17 Dec 2025 10:00AM Shift 1/PRTDEC17SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: PRT STENO LDC

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 17 Dec 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Where did the inaugural Khelo India Beach Games take place in May 2025?

2025 के मई महीने में पहले खेलो इंडिया बीच गेम्स का आयोजन किस स्थान पर हुआ था?

[Question ID = 100242]

1. Visakhapatnam / विशाखापत्तनम

   [Option ID = 500965]
2. Diu / दीव

   [Option ID = 500966]
3. Surat / सूरत

   [Option ID = 500967]
4. Gopalpur / गोपालपुर

   [Option ID = 500968]

2) The concept of "core-periphery" in economic geography is best illustrated by:

आर्थिक भूगोल में "कोर-पेरिफेरी" की अवधारणा का सर्वोत्तम उदाहरण निम्नलिखित में से क्या है?

[Question ID = 100249]

1. Equal trade partnerships / समान व्यापार साझेदारियाँ

   [Option ID = 500993]
2. Uneven development between developed and developing regions / विकसित और विकासशील क्षेत्रों के बीच असमान विकास

   [Option ID = 500994]
3. Decline of globalisation / वैश्वीकरण का पतन

   [Option ID = 500995]
4. Balanced regional development / संतुलित क्षेत्रीय विकास

   [Option ID = 500996]

3) Which Afghan dynasty was the first dynasty to rule the Delhi Sultanate during the medieval period?

मध्यकालीन काल में दिल्ली सल्तनत पर शासन करने वाला पहला अफगान वंश कौन-सा था?

[Question ID = 100480]

1. Mamluk / ममलूक वंश

   [Option ID = 501917]
2. Khalji / खिलजी वंश

   [Option ID = 501918]
3. Lodhi / लोदी वंश

   [Option ID = 501919]
4. Tughlaq / तुगलक वंश

   [Option ID = 501920]

4) Which author received the Nobel Prize in Literature in 2022 "for the courage and clinical acuity with which she uncovers the roots, estrangements and collective restraints of personal memory"?

किस लेखिका को 2022 में साहित्य का नोबेल पुरस्कार "उस साहस और नैदानिक तीक्ष्णता के लिए दिया जाएगा जिसके साथ वह व्यक्तिगत स्मृति की जड़ों, अलगाव और सामूहिक प्रतिबंधों को उजागर करती है"?

[Question ID = 105590]

1. Louise Glück / लुईस ग्लक

   [Option ID = 522357]
2. Abdulrazak Gurnah / अब्दुलरज़ाक गुर्नाह

   [Option ID = 522358]
3. Annie Ernaux / एनी एर्नॉक्स

   [Option ID = 522359]
4. Olga Tokarczuk / ओल्गा टोकार्चुक

   [Option ID = 522360]

5) Which Indian river originates from the Western Ghats?

भारत की कौन-सी नदी पश्चिमी घाट से निकलती है?

[Question ID = 105799]

1. Godavari / गोदावरी

   [Option ID = 523193]
2. Krishna / कृष्णा

   [Option ID = 523194]
3. Ganga / गंगा

   [Option ID = 523195]
4. Periyar / पेरियार

   [Option ID = 523196]

6) The Tehri Dam is located on which river?

टिहरी बाँध किस नदी पर स्थित है?

[Question ID = 105803]

1. Bhagirathi / भगीरथी

   [Option ID = 523209]
2. Yamuna / यमुना

   [Option ID = 523210]
3. Ganga / गंगा

   [Option ID = 523211]
4. Godavari / गोदावरी

   [Option ID = 523212]

7) Which site shows the earliest evidence of farming in India?

भारत में कृषि के सबसे प्रारंभिक प्रमाण किस स्थल पर मिले हैं?

[Question ID = 105890]

1. Mehrgarh / मेहरगढ़

   [Option ID = 523557]
2. Harappa / हड़प्पा

   [Option ID = 523558]
3. Banawali / बनावली

   [Option ID = 523559]
4. Lothal / लोथल

   [Option ID = 523560]

8) The development of pottery is linked to which period?

मिट्टी के बर्तनों का विकास किस काल से जुड़ा हुआ है?

[Question ID = 105891]

1. Paleolithic / पुरापाषाण काल

   [Option ID = 523561]
2. Mesolithic / मध्य पाषाण काल

   [Option ID = 523562]
3. Neolithic / नवपाषाण काल

   [Option ID = 523563]
4. Chalcolithic / ताम्रपाषाण काल

   [Option ID = 523564]

9) What is the term for a shot that hits the rim and then goes into the basket in basketball?

बास्केटबॉल में उस शॉट को क्या कहा जाता है जो रिम से टकराकर फिर बास्केट में चला जाता है?

[Question ID = 105930]

1. A Swish / स्विश

   [Option ID = 523717]
2. A Bank Shot / बैंक शॉट

   [Option ID = 523718]
3. A Rimmer / रिमर

   [Option ID = 523719]
4. A Dunk / डंक

   [Option ID = 523720]

10) Giddha performances are often characterized by:

गिद्धा प्रस्तुतियों की विशेषताएँ आमतौर पर निम्नलिखित होती हैं:

[Question ID = 106064]

1. Vigorous acrobatic movements / ऊर्जावान कलाबाजी वाले आंदोलनों

   [Option ID = 524253]
2. Graceful and expressive hand gestures / सुंदर और अभिव्यंजक हाथों के इशारे

   [Option ID = 524254]
3. Solo instrumental performances / एकल वाद्य प्रस्तुतियाँ

   [Option ID = 524255]
4. Competitive challenges / प्रतिस्पर्धात्मक चुनौतियाँ

   [Option ID = 524256]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the following series:

निम्न श्रृंखला को पूर्ण करें:
M, O, R, V, ?

[Question ID = 104167]

1. Z

   [Option ID = 516665]
2. Y

   [Option ID = 516666]
3. A

   [Option ID = 516667]
4. X

   [Option ID = 516668]

2) The sum of two numbers is 72 and their difference is 16. What is the smaller number?

दो संख्याओं का योग 72 है और उनका अंतर 16 है। छोटी संख्या क्या है?

[Question ID = 104184]

1. 34

   [Option ID = 516733]
2. 30

   [Option ID = 516734]
3. 32

   [Option ID = 516735]
4. 28

   [Option ID = 516736]

3) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
MONK : NPOL :: LION : ?

[Question ID = 107741]

1. MJPN

   [Option ID = 530961]
2. MJNO

   [Option ID = 530962]
3. MJPM

   [Option ID = 530963]
4. MJPO

   [Option ID = 530964]

4) Find the next roll number.

अगला रोल नंबर ज्ञात कीजिए।
120K240, 130K260, 140K280, ?

[Question ID = 107812]

1. 150K300

   [Option ID = 531245]
2. 160K310

   [Option ID = 531246]
3. 150K290

   [Option ID = 531247]
4. 145K280

   [Option ID = 531248]

5) If the code of MUSIC is CISUM, what is the code of SONG?

यदि MUSIC का कोड CISUM है, तो SONG का कोड क्या होगा?

[Question ID = 107866]

1. GNOS

   [Option ID = 531461]
2. GONS

   [Option ID = 531462]
3. SNOG

   [Option ID = 531463]
4. NOSG

   [Option ID = 531464]

Topic:- IAUNIT1

1) A brother is 4 years older than his sister. If the sum of their ages is 28, what is the sister's age?

एक भाई अपनी बहन से 4 वर्ष बड़ा है। यदि दोनों की उम्र का योग 28 वर्ष है, तो बहन की उम्र क्या है?

[Question ID = 104801]

1. 12 years / 12 साल

   [Option ID = 519201]
2. 11 years / 11 साल

   [Option ID = 519202]
3. 10 years / 10 साल

   [Option ID = 519203]
4. 13 years / 13 साल

   [Option ID = 519204]

2) If 'A' means '×', 'B' means '+', 'C' means '-', and 'D' means '÷'. What is the value of ((18D6)B4)A((10C2)D4)?

यदि 'A' का अर्थ '×', 'B' का अर्थ '+', 'C' का अर्थ '-', और 'D' का अर्थ '÷' है, तो ((18D6)B4)A((10C2)D4) का मान क्या होगा?

[Question ID = 107469]

1. 12

   [Option ID = 529873]
2. 14

   [Option ID = 529874]
3. 16

   [Option ID = 529875]
4. 18

   [Option ID = 529876]

3) What is the largest 4-digit number that is a multiple of 15?

सबसे बड़ा 4-अंकीय संख्या जो 15 का गुणज है, क्या है?

[Question ID = 107516]

1. 9990

[Option ID = 530061]

2. 9995

[Option ID = 530062]

3. 9975

[Option ID = 530063]

4. 9960

[Option ID = 530064]

4) If a number is increased by 10% and then decreased by 10%, what is the net change?

यदि किसी संख्या को पहले 10% बढ़ाया जाए और फिर 10% घटाया जाए, तो कुल परिवर्तन क्या होगा?

[Question ID = 107517]

1. 1% increase / 1% वृद्धि

[Option ID = 530065]

2. 1% decrease / 1% कमी

[Option ID = 530066]

3. No change / कोई परिवर्तन नहीं

[Option ID = 530067]

4. 0.5% decrease / 0.5% कमी

[Option ID = 530068]

5) A can do a piece of work in 12 days. B is 60% as efficient as A. If both work together, in how many days will they complete the work?

A एक कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकता है। B की कार्यक्षमता A से 60% अधिक है। यदि दोनों मिलकर कार्य करें, तो वे उस कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

[Question ID = 109626]

1. 7.5 days / 7.5 दिन

[Option ID = 538501]

2. 8 days / 8 दिन

[Option ID = 538502]

3. 9 days / 9 दिन

[Option ID = 538503]

4. 6 days / 6 दिन

[Option ID = 538504]

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?
5 (7 S 3) D 3 (8 P 6) V 7 D 11 (3 S 13 S 2) P 2 (41 S 9)

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?
5 (7 S 3) D 3 (8 P 6) V 7 D 11 (3 S 13 S 2) P 2 (41 S 9)

[Question ID = 109676]

1. 96

   [Option ID = 538701]
2. 42

   [Option ID = 538702]
3. −21

   [Option ID = 538703]
4. 21

   [Option ID = 538704]

7) Two different positions of the same dice are shown, the six faces are lettered as A, B, C, D, E and F. Select the letter that will be on the top if the dice is resting on 'B'.

एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, छह फलकों पर A, B, C, D, E और F अक्षर अंकित हैं। यदि पासा 'B' पर रखा है तो सबसे ऊपर आने वाले अक्षर का चयन करें।

[Question ID = 109722]

1. D

   [Option ID = 538885]
2. E

   [Option ID = 538886]
3. A

   [Option ID = 538887]
4. F

   [Option ID = 538888]

8) Two different positions of the same dice are shown, the six faces of which are numbered 72, 83, 76, 87, 98, and 45. Select the number that will be on the face opposite to the one showing '72.'

एक ही पासे (dice) की दो अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिसकी छह सतहों पर संख्याएँ 72, 83, 76, 87, 98 और 45 लिखी हुई हैं। उस संख्या का चयन कीजिए जो '72' के विपरीत सतह पर होगी।

[Question ID = 109739]

1. 56

   [Option ID = 538953]
2. 45

[Option ID = 538954]

3. 52

[Option ID = 538955]

4. 48

[Option ID = 538956]

Topic:- MATHUNIT1

1) In a circle with center O, a chord AB is such that ∠AOB = 130°. What is the measure of ∠ACB, where C lies on the arc AB?

एक वृत्त में जिसका केंद्र O है, एक जीवा AB इस प्रकार है कि ∠AOB = 130° है। यदि बिंदु C चाप AB पर स्थित है, तो ∠ACB का मान क्या होगा?

[Question ID = 102494]

1. 30°

[Option ID = 509973]

2. 70°

[Option ID = 509974]

3. 65°

[Option ID = 509975]

4. 60°

[Option ID = 509976]

2) The radius and height of a right circular cone are 3 cm and 4 cm respectively. What is the slant height?

एक समवृत्त शंकु की त्रिज्या 3 सेमी और ऊँचाई 4 सेमी है। उसकी तिर्यक ऊँचाई कितनी होगी?

[Question ID = 102508]

1. 4 cm / 4 सेमी

[Option ID = 510029]

2. 5 cm / 5 सेमी

[Option ID = 510030]

3. 6 cm / 6 सेमी

[Option ID = 510031]

4. 7 cm / 7 सेमी

[Option ID = 510032]

3) The perimeter of a triangle is 36 m with sides in the ratio 2:3:4.
What is the longest side?

एक त्रिभुज का परिमाप 36 मीटर है और उसकी भुजाएँ 2:3:4 के अनुपात में हैं।
सबसे लंबी भुजा कितनी मीटर होगी?

[Question ID = 102653]

1. 14 m / 14 मीटर

[Option ID = 510609]

2. 12 m / 12 मीटर

[Option ID = 510610]

3. 16 m / 16 मीटर

[Option ID = 510611]

4. 6 m / 6 मीटर

[Option ID = 510612]

4) The average salary of 10 employees in a company is ₹35,000. If the salary of the manager, which is ₹73,500, is added, what will be the new average salary?

किसी कंपनी में 10 कर्मचारियों का औसत वेतन ₹35,000 है। यदि प्रबंधक का वेतन ₹73,500 जोड़ दिया जाए, तो नया औसत वेतन क्या होगा?

[Question ID = 106872]

1. 38500 Rs

[Option ID = 527485]

2. 39000 Rs

[Option ID = 527486]

3. 40000 Rs

[Option ID = 527487]

4. 40500 Rs

[Option ID = 527488]

5) A recipe uses flour and sugar in the ratio 6:3. If you have 900 grams of flour, how much sugar do you need to keep the same ratio?

एक रेसिपी में आटा और चीनी का अनुपात 6:3 है। यदि आपके पास 900 ग्राम आटा है, तो उसी अनुपात को बनाए रखने के लिए कितनी चीनी की आवश्यकता होगी?

[Question ID = 106886]

1. 150 gms / 150 ग्राम

[Option ID = 527541]

2. 400 gms / 400 ग्राम

[Option ID = 527542]

3. 200 gms / 200 ग्राम

[Option ID = 527543]

4. 450 gms / 450 ग्राम

[Option ID = 527544]

6) Rajesh purchases 30 dozen pens at a rate of Rs 475 per dozen. He sells each pen for Rs 66. What is his total profit or loss percentage?

राजेश 30 दर्जन पेन ₹475 प्रति दर्जन की दर से खरीदता है। वह प्रत्येक पेन को ₹66 में बेचता है। उसका कुल लाभ या हानि प्रतिशत कितना है?

[Question ID = 106958]

1. 66.73%

   [Option ID = 527829]
2. 65.78%

   [Option ID = 527830]
3. 64.73%

   [Option ID = 527831]
4. 56.64%

   [Option ID = 527832]

7) In an election between two candidates, one got 55% of the total valid votes. If 20% of the votes were invalid and the total number of votes was 9,000, what was the number of valid votes the other candidate got?

दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, एक उम्मीदवार को कुल वैध मतों का 55% प्राप्त हुआ। यदि कुल मतों का 20% अमान्य था और कुल मतों की संख्या 9,000 थी, तो दूसरे उम्मीदवार को कितने वैध मत प्राप्त हुए?

