option ID = 508234]

3. To increase digestion / पाचन को बढ़ाने के लिए

[Option ID = 508235]

4. To promote sweating / पसीना बढ़ाने के लिए

[Option ID = 508236]

2) Why is iodised salt considered a preventive public health measure against endocrine disease?

आयोडीन युक्त नमक को अंतःस्रावी रोगों के खिलाफ एक निवारक सार्वजनिक स्वास्थ्य उपाय क्यों माना जाता है?

[Question ID = 102065]

1. It increases calcium absorption in bones / यह हड्डियों में कैल्शियम के अवशोषण को बढ़ाता है

[Option ID = 508257]

2. It provides iodine for thyroxin synthesis / यह थायरॉक्सिन संश्लेषण के लिए आयोडीन प्रदान करता है

[Option ID = 508258]

3. It prevents insulin deficiency / यह इंसुलिन की कमी को रोकता है

[Option ID = 508259]

4. It reduces secretion of adrenaline / यह एड्रेनालिन के स्राव को कम करता है

[Option ID = 508260]

3) Two flowering plants, A and B, are cross-pollinated. The seeds germinate into plants with mixed traits. Which fundamental concept does this demonstrate?

दो फूलदार पौधों, A और B, का क्रॉस-पॉलिनेशन (पर-परागण) किया जाता है। उनके बीज अंकुरित होकर मिश्रित गुणों वाले पौधे बनाते हैं। यह कौन-सी मूलभूत अवधारणा को दर्शाता है?

[Question ID = 102215]

1. Mutation-driven evolution / म्यूटेशन (उत्परिवर्तन)-प्रेरित विकास

[Option ID = 508857]

2. Clonal variation due to mitosis / माइटोसिस (समसूत्री विभाजन) के कारण क्लोनल विविधता

[Option ID = 508858]

3. Asexual propagation of hybrids / हाइब्रिड्स (संकरों) का अलैंगिक प्रवर्धन

[Option ID = 508859]

4. Genetic recombination via sexual reproduction / यौन प्रजनन के माध्यम से आनुवंशिक पुनः संयोजन

[Option ID = 508860]

4) The basic difference between autotrophic and heterotrophic nutrition:

स्वपोषी और परपोषी पोषण के बीच मूल अंतर:

[Question ID = 102260]

1. Autotrophs break down complex food, heterotrophs build it / स्वपोषी जीव जटिल भोजन को तोड़ते हैं, परपोषी जीव उसे बनाते हैं

[Option ID = 509037]

2. Autotrophs require inorganic raw materials, and heterotrophs require organic food / स्वपोषी जीवों को अकार्बनिक कच्चे पदार्थों की आवश्यकता होती है, जबकि परपोषी जीवों को जैविक भोजन की

[Option ID = 509038]

3. Autotrophs need enzymes; heterotrophs do not / स्वपोषी जीवों को एंजाइम्स की आवश्यकता होती है; परपोषी जीवों को नहीं

[Option ID = 509039]

4. Autotrophs depend on heterotrophs for survival / स्वपोषी जीव जीवित रहने के लिए परपोषी जीवों पर निर्भर होते हैं

[Option ID = 509040]

5) The first step in the breakdown of glucose in all organisms is:

सभी जीवों में ग्लूकोज के विघटन का पहला चरण है:

[Question ID = 102262]

1. Formation of ethanol / एथेनॉल का निर्माण

[Option ID = 509045]

2. Conversion of glucose into pyruvate / ग्लूकोज का पाइरूवेट में रूपांतरण

[Option ID = 509046]

3. Conversion of pyruvate into lactic acid / पाइरूवेट का लैक्टिक अम्ल में रूपांतरण

[Option ID = 509047]

4. Release of CO_2 and H_2O / CO_2 और H_2O का उत्सर्जन

[Option ID = 509048]

6) Which structural feature allows arteries to help them withstand high pressure from the heart?

धमनियों में कौन-सी संरचनात्मक विशेषता उन्हें हृदय से आने वाले उच्च दबाव को सहन करने में मदद करती है?

[Question ID = 102319]

1. Thick, elastic walls / मोटी, लचीली दीवारें

[Option ID = 509273]

2. Presence of valves / वाल्वों की उपस्थिति

[Option ID = 509274]

3. Large lumen / बड़ा लुमेन

[Option ID = 509275]

4. Thin, single-cell walls / पतली, एक-कोशिका वाली दीवारें

[Option ID = 509276]

7) In which of the following islands Charles Darwin discovered the adaptive radiation?

निम्नलिखित में से किस द्वीप समूह में चार्ल्स डार्विन ने अनुकूलन विकिरण की खोज की थी?

[Question ID = 102366]

1. Lakshadweep / लक्षद्वीप

[Option ID = 509461]

2. Galapagos / गैलापागोस

[Option ID = 509462]

3. Archipelago / आर्किपेलैगो

[Option ID = 509463]

4. New Guinea / न्यू गिनी

[Option ID = 509464]

8) Who among the following proposed the 10% law of a food chain?

निम्नलिखित में से किसने खाद्य श्रृंखला का 10% नियम प्रस्तावित किया?

[Question ID = 102436]

1. Gregor Mendel / ग्रेगर मेंडल

[Option ID = 509741]

2. Blackman / ब्लैकमैन

[Option ID = 509742]

3. Ernst Rutherford / अर्नेस्ट रदरफोर्ड

[Option ID = 509743]

4. Raymond Lindemann / रेमंड लिन्डेमैन

[Option ID = 509744]

Topic:- MATHUNIT2

1) A retailer sells an article at 20% above cost price. If the cost price increases by 10% and the selling price remains the same, what is the new profit percentage?

एक खुदरा विक्रेता किसी वस्तु को लागत मूल्य से 20% अधिक पर बेचता है। यदि लागत मूल्य में 10% की वृद्धि होती है और विक्रय मूल्य वही रहता है, तो नया लाभ प्रतिशत क्या होगा?

[Question ID = 102898]

1. 0.099

[Option ID = 511589]

2. 0.088

[Option ID = 511590]

3. 0.0715

[Option ID = 511591]

4. 0.1

[Option ID = 511592]

2) A man walking at 6 km/h reaches the market in 40 minutes. If he walks at 4 km/h, how long will he take to reach the market?

एक व्यक्ति 6 किमी/घंटा की चाल से चलकर 40 मिनट में बाजार पहुँचता है। यदि वह 4 किमी/घंटा की चाल से चले, तो बाजार पहुँचने में कितना समय लगेगा?

[Question ID = 102961]

1. 20 minutes / 20 मिनट

[Option ID = 511841]

2. 60 minutes / 60 मिनट

[Option ID = 511842]

3. 80 minutes / 80 मिनट

[Option ID = 511843]

4. 70 minutes / 70 मिनट

[Option ID = 511844]

3) A car takes 4 hours to reach Mysore from Bangalore at 60 km/h. How long will it take to return at 80 km/h?

एक कार 60 किमी/घंटा की चाल से बंगलौर से मैसूर पहुँचने में 4 घंटे लेती है। यदि वापसी की यात्रा 80 किमी/घंटा की चाल से की जाए, तो उसे वापस आने में कितना समय लगेगा?

[Question ID = 102962]

1. 2 hours / 2 घंटा

[Option ID = 511845]

2. 5 hours / 5 घंटा

[Option ID = 511846]

3. 3 hours / 3 घंटा

[Option ID = 511847]

4. 4 hours / 4 घंटा

[Option ID = 511848]

Topic:- MATHUNIT3

1) A brass sphere of radius 10 cm is melted to form small cylindrical idols of radius 2 cm and height 5 cm for a village fair. How many idols can be made?

एक पीतल का गोला जिसका त्रिज्या 10 सेमी है, उसे पिघलाकर गाँव के मेले के लिए 2 सेमी त्रिज्या और 5 सेमी ऊँचाई वाली छोटी बेलनाकार मूर्तियों में ढाला जाता है। ऐसी कितनी मूर्तियाँ बनाई जा सकती हैं?

[Question ID = 103245]

1. 38

[Option ID = 512977]

2. 66

[Option ID = 512978]

3. 50

[Option ID = 512979]

4. 45

[Option ID = 512980]

2) A fruit vendor covers a hemispherical basket of radius 7 cm with cloth. What is the cloth area required in square centimetres?

एक फल विक्रेता 7 सेमी त्रिज्या वाली अर्धगोलाकार टोकरी को कपड़े से ढकता है। कपड़े की कितनी सतह (वर्ग सेंटीमीटर में) आवश्यक होगी?

[Question ID = 103261]

1. 312

[Option ID = 513041]

2. 308

[Option ID = 513042]

3. 320

[Option ID = 513043]

4. 323

[Option ID = 513044]

3) A pie chart represents the sales of 4 different crops in a village. If the angle for wheat is 108°, what fraction of total sales does wheat represent?

एक पाई चार्ट गाँव में 4 विभिन्न फसलों की बिक्री को दर्शाता है। यदि गेहूँ के लिए खंड का कोण 108° है, तो गेहूँ कुल बिक्री का कौन-सा भिन्न दर्शाता है?

[Question ID = 103460]

1. 3/10

[Option ID = 513837]

2. 3/8

[Option ID = 513838]

3. 3/7

[Option ID = 513839]

4. 3/5

[Option ID = 513840]

4) A bus leaves Delhi at 6 a.m., travelling at 60 km/h. Another leaves at 8 a.m. at 90 km/h on the same route.When will the second bus catch up with the first?