[Question ID = 107033]

1. 2240

   [Option ID = 528129]
2. 2440

   [Option ID = 528130]
3. 3240

   [Option ID = 528131]
4. 3440

   [Option ID = 528132]

Topic:- MAUNIT1

1) If "TEAM" is coded as "WHDP", then how is "ROAD" coded?

यदि "TEAM" को "WHDP" के रूप में कोडित किया गया है, तो "ROAD" को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 105320]

1. URDG

   [Option ID = 521277]
2. URDD

   [Option ID = 521278]

3. RUDG

[Option ID = 521279]

4. DGRU

[Option ID = 521280]

2)

People: Bindiya, Aarav, Yukti, Neel
House Colors: White, Red, Yellow, Green
Associations: Accenture, IBM, Wipro, TCS
Residences: Penthouse, Rowhouse, Cottage, Apartment

Clues:
1) Bindiya does not live in the Yellow house.
2) The one who is associated with IBM lives in the Red house.
3) Yukti resides in the Cottage.
4) Neel is not associated with IBM.
5) The resident of the White house stays in the Penthouse.
6) The resident of the Red house is not associated with Accenture.

Question: Who resides in the Cottage?

लोग: बिंदिया, आरव, युक्ति, नील
घर रंग: सफेद, लाल, पीला, हरा
संगठन: एक्सेंचर, आईबीएम, विप्रो, टीसीएस
निवास: पेंटहाउस, रोहाउस, कॉटेज, अपार्टमेंट

सुराग:
1) बिंदिया पीले घर में नहीं रहती है।
2) जो आईबीएम से जुड़ा है वह लाल घर में रहता है।
3) युक्ति कॉटेज में रहती है।
4) नील आईबीएम से जुड़ा नहीं है।
5) सफेद घर का निवासी पेंटहाउस में रहता है।
6) लाल घर का निवासी एक्सेंचर से जुड़ा नहीं है।

प्रश्न: कॉटेज में कौन रहता है?

[Question ID = 105395]

1. Bindiya / बिंदिया

[Option ID = 521577]

2. Yukti / युक्ति

[Option ID = 521578]

3. Aarav / आरव

[Option ID = 521579]

4. Neel / नील

[Option ID = 521580]

3) Find the letters in place of the question mark (?) in the series given below.
ATZ, EPX, ILV, ?, QDR

नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आने वाले अक्षर ज्ञात कीजिए।

ATZ, EPX, ILV, ?, QDR

[Question ID = 105508]

1. HMT

[Option ID = 522029]

2. GHT

[Option ID = 522030]

3. THG

[Option ID = 522031]

4. MHT

[Option ID = 522032]

4) The present age of a mother is 25 years more than her son. In 8 years, the mother's age will be two times the age of her son. What is the present age of the mother?

एक माँ की वर्तमान आयु अपने बेटे से 25 वर्ष अधिक है। 8 वर्षों के बाद, माँ की आयु अपने बेटे की आयु का दोगुना होगी। माँ की वर्तमान आयु क्या है?

[Question ID = 105540]

1. 38 years / 38 वर्ष

[Option ID = 522157]

2. 42 years / 42 वर्ष

[Option ID = 522158]

3. 46 years / 46 वर्ष

[Option ID = 522159]

4. 50 years / 50 वर्ष

[Option ID = 522160]

5) The ratio of the ages of A and B ten years ago was 1 : 3. The ratio of their ages five years hence will be 2 : 3. What is the present age of B?

दस साल पहले A और B की आयु का अनुपात 1 : 3 था। पाँच साल बाद उनकी आयु का अनुपात 2 : 3 होगा। B की वर्तमान आयु क्या है?

[Question ID = 105564]

1. 15 years / 15 वर्ष

[Option ID = 522253]

2. 20 years / 20 वर्ष

[Option ID = 522254]

3. 25 years / 25 वर्ष

[Option ID = 522255]

4. 30 years / 30 वर्ष

[Option ID = 522256]

6) After arranging the given words according to English dictionary order, which word will come at "First" position?

दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित करने पर कौन सा शब्द "पहले" स्थान पर आएगा?

[Question ID = 106556]

1. Version

[Option ID = 526221]

2. Versus

[Option ID = 526222]

3. Versicolour

[Option ID = 526223]

4. Verse

[Option ID = 526224]

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। उन सभी का मुख उत्तर की ओर है। K, O के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। J, O के ठीक दाएँ बैठता है। L, J के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। N, M के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। प्रश्न: I के दाएँ कितने व्यक्ति बैठे हैं?

[Question ID = 108824]

1. 3

[Option ID = 535293]

2. 4

[Option ID = 535294]

3. 5

[Option ID = 535295]

4. 2

[Option ID = 535296]

8) Five people, Balu, Nina, Komal, Tara, and Chandu, were seated around a circular table facing inwards. Nina is seated to the immediate left of Tara. Only one person is seated between Komal and Nina. Chandu is seated to the immediate left of Balu.
Who is seated third to the right of Balu?

पाँच लोग — बालू, नीना, कोमल, तारा और चंदू — एक गोल मेज़ के चारों ओर अंदर की ओर मुख करके बैठे हैं। नीना, तारा के ठीक बाईं ओर बैठी है। कोमल और नीना के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। चंदू, बालू के ठीक बाईं ओर बैठा है।प्रश्न: बालू के तीसरे दाईं ओर कौन बैठा है?

[Question ID = 108881]

1. Tara / तारा

   [Option ID = 535521]
2. Komal / कोमल

   [Option ID = 535522]
3. Nina / नीना

   [Option ID = 535523]
4. Chandu / चंदू

   [Option ID = 535524]

9) In a certain code language, “ROAD” is coded as “ILZW”. How will “PATH” be coded in that language?

किसी विशेष कोड भाषा में, "ROAD" को "ILZW" के रूप में कोडित किया गया है। उसी भाषा में "PATH" को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 108898]

1. KGSZ

   [Option ID = 535589]
2. KZGS

   [Option ID = 535590]
3. KZHS

   [Option ID = 535591]
4. LZGS

   [Option ID = 535592]

10) Identify the state to which the following address belongs.
Flat No. 210, Orchid Towers, Banjara Hills, Hyderabad - 500034

निम्नलिखित पते से संबंधित राज्य की पहचान करें।
फ्लैट नंबर 210, ऑर्किड टावर्स, बंजारा हिल्स, हैदराबाद - 500034

[Question ID = 109045]

1. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

   [Option ID = 536177]
2. Telangana / तेलंगाना

[Option ID = 536178]

3. Karnataka / कर्नाटक

[Option ID = 536179]

4. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 536180]

Topic:- PHYSICS

1) A concave mirror (f = 15 cm) and a convex lens (f = +20 cm) are placed 50 cm apart. An object is at 10 cm in front of the mirror (on mirror side). Light passes through lens then reflects from mirror and again passes lens (lens between object and mirror). Find the final image position measured from the lens. (Treat thin lens and mirror, paraxial)

एक अवतल दर्पण (f = 15 सेमी) और एक उत्तल लेंस (f = +20 सेमी) को 50 सेमी की दूरी पर रखा गया है। एक वस्तु दर्पण के सामने 10 सेमी की दूरी पर स्थित है (दर्पण की ओर)। प्रकाश पहले लेंस से होकर गुजरता है, फिर दर्पण से परावर्तित होता है, और पुनः लेंस से होकर गुजरता है। (लेंस वस्तु और दर्पण के बीच में है)। अंतिम प्रतिबिंब की स्थिति क्या होगी, जिसे लेंस से मापा गया है? (पतले लेंस और दर्पण को उपाक्षीय मानिए)

[Question ID = 101034]

1. 15 cm to the right of lens / लेंस के दाईं ओर 15 सेमी

[Option ID = 504133]

2. 15 cm to the left of lens / लेंस के बाईं ओर 15 सेमी

[Option ID = 504134]

3. 11 cm to the right of lens / लेंस के दाईं ओर 11 सेमी

[Option ID = 504135]

4. 11 cm to the left of lens / लेंस के बाईं ओर 11 सेमी

[Option ID = 504136]

2) A convex mirror has a radius of curvature 60 cm. Object is placed 40 cm from the mirror. Find the image distance.

एक उत्तल दर्पण की वक्रता त्रिज्या 60 सेमी है। वस्तु दर्पण से 40 सेमी की दूरी पर रखी गई है। प्रतिबिंब की दूरी ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 101094]

1. 15 cm / 15 सेमी

[Option ID = 504373]

2. 17 cm / 17 सेमी

[Option ID = 504374]

3. 24 cm / 24 सेमी

[Option ID = 504375]

4. 25 cm / 25 सेमी

[Option ID = 504376]

3) If a metallic wire is cooled to half of its original temperature, what happens to its resistance (assuming temperature coefficient constant)?

यदि किसी धातु के तार को उसके मूल तापमान के आधे तक ठंडा किया जाए, तो उसके प्रतिरोध पर क्या प्रभाव पड़ेगा (ताप गुणांक स्थिर मानते हुए)?

[Question ID = 101208]

1. Resistance increases / प्रतिरोध बढ़ जाएगा

   [Option ID = 504829]
2. Resistance decreases / प्रतिरोध घट जाएगा

   [Option ID = 504830]
3. Resistance remains constant / प्रतिरोध स्थिर रहेगा

   [Option ID = 504831]
4. Resistance becomes zero / प्रतिरोध शून्य हो जाएगा

   [Option ID = 504832]

Topic:- GKMP

1) What was the approximate tenure of the Madhya Bharat Vidhan Sabha constituted in 1952?

1952 में गठित मध्य भारत विधान सभा का अनुमानित कार्यकाल कितना था?

[Question ID = 100730]

1. 3 years / 3 वर्ष

   [Option ID = 502917]
2. 4 years / 4 वर्ष

   [Option ID = 502918]
3. 4 and a half years / साढ़े चार वर्ष

   [Option ID = 502919]
4. 5 years / 5 वर्ष

   [Option ID = 502920]

2) The Chorborari Medium Irrigation Project in Madhya Pradesh is on which river basin?

छोरबोरारी मध्यम सिंचाई परियोजना, मध्य प्रदेश किस नदी घाटी पर स्थित है?

[Question ID = 100884]

1. Narmada / नर्मदा

   [Option ID = 503533]
2. Ganga / गंगा

   [Option ID = 503534]
3. Mahi / माही

   [Option ID = 503535]

4. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503536]

3) Kanhargoan (Kanhargaon Tank) Medium Irrigation Project in Madhya Pradesh is located in which basin?

मध्य प्रदेश में स्थित कनहरगांव (कनहरगांव टैंक) मध्यम सिंचाई परियोजना किस नदी घाटी में स्थित है?

[Question ID = 100903]

1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503609]

2. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503610]

3. Ganga / गंगा

[Option ID = 503611]

4. Tapi / तापी

[Option ID = 503612]

4) Which river basin hosts the Kunda Nalla Medium Irrigation Project in Madhya Pradesh?

कुंडा नाला मध्यम सिंचाई परियोजना, मध्य प्रदेश किस नदी घाटी में स्थित है?

[Question ID = 100910]

1. Ganga / गंगा

[Option ID = 503637]

2. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503638]

3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503639]

4. Mahi / माही

[Option ID = 503640]

5) Which two mountain ranges meet at Amarkantak, Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के अमरकंटक में कौन-सी दो पर्वत श्रृंखलाएं मिलती हैं?

[Question ID = 106253]

1. Aravalli and Vindhya / अरावली और विंध्य

[Option ID = 525009]

2. Satpura and Eastern Ghats / सतपुड़ा और पूर्वी घाट

[Option ID = 525010]

3. Vindhya and Satpura / विंध्य और सतपुड़ा

[Option ID = 525011]

4. Western Ghats and Maikal Hills / पश्चिमी घाट और मैकाल पहाड़ियाँ

[Option ID = 525012]

6) Into which sea does the Tapti River drain?

ताप्ती नदी किस समुद्र में जाकर मिलती है?

[Question ID = 106405]

1. Bay of Bengal / बंगाल की खाड़ी

[Option ID = 525617]

2. Red Sea / लाल सागर

[Option ID = 525618]

3. Arabian Sea / अरब सागर

[Option ID = 525619]

4. Andaman Sea / अंडमान सागर

[Option ID = 525620]

7) Who inaugurated the first Kalidasa Samaroh in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में प्रथम कालिदास समारोह का उद्घाटन किसने किया था?

[Question ID = 106439]

1. Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू

[Option ID = 525753]

2. Dr. Rajendra Prasad / डॉ. राजेन्द्र प्रसाद

[Option ID = 525754]

3. Dr. S. Radhakrishnan / डॉ. एस. राधाकृष्णन

[Option ID = 525755]

4. Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी

[Option ID = 525756]

8) What is the main highlight of the Ustad Allauddin Khan Samaroh in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में उस्ताद अलाउद्दीन खां समारोह की मुख्य विशेषता क्या है?

[Question ID = 106478]

1. Folk dance performances / लोक नृत्य प्रस्तुतियाँ

[Option ID = 525909]

2. Classical music performances by eminent artists / प्रसिद्ध कलाकारों द्वारा शास्त्रीय संगीत प्रस्तुतियाँ

[Option ID = 525910]

3. Art and craft exhibitions / कला और शिल्प प्रदर्शनी

[Option ID = 525911]

4. Food festival / खाद्य महोत्सव

[Option ID = 525912]

9) What is one of the main objectives of organizing Pachmarhi Utsav in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में पचमढ़ी उत्सव आयोजित करने का एक मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 106512]

1. To promote international pop music. / अंतरराष्ट्रीय पॉप संगीत को बढ़ावा देना।

[Option ID = 526045]

2. To acquaint coming generations and tourists with Madhya Pradesh's cultural diversity. / आने वाली पीढ़ियों और पर्यटकों को मध्य प्रदेश की सांस्कृतिक विविधता से परिचित कराना।

[Option ID = 526046]

3. To focus only on modern dance performances. / केवल आधुनिक नृत्य प्रस्तुतियों पर ध्यान केंद्रित करना।

[Option ID = 526047]

4. To celebrate the winter solstice. / शीतकालीन संक्रांति का उत्सव मनाना।

[Option ID = 526048]

10) On which river is the Madikheda Dam constructed in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में मड़ीखेड़ा बांध किस नदी पर बनाया गया है?

[Question ID = 106531]

1. Betwa / बेतवा

[Option ID = 526121]

2. Sindh / सिंध

[Option ID = 526122]

3. Sone / सोन

[Option ID = 526123]

4. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 526124]

Topic:- LRUNIT2

1) Pointing to a woman, Madan said, "Her son is my father's only grandson".

How is the woman related to Madan?

एक महिला की ओर इशारा करते हुए मदन ने कहा: "उसका बेटा मेरे पिता का इकलौता पोता है।"

महिला का मदन से क्या संबंध है?

[Question ID = 104348]

1. Sister of Madan / मदन की बहन

[Option ID = 517389]

2. Aunt of Madan / मदन की मौसी

[Option ID = 517390]

3. Wife of Madan / मदन की पत्नी

[Option ID = 517391]

4. Grandmother of Madan / मदन की दादी

[Option ID = 517392]

2) Four people, A-D, live on floors 1-4. B is on 3; A is on 1; D lives lower than B but NOT on floor 1.

Who lives on floor 4?

चार लोग A से D तक पहली से चौथी मंज़िल पर रहते हैं। B तीसरी मंज़िल पर है; A पहली मंज़िल पर है; D, B से नीचे रहता है लेकिन पहली मंज़िल पर **नहीं** है।

चौथी मंज़िल पर कौन रहता है?

[Question ID = 104352]

1. C

[Option ID = 517405]

2. A

[Option ID = 517406]

3. B

[Option ID = 517407]

4. D

[Option ID = 517408]

3) A is the sister of B. C is the father of A. How is C related to B?

A, B की बहन है। C, A का पिता है। C, B से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107961]

1. Uncle / अंकल

[Option ID = 531841]

2. Father / पिता

[Option ID = 531842]

3. Grandfather / दादा

[Option ID = 531843]

4. Brother / भाई

[Option ID = 531844]

4) A - B means A is the sister of B,
A × B means A is the mother of B,
A ÷ B means A is the father of B,
A + B means A is the brother of B,
What is the relation in A × B + C?

A - B का अर्थ है A, B की बहन है,
A × B का अर्थ है A, B की माता है,
A ÷ B का अर्थ है A, B का पिता है,
A + B का अर्थ है A, B का भाई है,
A × B + C में क्या संबंध है?

[Question ID = 107974]

1. A is the mother of C. / A, C की माँ है।

   [Option ID = 531893]
2. B is the father of C. / B, C का पिता है।

   [Option ID = 531894]
3. C is the mother of B. / C, B की माँ है।

   [Option ID = 531895]
4. B is the brother of A. / B, A का भाई है।

   [Option ID = 531896]

5) If a non-leap year starts on a Monday, what day of the week will the same year end on?

यदि एक सामान्य वर्ष सोमवार से शुरू होता है, तो वही वर्ष किस सप्ताह के दिन समाप्त होगा?

[Question ID = 108074]

1. Monday / सोमवार

   [Option ID = 532293]
2. Tuesday / मंगलवार

   [Option ID = 532294]
3. Sunday / रविवार

   [Option ID = 532295]
4. Friday / शुक्रवार

   [Option ID = 532296]

6) Which letters value is NOT CORRECT?

किस अक्षर का मान **सही नहीं** है?

M N P T
2 4 8 18

[Question ID = 108158]

1. 2

   [Option ID = 532629]

2. 4

[Option ID = 532630]

3. 8

[Option ID = 532631]

4. 18

[Option ID = 532632]

Topic:- LRUNIT3

1) Choose the CORRECT options from the below.

Python, Ruby, Rust, Linux

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** विकल्प चुनिए।

पाइथन, रूबी, रस्ट, लिनक्स

[Question ID = 108469]

1. Python / पाइथन

[Option ID = 533873]

2. Ruby / रूबी

[Option ID = 533874]

3. Rust / रस्ट

[Option ID = 533875]

4. Linux / लिनक्स

[Option ID = 533876]

2) **Directions:** Select the related word from the given alternatives

Ant : Colony :: Lawyer : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

चींटी : कालोनी :: वकील : ?

[Question ID = 108482]

1. Courtroom / अदालत

[Option ID = 533925]

2. Firm / फर्म

[Option ID = 533926]

3. Case / मामला (केस)

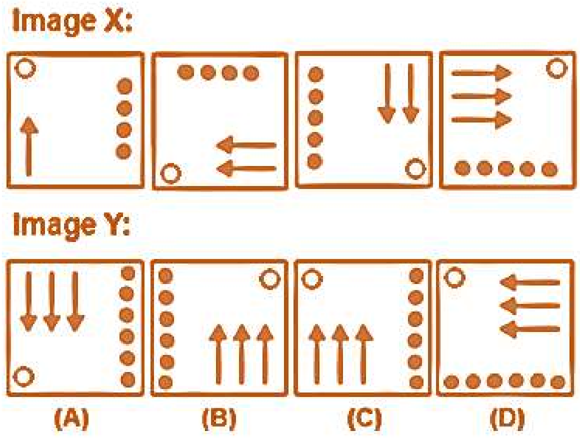
[Option ID = 533927]

4. Jury / जूरी

[Option ID = 533928]

3) Choose the figure from Image Y that best completes the pattern formed by Image X.

चित्र Y में से उस आकृति का चयन करें जो चित्र X द्वारा बनाए गए पैटर्न को सबसे अच्छी तरह पूर्ण करती है।



[Question ID = 109319]

1. A

   [Option ID = 537273]
2. B

   [Option ID = 537274]
3. C

   [Option ID = 537275]
4. D

   [Option ID = 537276]

Topic:- LRUNIT4

1) A is 7th from left, B is 5th from right, a total of 15 students. Who is nearer the middle?

A बाईं ओर से 7वें स्थान पर है, और B दाईं ओर से 5वें स्थान पर है। कुल 15 छात्र हैं। तो कौन मध्य के अधिक निकट है?

[Question ID = 104583]

1. A

   [Option ID = 518329]
2. B

   [Option ID = 518330]
3. Both equal / दोनों बराबर

   [Option ID = 518331]
4. Cannot say / नहीं कह सकते

   [Option ID = 518332]

2) Two pipes fill a tank in 20 min and 30 min. If both are opened together, in how many minutes will the tank be full?

दो पाइप एक टंकी को क्रमशः 20 मिनट और 30 मिनट में भरते हैं। यदि दोनों पाइप एक साथ खोले जाएँ, तो टंकी कितने मिनट में भर जाएगी?

[Question ID = 104638]

1. 10

[Option ID = 518549]

2. 12

[Option ID = 518550]

3. 15

[Option ID = 518551]

4. 25

[Option ID = 518552]

3) A school has more boys than girls, but the number of teachers teaching boys is fewer. What can be inferred?

एक स्कूल में लड़कों की संख्या लड़कियों से अधिक है। लेकिन लड़कों को पढ़ाने वाले शिक्षकों की संख्या कम है। इससे क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 108523]

1. Boys get less attention. / क्या लड़कों को कम ध्यान मिलता है।

[Option ID = 534089]

2. Girls get equal attention. / क्या लड़कियों को समान ध्यान मिलता है।

[Option ID = 534090]

3. Number of girls is less. / क्या लड़कियों की संख्या कम है।

[Option ID = 534091]

4. Teachers prefer girls. / क्या शिक्षक लड़कियों को अधिक पसंद करते हैं।

[Option ID = 534092]

4) In a hospital, non-local patients wait longer for appointments compared to local patients with similar conditions. Which inference is valid?

एक अस्पताल में, समान स्वास्थ्य स्थितियों वाले गैर-स्थानीय मरीजों को स्थानीय मरीजों की तुलना में अपॉइंटमेंट के लिए अधिक इंतजार करना पड़ता है। इससे क्या उचित निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 108538]

1. Locals need faster treatment. / स्थानीय मरीजों को तेजी से इलाज की आवश्यकता होती है।

[Option ID = 534149]

2. Locals pay more. / स्थानीय मरीज अधिक शुल्क देते हैं।

[Option ID = 534150]

3. Non-locals have more serious illnesses. / गैर-स्थानीय मरीजों को अधिक गंभीर बीमारियाँ होती हैं।

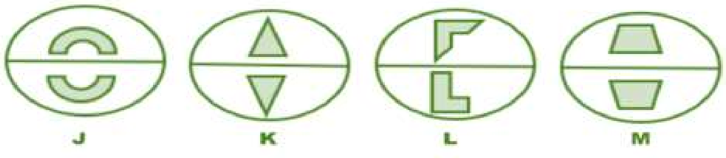
[Option ID = 534151]

4. Preference for local patients. / स्थानीय मरीजों को प्राथमिकता दी जाती है।

[Option ID = 534152]

5) Identify the image that does NOT belong to the group.

उस चित्र की पहचान करें जो समूह से संबंधित **नहीं** है।



[Question ID = 109471]

1. J

[Option ID = 537881]
2. K

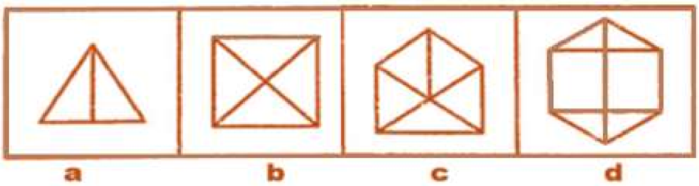
[Option ID = 537882]
3. L

[Option ID = 537883]
4. M

[Option ID = 537884]

6) Identify the image that does NOT belong to the group.

उस चित्र की पहचान करें जो समूह से संबंधित **नहीं** है।



[Question ID = 109480]
1. a

[Option ID = 537917]
2. b

[Option ID = 537918]
3. c

[Option ID = 537919]
4. d

[Option ID = 537920]

Topic:- IAUNIT2

1) Complete the analogy.

साद्दश्य (एनालॉजी) पूरा करें।
M : P :: T : ?

[Question ID = 104956]
1. S

[Option ID = 519821]
2. W

[Option ID = 519822]
3. X

[Option ID = 519823]
4. V

[Option ID = 519824]

2) If 26th of January 2025 is a Sunday, what day will the 15th of August 2025 be?

यदि 26 जनवरी 2025 को रविवार था, तो 24 मार्च 2021 को कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 104981]

1. Wednesday / बुधवार

   [Option ID = 519921]

2. Thursday / गुरूवार

   [Option ID = 519922]

3. Monday / सोमवार

   [Option ID = 519923]

4. Friday / शुक्रवार

   [Option ID = 519924]

3) What is the position of immediate vowel to the right of the letter K in the alphabet?

अक्षर K के ठीक दाईं ओर आने वाले पहले स्वर की वर्णमाला में क्या स्थिति है?

[Question ID = 107577]

1. 15

   [Option ID = 530305]

2. 10

   [Option ID = 530306]

3. 12

   [Option ID = 530307]

4. 13

   [Option ID = 530308]

4) Direction: Study the following information carefully and answer the question given below.
There are seven boxes of different colours namely, Red, Pink, Black, Orange, White, Green and Grey, which are kept vertically one above other but not necessarily in the same order. The topmost box is numbered as 7 and the bottommost box is numbered as 1.
The number of boxes kept below the white box is the same as the number of boxes kept above it. The pink box is not placed at the bottom of the stack. Two boxes are placed between black and white boxes. The grey box is placed above the white box but below orange box. Red and Green boxes are placed neither at the top nor at the bottom of the stack. The red box is placed immediately below the green box. Orange box is not placed at the top of the stack.
Four of them are alike in a certain way; find the ODD one among the following options?

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
सात डिब्बे हैं जिनके रंग अलग-अलग हैं — लाल, गुलाबी, काला, नारंगी, सफेद, हरा और ग्रे — जिन्हें एक-दूसरे के ऊपर लंबवत रूप से रखा गया है, लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों। सबसे ऊपर वाला डिब्बा क्रमांक 7 है और सबसे नीचे वाला डिब्बा क्रमांक 1 है।
सफेद डिब्बे के नीचे जितने डिब्बे हैं, उतने ही डिब्बे उसके ऊपर भी हैं। गुलाबी डिब्बा सबसे नीचे नहीं रखा गया है। काले और सफेद डिब्बों के बीच दो डिब्बे हैं। ग्रे डिब्बा सफेद डिब्बे के ऊपर लेकिन नारंगी डिब्बे के नीचे रखा गया है। लाल और हरे डिब्बे न तो सबसे ऊपर हैं और न ही सबसे नीचे। लाल डिब्बा हरे डिब्बे के ठीक नीचे रखा गया है। नारंगी डिब्बा सबसे ऊपर नहीं रखा गया है।
इनमें से चार डिब्बे किसी एक विशेष तरीके से समान हैं; निम्नलिखित विकल्पों में से असंगत डिब्बे को पहचानिए।

[Question ID = 109893]

1. Black / काला

[Option ID = 539569]

2. White / सफ़ेद

[Option ID = 539570]

3. Pink / गुलाबी

[Option ID = 539571]

4. Grey / ग्रे

[Option ID = 539572]

5) Directions: Study the following information carefully and answer the questions based on it.

Comprehension:

Eight people – P, Q, R, S, T, U, V, and W – live on eight different floors of a building. The floors are numbered from 1 (bottom) to 8 (top). Each person lives on a different floor. Read the clues below and answer the question.

Clues:

S lives on the fifth floor .

V lives just below Q.

U lives on an even-numbered floor and below R.

Q lives five floors below T.

V is in between P and Q.

Only one person lives just above R.

W does not live on the 8th floor.

P and Q live below T.

Who lives just above Q ?

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उस पर आधारित प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

गद्यांश:

आठ व्यक्ति — P, Q, R, S, T, U, V और W — एक आठ मंजिला इमारत में अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। मंजिलों को 1 (नीचे) से 8 (ऊपर) मंजिल तक क्रमांकित किया गया है। प्रत्येक व्यक्ति एक अलग मंजिल पर रहता है। नीचे दिए गए संकेतों को पढ़िए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

संकेत:

- S पाँचवीं मंजिल पर रहता है।
- V, Q के ठीक नीचे रहता है।
- U एक सम संख्या वाली मंजिल पर और R से नीचे रहता है।
- Q, T से पाँच मंजिल नीचे रहता है।
- V, P और Q के बीच में है।
- R के ठीक ऊपर केवल एक व्यक्ति रहता है।
- W आठवीं मंजिल पर नहीं रहता है।
- P और Q, T से नीचे रहते हैं।

प्रश्न: Q के ठीक ऊपर कौन रहता है?

[Question ID = 109896]

1. P

[Option ID = 539581]

2. U

[Option ID = 539582]

3. R

[Option ID = 539583]

4. S

[Option ID = 539584]

Topic:- IAUNIT3

1) **Statement:**
"Heavy rains have caused waterlogging in several areas; authorities must deploy additional pumps".
What is the most appropriate immediate course of action?

वाक्य:
"भारी बारिश के कारण कई क्षेत्रों में जलभराव हो गया है; अधिकारियों को अतिरिक्त पंप तैनात करने चाहिए।"
सबसे उपयुक्त तात्कालिक कार्रवाई क्या होगी?

[Question ID = 105244]

1. Inform citizens to avoid travelling tomorrow / नागरिकों को कल यात्रा न करने की सलाह दें

[Option ID = 520973]

2. Wait until rainfall completely stops first / पहले बारिश पूरी तरह से रुकने तक प्रतीक्षा करें

[Option ID = 520974]

3. Deploy pumps immediately to drain water / जल निकासी के लिए तुरंत पंप तैनात करें

[Option ID = 520975]

4. Build larger drainage systems later / बाद में बड़े जल निकासी प्रणाली का निर्माण करें

[Option ID = 520976]

2) **Direction:** Study the following information carefully and answer the given questions.
In a family of six members K, L, M, N, Q and R there are three generations. L is wife of K. M is son of K and is married to N. R is daughter of M. Q is son of N.
How many male 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 छह सदस्य – K, L, M, N, Q और R हैं। इसमें तीन पीढ़ियाँ हैं। L, K की पत्नी है। M, K का बेटा है और N से विवाहित है। R, M की बेटी है। Q, N का बेटा है।
परिवार में कुल कितने पुरुष सदस्य हैं?

[Question ID = 108784]

1. Three / तीन

[Option ID = 535133]

2. Two / दो

[Option ID = 535134]

3. One / एक

[Option ID = 535135]

4. Four / चार

[Option ID = 535136]

Topic:- MAUNIT2

1) 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 : 248 :: 145 : 225 :: 11 : ?

उस विकल्प का चयन करें जो पांचवीं संख्या से उसी तरह संबंधित है जैसे 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 : 248 :: 145 : 225 :: 11 : ?