एक बस सुबह 6 बजे दिल्ली से 60 किमी/घंटा की चाल से चलती है। दूसरी बस सुबह 8 बजे उसी मार्ग पर 90 किमी/घंटा की चाल से चलती है। दूसरी बस पहली बस से कब मिलेगी?

[Question ID = 107284]

1. 10:00 AM

[Option ID = 529133]

2. 11:00 AM

[Option ID = 529134]

3. 1:00 PM

[Option ID = 529135]

4. 12:00 PM

[Option ID = 529136]

5) "The centroid of triangle ABC divides median AM in the ratio 2:1.
If AM = 9 cm, and the length from centroid G to vertex M is x, what is x?"

त्रिभुज ABC का केन्द्रक माध्यिका AM को 2:1 के अनुपात में विभाजित करता है।
यदि AM = 9 सेमी, और केन्द्रक G से शीर्ष M तक की लंबाई x है, तो x क्या है?

[Question ID = 107329]

1. 6 cm / 6 सेमी

[Option ID = 529313]

2. 3 cm / 3 सेमी

[Option ID = 529314]

3. 4.5 cm / 4.5 सेमी

[Option ID = 529315]

4. 5 cm / 5 सेमी

[Option ID = 529316]

Topic:- MAUNIT3

1) A pilot is flying a plane and sees a flock of birds in the direct flight path. The pilot can either fly through the flock, which risks engine damage, or divert the flight path, which will cause a slight delay. The pilot's priority is the safety of the passengers and the aircraft. What is the most logical decision?

एक पायलट विमान उड़ा रहा है और उसे उड़ान मार्ग की सीध में पक्षियों का एक झुंड दिखाई देता है। पायलट या तो उस झुंड के बीच से उड़ सकता है, जिससे इंजन को नुकसान पहुँचने का खतरा है; या वह उड़ान मार्ग को मोड़ सकता है, जिससे थोड़ी देरी होगी। पायलट की प्राथमिकता यात्रियों और विमान की सुरक्षा है। सबसे तार्किक निर्णय क्या होगा?

[Question ID = 103959]

1. Fly through the flock of birds. / पक्षियों के झुंड के बीच से उड़ना

[Option ID = 515833]

2. Divert the flight path. / उड़ान मार्ग को मोड़ना

[Option ID = 515834]

3. Decrease the altitude to go under the birds. / ऊँचाई कम करना ताकि पक्षियों के नीचे से जा सके

[Option ID = 515835]

4. Increase the altitude to go over the birds. / ऊँचाई बढ़ाना ताकि पक्षियों के ऊपर से जा सके

[Option ID = 515836]

2) In the question given below, a passage is given followed by some statements which may or may not be inferred from the passage. You have to examine each statement in the context of the passage and decide upon its degree of truth or falsity.
Passage: A city has introduced a bike-sharing programme to reduce traffic congestion and promote environmentally friendly transportation options.
Inference: Commuters will prefer to use the bike-sharing programme instead of driving their own vehicles.

नीचे दिए गए प्रश्न में, एक गद्यांश दिया गया है जिसके बाद कुछ कथन दिए गए हैं जो गद्यांश से निकाले जा सकते हैं या नहीं भी निकाले जा सकते हैं। आपको गद्यांश के संदर्भ में प्रत्येक कथन की जाँच करनी है और उसकी सत्यता या असत्यता की सीमा तय करनी है।
गद्यांश: एक शहर ने यातायात की भीड़ को कम करने और पर्यावरण के अनुकूल परिवहन विकल्पों को बढ़ावा देने के लिए बाइक-शेयरिंग कार्यक्रम शुरू किया है।
निष्कर्ष: यात्री अपने वाहन चलाने के बजाय बाइक-शेयरिंग कार्यक्रम का उपयोग करना पसंद करेंगे।

[Question ID = 106796]

1. The inference is definitely true. / यह अनुमान निश्चित रूप से सत्य है।

[Option ID = 527181]

2. The inference is probably true. / यह अनुमान संभवतः सत्य है।

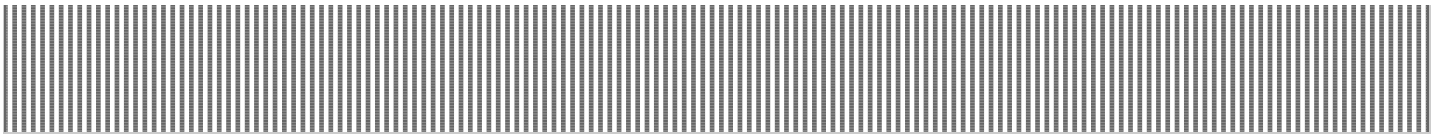
[Option ID = 527182]

3. The data provided is inadequate to make the given inference. / प्रदान किया गया डेटा दिए गए निष्कर्ष पर पहुंचने के लिए अपर्याप्त है।

[Option ID = 527183]

4. The inference is definitely false. / यह अनुमान निश्चित रूप से गलत है।

[Option ID = 527184]



15 Dec 2025 2:30PM Shift 2/PCRTDEC15SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 15 Dec 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1)

Which Sikh festival commemorates the martyrdom of Guru Arjan Dev?

गुरु अर्जन देव जी के शहीदी दिवस पर, कौन-सा सिख त्योहार मनाया जाता है?

[Question ID = 100010]

1. Gurpurab / गुरपुरब

[Option ID = 500040]

2. Shahidi Divas / शहीदी दिवस

[Option ID = 500039]

3. Hola Mohalla / होला मोहल्ला

[Option ID = 500038]

4. Baisakhi / बैसाखी

[Option ID = 500037]

2)

Which feature of Mughal architecture was inspired by Persian styles?

मुगल वास्तुकला की कौन-सी विशेषता फारसी शैली से प्रेरित थी?

[Question ID = 100031]

1. Minimal ornamentation / न्यूनतम सजावट

[Option ID = 500124]

2. Stepwells and pavilions / बावड़ी और मंडप (स्टेपवेल्स एंड पविलियन्स)

[Option ID = 500123]

3. Large domes and iwans (vaulted halls) / बड़े गुंबद और ईवान (गुंबददार हॉल)

[Option ID = 500122]

4. Flat roofs and simple courtyards / समतल छतें और साधारण आंगन

[Option ID = 500121]

3) In which year did Toni Morrison become the first African-American woman to win the Nobel Prize in Literature?

टोनी मॉरिसन किस वर्ष साहित्य में नोबेल पुरस्कार जीतने वाली पहली अफ्रीकी-अमेरिकी महिला बनीं?

[Question ID = 100093]

1. 1995

[Option ID = 500372]

2. 1993

[Option ID = 500371]

3. 1991

[Option ID = 500370]

4. 1987

[Option ID = 500369]

4) Which Article of the Indian Constitution provide Emergency due to the failure of constitutional machinery in a state?

भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद राज्य में संवैधानिक तंत्र की विफलता के कारण आपातकाल की घोषणा से संबंधित है?

[Question ID = 100197]

1. Article 365 / अनुच्छेद 365

[Option ID = 500788]

2. Article 360 / अनुच्छेद 360

[Option ID = 500787]

3. Article 356 / अनुच्छेद 356

[Option ID = 500786]

4. Article 352 / अनुच्छेद 352

[Option ID = 500785]

5) Which of the following is a non-fiscal reform associated with the 1991 economic reforms?

निम्नलिखित में से कौन-सा 1991 के आर्थिक सुधारों से जुड़ा एक गैर-राजकोषीय सुधार है?

[Question ID = 100239]

1. Abolition of industrial licensing / औद्योगिक लाइसेंसिंग की समाप्ति

[Option ID = 500956]

2. Rationalisation of tax slabs / कर स्लैब का युक्तिकरण

[Option ID = 500955]

3. Reduction in fiscal deficit / राजकोषीय घाटे में कमी

[Option ID = 500954]

4. Disinvestment in PSUs / सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों में विनिवेश

[Option ID = 500953]

6) In AD 1326-1327, who led a big Mongol assault on the Delhi Sultanate?

ई.स 1326–1327 में दिल्ली सल्तनत पर बड़े मंगोल आक्रमण का नेतृत्व किसने किया था?

[Question ID = 100434]

1. Ghazan Khan / ग़ज़ान खान

[Option ID = 501736]

2. Qutlugh Khwaja / कुतलुग ख्वाजा

[Option ID = 501735]

3. Dawa Khan / दवा खान

[Option ID = 501734]

4. Tarmashirin Khan / तर्माशिरिन खान

[Option ID = 501733]

7) Who wrote the novel 'Disgrace'?

'डिस्ग्रेस' नामक उपन्यास किसने लिखा है?

[Question ID = 105577]

1. Nadine Gordimer / नादिन गॉर्डिमर

[Option ID = 522305]

2. Wole Soyinka / वोल सोयिंका

[Option ID = 522306]

3. J. M. Coetzee / जे. एम. कोएत्ज़ी

[Option ID = 522307]

4. Chinua Achebe / चिनुआ अचेबे

[Option ID = 522308]

8) Which of the following best captures a significant structural drawback associated with the implementation of the Green Revolution in India?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भारत में हरित क्रांति के कार्यान्वयन से जुड़ी एक महत्वपूर्ण संरचनात्मक कमी को सबसे अच्छी तरह दर्शाता है?