[Question ID = 103581]

1. 81

   [Option ID = 514321]
2. 91

   [Option ID = 514322]
3. 83

   [Option ID = 514323]
4. 93

   [Option ID = 514324]

2) Which figure can be embedded inside both a cube net and tetrahedron net?

कौन-सी आकृति घन और चतुष्फलक जाल दोनों में समाहित की जा सकती है?

[Question ID = 106668]

1. Square / वर्ग

   [Option ID = 526669]
2. Triangle / त्रिभुज

   [Option ID = 526670]
3. Circle / वृत्त

   [Option ID = 526671]
4. Hexagon / षट्भुज

   [Option ID = 526672]

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

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमवार रखने पर यह श्रृंखला पूर्ण होगी?
L _ K K K _ _ J K K K K _ J K K K _

[Question ID = 106714]

1. JKLLK

   [Option ID = 526853]
2. KLMPP

   [Option ID = 526854]
3. IJMMP

   [Option ID = 526855]
4. MPLJI

   [Option ID = 526856]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which metal, when burned in air, produces a white dazzling flame?

कौन-सी धातु वायु में जलने पर सफेद चमकदार लौ उत्पन्न करती है?

[Question ID = 101499]

1. Aluminium / एल्युमिनियम

   [Option ID = 505993]
2. Magnesium / मैग्नीशियम

   [Option ID = 505994]
3. Zinc / जस्ता (जिंक)

   [Option ID = 505995]
4. Iron / लोहा

   [Option ID = 505996]

2) Modern periodic law states that the properties of elements are a periodic function of which fundamental quantity?

आधुनिक आवर्त नियम के अनुसार, तत्वों के गुणधर्म किस मूल राशि का आवर्ती फलन होते हैं?

[Question ID = 101752]

1. Atomic mass / परमाणु द्रव्यमान

   [Option ID = 507005]
2. Atomic volume / परमाणु आयतन

   [Option ID = 507006]
3. Atomic number / परमाणु क्रमांक

   [Option ID = 507007]
4. Electronegativity / विद्युतऋणात्मकता

   [Option ID = 507008]

3) In electrophilic aromatic substitution, which functional group is both a strong activator and an ortho/para director?

इलेक्ट्रोफिलिक एरोमैटिक प्रतिस्थापन में, निम्नलिखित में से कौन-सा कार्यात्मक समूह एक मजबूत सक्रियक होने के साथ-साथ ऑर्थो/पैरा निर्देशक भी होता है?

[Question ID = 101872]

1. -OH (hydroxyl) / -OH (हाइड्रॉक्सिल)

   [Option ID = 507485]
2. $-NO_2$ (nitro) / $-NO_2$ (नाइट्रो)

   [Option ID = 507486]
3. -CN (cyano) / -CN (सायनो)

   [Option ID = 507487]
4. -CHO (carbonyl) / -CHO (कार्बोनिल)

   [Option ID = 507488]

4) A compound contains a 5-carbon chain with an aldehyde, a double bond between C-3 and C-4, and an amino group at C-2. What is the CORRECT name?

एक यौगिक में 5-कार्बन की श्रृंखला है जिसमें एक एल्डिहाइड समूह, C-3 और C-4 के बीच एक द्विबंध (डबल बॉन्ड), और C-2 पर एक अमीनो समूह है। इस यौगिक का **सही** नाम क्या होगा?

[Question ID = 101888]

1. 2-aminopent-3-en-4-al / 2-एमिनोपेंट-3-एन-4-एल

   [Option ID = 507549]
2. 2-aminopent-3-enal / 2-एमिनोपेंट-3-एनल

   [Option ID = 507550]
3. 4-aminopent-2-en-5-al / 4-एमिनोपेंट-2-एन-5-एल

   [Option ID = 507551]
4. 2-amino-5-pentenal / 2-एमिनो-5-पेंटेनल

   [Option ID = 507552]

Topic:- BIOLOGY

1) The contraction of muscles around small arteries in the digestive system during stress is caused by:

तनाव के दौरान पाचन तंत्र की छोटी धमनियों के चारों ओर मांसपेशियों का संकुचन किसके कारण होता है?

[Question ID = 102050]

1. Thyroxin / थायरॉक्सिन

   [Option ID = 508197]
2. Insulin / इंसुलिन

   [Option ID = 508198]
3. Adrenaline / एड्रेनालाईन

   [Option ID = 508199]
4. Growth hormone / वृद्धि हार्मोन

   [Option ID = 508200]

2) Which floral structure contains the female gametes in angiosperms?

आवृतबीजी पौधों में कौन-सा पुष्पीय संरचना स्त्री युग्मक को संधारित करती है?

[Question ID = 102078]

1. Stamen / पुंकेसर

   [Option ID = 508309]
2. Petal / पंखुड़ी

   [Option ID = 508310]
3. Pistil / स्त्रीकेसर

   [Option ID = 508311]
4. Sepal / बाह्यदल

   [Option ID = 508312]

3) Which of the following is a characteristic of vegetative propagation?

निम्नलिखित में से कौन-सी वानस्पतिक प्रवर्धन की विशेषता है?

[Question ID = 102081]

1. Produces seeds / बीज उत्पन्न करता है

   [Option ID = 508321]
2. Requires gametes / युग्मकों की आवश्यकता होती है

   [Option ID = 508322]
3. Produces clones of the parent / माता-पिता के समान क्लोन उत्पन्न करता है

   [Option ID = 508323]
4. Occurs only in animals / केवल जानवरों में ही होता है

   [Option ID = 508324]

4) Why is DNA content reduced in gametes?

गैमेट्स (युग्मकों) में डीएनए की मात्रा क्यों कम होती है?

[Question ID = 102082]

1. To prevent cell division / कोशिका विभाजन को रोकने के लिए

[Option ID = 508325]

2. To ensure fertilization produces zygote with correct chromosome number / यह सुनिश्चित करने के लिए कि निषेचन से बने युग्मज में सही गुणसूत्र संख्या हो

[Option ID = 508326]

3. To increase mutation rate / उत्परिवर्तन दर बढ़ाने के लिए

[Option ID = 508327]

4. To aid growth of embryo / भ्रूण की वृद्धि में सहायता के लिए

[Option ID = 508328]

5) Who among the following started the domestication of animals?

निम्नलिखित में से किसने पशुओं को पालना शुरू किया?

[Question ID = 102393]

1. Heidelberg man / हीडलबर्ग मानव

[Option ID = 509569]

2. Java man / जावा मानव

[Option ID = 509570]

3. Cro-Magnon man / क्रो-मैग्नन मानव

[Option ID = 509571]

4. Neanderthal man / निएंडरथल मानव

[Option ID = 509572]

6) Which among the following groups contain only biodegradable items?

निम्नलिखित में से कौन-सा समूह केवल जैव निम्नीकरणीय वस्तुओं को शामिल करता है?

[Question ID = 102400]

1. Grass, wood and cardboard / घास, लकड़ी और कार्डबोर्ड

[Option ID = 509597]

2. Fruit-peels, can and grass / फल के छिलके, कैन और घास

[Option ID = 509598]

3. Grass, flower and rubber / घास, फूल और रबर

[Option ID = 509599]

4. Grass, leather and plastic / घास, चमड़ा और प्लास्टिक

[Option ID = 509600]

7) Which one of the following is an "Earth Summit"?

निम्नलिखित में से कौन-सा "पृथ्वी शिखर सम्मेलन" के रूप में जाना जाता है?

[Question ID = 102476]

1. Helsinki declaration / हेलसिंकी घोषणा

   [Option ID = 509901]
2. Rio declaration / रियो घोषणा

   [Option ID = 509902]
3. Stockholm declaration / स्टॉकहोम घोषणा

   [Option ID = 509903]
4. Montreal protocol / मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल

   [Option ID = 509904]

8) Decomposers are the _______________ that break down dead organism and waste.

अपघटक (डीकम्पोज़र) वे _____________ हैं जो मृत जीवों और अपशिष्टों को विघटित करते हैं।

[Question ID = 102477]

1. autotrophs / स्वपोषी (ऑटोट्रोफ्स)

   [Option ID = 509905]
2. pathogen / रोगज़नक़ (पैथोजन)

   [Option ID = 509906]
3. saprotrophs / मृतपोषी (सैप्रोट्रोफ्स)

   [Option ID = 509907]
4. parasites / परजीवी (पैरासाइट)

   [Option ID = 509908]

Topic:- MATHUNIT2

1) A Toy was sold for Rs1800 at a loss of 10%. What was the cost price?

एक खिलौना 1800 रुपए में 10% की हानि पर बेचा गया। लागत मूल्य क्या था?

[Question ID = 102893]

1. Rs 2100

   [Option ID = 511569]
2. Rs 1900

   [Option ID = 511570]
3. Rs 1980

   [Option ID = 511571]
4. Rs 2000

   [Option ID = 511572]

2) If an article is marked at Rs 1500 and sold for Rs 1200, find the discount percentage.

एक वस्तु का अंकित मूल्य 1500 रुपए है और उसे 1200 रुपए में बेचा गया। छूट प्रतिशत कितना है?

[Question ID = 102909]

1. 0.1

   [Option ID = 511633]
2. 0.15

   [Option ID = 511634]
3. 0.25

   [Option ID = 511635]
4. 0.2

   [Option ID = 511636]

3) If Rs 25,000 is invested at 10% compound interest compounded half-yearly, what is the amount after 2 years?

यदि 25,000 रुपए की राशि को 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर अर्धवार्षिक रूप से निवेश किया जाए, तो 2 वर्षों बाद कुल राशि कितनी होगी?

[Question ID = 102991]

1. Rs 30,250.56

   [Option ID = 511961]
2. Rs 30,000

   [Option ID = 511962]
3. Rs 30,500

   [Option ID = 511963]
4. Rs 30,387.66

   [Option ID = 511964]

Topic:- MATHUNIT3

1) What do you join after plotting points in a frequency polygon?

फ्रीक्वेंसी पॉलीगॉन में बिंदुओं को प्लॉट करने के बाद आप किस प्रकार की रेखाओं से उन्हें जोड़ते हैं?

[Question ID = 103332]

1. Straight lines / सीधी रेखाएँ

   [Option ID = 513325]
2. Curved lines / वक्र रेखाएँ

   [Option ID = 513326]
3. Dotted lines / बिंदीदार रेखाएँ

   [Option ID = 513327]
4. No joining / कोई जोड़ नहीं

   [Option ID = 513328]

2) A pie chart shows expenses in a family where the angle for education is 54°. If total expenses are Rs 90000, find the amount spent on education.

एक पाई चार्ट एक परिवार के खर्च को दर्शाता है, जहाँ शिक्षा के लिए खंड का कोण 54° है। यदि कुल खर्च ₹90,000 है, तो शिक्षा पर कितना खर्च किया गया?

[Question ID = 103470]

1. Rs 18000

   [Option ID = 513877]
2. Rs 15000

   [Option ID = 513878]
3. Rs 14000

   [Option ID = 513879]
4. Rs 13500

   [Option ID = 513880]

3) Two trains moving in opposite directions, with lengths of 100 m and 200 m, pass each other in 18 seconds.What is their combined speed in km/h?

100 मीटर और 200 मीटर लंबाई वाली दो रेलगाड़ियाँ विपरीत दिशाओं में चलते हुए एक दूसरे को 18 सेकंड में पार करती हैं। उनकी संयुक्त चाल किमी/घंटा में क्या है?

[Question ID = 107122]

1. 50

   [Option ID = 528485]
2. 52

   [Option ID = 528486]
3. 60

   [Option ID = 528487]
4. 66

   [Option ID = 528488]

4) The average of three test scores is 20. If two of the scores are 18 and 24, what is the third score?

तीन टेस्ट स्कोर का औसत 20 है। यदि दो स्कोर 18 और 24 हैं, तो तीसरा स्कोर क्या होगा?

[Question ID = 107155]

1. 17

   [Option ID = 528617]
2. 18

   [Option ID = 528618]
3. 19

   [Option ID = 528619]
4. 20

   [Option ID = 528620]

5) A student has an average of 65 marks in 4 subjects. If the 5th subject has an average of 60, what is the overall average mark across all 5 subjects?

एक छात्र के 4 विषयों में औसतन 65 अंक हैं। यदि 5वें विषय में उसके अंक 60 हैं, तो सभी 5 विषयों का कुल औसत अंक क्या होगा?

[Question ID = 107170]

1. 62

   [Option ID = 528677]
2. 63

   [Option ID = 528678]
3. 65

   [Option ID = 528679]
4. 64

   [Option ID = 528680]

Topic:- MAUNIT3

1) Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.
(18, 216, 3)
(28, 560, 5)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से एक-दूसरे से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेटों में हैं।
(18, 216, 3)

(28, 560, 5)

[Question ID = 103898]

1. (14, 56, 2)

   [Option ID = 515589]
2. (36, 192, 12)

   [Option ID = 515590]
3. (19, 380, 5)

   [Option ID = 515591]
4. (22, 342, 4)

   [Option ID = 515592]

2) Six cars C1, C2, C3, C4, C5 and C6 have different mileage. C1 has more mileage than C6, which has more mileage than C3. No car has more mileage than C2. C5 has more mileage than C1. C6 has more mileage than C4. Only one car has less mileage than C4.
Which car has 3rd lowest mileage?

छह कारें C1, C2, C3, C4, C5 और C6 अलग-अलग माइलेज वाली हैं। C1 का माइलेज, C6 से अधिक है, और C6 का माइलेज, C3 से अधिक है। C2 का माइलेज सबसे अधिक है। C5 का माइलेज, C1 से अधिक है। C6 का माइलेज, C4 से अधिक है। केवल एक कार का माइलेज, C4 से कम है।
तो तीसरी सबसे कम माइलेज वाली कार कौन-सी है?

[Question ID = 103909]

1. C1

[Option ID = 515633]

2. C3

[Option ID = 515634]

3. C6 / C 6

[Option ID = 515635]

4. C5

[Option ID = 515636]

17 Dec 2025 2:30PM Shift 2/PRTDEC17SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: PRT STENO LDC

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 17 Dec 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Among the following who was the first Indian to receive a Nobel Prize?

निम्नलिखित में से कौन पहले भारतीय थे, जिन्हें नोबेल पुरस्कार प्राप्त हुआ?

[Question ID = 100113]

1. C .V. Raman / सी. वी. रमन

   [Option ID = 500449]
2. Mother Teresa / मदर टेरेसा

   [Option ID = 500450]
3. Amartya Sen / अमर्त्य सेन

   [Option ID = 500451]
4. Rabindranath Tagore / रवींद्रनाथ टैगोर

   [Option ID = 500452]

2) Name the Chairperson of the Central Electricity Regulatory Commission (CERC), who was appointed in 2023?

केंद्रीय विद्युत नियामक आयोग (सीईआरसी) के अध्यक्ष का नाम बताइए, जिन्हें 2023 में नियुक्त किया गया था?

[Question ID = 100299]

1. Arun Goyal / अरुण गोयल

   [Option ID = 501193]
2. Jishnu Barua / जिष्णु बरुआ

   [Option ID = 501194]
3. P. K. Pujari / पी. के. पुजारी

   [Option ID = 501195]
4. Anil Kumar Jain / अनिल कुमार जैन

   [Option ID = 501196]

3) The banking sector reforms (1991) recommended by the Narasimham Committee included:

1991 में नरसिंहम समिति द्वारा सुझाए गए बैंकिंग क्षेत्र सुधारों में क्या शामिल था?