[Question ID = 105611]

1. Surge in agricultural employment across all regions / सभी क्षेत्रों में कृषि रोजगार में वृद्धि

[Option ID = 522441]

2. Nationwide decline in cereal crop output / अनाज उत्पादन में राष्ट्रव्यापी गिरावट

[Option ID = 522442]

3. Technological regression due to reduced mechanisation / यांत्रिकीकरण में कमी के कारण तकनीकी पिछड़ापन

[Option ID = 522443]

4. Exacerbation of regional disparities in agricultural development / कृषि विकास में क्षेत्रीय असमानताओं की वृद्धि

[Option ID = 522444]

9) Which measure enhanced international competitiveness of Indian goods?

निम्नलिखित में से कौन-सा उपाय भारतीय वस्तुओं की अंतरराष्ट्रीय प्रतिस्पर्धात्मकता को बढ़ाने में सहायक रहा?

[Question ID = 105618]

1. Import quotas / आयात कोटा

[Option ID = 522469]

2. Exchange rate controls / विनिमय दर नियंत्रण

[Option ID = 522470]

3. Nationalization / राष्ट्रीयकरण

[Option ID = 522471]

4. Trade liberalization / व्यापार उदारीकरण

[Option ID = 522472]

10) What milestone mission did ISRO achieve with the launch of NVS-02 in January 2025?

जनवरी 2025 में NVS-02 के प्रक्षेपण के साथ इसरो (ISRO) ने कौन-सा माइलस्टोन मिशन हासिल किया?

[Question ID = 105956]

1. First satellite to Venus / शुक्र ग्रह पर पहला उपग्रह

[Option ID = 523821]

2. 100th mission from Sriharikota / श्रीहरिकोटा से 100$^{वां}$ मिशन

[Option ID = 523822]

3. First reusable launch / पहला पुनः उपयोग योग्य प्रक्षेपण

[Option ID = 523823]

4. First human spaceflight / पहली मानव अंतरिक्ष उड़ान

[Option ID = 523824]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the analogy.
Marathon : Race :: Hibernation : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें।
मैराथन : दौड़ (रेस) :: शीतनिद्रा (हाइबरनेशन) : ?

[Question ID = 104202]

1. Sleeping / सोना

[Option ID = 516805]

2. Running / दौड़ना

[Option ID = 516806]

3. Dream / सपना

[Option ID = 516807]

4. Inactivity / निष्क्रियता

[Option ID = 516808]

2) If 21 → Fibonacci, 27 → Composite, and 8 → Cube, then 49 → ?

यदि 21 → फिबोनाची, 27 → मिश्रित, तथा 8 → घन (क्यूब), तो 49 → ?

[Question ID = 107720]

1. Fibonacci / फिबोनाची

[Option ID = 530877]

2. Even / इवेन

[Option ID = 530878]

3. Prime / प्राईम

[Option ID = 530879]

4. Square / स्क्वायर

[Option ID = 530880]

3) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
L : O :: D : G :: T : ?

[Question ID = 107734]

1. V

[Option ID = 530933]

2. W

[Option ID = 530934]

3. C

[Option ID = 530935]

4. Z

[Option ID = 530936]

4) Choose the group in which all numbers belong to the same category:

उस समूह का चयन करें जिसमें सभी संख्याएँ एक ही श्रेणी से संबंधित हों:

[Question ID = 107770]

1. 2, 4, 6, 8

[Option ID = 531077]

2. 3, 6, 9, 11

[Option ID = 531078]

3. 5, 10, 13, 21

[Option ID = 531079]

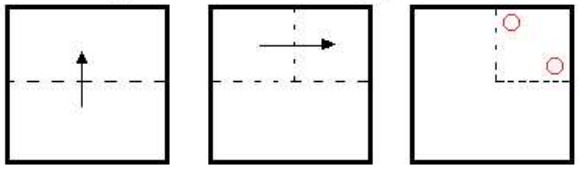
4. 7, 14, 26, 38

[Option ID = 531080]

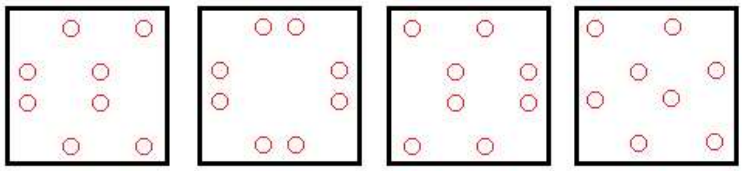
5) The figure shows a sheet of paper after it has been folded and punched. Select the CORRECT unfolded pattern from the options.

चित्र एक कागज़ की शीट को मोड़ने और उसमें छेद करने के बाद दिखाता है। दिए गए विकल्पों में से **सही** अनमोड़ित पैटर्न चुनें।

Folded Paper with Punch Mark(s)



Unfolded Patterns



(A) **(B)** **(C)** **(D)**

[Question ID = 109163]

1. A

[Option ID = 536649]

2. B

[Option ID = 536650]

3. C

[Option ID = 536651]

4. D

[Option ID = 536652]

Topic:- IAUNIT1

1) A car covers 120 km in 3 hours. What is its speed in km/h?

एक कार 3 घंटे में 120 किलोमीटर की दूरी तय करती है। तो उसकी चाल क्या होगी (किलोमीटर प्रति घंटा में)?

[Question ID = 104836]

1. 30

[Option ID = 519341]

2. 40

[Option ID = 519342]

3. 50

[Option ID = 519343]

4. 60

[Option ID = 519344]

2) If * = addition, @ = subtraction, $ = multiplication, and % = division, then find 22 $ 3 @ 5 * 16 % 4.

यदि * = जोड़, @ = घटाना, $ = गुणा, और % = भाग, तो 22 $ 3 @ 5 * 16 % 4 ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 104858]

1. 65

[Option ID = 519429]

2. 75

[Option ID = 519430]

3. 25

[Option ID = 519431]

4. 55

[Option ID = 519432]

3) If 3 + 2 = 10, 4 + 1 = 13, what is 2 + 3?

यदि 3 + 2 = 10 और 4 + 1 = 13 है, तो 2 + 3 कितना होगा?

[Question ID = 107375]

1. 13

[Option ID = 529497]

2. 11

[Option ID = 529498]

3. 12

[Option ID = 529499]

4. 10

[Option ID = 529500]

4) Which number will replace the question mark?

कौन-सी संख्या प्रश्नवाचक चिन्ह (?) का स्थान लेगी?

3 × 2 = 7
4 × 3 = 13
5 × 4 = ?

[Question ID = 107377]

1. 22

[Option ID = 529505]

2. 23

[Option ID = 529506]

3. 21

[Option ID = 529507]

4. 20

[Option ID = 529508]

5) A car travels at 60 km/hr for the first 2 hours and 80 km/hr for the next 3 hours. What is the average speed of the car for the entire journey?

एक कार पहले 2 घंटे तक 60 किलोमीटर प्रति घंटे की चाल से चलती है और अगले 3 घंटे तक 80 किलोमीटर प्रति घंटे की चाल से चलती है। पूरी यात्रा के लिए कार की औसत चाल क्या होगी?

[Question ID = 107541]

1. 70 km/hr / 70 किमी/घंटा

[Option ID = 530161]

2. 72 km/hr / 72 किमी/घंटा

[Option ID = 530162]

3. 75 km/hr / 75 किमी/घंटा

[Option ID = 530163]

4. 76 km/hr / 76 किमी/घंटा

[Option ID = 530164]

6) Complete the series:

श्रृंखला को पूरा करें:

MO : QS :: NP : ?

[Question ID = 109496]

1. RT

[Option ID = 537981]

2. SU

[Option ID = 537982]

3. TV

[Option ID = 537983]

4. UW

[Option ID = 537984]

7) Seminars were held in Bhopal, Indore, and Raipur on 7th, 9th, and 11th August.

- Indore's seminar was held after Bhopal's.
- Raipur's seminar was not on 11th August.

When was the Indore seminar held?

7, 9 और 11 अगस्त को भोपाल, इंदौर और रायपुर में सेमिनार आयोजित किए गए।

- इंदौर का सेमिनार भोपाल के बाद आयोजित किया गया।
- रायपुर का सेमिनार 11 अगस्त को नहीं था।

इंदौर सेमिनार कब आयोजित किया गया था?

[Question ID = 109529]

1. 7th August / 7 अगस्त

[Option ID = 538113]

2. 9th August / 9 अगस्त

[Option ID = 538114]

3. 11th August / 11 अगस्त

[Option ID = 538115]

4. 8th August / 8 अगस्त

[Option ID = 538116]

8) Ravi spends 75% of his income. His income increases by 20% and his expenditure increases by 10%. What is the percentage increase in his savings?

एक आदमी अपनी आय का 75% खर्च करता है। उसकी आय में 20% की वृद्धि होती है और उसके व्यय में 10% की वृद्धि होती है। उसकी बचत में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

[Question ID = 109627]

1. 50%

[Option ID = 538505]

2. 60%

[Option ID = 538506]

3. 80%

[Option ID = 538507]

4. 40%

[Option ID = 538508]

Topic:- MATHUNIT1

1) If the volume of a right circular cone is 616 cm^3 and height is 12 cm, what is the radius of the base?

यदि एक समवृत्त शंकु का आयतन 616 सेमी^{3} है और ऊँचाई 12 सेमी है, तो इसके आधार की त्रिज्या कितनी होगी?

[Question ID = 102517]

1. 4 cm /4 सेमी

[Option ID = 510065]

2. 5 cm / 5 सेमी

[Option ID = 510066]

3. 6 cm / 6 सेमी

[Option ID = 510067]

4. 7 cm / 7 सेमी

[Option ID = 510068]

2) A circle is inscribed in a square of side 14 cm. What is the area (in square centimetres) of the shaded region outside the circle but inside the square?