[Question ID = 100309]

1. Capital adequacy norms only / केवल पूंजी पर्याप्तता मानदंड

   [Option ID = 501233]
2. Interest rate deregulation only / केवल ब्याज दरों का विनियमन समाप्त करना

   [Option ID = 501234]
3. Reduction of Non-Performing Assets (NPA) only / केवल गैर-निष्पादित परिसंपत्तियों (एनपीए) में कमी

   [Option ID = 501235]
4. All of these / ये सभी

   [Option ID = 501236]

4) Who was the Muslim ruler of Kashmir who was a great Sanskrit scholar and ordered the translation of the 'Mahabharata' into Persian?

कश्मीर का वह मुस्लिम शासक कौन था जो महान संस्कृत विद्वान था और जिसने 'महाभारत' का फारसी में अनुवाद करवाया?

[Question ID = 100484]

1. Shamshuddin Shah / शम्सुद्दीन शाह

   [Option ID = 501933]
2. Sikandar / सिकंदर

   [Option ID = 501934]
3. Ali Shah / अली शाह

   [Option ID = 501935]
4. Zainul Abidin / ज़ैनुल आबिदीन

   [Option ID = 501936]

5) Which Indian author was honoured with the Jnanpith Award for his novel 'Samskara'?

किस भारतीय लेखक को उनके उपन्यास 'संस्कार' के लिए ज्ञानपीठ पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

[Question ID = 105578]

1. Mulk Raj Anand / मुल्क राज आनंद

   [Option ID = 522309]
2. R. K. Narayan / आर. के. नारायण

   [Option ID = 522310]
3. U. R. Ananthamurthy / यू. आर. अनंतमूर्ति

   [Option ID = 522311]
4. Raja Rao / राजा राव

   [Option ID = 522312]

6) The Sundarbans are famous for which type of natural vegetation?

सुंदरबन किस प्रकार की प्राकृतिक वनस्पति के लिए प्रसिद्ध है?

[Question ID = 105777]

1. Tropical evergreen forests / उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन

   [Option ID = 523105]
2. Desert vegetation / रेगिस्तानी वनस्पति

   [Option ID = 523106]
3. Mangrove forests / मैंग्रोव वन

   [Option ID = 523107]
4. Alpine meadows / अल्पाइन घास के मैदान

   [Option ID = 523108]

7) Which of the following rivers forms the world's largest delta?

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी विश्व का सबसे बड़ा डेल्टा बनाती है?

[Question ID = 105781]

1. Indus / सिंधु

   [Option ID = 523121]
2. Ganga-Brahmaputra / गंगा-ब्रह्मपुत्र

   [Option ID = 523122]
3. Godavari / गोदावरी

   [Option ID = 523123]
4. Krishna / कृष्णा

   [Option ID = 523124]

8) The term of office of the Attorney General of India is:

भारत के महान्यायवादी का कार्यकाल कितना होता है?

[Question ID = 105848]

1. 3 years / 3 वर्ष

   [Option ID = 523389]
2. 5 years / 5 वर्ष

   [Option ID = 523390]
3. Till the age of 65 years / 65 वर्ष की आयु तक

   [Option ID = 523391]
4. Not fixed by the constitution / संविधान द्वारा निर्धारित नहीं

   [Option ID = 523392]

9) Which port of the Sangam Age became famous for Indo-Roman trade?

संगम युग का कौन-सा बंदरगाह इंडो-रोमन व्यापार के लिए प्रसिद्ध हुआ?

[Question ID = 105919]

1. Poompuhar / पूम्पुहार

   [Option ID = 523673]
2. Korkai / कोरकई

   [Option ID = 523674]
3. Muziris / मुझिरिस

   [Option ID = 523675]
4. Nagapattinam / नागपट्टिनम

   [Option ID = 523676]

10) During a national emergency, by how much can the Lok Sabha's term be extended at a time?

आपातकाल की स्थिति में लोक सभा का कार्यकाल एक बार में अधिकतम कितने समय तक बढ़ाया जा सकता है?

[Question ID = 105961]

1. 6 months / 6 महीने

   [Option ID = 523841]
2. 1 year / 1 वर्ष

   [Option ID = 523842]
3. 2 years / 2 वर्ष

   [Option ID = 523843]
4. 3 years / 3 वर्ष

   [Option ID = 523844]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the following series:

निम्न श्रृंखला को पूर्ण करें:
C, E, H, L, Q, ?

[Question ID = 104162]

1. V

   [Option ID = 516645]
2. W

   [Option ID = 516646]
3. U

   [Option ID = 516647]
4. X

   [Option ID = 516648]

2) Complete the letter series:

अक्षर श्रृंखला को पूर्ण करें:
LEAF : ? :: TIME : EMIT

[Question ID = 107679]

1. FEAL

   [Option ID = 530713]
2. FAEL

   [Option ID = 530714]
3. LFAE

   [Option ID = 530715]
4. FELA

   [Option ID = 530716]

3) Find the next letter in the series:

श्रृंखला में अगला अक्षर ज्ञात कीजिए:
A, B, D, G, K, ?

[Question ID = 107881]

1. N

   [Option ID = 531521]
2. Q

   [Option ID = 531522]
3. P

   [Option ID = 531523]
4. O

   [Option ID = 531524]

4) Find the next letter in the series:

श्रृंखला में अगला अक्षर ज्ञात कीजिए:
A, C, F, J, O, ?

[Question ID = 107882]

1. T

   [Option ID = 531525]
2. U

   [Option ID = 531526]
3. V

   [Option ID = 531527]
4. S

[Option ID = 531528]

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.
Which of the following is the difference between the number of students passed with 20 as the cut-off mark in Maths and those passed with 20 as the cut-off mark in aggregate?

भौतिकी और गणित में प्राप्त अंकों के आधार पर 100 छात्रों का वर्गीकरण नीचे दी गई तालिका में दिया गया है।
निम्नलिखित में से गणित में 20 कट-ऑफ अंक के साथ उत्तीर्ण छात्रों और कुल योग में 20 कट-ऑफ अंक के साथ उत्तीर्ण छात्रों की संख्या में कितना अंतर है?

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 = 109186]

1. 7

   [Option ID = 536741]
2. 8

   [Option ID = 536742]
3. 9

   [Option ID = 536743]
4. 6

   [Option ID = 536744]

Topic:- IAUNIT1

1) Evaluate:

मूल्यांकन करें:
{144÷(18÷3)}+{256÷(16-12)}

[Question ID = 104733]

1. 100

   [Option ID = 518929]
2. 104

   [Option ID = 518930]
3. 96

   [Option ID = 518931]
4. 88

   [Option ID = 518932]

2) If TEACHER is written as TEACREH, how is FRIENDS written?

अगर TEACHER को TEACREH लिखा जाता है, तो FRIENDS को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 104869]

1. FRIESDN

[Option ID = 519473]

2. FIRNEDS

[Option ID = 519474]

3. FRESIND

[Option ID = 519475]

4. FRIESND

[Option ID = 519476]

3) 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।
11, 28, 79, 231, 691, 2068

[Question ID = 107402]

1. 231

[Option ID = 529605]

2. 691

[Option ID = 529606]

3. 2068

[Option ID = 529607]

4. 11

[Option ID = 529608]

4) You are responsible for a complex, multi-stage project. You meticulously plan each step, track progress diligently, and ensure all details are handled correctly, even those that seem minor. This systematic and diligent approach exemplifies:

आप एक जटिल, बहु-चरणीय परियोजना के लिए जिम्मेदार हैं। आप प्रत्येक चरण की सावधानीपूर्वक योजना बनाते हैं, प्रगति को सतर्कता से ट्रैक करते हैं, और यह सुनिश्चित करते हैं कि सभी विवरण सही तरीके से संभाले जाएं — यहां तक कि वे जो मामूली लगते हैं। यह व्यवस्थित और परिश्रमी दृष्टिकोण किस गुण को दर्शाता है?

[Question ID = 107496]

1. Efficiency / कुशलता

[Option ID = 529981]

2. Perfectionism / पूर्णतावाद

[Option ID = 529982]

3. Conscientiousness / कर्तव्यनिष्ठा

[Option ID = 529983]

4. Micromanagement / अत्यधिक निगरानी

[Option ID = 529984]

5) What is the value of 15×4−(20÷5)+3?

15×4−(20÷5)+3 का मान क्या है?

[Question ID = 107508]

1. 59

   [Option ID = 530029]
2. 60

   [Option ID = 530030]
3. 61

   [Option ID = 530031]
4. 62

   [Option ID = 530032]

6) The seminar in Chandigarh was held two days after the one in Ludhiana.
Shimla's seminar was three days before the one in Ludhiana.
Amritsar hosted its seminar on the same weekday as Shimla.
If the seminar in Chandigarh was on 9th May (Thursday), when was the seminar in Amritsar?

चंडीगढ़ में सेमिनार लुधियाना में सेमिनार के दो दिन बाद हुआ।
शिमला में सेमिनार लुधियाना में सेमिनार से तीन दिन पहले हुआ।
अमृतसर में सेमिनार शिमला के ही कार्यदिवस पर हुआ।
यदि चंडीगढ़ में सेमिनार 9 मई (गुरुवार) को हुआ, तो अमृतसर में सेमिनार किस दिन हुआ?

[Question ID = 109563]

1. 6th May / 6 मई

   [Option ID = 538249]
2. 7th May / 7 मई

   [Option ID = 538250]
3. 2nd May / 2 मई

   [Option ID = 538251]
4. 4th May / 4 मई

   [Option ID = 538252]

7) If "+" means addition, "-" means subtraction, "×" means power, and "÷" means square root, then what is.

यदि "+" का अर्थ है जोड़ना, "-" का अर्थ है घटाना, "×" का अर्थ है घात, और "÷" का अर्थ है वर्गमूल , तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा:
3 × 4 – 16 ÷ 2 + 25 = ?

[Question ID = 109705]

1. 106

   [Option ID = 538817]
2. 98

   [Option ID = 538818]

3. 102

[Option ID = 538819]

4. 120

[Option ID = 538820]

8) A cube is formed by folding the given sheet. What would be the number on the opposite side of number '2'?

एक घन दिए गए शीट को मोड़कर बनाया जाता है। संख्या '2' के विपरीत सतह पर कौन-सी संख्या होगी?

[Question ID = 109736]

1. 9

[Option ID = 538941]

2. 5

[Option ID = 538942]

3. 4

[Option ID = 538943]

4. 1

[Option ID = 538944]

Topic:- MATHUNIT1

1) If two radii of a circle make an angle of 120°, what is the length of the arc between them (radius = 7 cm)?

यदि किसी वृत्त की दो त्रिज्याएँ 120° का कोण बनाती हैं और त्रिज्या 7 सेमी है, तो उनके बीच की चाप की लंबाई कितनी होगी?

[Question ID = 102500]

1. 14.66 cm / 14.66 सेमी

[Option ID = 509997]

2. 13.5 cm / 13.5 सेमी

[Option ID = 509998]

3. 16 cm / 16 सेमी

[Option ID = 509999]

4. 12 cm / 12 सेमी

[Option ID = 510000]

2) The height of a right circular cylinder is 14 cm and the radius of its base is 3.5 cm. What is the total surface area of the cylinder?

एक समवृत्त बेलन की ऊँचाई 14 सेमी है और इसके आधार की त्रिज्या 3.5 सेमी है। उस बेलन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा?

[Question ID = 102502]

1. $462\ cm^2$ / 462 सेमी^{2}

[Option ID = 510005]

2. $715\ cm^2$ / 715 सेमी^{2}

[Option ID = 510006]

3. $385\ cm^2$ / 385 सेमी^{2}

[Option ID = 510007]

4. $770\ cm^2$ / 770 सेमी^{2}

[Option ID = 510008]

3) Which of the following statements (s) is/are TRUE?

(I) The angle subtended by a diameter of a circle at the circumference is always a right angle.
(II) If two equal chords of a circle are equidistant from the centre, then the radius must be perpendicular to those chords.

निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं?

(I) किसी वृत्त की व्यास द्वारा परिधि पर बनाया गया कोण सदैव समकोण होता है।
(II) यदि वृत्त की दो समान जीवाएं केंद्र से समान दूरी पर हों, तो त्रिज्या उन जीवाओं पर लंबवत होती है।

[Question ID = 102555]

1. Only I / केवल I

[Option ID = 510217]

2. Only II / केवल II

[Option ID = 510218]

3. Both I and II / दोनों I और II

[Option ID = 510219]

4. Neither I nor II / न तो I और न ही II

[Option ID = 510220]

4) A T-shirt is on sale for 15% off its original price of Rs 60. How much will you pay for the T-shirt?

एक टी-शर्ट की मूल कीमत ₹60 है और उस पर 15% की छूट दी जा रही है। टी-शर्ट के लिए आपको कितनी राशि चुकानी होगी?

[Question ID = 106911]

1. 78 Rs

[Option ID = 527641]

2. 68 Rs

[Option ID = 527642]

3. 60 Rs

[Option ID = 527643]

4. 51 Rs

[Option ID = 527644]

5) A certain quantity of wheat is sufficient for 200 people for 30 days. If 50 more people join them, for how many days will the same quantity of wheat last?

गेहूँ की एक निश्चित मात्रा 200 लोगों के लिए 30 दिनों के लिए पर्याप्त है। यदि 50 और लोग इसमें शामिल हो जाएँ, तो उतनी ही मात्रा में गेहूँ कितने दिनों तक चलेगा?

[Question ID = 106917]

1. 20 days / 20 दिन

[Option ID = 527665]

2. 24 days / 24 दिन

[Option ID = 527666]

3. 25 days / 25 दिन

[Option ID = 527667]

4. 28 days / 28 दिन

[Option ID = 527668]

6) How many two-digit numbers satisfy this property?
The last digit (unit's digit) of the square of the two-digit number is 8.

कितनी दो-अंकीय संख्याएं, इस गुणधर्म को संतुष्ट करती हैं?
दो-अंकीय संख्याओं के वर्ग का आख़िरी अंक (इकाई अंक) 8 है।

[Question ID = 106935]

1. 2

[Option ID = 527737]

2. 5

[Option ID = 527738]

3. 6

[Option ID = 527739]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 527740]

7) A retailer lists an article at a certain price and offers two successive discounts of 16% and 16% on it. If the original list price of the article is ₹14,177.50 and the retailer finally sells it for ₹10,000, what is the cost price of the article, given that he earns a 25% profit on the cost price?

एक खुदरा विक्रेता किसी वस्तु को एक निश्चित मूल्य पर सूचीबद्ध करता है और उस पर 16% और 16% की दो क्रमिक छूट देता है। यदि वस्तु का मूल सूची मूल्य ₹14,177.50 है और विक्रेता अंततः इसे ₹10,000 में बेचता है, तो वास्तु का लागत मूल्य क्या होगा, यह जानते हुए कि वह लागत मूल्य पर 25% का लाभ कमाता है?

[Question ID = 106996]

1. 6500 Rs

[Option ID = 527981]

2. 7500 Rs

[Option ID = 527982]

3. 8000 Rs

[Option ID = 527983]

4. 7000 Rs

[Option ID = 527984]

Topic:- MAUNIT1

1) A is the father of B, who is the brother of C. How is A related to C?

A, B का पिता है, और B, C का भाई है। तो A का C से क्या संबंध है?

[Question ID = 105288]

1. Father / पिता

[Option ID = 521149]

2. Mother / माता

[Option ID = 521150]

3. Brother / भाई

[Option ID = 521151]

4. Sister / बहन

[Option ID = 521152]

2) In a row of 35 people, the position of Tom from the right end of the row is 13th. Find the position of Tom from the left end of the row.

35 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, टॉम का स्थान पंक्ति के दाएँ छोर से 13वाँ है। पंक्ति के बाएँ छोर से टॉम का स्थान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 106608]

1. 22 nd rank / 22वाँ स्थान

[Option ID = 526429]

2. 23 rd rank / 23वाँ स्थान

[Option ID = 526430]

3. 24 th rank / 24वाँ स्थान

[Option ID = 526431]

4. 25 th rank / 25वाँ स्थान

[Option ID = 526432]

3) In a row of 45 people, the position of Dinesh from the left end of the row is 12th. Find the position of Dinesh from the right end of the row.

45 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, बाएँ छोर से दिनेश का स्थान 12वाँ है। पंक्ति के दाएँ छोर से दिनेश का स्थान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 106615]

1. 31st rank / 31वाँ स्थान

   [Option ID = 526457]
2. 32nd rank / 32वाँ स्थान

   [Option ID = 526458]
3. 33rd rank / 33वाँ स्थान

   [Option ID = 526459]
4. 34th rank / 34वाँ स्थान

   [Option ID = 526460]

4) The position of how many digit(s) in the number 98765432 will remain the same after arranging in ascending order?

संख्या 98765432 को बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करने के बाद, कितने अंकों की स्थिति वही बनी रहेगी?

[Question ID = 108925]

1. Zero / शून्य

   [Option ID = 535697]
2. One / एक

   [Option ID = 535698]
3. Two / दो

   [Option ID = 535699]
4. Three / तीन

   [Option ID = 535700]

5) Two trains of lengths 120 m and 150 m are running in opposite directions on parallel tracks. Their uniform speeds are 72 km/h and 36 km/h, respectively. In how much time will they pass each other?

दो ट्रेनें जिनकी लंबाई क्रमशः 120 मीटर और 150 मीटर है, समानांतर पटरियों पर विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। उनकी चाल क्रमशः 72 किमी/घंटा और 36 किमी/घंटा है। वे एक-दूसरे को कितने समय में पार करेंगी?

[Question ID = 108930]

1. 10 seconds / 10 सेकंड

   [Option ID = 535717]
2. 12 seconds / 12 सेकंड

   [Option ID = 535718]
3. 9 seconds / 9 सेकंड

   [Option ID = 535719]

4. 15 seconds / 15 सेकंड

[Option ID = 535720]

6) A woman is 4 times as old as his son. Five years hence, he will be 3 times as old as his son. What is the son's present age?

एक महिला की उम्र उसके बेटे की उम्र से 4 गुना है। पाँच वर्ष बाद वह अपने बेटे की उम्र से 3 गुना होगी। बेटे की वर्तमान उम्र क्या है?

[Question ID = 108932]

1. 11 years / 11 वर्ष

[Option ID = 535725]

2. 13 years / 13 वर्ष

[Option ID = 535726]

3. 10 years / 10 वर्ष

[Option ID = 535727]

4. 12 years / 12 वर्ष

[Option ID = 535728]

7) The average age of 5 students is 15 years. If one more student joins, the average increases to 16 years. What is the age of the new student?

5 छात्रों की औसत आयु 15 वर्ष है। यदि एक और छात्र जुड़ता है, तो औसत आयु 16 वर्ष हो जाती है। नए छात्र की आयु क्या है?

[Question ID = 108951]

1. 20

[Option ID = 535801]

2. 21

[Option ID = 535802]

3. 22

[Option ID = 535803]

4. 23

[Option ID = 535804]

8) Find the compound interest on Rs 5,000 at 10% per annum for 2 years, compounded annually.

5,000 रुपये पर 10% वार्षिक ब्याज दर से 2 वर्षों के लिए वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

[Question ID = 108958]

1. 1000 Rs

[Option ID = 535829]

2. 1050 Rs

[Option ID = 535830]

3. 1100 Rs

[Option ID = 535831]

4. 1200 Rs

[Option ID = 535832]

9) In a certain code language, “BACKGROUND” is coded as “GKCABDNUOR”. How will “PROFESSION” be coded in that language?

किसी विशेष कोड भाषा में “BACKGROUND” को “GKCABDNUOR” के रूप में कोड किया गया है। उसी भाषा में “PROFESSION” को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 108976]

1. NOISSEFORP

[Option ID = 535901]

2. EFORPNOISS

[Option ID = 535902]

3. NOISORPSEF

[Option ID = 535903]

4. EFONOISSRP

[Option ID = 535904]

10) Choose the address that is the same as the one given below.
2nd Floor, Lotus Arcade,
Ashram Road, Ahmedabad,
Gujarat - 380009

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
2nd Floor, Lotus Arcade,
Ashram Road, Ahmedabad,
Gujarat- 380009

[Question ID = 109034]

1. 2nd Floor, Lotus Arcade, Ashram Road, Ahmedabad, Gujarat- 380009

[Option ID = 536133]

2. 2nd Floor, Lotus Arcade, Aashram Road, Ahmedabad, Gujarat - 380009

[Option ID = 536134]

3. 2nd Floor, Lotus Arcade, Ashram Road, Ahmedhabad, Gujarat- 380009

[Option ID = 536135]

4. 2nd Floor, Lotus Arcade, Ashram Road, Ahmedabad, Gujarat - 380009

[Option ID = 536136]

Topic:- PHYSICS

1) Three resistors each of resistance 6 Ω are to be connected so that the equivalent resistance is 4 Ω. Which connection is CORRECT?

तीन प्रतिरोधक, प्रत्येक का प्रतिरोध 6 Ω है, इस प्रकार जोड़े जाने हैं कि उनका समतुल्य प्रतिरोध 4 Ω हो। कौन-सा संयोजन **सही** है?

[Question ID = 101145]

1. All in series / सभी श्रेणीक्रम में जुड़ें

   [Option ID = 504577]
2. All in parallel / सभी समांतर क्रम में जुड़ें

   [Option ID = 504578]
3. Two in parallel and then in series with third / दो समांतर क्रम में और फिर तीसरे के साथ श्रेणीक्रम में जुड़ें

   [Option ID = 504579]
4. Two in series and then in parallel with third / दो श्रेणीक्रम में और फिर तीसरे के साथ समांतर क्रम में जुड़ें

   [Option ID = 504580]

2) Which quantity does NOT change when light enters glass slab from air?

जब प्रकाश वायु से कांच की पट्टी में प्रवेश करता है, तो इनमें से कौन-सी राशि परिवर्तित **नहीं** होती?

[Question ID = 101157]

1. Wavelength / तरंगदैर्ध्य

   [Option ID = 504625]
2. Frequency / आवृत्ति

   [Option ID = 504626]
3. Speed / गति

   [Option ID = 504627]
4. Direction / दिशा

   [Option ID = 504628]

3) A hydroelectric power plant uses water flow to rotate the coil in a generator. Which principle is exploited in this process?

एक जलविद्युत संयंत्र जनरेटर में कुंडली को घुमाने के लिए जल प्रवाह का उपयोग करता है। इस प्रक्रिया में किस सिद्धांत का उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 101395]

1. Fleming's left-hand rule / फ्लेमिंग का बाएँ हाथ का नियम

   [Option ID = 505577]
2. Faraday's law of electromagnetic induction / फैराडे का विद्युतचुंबकीय प्रेरण का नियम

   [Option ID = 505578]
3. Joule's law / जूल का नियम

   [Option ID = 505579]

4. Lenz's law / लेंज़ का नियम

[Option ID = 505580]

Topic:- GKMP

1) What was the capital of the Muslim Sultanate of Malwa (present in Madhya Pradesh)?

मालवा (वर्तमान में मध्य प्रदेश) के मुस्लिम सल्तनत की राजधानी क्या थी?

[Question ID = 100524]

1. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 502093]

2. Mandu / मांडु

[Option ID = 502094]

3. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 502095]

4. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 502096]

2) Which Maratha ruler controlled Gwalior during their expansion into Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में अपने विस्तार के दौरान किस मराठा शासक ने ग्वालियर पर नियंत्रण किया था?

[Question ID = 100572]

1. Holkars / होल्कर

[Option ID = 502285]

2. Bhonsales / भोंसले

[Option ID = 502286]

3. Peshwas / पेशवा

[Option ID = 502287]

4. Scindias / सिंधिया

[Option ID = 502288]

3) Who conducts the investigation to decide the compensation under Madhya Pradesh Crime Victim Compensation Scheme?

मध्य प्रदेश अपराध पीड़ित प्रतिकर योजना के तहत प्रतिकर (मुआवज़ा) निर्धारित करने के लिए जांच कौन करता है?

[Question ID = 100618]

1. Police Department / पुलिस विभाग

[Option ID = 502469]

2. State or District Legal Services Authority through the proper officer / राज्य या जिला विधिक सेवा प्राधिकरण द्वारा उचित अधिकारी के माध्यम से

[Option ID = 502470]

3. District Collector / जिला कलेक्टर

[Option ID = 502471]

4. District Magistrate / जिला मजिस्ट्रेट

[Option ID = 502472]

4) Which geographical feature lies to the south of the Narmada-Sone Valley of Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश की नर्मदा-सोन घाटी के दक्षिण में कौन-सी भौगोलिक विशेषता स्थित है?

[Question ID = 100640]

1. Central Highlands / सेंट्रल हाइलैंड्स (मध्य उच्चभूमि)

[Option ID = 502557]

2. Chhattisgarh Plain / छत्तीसगढ़ का मैदान

[Option ID = 502558]

3. Satpura-Maikal Ranges / सतपुड़ा-मैकल पर्वतमाला

[Option ID = 502559]

4. Malwa Plateau / मालवा पठार

[Option ID = 502560]

5) IIM Indore in Madhya Pradesh operates under which ministry of the Government of India?

मध्य प्रदेश में आईआईएम इंदौर भारत सरकार के किस मंत्रालय के अंतर्गत संचालित होता है?

[Question ID = 100858]

1. Ministry of Commerce / वाणिज्य मंत्रालय

[Option ID = 503429]

2. Ministry of Corporate Affairs / कॉर्पोरेट कार्य मंत्रालय

[Option ID = 503430]

3. Ministry of Education / शिक्षा मंत्रालय

[Option ID = 503431]

4. Ministry of Skill Development / कौशल विकास मंत्रालय

[Option ID = 503432]

6) Which region of Madhya Pradesh is particularly known for its rich herbal and medicinal plant biodiversity?

मध्य प्रदेश का कौन-सा क्षेत्र विशेष रूप से अपनी समृद्ध हर्बल और औषधीय पौधों की जैव विविधता के लिए जाना जाता है?

[Question ID = 100995]

1. Malwa Plateau / मालवा पठार

[Option ID = 503977]

2. Nimar Valley / निमाड़ घाटी

[Option ID = 503978]

3. Vindhya and Satpura Ranges / विंध्य और सतपुरा श्रृंखला

[Option ID = 503979]

4. Bundelkhand / बुंदेलखंड

[Option ID = 503980]

7) Which of the following CORRECTLY describes the mix of industries in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प मध्य प्रदेश में उद्योगों के मिश्रण का **सही** वर्णन करता है?

[Question ID = 106175]

1. Predominantly IT and software industries / मुख्य रूप से आईटी और सॉफ्टवेयर उद्योग

[Option ID = 524697]

2. Mainly agriculture-based and mineral-related industries with some heavy industries / मुख्य रूप से कृषि आधारित और खनिज संबंधित उद्योगों के साथ कुछ भारी उद्योग

[Option ID = 524698]

3. Mostly textile and leather industries / अधिकांशतः वस्त्र और चमड़ा उद्योग

[Option ID = 524699]

4. Primarily fishing and coastal industries / मुख्य रूप से मत्स्य पालन और तटीय उद्योग

[Option ID = 524700]

8) Which of the following is Madhya Pradesh's "Energy Capital"?

मध्य प्रदेश के _______ शहर को 'ऊर्जा राजधानी' कहा जाता है?

[Question ID = 106341]

1. Panna / पन्ना

[Option ID = 525361]

2. Indore / इंदौर

[Option ID = 525362]

3. Singrauli / सिंगरौली

[Option ID = 525363]

4. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 525364]

9) Where does the Betwa River originate in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में बेतवा नदी का उद्गम स्थल कहाँ है?

[Question ID = 106414]

1. Satpura Hills / सतपुड़ा पहाड़ियाँ

[Option ID = 525653]

2. Janapav Hills / जानापाव पहाड़ियाँ

[Option ID = 525654]
3. Vindhya Range / विंध्याचल पर्वतमाला

[Option ID = 525655]
4. Amarkantak Plateau / अमरकंटक पठार

[Option ID = 525656]

10) Where does the Shipra River originate in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में शिप्रा नदी का उद्गम स्थल कहाँ है?

[Question ID = 106450]
1. Satpura Hills / सतपुड़ा पहाड़ियाँ

[Option ID = 525797]
2. Amarkantak Plateau / अमरकंटक पठार

[Option ID = 525798]
3. Kakri Bardi Hills / काकरी बर्दी पहाड़ियाँ

[Option ID = 525799]
4. Nilgiri Range / नीलगिरी पर्वतमाला

[Option ID = 525800]

Topic:- LRUNIT2

1) If North-East is replaced by South-West, East by West, and South by North, then which direction will South-East change to?
यदि उत्तर-पूर्व को दक्षिण-पश्चिम से, पूर्व को पश्चिम से, और दक्षिण को उत्तर से बदल दिया जाए, तो दक्षिण-पूर्व किस दिशा में बदल जाएगा?

[Question ID = 104339]
1. North-East / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 517353]
2. South-West / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 517354]
3. West / पश्चिम

[Option ID = 517355]
4. North-West / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 517356]

2) A is the father of B. B is the husband of C. D is the daughter of C. How is A related to D?

A, B का पिता है। B, C का पति है। D, C की पुत्री है। A, D से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107972]
1. Father / पिता

[Option ID = 531885]
2. Grandfather / दादा

[Option ID = 531886]
3. Uncle / अंकल

[Option ID = 531887]
4. Brother / भाई

[Option ID = 531888]

3) What day of the week was November 2nd, 2020?

2 नवंबर 2020 सप्ताह के किस दिन था?