एक वृत्त को 14 सेमी भुजा वाले वर्ग में अंतःस्थापित किया गया है।
वृत्त के बाहर लेकिन वर्ग के अंदर स्थित छायांकित क्षेत्र का क्षेत्रफल (वर्ग सेंटीमीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 102691]

1. 42

[Option ID = 510761]

2. 44

[Option ID = 510762]

3. 100

[Option ID = 510763]

4. 56

[Option ID = 510764]

3) The average weight of 39 boys travelling to Ladakh is 30. If an fat boy with weight 130 kg join them. What will be the average weight of the group travelling to Ladakh?

लद्दाख की यात्रा कर रहे 39 लड़कों का औसत वजन 30 किलोग्राम है। यदि एक 130 किलोग्राम वजन वाला लड़का उनके साथ जुड़ता है, तो लद्दाख जा रहे समूह का नया औसत वजन क्या होगा?

[Question ID = 106873]

1. 35.5 Kg / 35.5 किग्रा

[Option ID = 527489]

2. 30 Kg / 30 किग्रा

[Option ID = 527490]

3. 32.5 Kg / 32.5 किग्रा

[Option ID = 527491]

4. 33 Kg / 33 किग्रा

[Option ID = 527492]

4) If the ratio is 4:10 = x:20 . Then find the x.

यदि अनुपात 4:10 = x:20 है तो x का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 106877]

1. 7

[Option ID = 527505]

2. 6

[Option ID = 527506]

3. 10

[Option ID = 527507]

4. 8

[Option ID = 527508]

5) What percentage of numbers from 1 to 70 have 1 or 9 in the unit's digit?

1 से 70 तक की संख्याओं में कितने प्रतिशत संख्याओं के इकाई अंक में 1 या 9 होता है?

[Question ID = 106926]

1. 30%

[Option ID = 527701]

2. 50%

[Option ID = 527702]

3. 20%

[Option ID = 527703]

4. 40%

[Option ID = 527704]

6) The difference between the two numbers is 650% of the smaller number. If the larger number is 750, then the smaller number is:

दो संख्याओं का अंतर छोटी संख्या का 650% है। यदि बड़ी संख्या 750 है, तो छोटी संख्या क्या होगी?

[Question ID = 107027]

1. 110

[Option ID = 528106]

2. 90

[Option ID = 528107]

3. 100

[Option ID = 528108]

4. 120

[Option ID = 528105]

7) Find the number whose square is equal to twice the number plus 15.
I. The number is positive.
II. The number is less than 10.

उस संख्या को ज्ञात कीजिए जिसका वर्ग, उस संख्या के दुगुने और 15 के योग के बराबर है।
I. संख्या धनात्मक है।

II. संख्या 10 से छोटी है।

[Question ID = 107095]

1. Statement I alone is sufficient, but II alone is not. / केवल कथन I पर्याप्त है, लेकिन कथन II अकेले पर्याप्त नहीं है।

[Option ID = 528377]

2. Statement II alone is sufficient, but I alone is not. / केवल कथन II पर्याप्त है, लेकिन कथन I अकेले पर्याप्त नहीं है।

[Option ID = 528378]

3. Both statements together are sufficient, but neither alone is sufficient. / दोनों कथन मिलकर पर्याप्त हैं, लेकिन कोई भी अकेले पर्याप्त नहीं है।

[Option ID = 528379]

4. Each statement alone is sufficient. / प्रत्येक कथन अकेले ही पर्याप्त है।

[Option ID = 528380]

Topic:- MAUNIT1

1) Find the missing letter in the series.
A, C, E, G,?

श्रृंखला में लुप्त अक्षर ज्ञात कीजिए।
A, C, E, G, ?

[Question ID = 105274]

1. K

[Option ID = 521093]

2. I

[Option ID = 521094]

3. M

[Option ID = 521095]

4. L

[Option ID = 521096]

2) How many times do the hour and minute hands coincide in a 12-hour period?

12 घंटे की अवधि में घंटे की सुई और मिनट की सुई कितनी बार एक-दूसरे के ऊपर आती हैं?

[Question ID = 105297]

1. 10

[Option ID = 521185]

2. 11

[Option ID = 521186]

3. 12

[Option ID = 521187]

4. 13

[Option ID = 521188]

3) People: Nisha, Lavanya, Wamiqa, Sana
House Colors: Orange, Red, Green, Purple
Associations: Doctor, Lawyer, Chef, Artist
Residences: Penthouse, Studio, Villa, Apartment

Clues:
1) Nisha does not live in the Green house.
2) The one who is associated with Lawyer lives in the Red house.
3) Wamiqa resides in the Villa.
4) Sana is not associated with Lawyer.
5) The resident of the Orange house stays in the Penthouse.
6) The resident of the Red house is not associated with Doctor.

Question: Who resides in the Apartment?

प्रश्न : लोग: निशा, लावण्या, वामिका, सना

घर के रंग: नारंगी, लाल, हरा, बैंगनी

पेशा: डॉक्टर, वकील, शेफ, कलाकार

निवास स्थान: पेंटहाउस, स्टूडियो, विला, अपार्टमेंट
संकेत:

1. निशा हरे घर में नहीं रहती।
2. जो वकील है वह लाल घर में रहता है।
3. वामिका विला में रहती है।
4. सना वकील नहीं है।
5. नारंगी घर का निवासी पेंटहाउस में रहता है।
6. लाल घर का निवासी डॉक्टर नहीं है।

प्रश्न: अपार्टमेंट में कौन रहता है?

[Question ID = 105400]

1. Sana / साना

[Option ID = 521597]

2. Lavanya / लावण्या

[Option ID = 521598]

3. Nisha / निशा

[Option ID = 521599]

4. Wamiqa / वामीका

[Option ID = 521600]

4) In a class of 45 students, the rank of Mizan from the top is 12th. Find the rank of Mizan from the bottom.

45 छात्रों की कक्षा में, मिज़ान का ऊपर से स्थान 12वाँ है। मिज़ान का नीचे से स्थान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 106619]

1. 32nd rank / 32वाँ स्थान

[Option ID = 526474]

2. 33rd rank / 33वाँ स्थान

[Option ID = 526475]

3. 34th rank / 34वाँ स्थान

[Option ID = 526476]

4. 31st rank / 31वाँ स्थान

[Option ID = 526473]

5)

In a row of 50 people. Suresh is 25th from the left end of the row, and Mukesh is 10th from the right end of the row. Find out the number of people sitting between them.

50 लोगों की एक कतार में, सुरेश बाईं ओर से 25वें स्थान पर है और मुकेश दाईं ओर से 10वें स्थान पर है। उनके बीच कितने लोग बैठे हैं?

[Question ID = 106622]

1. 5

[Option ID = 526485]

2. 10

[Option ID = 526486]

3. 15

[Option ID = 526487]

4. 20

[Option ID = 526488]

6) Choose the best alternative that replaces the question mark.
10 : 40 :: 15 : 60 :: 20: ?

सर्वश्रेष्ठ विकल्प चुनिए, जो प्रश्नवाचक चिन्ह (?) का स्थान ले सके।
10 : 40 :: 15 : 60 :: 20 : ?

[Question ID = 108834]

1. 100

[Option ID = 535333]

2. 90

[Option ID = 535334]

3. 80

[Option ID = 535335]

4. 75

[Option ID = 535336]

7) Arrange the given words in a meaningful and logical sequence.

दिए गए शब्दों को सार्थक और तार्किक क्रम में व्यवस्थित करें

1- Granite
2- Gravity
3- Grammar
4- Grass
5- Grateful

[Question ID = 108888]

1. 2, 1, 4, 3, 5

[Option ID = 535549]

2. 3, 1, 5, 2, 4

[Option ID = 535550]

3. 2, 5, 4, 1, 3

[Option ID = 535551]

4. 1, 5, 3, 4, 2

[Option ID = 535552]

8) A man is 4 times as old as his son. Five years hence, he will be 3 times as old as his son. What is the man's present age?

एक व्यक्ति की उम्र उसके बेटे की उम्र से 4 गुना है। पाँच वर्ष बाद वह अपने बेटे की उम्र से 3 गुना होगा। उस व्यक्ति की वर्तमान उम्र क्या है?

[Question ID = 108933]

1. 45 years / 45 वर्ष

[Option ID = 535729]

2. 40 years / 40 वर्ष

[Option ID = 535730]

3. 15 years / 15 वर्ष

[Option ID = 535731]

4. 12 years / 12 वर्ष

[Option ID = 535732]

9) In a certain code language,
'crow dog monkey bull' is coded as 'od lk sk jk'
'building donkey floor dog' is coded as 'mj jk dn ho'
'arrow bull building plane' is coded as 'gt fa mj lk'
'floor surface crow arrow' is coded as 'sk mn ho gt'.
Which words are coded as "lk fa"?

किसी विशेष कोड भाषा में,
'crow dog monkey bull' को 'od lk sk jk' के रूप में कोड किया गया है।
'building donkey floor dog' को 'mj jk dn ho' के रूप में कोड किया गया है।
'arrow bull building plane' को 'gt fa mj lk' के रूप में कोड किया गया है।
'floor surface crow arrow' को 'sk mn ho gt' के रूप में कोड किया गया है।
कौन-से शब्द "lk fa" के रूप में कोड किए गए हैं?

[Question ID = 109002]

1. bull plane

[Option ID = 536005]

2. donkey crow

[Option ID = 536006]

3. dog bull

[Option ID = 536007]

4. dog plane

[Option ID = 536008]

10) Choose the address that is the same as the one given below.
Flat No. 6A, Pearl View,
Salt Lake, Kolkata,
West Bengal - 700091

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
Flat No. 6A, Pearl View,
Salt Lake, Kolkata,
West Bengal - 700091

[Question ID = 109038]

1. Flat No. 6A, Pearl View, Salt Lake, Kolkata, West Bengal - 700091

[Option ID = 536149]

2. Flat No. 6A, Perl View, Salt Lake, Kolkata, West Bengal - 700109

[Option ID = 536150]

3. Flat No. 6A, Pearl View, Sallt Lake, Kolkata, West Bengal - 700091

[Option ID = 536151]

4. Flat No. 6A, Pearl View, Salt Lake, Kolkota, West Bengal - 700091

[Option ID = 536152]

Topic:- PHYSICS

1) Blue colour of ocean is mainly due to:

महासागर का नीला रंग मुख्य रूप से किस कारण होता है?

[Question ID = 101113]

1. Reflection of sky / आकाश का परावर्तन

[Option ID = 504449]

2. Intrinsic color of water / पानी का अंतर्निहित रंग

[Option ID = 504450]

3. Scattering of sunlight by water molecules / जल अणुओं द्वारा सूर्य के प्रकाश का प्रकीर्णन

[Option ID = 504451]

4. Dispersion / परिक्षेपण (डिस्पर्शन)

[Option ID = 504452]

2) The refractive index of a glass slab is measured by:

कांच की पट्टी का अपवर्तनांक किस प्रकार मापा जाता है?

[Question ID = 101154]

1. Ratio of incidence and refraction angles / आपतन और अपवर्तन कोणों का अनुपात

[Option ID = 504613]

2. Ratio of speeds of light in air and glass / वायु और कांच में प्रकाश की गति का अनुपात

[Option ID = 504614]

3. Ratio of frequency in air and glass / वायु और कांच में आवृत्ति का अनुपात

[Option ID = 504615]

4. Thickness to displacement ratio / मोटाई और विस्थापन का अनुपात

[Option ID = 504616]

3) Two wires of same length but different radii have resistances R and 2R. The ratio of their radii is:

दो तारों की लंबाई समान है लेकिन उनकी त्रिज्या अलग-अलग हैं, और उनके प्रतिरोध क्रमशः R और 2R हैं। उनकी त्रिज्याओं का अनुपात है:

[Question ID = 101209]

1. $1:\sqrt{2}$

[Option ID = 504833]

2. $\sqrt{2}:1$

[Option ID = 504834]

3. 1:2

[Option ID = 504835]

4. 2:1

[Option ID = 504836]

Topic:- GKMP

1) The presence of which of the following indicates the government's strategic industrial focus in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से किसकी उपस्थिति मध्य प्रदेश में सरकार के रणनीतिक औद्योगिक फोकस को दर्शाती है?

[Question ID = 100756]

1. Alkaloid Factory in Neemuch only / केवल नीमच में एल्कलॉइड कारखाना

[Option ID = 503021]

2. Government Ordnance Factory in Jabalpur only / केवल जबलपुर में सरकारी आयुध कारखाना

[Option ID = 503022]

3. Currency Printing Press at Dewas only / केवल देवास में मुद्रा मुद्रण प्रेस

[Option ID = 503023]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 503024]

2) What is the installed power capacity of the Gandhisagar Dam, Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में गांधीसागर बांध की स्थापित विद्युत उत्पादन क्षमता क्या है?

[Question ID = 100935]

1. 1000 MW / 1000 मेगावाट

[Option ID = 503737]

2. 500 MW / 500 मेगावाट

[Option ID = 503738]

3. 115 MW / 115 मेगावाट

[Option ID = 503739]

4. 200 MW / 200 मेगावाट

[Option ID = 503740]

3) Betul railway station code in Madhya Pradesh is:

मध्य प्रदेश में बैतूल रेलवे स्टेशन का कोड क्या है?

[Question ID = 100983]

1. BTL

[Option ID = 503929]

2. BZU

[Option ID = 503930]

3. BLS

[Option ID = 503931]

4. BTU

[Option ID = 503932]

4) What is the spiritual purpose of the Simhastha fair in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में सिंहस्थ मेले का आध्यात्मिक उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 106094]

1. Political gathering / राजनीतिक सभा

[Option ID = 524373]

2. Commercial exchange / वाणिज्यिक लेन-देन

[Option ID = 524374]

3. Agricultural exhibition / कृषि प्रदर्शनी

[Option ID = 524375]

4. Spiritual elevation / आध्यात्मिक उत्थान

[Option ID = 524376]

5) In which months is the Fair of Ramlila in Bhander traditionally held in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के भांडेर में रामलीला का मेला पारंपरिक रूप से किन महीनों में आयोजित होता है?

[Question ID = 106098]

1. October–November / अक्टूबर–नवंबर

[Option ID = 524390]

2. December–January / दिसंबर–जनवरी

[Option ID = 524391]

3. January–February / जनवरी–फरवरी

[Option ID = 524392]

4. March–April / मार्च–अप्रैल

[Option ID = 524389]

6) Who was Tantiya Bhil?

टंट्या भील कौन थे?

[Question ID = 106183]

1. A social reformer from Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश के एक समाज सुधारक

[Option ID = 524729]

2. A revolutionary who symbolized the fight for independence after 1857 / एक क्रांतिकारी जो 1857 के बाद स्वतंत्रता संग्राम का प्रतीक थे

[Option ID = 524730]

3. A poet from West Nimar / पश्चिम निमाड़ के एक कवि

[Option ID = 524731]

4. A British official / एक ब्रिटिश अधिकारी

[Option ID = 524732]

7) Which other stupas at Sanchi in Madhya Pradesh are historically significant besides the Great Stupa?

मध्य प्रदेश के सांची में महान स्तूप के अलावा कौन-से अन्य स्तूप ऐतिहासिक रूप से महत्वपूर्ण हैं?

[Question ID = 106239]

1. Stupas 4 and 5 / स्तूप 4 और 5

[Option ID = 524953]

2. Only Temple No. 1 / केवल मंदिर संख्या 1

[Option ID = 524954]

3. Stupas No. 2 and No. 3 / स्तूप संख्या 2 और 3

[Option ID = 524955]

4. Only the Great Stupa is significant / केवल महान स्तूप प्रभावी है

[Option ID = 524956]

8) On which date does the Pachmarhi Utsav festival begin in Madhya Pradesh in 2025?

2025 में मध्य प्रदेश में पचमढ़ी उत्सव उत्सव किस तारीख को शुरू होगा?

[Question ID = 106510]

1. December 1 / 1 दिसंबर

[Option ID = 526037]

2. December 15 / 15 दिसंबर

[Option ID = 526038]

3. December 25 / 25 दिसंबर

[Option ID = 526039]

4. January 1 / 1 जनवरी

[Option ID = 526040]

9) Which of the following folk dances is NOT a part of Pachmarhi Utsav in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सा लोक नृत्य मध्य प्रदेश के पचमढ़ी उत्सव का हिस्सा **नहीं** है?

[Question ID = 106511]

1. Matki / मटकी

[Option ID = 526041]

2. Raai / राई

[Option ID = 526042]

3. Garba / गरबा

[Option ID = 526043]

4. Bhagoria / भगोरिया

[Option ID = 526044]

10) What kind of accommodation is offered at Jal Mahotsav's Tent City in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में जल महोत्सव की टेंट सिटी में किस प्रकार का आवास प्रदान किया जाता है?

[Question ID = 106521]

1. Basic tents with no amenities / बिना सुविधाओं वाले सामान्य टेंट

[Option ID = 526081]

2. Luxury tents with comfortable interiors spaced 8 feet apart / आरामदायक इंटीरियर वाले लक्ज़री टेंट, जो 8 फीट की दूरी पर स्थित हैं

[Option ID = 526082]

3. Hotel rooms in nearby towns / पास के शहरों में होटल के कमरे

[Option ID = 526083]

4. Camping in open ground without tents / बिना टेंट के खुले मैदान में कैम्पिंग

[Option ID = 526084]

Topic:- LRUNIT2

1) Pointing to a boy, Tina said, "He is the son of my brother". How is the boy related to Tina?

एक लड़के की ओर इशारा करते हुए टीना ने कहा, "वह मेरे भाई का बेटा है"। वह लड़का टीना से किस रिश्ते में है?

[Question ID = 104267]

1. Cousin of Tina / टीना का कजिन

[Option ID = 517065]

2. Brother of Tina / टीना का भाई

[Option ID = 517066]

3. Nephew of Tina / टीना का नेफ्यू

[Option ID = 517067]

4. Uncle of Tina / टीना के अंकल

[Option ID = 517068]

2) A person walks 10 km North, then 25 km West, and finally 10 km South. How far is he from his starting point?

एक व्यक्ति 10 किलोमीटर उत्तर दिशा में चलता है, फिर 25 किलोमीटर पश्चिम दिशा में और अंत में 10 किलोमीटर दक्षिण दिशा में चलता है। अब वह अपने प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर है?

[Question ID = 108143]

1. 25 km / 25 किमी

[Option ID = 532570]

2. 26 km / 26 किमी

[Option ID = 532571]

3. 27 km / 27 किमी

[Option ID = 532572]

4. 24 km / 24 किमी

[Option ID = 532569]

3) There are 6 persons Paras, Karan, Raju, Sujit, Tarun and Umar sitting in a row facing North direction. Raju sits third to the left of Paras, who is adjacent to Sujit. Tarun sits to the immediate right of Karan. Sujit is second from the right end. Umar is NOT adjacent to Raju.

Who sits at the extreme left end?