[Question ID = 108069]
1. Sunday / रविवार

[Option ID = 532273]
2. Monday / सोमवार

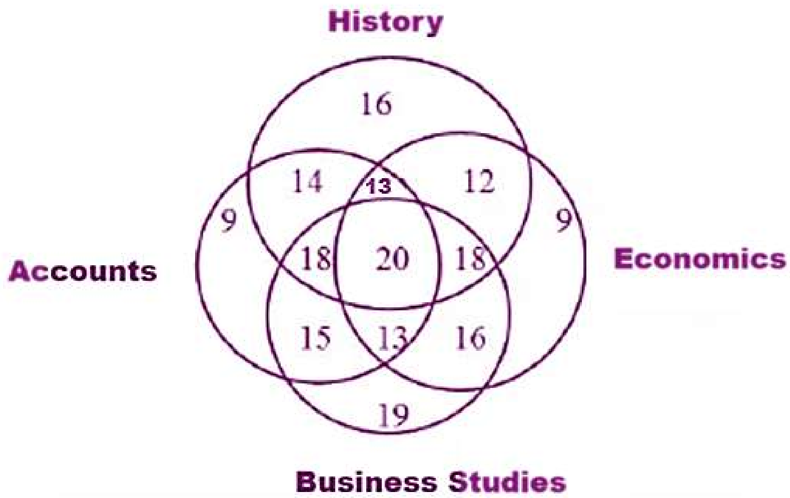
[Option ID = 532274]
3. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 532275]
4. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 532276]

4) Refer to the image given below and answer the question that follows:
The number of students who took any 3 of the subjects is:

नीचे दिए गए चित्र का संदर्भ लें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें:
तीनों में से कोई भी तीन विषय लेने वाले छात्रों की संख्या कितनी है? (History = इतिहास, Economics = अर्थशास्त्र, Accounts = लेखांकन, Business Studies = व्यवसाय अध्ययन)



[Question ID = 109207]
1. 62

[Option ID = 536825]
2. 64

[Option ID = 536826]
3. 66

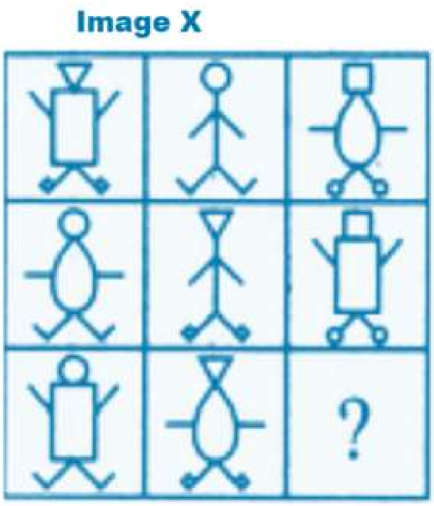
[Option ID = 536827]

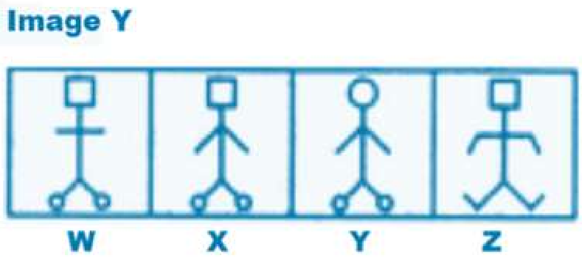
4. 63

[Option ID = 536828]

5) 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।





[Question ID = 109214]

1. W

[Option ID = 536853]

2. X

[Option ID = 536854]

3. Y

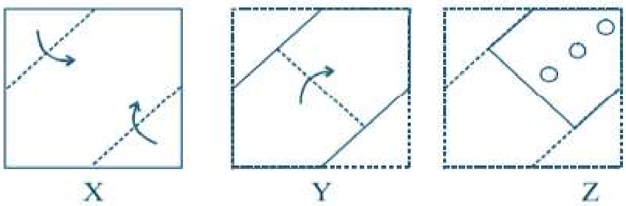
[Option ID = 536855]

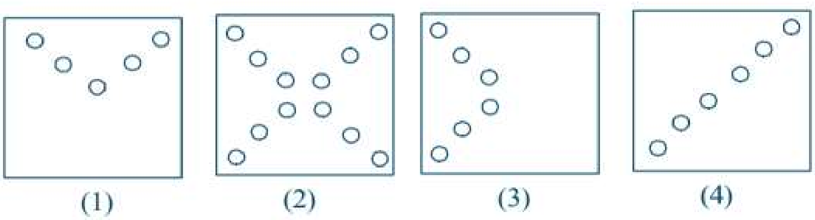
4. Z

[Option ID = 536856]

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 = 109260]

1. 1

   [Option ID = 537037]
2. 2

   [Option ID = 537038]
3. 3

   [Option ID = 537039]
4. 4

   [Option ID = 537040]

Topic:- LRUNIT3

1) Which comes first in the dictionary?

शब्दकोश में सबसे पहले कौन-सा शब्द आता है?

THANK, THINE, THIRD, THIRST?

[Question ID = 104476]

1. THANK

   [Option ID = 517901]
2. THINE

   [Option ID = 517902]
3. THIRD

   [Option ID = 517903]
4. THIRST

   [Option ID = 517904]

2) In a certain code, "HORSE" is written as "GNQRD". How is PLANE written?

एक निश्चित कोड में, "HORSE" को "GNQRD" लिखा जाता है। PLANE को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108282]

1. OKZMD

   [Option ID = 533125]
2. OKZMF

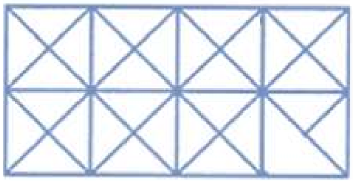
   [Option ID = 533126]
3. OKZND

   [Option ID = 533127]
4. OKZNC

   [Option ID = 533128]

3) In the given image, count the number of squares and choose the CORRECT answer from the following options.

दिए गए चित्र में वर्गों की संख्या गिनें और निम्नलिखित विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।



[Question ID = 109346]

1. 22

   [Option ID = 537381]
2. 23

   [Option ID = 537382]
3. 24

   [Option ID = 537383]
4. 26

   [Option ID = 537384]

Topic:- LRUNIT4

1) Rearrange the letters E, C, T, I, S, U, J to make a valid English word.

अक्षरों E, C, T, I, S, U, J को पुनः व्यवस्थित करके कौन-सा वैध अंग्रेज़ी शब्द बनाया जा सकता है।

[Question ID = 108504]

1. CUESTIJ

   [Option ID = 534013]
2. JICUEST

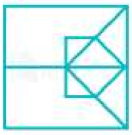
   [Option ID = 534014]
3. JUSCITE

   [Option ID = 534015]
4. JUSTICE

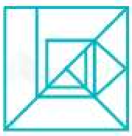
   [Option ID = 534016]

2) Find out the answer figure in which the given question figures is embedded.

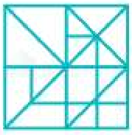
दी गई प्रश्न आकृति किस उत्तर आकृति में समाहित है, यह पता लगाएँ।



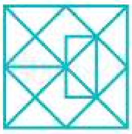
[Question ID = 108587]

1. 

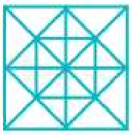
   [Option ID = 534345]

2. 

[Option ID = 534346]

3. 

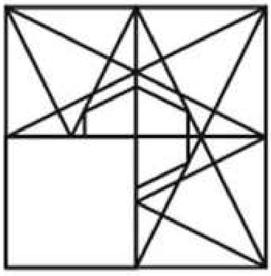
[Option ID = 534347]

4. 

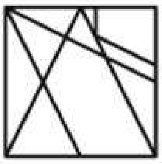
[Option ID = 534348]

3) Which one of the following answer figures shall complete the given question figure?

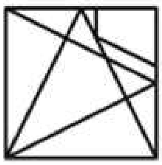
निम्नलिखित उत्तर आकृतियों में से कौन-सी प्रश्न आकृति को पूरा करेगी?



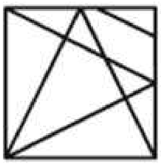
[Question ID = 108671]

1. 

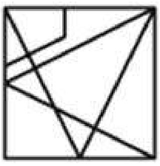
[Option ID = 534681]

2. 

[Option ID = 534682]

3. 

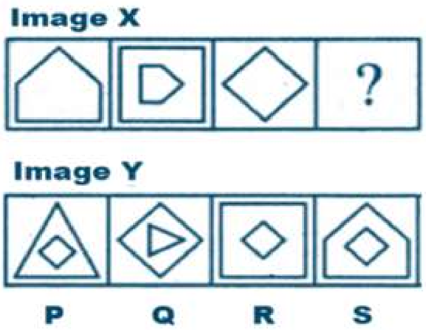
[Option ID = 534683]

4. 

[Option ID = 534684]

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?



[Question ID = 109390]

1. R

[Option ID = 537557]

2. Q

[Option ID = 537558]

3. P

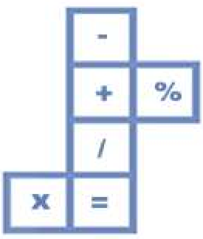
[Option ID = 537559]

4. S

[Option ID = 537560]

5) When the given figure is folded into a cube, which symbol lies opposite to "+"?

दी गई आकृति को घन (क्यूब) में मोड़ने पर "+" चिन्ह के विपरीत कौन-सा चिन्ह स्थित होगा?



[Question ID = 109432]

1. /

[Option ID = 537725]

2. x

[Option ID = 537726]

3. %

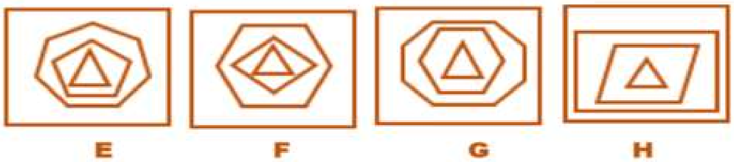
[Option ID = 537727]

4. =

[Option ID = 537728]

6) Identify the image that does NOT belong to the group.

उस चित्र की पहचान करें जो समूह से संबंधित **नहीं** है।



[Question ID = 109467]

1. E

   [Option ID = 537865]
2. H

   [Option ID = 537866]
3. G

   [Option ID = 537867]
4. F

   [Option ID = 537868]

Topic:- IAUNIT2

1) If 5th April 2021 was a Monday, what day was 11th April 2021?

यदि 5 अप्रैल 2021 को सोमवार था, तो 11 अप्रैल 2021 कौन-सा दिन था?

[Question ID = 104920]

1. Sunday / रविवार

   [Option ID = 519677]
2. Wednesday / बुधवार

   [Option ID = 519678]
3. Tuesday / मंगलवार

   [Option ID = 519679]
4. Monday / सोमवार

   [Option ID = 519680]

2) A long-time customer is considering closing their account due to a recent bad experience. What should the representative do?

एक पुराने ग्राहक ने हाल ही में हुए खराब अनुभव के कारण अपना खाता बंद करने पर विचार किया है। प्रतिनिधि को क्या करना चाहिए?

[Question ID = 107556]

1. Say "That's your choice". / कहें "यह आपका निर्णय है।"

   [Option ID = 530221]
2. Ask them to submit a written complaint and leave it at that. / उनसे लिखित शिकायत देने को कहें और वहीं बात खत्म कर दें।

   [Option ID = 530222]

3. Apologize, ask for feedback, and offer a resolution or compensation. / क्षमा मांगें, फीडबैक लें, और समाधान या मुआवज़ा देने की पेशकश करें।

[Option ID = 530223]

4. Immediately offer a discount to keep them. / उन्हें बनाए रखने के लिए तुरंत छूट की पेशकश करें।

[Option ID = 530224]

3) You are feeling sick but have a minor task due today. What should you do?

आप बीमार महसूस कर रहे हैं, लेकिन आज एक छोटा-सा काम है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109785]

1. Inform your supervisor and request a short delay / अपने पर्यवेक्षक को सूचित करें और थोड़ी देरी का अनुरोध करें

[Option ID = 539137]

2. Force yourself to finish it / इसे पूरा करने के लिए खुद को मजबूर करें

[Option ID = 539138]

3. Ignore the task / कार्य को अनदेखा करें

[Option ID = 539139]

4. Ask a colleague to lie for you / किसी सहकर्मी से अपने लिए झूठ बोलने को कहें

[Option ID = 539140]

4) No birds are reptiles.
All reptiles are cold-blooded.
Conclusions:
I. No birds are cold-blooded.
II. Some cold-blooded are reptiles.

कोई भी पक्षी सरीसृप नहीं है।
सभी सरीसृप ठंडे खून वाले होते हैं।
निष्कर्ष:
I. कोई भी पक्षी ठंडे खून वाले नहीं होते।
II. कुछ ठंडे खून वाले सरीसृप होते हैं।

[Question ID = 109839]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 539353]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 539354]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 539355]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 539356]

5) All engineers are skilled.
No unskilled person is allowed.
Conclusions:
I. All engineers are allowed.
II. No skilled person is unskilled.

सभी इंजीनियर कुशल हैं।
किसी भी अकुशल व्यक्ति को अनुमति नहीं है।
निष्कर्ष:
I. सभी इंजीनियरों को अनुमति है।
II. कोई भी कुशल व्यक्ति अकुशल नहीं है।

[Question ID = 109853]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

   [Option ID = 539409]
2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

   [Option ID = 539410]
3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 539411]
4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

   [Option ID = 539412]

Topic:- IAUNIT3

1) Vegetable prices have suddenly gone up in the market.
What is the likely cause?

सब्जियों की कीमतें अचानक बाजार में बढ़ गई हैं।
संभावित कारण क्या हो सकता है?

[Question ID = 105182]

1. Sellers want to earn high profit margins only now. / विक्रेता अब केवल अधिक लाभ मार्जिन कमाना चाहते हैं।

   [Option ID = 520725]
2. People have stopped eating other food items now. / लोगों ने अब अन्य खाद्य पदार्थ खाना बंद कर दिया है।

   [Option ID = 520726]
3. Vegetable supply has reduced greatly. / सब्जियों की आपूर्ति में भारी कमी आ गई है।

   [Option ID = 520727]
4. Prices are always highest in the winter season now. / अब सर्दियों के मौसम में कीमतें हमेशा सबसे ज़्यादा होती हैं।

   [Option ID = 520728]

2) In English Language, Rearrange the following parts to form a meaningful sentence:

अंग्रेजी भाषा में, सभी हिस्सों को एक सार्थक वाक्य में व्यवस्थित कीजिए:
(A) were signed (B) the documents (C) by the director (D) in the meeting

[Question ID = 105184]

1. A – B – C – D

   [Option ID = 520733]

2. B – A – D – C

[Option ID = 520734]

3. A – C – B – D

[Option ID = 520735]

4. B – A – C – D

[Option ID = 520736]

Topic:- MAUNIT2

1) A father's age is 3 times his son's age. 15 years ago, the father was 9 times as old as his son. Find the sum of their present ages.

एक पिता की आयु, अपने पुत्र की आयु की 3 गुना है। 15 साल पहले, पिता की उम्र उसके पुत्र की उम्र की तुलना में 9 गुना थी। उनके वर्तमान आयु का योग क्या होगा?

[Question ID = 103473]

1. 75 years / 75 वर्ष

[Option ID = 513889]

2. 80 years / 80 वर्ष

[Option ID = 513890]

3. 85 years / 85 वर्ष

[Option ID = 513891]

4. 90 years / 90 वर्ष

[Option ID = 513892]

2) At 4:48, what is the smaller angle between the hour and minute hands?

4:48 बजे पर, घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच का छोटा कोण कितना होगा?

[Question ID = 103649]

1. 96°

[Option ID = 514593]

2. 120°

[Option ID = 514594]

3. 132°

[Option ID = 514595]

4. 144°

[Option ID = 514596]

3) A regular pentagon is divided by all its diagonals. How many distinct embedded triangles of equal size appear?

एक सम पंचभुज को उसके सभी विकर्णों द्वारा विभाजित किया जाता है। समान आकार के कितने भिन्न अंतःस्थापित त्रिभुज दिखाई देते हैं?

[Question ID = 106692]

1. 5

   [Option ID = 526765]
2. 10

   [Option ID = 526766]
3. 15

   [Option ID = 526767]
4. 20

   [Option ID = 526768]

Topic:- CHEMISTRY

1) Grape juice is a natural source of:

अंगूर का रस प्राकृतिक रूप से किस अम्ल का स्रोत है?