छह व्यक्ति-पारस, करण, राजू, सुजीत, तरुण और उमर-एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। राजू, पारस के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है, और पारस, सुजीत के पास बैठा है। तरुण, करण के तुरंत दाएँ बैठा है। सुजीत, दाएँ छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। उमर, राजू के पास **नहीं** बैठा है।

बाएँ छोर पर कौन बैठा है?

[Question ID = 108208]

1. Sujit / सुजीत

[Option ID = 532829]

2. Raju / राजू

[Option ID = 532830]

3. Karan / करण

[Option ID = 532831]

4. Tarun / तरूण

[Option ID = 532832]

4) Choose the appropriate options from the four options provided in Image Y to complete the Image X matrix.

छवि Y में दिए गए चार विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें ताकि छवि X मैट्रिक्स पूरा किया जा सके।

Image X

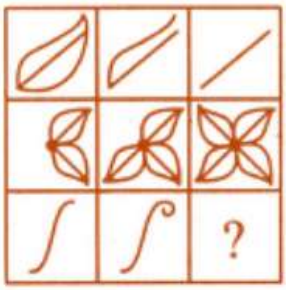


Image Y

[Question ID = 109216]

1. B

[Option ID = 536861]

2. A

[Option ID = 536862]

3. C

[Option ID = 536863]

4. D

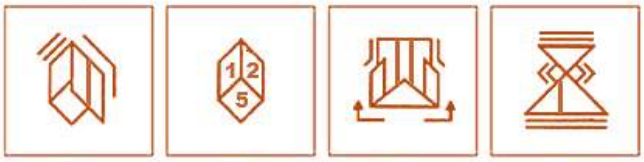
[Option ID = 536864]

5) Choose the figure in Image Y that has the Image X figure as one of its included parts.

छवि Y में उस चित्र का चयन करें जिसमें छवि X का चित्र एक भाग के रूप में शामिल है।

Image X:

Image Y:



(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109228]

1. A

[Option ID = 536909]

2. B

[Option ID = 536910]

3. C

[Option ID = 536911]

4. D

[Option ID = 536912]

6) Choose the set (1 or 2) to which the problem figure belongs, based on the common rule followed by each set.

समस्या आकृति किस समूह (1 या 2) से संबंधित है, यह प्रत्येक समूह द्वारा अनुसरण किए गए सामान्य नियम के आधार पर चुनें।

Set 1

Set 2

Problem

[Question ID = 109270]

1. Set 2 / सेट 2

[Option ID = 537078]

2. Both Sets / दोनों सेट

[Option ID = 537079]

3. Neither Set 1 nor Set 2 / न तो सेट 1 और न ही सेट 2

[Option ID = 537080]

4. Set 1 / सेट 1

[Option ID = 537077]

Topic:- LRUNIT3

1) What comes next in the following series?

A2, Z3, B5, Y7, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में अगला पद क्या होगा:

A2, Z3, B5, Y7,?

[Question ID = 108368]

1. C11

[Option ID = 533469]

2. X11

[Option ID = 533470]

3. X13

[Option ID = 533471]

4. C9

[Option ID = 533472]

2) Select the option in Image Y that must follow the progression shown in Image X.

चित्र Y में से उस विकल्प का चयन करें जो चित्र X में दर्शाए गए क्रम का अनुसरण करता है।

Image X:

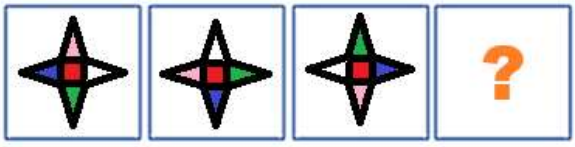
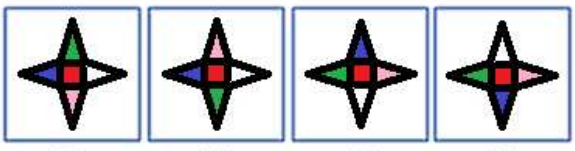


Image Y:



[Question ID = 109307]

1. A

[Option ID = 537225]

2. B

[Option ID = 537226]

3. C

[Option ID = 537227]

4. D

[Option ID = 537228]

3) What will be the next in given series?

दी गई श्रृंखला में अगला क्या होगा?

↘ : ↙ :: ↗ : ?

[Question ID = 109363]

1. ↘

[Option ID = 537449]

2. ↙

[Option ID = 537450]

3. ↔

[Option ID = 537451]

4. ↖

[Option ID = 537452]

Topic:- LRUNIT4

1) **Statement:**
"All hospitals in the city will conduct free medical check-up camps during the festival week."
Which conclusion follows?

वाक्य:
"शहर के सभी अस्पताल त्योहार सप्ताह के दौरान मुफ्त चिकित्सा जांच शिविर आयोजित करेंगे।"
इस कथन से कौन-सा निष्कर्ष निकलता है?

[Question ID = 104591]

1. Authorities want more people to get health check-ups / अधिकारी चाहते हैं कि ज़्यादा से ज़्यादा लोग स्वास्थ्य जाँच कराएँ।

[Option ID = 518361]

2. Hospitals will close after the festival week / त्योहारों के बाद अस्पताल बंद हो जाएँगे।

[Option ID = 518362]

3. Patients will avoid check-ups at other times / मरीज़ अन्य समय में जाँच कराने से बचेंगे।

[Option ID = 518363]

4. Only poor patients use free camps / केवल गरीब मरीज़ ही मुफ़्त शिविरों का लाभ उठाएँगे।

[Option ID = 518364]

2) If you forget someone's name in conversation, the best recovery is:

यदि आप बातचीत के दौरान किसी का नाम भूल जाएं, तो सबसे अच्छा समाधान क्या है?

[Question ID = 104617]

1. Avoid using their name / उनके नाम का उपयोग करने से बचें

[Option ID = 518465]

2. End the conversation quickly / बातचीत जल्दी खत्म करें

[Option ID = 518466]

3. Guess the name / नाम बताओ

[Option ID = 518467]

4. Politely ask them to repeat it / विनम्रतापूर्वक उनसे इसे दोहराने के लिए कहें

[Option ID = 518468]

3) **Arrange the following sentences to form a coherent paragraph:**

(A) These nutrients are essential for growth and repair.
(B) A balanced diet includes a variety of foods from different food groups.
(C) It provides the body with the necessary nutrients.
(D) Therefore, it is important to eat a balanced diet.

एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए वाक्यों को इस क्रम में रखें:

(A) ये पोषक तत्व वृद्धि और मरम्मत के लिए आवश्यक होते हैं।
(B) संतुलित आहार में विभिन्न खाद्य समूहों से विविध प्रकार के खाद्य पदार्थ शामिल होते हैं।
(C) यह शरीर को आवश्यक पोषक तत्व प्रदान करता है।
(D) इसलिए, संतुलित आहार लेना महत्वपूर्ण है।

[Question ID = 104631]

1. BDCA

[Option ID = 518521]

2. CBAD

[Option ID = 518522]

3. BDAC

[Option ID = 518523]

4. BCAD

[Option ID = 518524]

4) After a group success, one member feels left out as others celebrate. What's the social intelligence solution?

समूह की सफलता के बाद जब बाकी लोग जश्न मना रहे होते हैं, और एक सदस्य खुद को उपेक्षित महसूस करता है। तो सामाजिक बुद्धिमत्ता से भरा समाधान क्या होगा?

[Question ID = 104664]

1. Ignore their feelings / उनकी भावनाओं को नज़रअंदाज़ करें

[Option ID = 518654]

2. Include them in conversation and ask for their thoughts / उन्हें बातचीत में शामिल करें और उनके विचार पूछें

[Option ID = 518655]

3. Tell them to speak up next time / उन्हें अगली बार खुलकर बोलने के लिए कहें

[Option ID = 518656]

4. Continue celebration with the existing group only / केवल मौजूदा समूह के साथ उत्सव जारी रखें

[Option ID = 518653]

5) In a team, women are assigned to 30% less visible projects than men. What is a valid inference?

एक टीम में महिलाओं को पुरुषों की तुलना में 30% कम दृश्यता वाले प्रोजेक्ट्स सौंपे जाते हैं। इससे क्या उचित निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 108529]

1. Women choose less visible work. / महिलाएं कम दृश्यता वाला काम चुनती हैं।

[Option ID = 534113]

2. Men are forced into visible projects. / पुरुषों को दृश्यता वाले प्रोजेक्ट्स में मजबूर किया जाता है।

[Option ID = 534114]

3. Women face workplace bias. / महिलाओं को कार्यस्थल पर पक्षपात का सामना करना पड़ता है।

[Option ID = 534115]

4. Projects assigned randomly. / प्रोजेक्ट्स को यादृच्छिक रूप से सौंपा जाता है।

[Option ID = 534116]

6) Identify the figure that completes the pattern.

उस आकृति की पहचान करें जो पैटर्न को पूरा करती है।

(X)

[Question ID = 108605]

1.

[Option ID = 534417]

2.

[Option ID = 534418]

3.

[Option ID = 534419]

4.

[Option ID = 534420]

Topic:- IAUNIT2

1) In the word THERMAL, what is the 4th letter from the right?

शब्द THERMAL में दाईं ओर से चौथा अक्षर कौन-सा है?

[Question ID = 107569]

1. M

[Option ID = 530273]

2. R

[Option ID = 530274]

3. E

[Option ID = 530275]

4. H

[Option ID = 530276]

2) **Statements:**
I. The bank's net profit increased significantly in the last quarter.
II. The bank implemented cost-cutting measures and improved loan recovery.

कथन:
I. बैंक का शुद्ध लाभ पिछले तिमाही में काफी बढ़ गया।
II. बैंक ने लागत में कटौती के उपाय लागू किए और ऋण वसूली में सुधार किया।

[Question ID = 107628]

1. I is the cause and II is the effect. / I कारण है और II प्रभाव है।

[Option ID = 530509]

2. II is the cause and I is the effect. / II कारण है और I प्रभाव है।

[Option ID = 530510]

3. Both are independent effects. / दोनों स्वतंत्र प्रभाव हैं।

[Option ID = 530511]

4. No relation. / कोई संबंध नहीं है।

[Option ID = 530512]

3) All squares are rectangles.
All rectangles are quadrilaterals.
Conclusions:
I. All squares are quadrilaterals.
II. Some quadrilaterals are rectangles.

सभी वर्ग आयत हैं।
सभी आयत चतुर्भुज हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी वर्ग चतुर्भुज हैं।
II. कुछ चतुर्भुज आयत हैं।

[Question ID = 109838]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539349]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539350]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539351]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539352]

4) All poets are dreamers.
Some dreamers are thinkers.
Conclusions:
I. Some poets are thinkers.
II. All thinkers are dreamers.

सभी कवि स्वप्नदर्शी होते हैं।
कुछ स्वप्नदर्शी विचारक भी होते हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ कवि विचारक होते हैं।
II. सभी विचारक स्वप्नदर्शी होते हैं।

[Question ID = 109841]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539361]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539362]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539363]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539364]

5) Direction: Read the given information carefully and answer the following question
Eight persons S, T, U, V, W, X, Y and Z live in an eight storey building such that ground floor is numbered as 1 and the top floor is numbered as 8. X lives on an even numbered floor below the floor number 6. More than two persons live between X and S. S does not live on an odd numbered floor. The number of person living above S is the same as the number of person living below V. Two people live between Y and T. T lives just above X. Only one person lives between U and Z. Z lives on one of the floors above Y.
Four out of five are same in a certain way and thus form a group. Which among the following does NOT belong to that group?

निर्देश: दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
आठ व्यक्ति — S, T, U, V, W, X, Y और Z — एक आठ मंजिला इमारत में रहते हैं, जिसमें ग्राउंड फ्लोर (भूतल) को 1 नंबर दिया गया है और सबसे ऊपरी मंजिल को 8 नंबर।
X, छठी मंजिल से नीचे किसी सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। X और S के बीच दो से अधिक व्यक्ति रहते हैं। S किसी विषम संख्या वाली मंजिल पर नहीं रहता है।
S के ऊपर जितने लोग रहते हैं, उतने ही लोग V के नीचे रहते हैं। Y और T के बीच दो लोग रहते हैं। T, X के ठीक ऊपर रहता है।
U और Z के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। Z, Y के ऊपर किसी मंजिल पर रहता है।
इनमें से चार व्यक्ति किसी एक विशेष तरीके से समान हैं और एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह का हिस्सा **नहीं** है?

[Question ID = 109895]

1. Z - 4

   [Option ID = 539577]

2. S - 8

   [Option ID = 539578]

3. Y - 6

   [Option ID = 539579]

4. T - 3

   [Option ID = 539580]

Topic:- IAUNIT3

1) Online store sales rose 20%, but customer complaints about delivery time doubled. Which is the most valid judgement?

यदि ऑनलाइन स्टोर की बिक्री 20% बढ़ी, पर डिलीवरी समय के संबंध में ग्राहकों की शिकायतें दोगुनी हो गईं। सबसे अधिक मान्य निष्कर्ष क्या होगा?

[Question ID = 105093]

1. Sales growth causes delivery issues. / बिक्री वृद्धि के कारण डिलीवरी में समस्याएँ हुईं।

   [Option ID = 520369]

2. Complaints are false. / शिकायतें झूठी हैं।

   [Option ID = 520370]

3. Delivery service improved. / डिलीवरी सेवा में सुधार हुआ।

   [Option ID = 520371]

4. Deliveries became faster. / डिलीवरियाँ तेज हो गईं।

   [Option ID = 520372]

2) **Data:**
Company profit margin is 10%. Expanding operations costs Rs. 1000000 and can increase sales by 15%. Current sales are Rs. 8000000. What should the company do?

डेटा:
कंपनी का लाभ मार्जिन 10% है। संचालन का विस्तार करने में ₹10,00,000 की लागत आएगी और इससे बिक्री में 15% की वृद्धि हो सकती है। वर्तमान बिक्री ₹80,00,000 है। कंपनी को क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105234]

1. Postpone for six months / छह महीने के लिए स्थगित करें

   [Option ID = 520933]

2. Do not expand now / अभी विस्तार न करें

   [Option ID = 520934]

3. Expand operations / संचालन का विस्तार करें

   [Option ID = 520935]

4. Reduce costs instead of expansion / विस्तार की बजाय लागत कम करें

   [Option ID = 520936]

Topic:- MAUNIT2

1) Choose the best alternative that replaces the question mark.
ACE : BDF :: MOQ : ?

प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर सबसे उपयुक्त विकल्प चुनिए।
ACE : BDF :: MOQ : ?

[Question ID = 103672]

1. NPR

[Option ID = 514685]

2. LNP

[Option ID = 514686]

3. NRQ

[Option ID = 514687]

4. NPQ

[Option ID = 514688]

2) In Islamic art tiling, which embedded figure dominates?

इस्लामी कला की टाइलिंग (टाइल लगाना) में कौन-सी समाहित आकृति प्रमुख रूप से पाई जाती है?

[Question ID = 106677]

1. Circle / वृत्त

[Option ID = 526705]

2. Rectangle / आयत

[Option ID = 526706]

3. Hexagon / षट्भुज

[Option ID = 526707]

4. Star polygon / तारा बहुभुज

[Option ID = 526708]

3) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?
Q_PQQR_Q_RPQQR_Q

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर श्रृंखला पूर्ण होगी?
Q_PQQR_Q_RPQQR_Q

[Question ID = 106705]

1. RPQP

[Option ID = 526817]

2. QMPR

[Option ID = 526818]

3. PPSQ

[Option ID = 526819]

4. RTQS

[Option ID = 526820]

Topic:- CHEMISTRY

1) In many fruits and their juices, which of the following is a naturally occurring acid?

कई फलों और उनके रसों में निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्राकृतिक रूप से पाया जाने वाला अम्ल है?

[Question ID = 101560]

1. Citric acid / साइट्रिक अम्ल

[Option ID = 506237]

2. Tartaric acid / टारटारिक अम्ल

[Option ID = 506238]

3. Malic acid / मैलिक अम्ल

[Option ID = 506239]

4. Acetic acid / एसेटिक अम्ल

[Option ID = 506240]

2) In the reaction of boron trichloride with lithium aluminium hydride to form diborane and other products, what is the coefficient of lithium aluminium hydride?

बोरॉन ट्राइक्लोराइड की लिथियम एल्युमिनियम हाइड्राइड के साथ अभिक्रिया करके डाइबोरेन और अन्य उत्पाद बनाने पर, लिथियम एल्युमिनियम हाइड्राइड का गुणांक क्या है?

$BCl_3 + LiAlH_4 \rightarrow B_2H_6 + LiCl + AlCl_3$

[Question ID = 101743]

1. 3

[Option ID = 506970]

2. 4

[Option ID = 506971]

3. 6

[Option ID = 506972]

4. 2

[Option ID = 506969]

3) Which option gives the CORRECT qualitative order of electronegativity for Period 3 elements Na, Mg, Al, Si, P, S, Cl?

कौन-सा विकल्प आवर्त 3 के तत्वों Na, Mg, Al, Si, P, S, Cl के लिए विद्युत ऋणात्मकता का **सही** गुणात्मक क्रम दर्शाता है?

[Question ID = 101811]

1. Na < Mg < Al < Si < P < S < Cl

[Option ID = 507241]

2. $Cl < S < P < Si < Al < Mg < Na$

[Option ID = 507242]

3. $Na < Al < Mg < Si < P < Cl < S$

[Option ID = 507243]

4. $Na < Mg < Al < P < Si < S < Cl$

[Option ID = 507244]

4) A grey metal X which burns with a dazzling white light leaves behind a white powder Y. When Y is reacted with dilute HCl it forms a water soluble salt Z. The hydroxide of the metal X is used as an Antacid. Identify the substances X, Y and Z.

एक ग्रे धातु "X" जो एक चौंधियानेवाली सफेद रोशनी के साथ जलता है और पीछे एक सफ़ेद चूर्ण छोड़ जाता है। जब Y की अभिक्रिया तनु HCl के साथ करायी जाती है तो यह जल में घुलनशील एक लवण Z का निर्माण करता है। धातु X का हाइड्रॉक्साइड एंटासिड के रूप में प्रयोग किया जाता है। X, Y और Z पदार्थों की पहचान करें।

[Question ID = 101961]

1. $X = K$, $Y = K_2O$, $Z = KCl$

[Option ID = 507841]

2. $X = Mg$, $Y = MgO$, $Z = MgCl_2$

[Option ID = 507842]

3. $X = Ca$, $Y = CaO$, $Z = CaCl_2$

[Option ID = 507843]

4. $X = Na$, $Y = Na_2O$, $Z = NaCl$

[Option ID = 507844]

Topic:- BIOLOGY

1) Which of the following best explains the importance of reflex actions for human survival?

निम्नलिखित में से कौन मानव जीवित रहने के लिए रिफ्लेक्स क्रियाओं (प्रतिवर्ती क्रियाओं) के महत्व को सबसे अच्छी तरह समझाता है?

[Question ID = 101986]

1. They reduce energy consumption by the brain. / वे मस्तिष्क की ऊर्जा खपत को कम करती हैं।

[Option ID = 507941]

2. They allow rapid, automatic responses before conscious thought. / वे चेतन विचार से पहले तेज़, स्वचालित प्रतिक्रिया की अनुमति देती हैं।

[Option ID = 507942]

3. They prevent impulses from reaching the cerebrum. / वे आवेगों को सेरिब्रम (प्रमस्तिष्क) भाग तक पहुँचने से रोकती हैं।

[Option ID = 507943]

4. They make voluntary actions unnecessary. / वे स्वैच्छिक क्रियाओं को अनावश्यक बना देती हैं।

[Option ID = 507944]

2) Which sexually transmitted viral infection is mentioned?

किस यौन संचारित वायरल संक्रमण का उल्लेख किया गया है?

[Question ID = 102121]

1. Gonorrhea / गोनोरिया

[Option ID = 508481]

2. Syphilis / सिफलिस

[Option ID = 508482]

3. HIV-AIDS / एचआईवी-एड्स

[Option ID = 508483]

4. Malaria / मलेरिया

[Option ID = 508484]

3) Why is pregnancy a potential health concern for unprepared adolescents?

नव (अप्रीपेयर्ड) किशोरियों के लिए गर्भावस्था एक संभावित स्वास्थ्य चिंता क्यों है?

[Question ID = 102141]

1. Hormones are inactive / हार्मोन निष्क्रिय होते हैं

[Option ID = 508561]

2. Body and mind may not be ready, affecting health / शरीर और मन तैयार नहीं हो सकते, जिससे स्वास्थ्य प्रभावित हो सकता है

[Option ID = 508562]

3. Uterus is underdeveloped / गर्भाशय अविकसित होता है

[Option ID = 508563]

4. Egg cannot fertilize / अंडा निषेचित नहीं हो सकता

[Option ID = 508564]

4) What is the number of hybrid dominant of both trait in 9:3:3:1 dihybrid phenotypic ratio?

9:3:3:1 द्विसंकर लक्षणप्ररूपी अनुपात में दोनों लक्षणों के प्रमुख संकरों (हाइब्रिड) की संख्या कितनी होती है?

[Question ID = 102157]

1. 9

[Option ID = 508625]

2. 6

[Option ID = 508626]

3. 5

[Option ID = 508627]

4. 4

[Option ID = 508628]

5)

What is the possibility of a second child being an albino if first child of a normal pigmented couple is albino recessive?

यदि सामान्य वर्णक माता-पिता का पहला बच्चा अल्बिनो अप्रभावी है, तो दूसरे बच्चे के अल्बिनो होने की संभावना कितनी है?

[Question ID = 102159]

1. 25%

[Option ID = 508633]

2. 50%

[Option ID = 508634]

3. 75%

[Option ID = 508635]

4. 100%

[Option ID = 508636]

6) Human beings belongs to which species?

मनुष्य किस प्रजाति से संबंधित है:

[Question ID = 102370]

1. *Homo erectus / होमो इरेक्टस*

[Option ID = 509477]

2. *Homo habilis / होमो हैबिलिस*

[Option ID = 509478]

3. *Homo neanderthalensis / होमो निएंडरथालेंसिस*

[Option ID = 509479]

4. *Homo sapiens / होमो सेपियन्स*

[Option ID = 509480]

7) How many factors are known to affect the Hardy-Weinberg equilibrium?

हार्डी-वाइनबर्ग संतुलन को प्रभावित करने वाले कितने कारक ज्ञात हैं?

[Question ID = 102382]

1. 4

[Option ID = 509525]

2. 5

[Option ID = 509526]

3. 6

[Option ID = 509527]

4. 7

[Option ID = 509528]

8) Which of the following is the CORRECT statement regarding *Australopithecus*?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन *ऑस्ट्रालोपिथेकस* के बारे में **सही** है?

[Question ID = 102389]

1. They hunted with fire / उन्होंने आग से शिकार किया

[Option ID = 509553]

2. They lived in West African grasslands / वे पश्चिमी अफ्रीकी घास के मैदानों में रहते थे

[Option ID = 509554]

3. They essentially ate fruits / वे मुख्य रूप से फल खाते थे

[Option ID = 509555]

4. They lived about 5-6 million years ago / वे लगभग 5-6 मिलियन वर्ष पहले रहते थे

[Option ID = 509556]

Topic:- MATHUNIT2

1) Find the value of:

निम्न का मान ज्ञात कीजिए:

$50 - [10 + 2 \times (6 - 2)]$

[Question ID = 102769]

1. 32

[Option ID = 511074]

2. 24

[Option ID = 511075]

3. 8

[Option ID = 511076]

4. 2

[Option ID = 511073]

2) In two similar triangles, the ratio of their corresponding sides is 1:3. The ratio of their areas is:

दो समान त्रिभुजों में उनकी संगत भुजाओं का अनुपात 1:3 है। उनके क्षेत्रफलों का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 103065]

1. 1:9

[Option ID = 512257]

2. 1:6

[Option ID = 512258]

3. 1:3

[Option ID = 512259]

4. 1:2

[Option ID = 512260]

3) Which angle is equal to 360° in radians?

कौन-सा कोण रेडियन में 360° के बराबर है?

[Question ID = 103172]

1. π/2

[Option ID = 512685]

2. π

[Option ID = 512686]

3. 3π

[Option ID = 512687]

4. 2π

[Option ID = 512688]

Topic:- MATHUNIT3

1) An NGO distributes footballs of radius 14 cm to students. What is the surface area of one football in square centimetres?

एक स्वयंसेवी संस्था छात्रों को 14 सेमी त्रिज्या वाले फुटबॉल वितरित करती है। एक फुटबॉल का सतह क्षेत्रफल (वर्ग सेंटीमीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 103247]

1. 2425

[Option ID = 512985]

2. 2460

[Option ID = 512986]

3. 2544

[Option ID = 512987]

4. 2464

[Option ID = 512988]

2) If the height of a bar in a histogram doubles and class width remains the same, what happens to the frequency of that class?

यदि किसी हिस्टोग्राम में किसी वर्ग की पट्टी की ऊँचाई दोगुनी हो जाती है और वर्ग की चौड़ाई समान रहती है, तो उस वर्ग की आवृत्ति पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

[Question ID = 103315]

1. Quadruples / चार गुना हो जाती है

[Option ID = 513257]

2. Halves / आधी हो जाती है

[Option ID = 513258]

3. Remains the same / समान रहती है

[Option ID = 513259]

4. Doubles / दोगुनी हो जाती है

[Option ID = 513260]

3) The average of 6 test scores is 8. If a seventh score is added and the new average becomes 9, what is the value of the new score added?

6 टेस्ट स्कोर का औसत 8 है। यदि एक सातवां स्कोर जोड़ा जाता है और नया औसत 9 हो जाता है, तो जोड़ा गया नया स्कोर कितना है?

[Question ID = 107131]

1. 15

[Option ID = 528521]

2. 20

[Option ID = 528522]

3. 21

[Option ID = 528523]

4. 25

[Option ID = 528524]

4) Rahul alternates between walking and cycling. He walks 1 km in 10 minutes and cycles 1 km in 5 minutes.If he cycles half of a 12 km trip and walks the other half, how long will the trip take?

राहुल बारी-बारी से पैदल और साइकिल चलाता है। वह 1 किमी पैदल 10 मिनट में और 1 किमी साइकिल से 5 मिनट में तय करता है। यदि वह 12 किमी की आधी यात्रा साइकिल से और आधी पैदल तय करता है, तो यात्रा में कितना समय लगेगा?

[Question ID = 107224]

1. 80 min / 80 मिनट

[Option ID = 528893]

2. 84 min / 84 मिनट

[Option ID = 528894]

3. 86 min / 86 मिनट

[Option ID = 528895]

4. 90 min / 90 मिनट

[Option ID = 528896]

5) An article marked at ₹2000 is sold after successive discounts of 10% and 25%. What is the effective single discount percentage?

एक वस्तु जिसकी अंकित कीमत ₹2000 है, उसे क्रमशः 10% और 25% की दो छूटों के बाद बेचा जाता है। इसके बराबर एकल छूट प्रतिशत क्या होगा?

[Question ID = 107272]

1. 32.50%

[Option ID = 529085]

2. 33%

[Option ID = 529086]

3. 34%

[Option ID = 529087]

4. 35%

[Option ID = 529088]

Topic:- MAUNIT3

1) Which word cannot be formed from the letters of the word 'ADMINISTRATION'?

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'ADMINISTRATION' शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता?

[Question ID = 103857]

1. MIND

[Option ID = 515425]

2. RAIN

[Option ID = 515426]

3. ROAD

[Option ID = 515427]

4. ROYAL

[Option ID = 515428]

2) A child receives a gift and immediately jumps, claps, and widens eyes. Which emotion is best represented?

एक बच्चा उपहार प्राप्त करता है और तुरंत उछलता है, ताली बजाता है और आंखें चौड़ी कर लेता है। कौन-सी भावना सबसे अच्छी तरह दर्शाई गयी है?

[Question ID = 103996]

1. Boredom / ऊब

[Option ID = 515981]

2. Anger / गुस्सा

[Option ID = 515982]

3. Excitement / उत्साह

[Option ID = 515983]

4. Confusion / भ्रम

[Option ID = 515984]