[Question ID = 101580]

1. Tartaric acid / टारटारिक अम्ल

   [Option ID = 506317]
2. Oxalic acid / ऑक्सालिक अम्ल

   [Option ID = 506318]
3. Citric acid / साइट्रिक अम्ल

   [Option ID = 506319]
4. Methanoic acid / मिथेनॉइक अम्ल

   [Option ID = 506320]

2) Which best explains why ΔH_1 for oxygen is lower than for nitrogen despite higher Z?

उच्च परमाणु क्रमांक (Z) होने के बावजूद ऑक्सीजन के लिए प्रथम एन्थैल्पी (ΔH_1), नाइट्रोजन की तुलना में कम होती है, इसकी सबसे अच्छी व्याख्या कौन-सा करता है?

[Question ID = 101812]

1. O has a 2s electron removed which is more penetrating / ऑक्सीजन (O) में से एक 2s इलेक्ट्रॉन हटा दिया गया है जो अधिक भेदक है

   [Option ID = 507245]
2. O has electron pairing in 2p causing increased repulsion / ऑक्सीजन (O) में 2p में इलेक्ट्रॉन युग्मन होता है जिससे प्रतिकर्षण बढ़ जाता है

   [Option ID = 507246]
3. N has completely filled subshells / नाइट्रोजन (N) में पूर्णतः भरे हुए उपकोश होते हैं

   [Option ID = 507247]
4. O has a larger atomic radius than N / ऑक्सीजन (O) की परमाणु त्रिज्या नाइट्रोजन (N) से अधिक होती है

   [Option ID = 507248]

3) The chemical basis for meat tenderizers involves:

मांस नरम करने वाले पदार्थ (मीट टेंडराइजर) का रासायनिक आधार है:

[Question ID = 101842]

1. Acids that break down muscle fiber proteins / मांसपेशी तंतु प्रोटीन को तोड़ने वाले अम्ल

   [Option ID = 507365]
2. Enzymes that cleave protein bonds / प्रोटीन बंधों को काटने वाले एंजाइम

   [Option ID = 507366]
3. Salt solutions that extract moisture / नमी को निकालने वाले नमक के घोल

   [Option ID = 507367]
4. Alkaline compounds that soften connective tissue / संयोजी ऊतक को नरम करने वाले क्षारीय यौगिक

   [Option ID = 507368]

4) In a hypothetical scenario where graphene sheets are functionalized with carboxyl groups at every 10 th carbon atom, what would be the most likely impact on its electrical conductivity compared to pristine graphene?

एक काल्पनिक स्थिति में, जहाँ ग्रेफीन शीट्स को हर 10वें कार्बन परमाणु पर कार्बोक्सिल समूहों से क्रियाशील किया गया हो, तो शुद्ध ग्रेफीन की तुलना में इसकी विद्युत चालकता पर सबसे संभावित प्रभाव क्या होगा?

[Question ID = 101906]

1. Conductivity increases by 300% due to enhanced electron delocalization / इलेक्ट्रॉन विस्थानीकरण (डीलोकलाइज़ेशन) के बढ़ने के कारण चालकता 300% तक बढ़ जाती है

   [Option ID = 507621]
2. Conductivity decreases significantly due to disruption of π-electron conjugation / π-इलेक्ट्रॉन संयुग्मन के व्यवधान के कारण चालकता में काफी कमी आती है

   [Option ID = 507622]
3. Conductivity remains unchanged as carboxyl groups do not affect electron flow / चालकता अपरिवर्तित रहती है क्योंकि कार्बोक्सिल समूह इलेक्ट्रॉन प्रवाह को प्रभावित नहीं करते

   [Option ID = 507623]
4. Conductivity oscillates between high and low states periodically / चालकता आवधिक रूप से उच्च और निम्न अवस्था के बीच दोलन करती रहती है

   [Option ID = 507624]

Topic:- BIOLOGY

1) How long does the menstrual flow usually last?

मासिक धर्म प्रवाह आमतौर पर कितने दिनों तक रहता है?

[Question ID = 102118]

1. 1–2 days / 1–2 दिन

   [Option ID = 508469]
2. 2–8 days / 2–8 दिन

[Option ID = 508470]
3. 10–12 days / 10–12 दिन

[Option ID = 508471]
4. 12–15 days / 12–15 दिन

[Option ID = 508472]

2) Which of the following is possible for a female human cell after the mitotic cell division?

समसूत्री (माइटोटिक) कोशिका विभाजन के बाद मादा मानव कोशिका के लिए निम्नलिखित में से क्या संभव है?

[Question ID = 102155]
1. 22 + XY

[Option ID = 508617]
2. 22 + XX

[Option ID = 508618]
3. 44 + XX

[Option ID = 508619]
4. 44 + XY

[Option ID = 508620]

3) If endosperm formation fails after double fertilization, which immediate consequence is most likely?

यदि डबल फर्टिलाइजेशन (द्वि-निषेचन) के बाद एंडोस्पर्म (भ्रूणपोष) का निर्माण विफल हो जाता है, तो सबसे संभावित तात्कालिक परिणाम क्या होगा?

[Question ID = 102210]
1. Seeds form but are non-viable / बीज बनते हैं लेकिन वे जीवित नहीं रहते (अजीवित होते हैं)

[Option ID = 508837]
2. Pollen tube formation is disrupted / पराग नली का निर्माण बाधित होता है

[Option ID = 508838]
3. Ovules will develop into fruits without seeds / बीजाणु बिना बीज के फल में विकसित हो जाते हैं

[Option ID = 508839]
4. Flowering will stop entirely / फूल आना पूरी तरह से बंद हो जाता है

[Option ID = 508840]

4) Which one is the site of pairing of homologous chromosome?

समजातीय गुणसूत्रों के युग्मन का स्थल कौन-सा है?

[Question ID = 102236]
1. Diplotene / डिप्लोटीन

[Option ID = 508941]
2. Leptotene / लेप्टोटीन

[Option ID = 508942]
3. Synapsis / सिनैप्सिस

[Option ID = 508943]
4. Zygotene / ज़ाइगोटीन

[Option ID = 508944]

5) The air we inhale is filtered by:

हम जो हवा अंदर लेते हैं वह निम्न द्वारा फ़िल्टर होती है:

[Question ID = 102278]
1. Rings of cartilage / उपास्थि की रिंग्स

[Option ID = 509109]
2. Cilia of alveoli / एल्वियोली के सिलिया

[Option ID = 509110]
3. Fine hairs and mucus lining in the nostrils / नाक की नलियों में बारीक बाल और म्यूकस (श्लेष्मा) की परत

[Option ID = 509111]
4. Vocal cords in the larynx / स्वरयंत्र में स्वर रज्जु (लैरिंक्स में वोकल कॉर्ड्स)

[Option ID = 509112]

6) A cross between pea plant with white flowers (vv) and pea plant with violet flowers (VV) resulted in F_2 progeny. What will be the ratio of violet (VV) and white (vv) flowers in F_2 progeny?

सफेद फूलों वाले मटर के पौधे (vv) और बैंगनी फूलों वाले मटर के पौधे (VV) के बीच क्रॉस के परिणामस्वरूप F_2 संतति प्राप्त हुई। F_2 संतति में बैंगनी (VV) और सफेद (vv) फूलों का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 102296]
1. 1:1

[Option ID = 509181]
2. 2:1

[Option ID = 509182]
3. 3:1

[Option ID = 509183]
4. 1:3

[Option ID = 509184]

7) Apart from storage, how else do plants excrete waste substances?

संग्रहण के अलावा, पौधे अपशिष्ट पदार्थों को और किस प्रकार उत्सर्जित करते हैं?

[Question ID = 102342]
1. Converting them into starch / उन्हें स्टार्च में परिवर्तित करके

[Option ID = 509365]

2. Translocating them to flowers / उन्हें फूलों में स्थानांतरित करके

[Option ID = 509366]

3. Secreting them into the surrounding soil / उन्हें आसपास की मिट्टी में स्रावित करके

[Option ID = 509367]

4. Burning them through respiration / उन्हें श्वसन के माध्यम से जलाकर

[Option ID = 509368]

8) Which one is NOT a step of the decomposition process?

निम्नलिखित में से कौन-सा अपघटन प्रक्रिया का चरण **नहीं** है?

[Question ID = 102414]

1. Fragmentation / विखंडन

[Option ID = 509653]

2. Eutrophication / सुपोषण (यूट्रोफिकेशन)

[Option ID = 509654]

3. Leaching / निक्षालन (लीचिंग)

[Option ID = 509655]

4. Catabolism / कैटाबोलिज़्म

[Option ID = 509656]

Topic:- MATHUNIT2

1) The LCM of 3 and 5 is:

3 और 5 का लघुत्तम समापवर्त्य क्या है?

[Question ID = 102781]

1. 9

[Option ID = 511121]

2. 10

[Option ID = 511122]

3. 15

[Option ID = 511123]

4. 18

[Option ID = 511124]

2) A shopkeeper sells 5 types of fruits. The average cost of each fruit is Rs 40. What is the total cost of all fruits?

"एक दुकानदार 5 प्रकार के फल बेचता है। प्रत्येक फल की औसत कीमत 40 रुपए है। सभी फलों की कुल कीमत क्या होगी?"

[Question ID = 102868]

1. Rs 210

[Option ID = 511469]

2. Rs 180

[Option ID = 511470]

3. Rs 200

[Option ID = 511471]

4. Rs 220

[Option ID = 511472]

3) In a circular playground, a rope from point M to N subtends an angle of 120° at the centre. What angle will it subtend at the circumference on the same side?

एक वृत्ताकार खेल मैदान में, बिंदु M से N तक एक रस्सी खींची जाती है जो केंद्र पर 120° का कोण बनाती है। उसी तरफ वृत्त की परिधि पर यह रस्सी कितना कोण बनाएगी?

[Question ID = 103105]

1. 45°

[Option ID = 512417]

2. 90°

[Option ID = 512418]

3. 60°

[Option ID = 512419]

4. 30°

[Option ID = 512420]

Topic:- MATHUNIT3

1) A box of length 20 cm, breadth 10 cm, and height 5 cm is cut into cubes of side 5 cm. How many cubes are formed?

एक डिब्बा जिसकी लंबाई 20 सेमी, चौड़ाई 10 सेमी और ऊँचाई 5 सेमी है, उसे 5 सेमी भुजा वाले छोटे घनों में काटा जाता है। ऐसे कितने घन बनाए जा सकते हैं?

[Question ID = 103276]

1. 4

[Option ID = 513101]

2. 6

[Option ID = 513102]

3. 7

[Option ID = 513103]

4. 8

[Option ID = 513104]

2) The width of class intervals in a histogram is increased, keeping frequencies the same. What happens to the frequency density?

यदि किसी हिस्टोग्राम में वर्ग अंतराल की चौड़ाई बढ़ा दी जाती है, लेकिन आवृत्तियाँ समान रखी जाती हैं, तो आवृत्ति घनत्व पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

[Question ID = 103314]

1. Increases / बढ़ता है

[Option ID = 513253]

2. Remains the same / समान रहता है

[Option ID = 513254]

3. Decreases / घटता है

[Option ID = 513255]

4. Cannot be determined / तय नहीं किया जा सकता

[Option ID = 513256]

3) A farmer records daily rainfall (in mm) during the kharif season: 10, 12, 14, 10, 16, 18, 14, 10. What is the mode?

एक किसान ने खरीफ मौसम के दौरान प्रतिदिन वर्षा (मिलीमीटर में) इस प्रकार दर्ज की: 10, 12, 14, 10, 16, 18, 14, 10। बहुलक क्या होगा?

[Question ID = 103385]

1. 16

[Option ID = 513537]

2. 12

[Option ID = 513538]

3. 14

[Option ID = 513539]

4. 10

[Option ID = 513540]

4) The test scores of five students in a village school are recorded as follows: 70, 75, 80, 85, and 90. Using the sample standard deviation formula, what is the standard deviation of the scores?

एक गाँव के स्कूल में पाँच छात्रों के परीक्षा अंक इस प्रकार दर्ज किए गए: 70, 75, 80, 85, और 90। नमूना मानक विचलन के सूत्र का उपयोग करते हुए, अंकों का मानक विचलन क्या होगा?

[Question ID = 103401]

1. 5.07

[Option ID = 513601]

2. 8

[Option ID = 513602]

3. 6.32

[Option ID = 513603]

4. 7.91

[Option ID = 513604]

5) "An article is marked at ₹1500.If successive discounts of 10% and 5% are given, what is the selling price?

" "एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹1500 है। यदि इस पर 10% और 5% की क्रमिक छूट दी जाती है, तो विक्रय मूल्य क्या है?

[Question ID = 107231]

1. 1259 Rs

[Option ID = 528921]

2. 1261 Rs

[Option ID = 528922]

3. 1277 Rs

[Option ID = 528923]

4. 1283 Rs

[Option ID = 528924]

Topic:- MAUNIT3

1) You are a student with a major exam tomorrow. Your friends invite you to a last-minute concert for your favorite band tonight. What is the most responsible decision?

आप एक छात्र हैं और कल आपकी एक महत्वपूर्ण परीक्षा है। आपके दोस्त आज रात आपके पसंदीदा बैंड के एक अचानक तय हुए कॉन्सर्ट के लिए आपको आमंत्रित करते हैं। सबसे ज़िम्मेदार निर्णय क्या होगा?

[Question ID = 103917]

1. Go to the concert and plan to study all night afterward. / कॉन्सर्ट में जाएँ और बाद में पूरी रात पढ़ाई करने की योजना बनाएं।

[Option ID = 515665]

2. Politely decline the invitation, explaining you need to study for your exam. / निमंत्रण को विनम्रता से ठुकरा दें और समझाएं कि आपको अपनी परीक्षा की तैयारी करनी है।

[Option ID = 515666]

3. Go to the concert for just an hour and then leave to study. / केवल एक घंटे के लिए कॉन्सर्ट में जाएँ और फिर पढ़ाई करने के लिए लौट आएँ।

[Option ID = 515667]

4. Ask your friends to help you study at the concert. / अपने दोस्तों से कहें कि वे कॉन्सर्ट में आपकी पढ़ाई में मदद करें।

[Option ID = 515668]

2)

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 university plans to eliminate final exams and replace them with continuous assessment to reduce student stress and encourage consistent learning. Is this a good change?
Arguments:
I. Yes, because continuous assessment reduces the stress associated with final exams and promotes ongoing learning and understanding of the material.
II. No, because final exams provide a comprehensive assessment of a student's knowledge and skills, and continuous assessment could lead to grade inflation and inconsistency.

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 विश्वविद्यालय छात्रों के तनाव को कम करने और निरंतर सीखने को प्रोत्साहित करने के लिए अंतिम परीक्षाओं को समाप्त करके उनकी जगह सतत मूल्यांकन लागू करने की योजना बना रहा है। क्या यह एक अच्छा बदलाव है?
तर्क:
I. हां, क्योंकि सतत मूल्यांकन अंतिम परीक्षा से जुड़े तनाव को कम करता है और विषय-वस्तु के निरंतर सीखने और समझने को बढ़ावा देता है।
II. नहीं, क्योंकि अंतिम परीक्षाएं छात्र के ज्ञान और कौशल का व्यापक मूल्यांकन प्रदान करती हैं, और निरंतर मूल्यांकन से ग्रेड में वृद्धि और असंगति हो सकती है।

[Question ID = 106816]

1. Only argument I is strong. / केवल तर्क I मजबूत है।

   [Option ID = 527261]
2. Only argument II is strong. / केवल तर्क II मजबूत है।

   [Option ID = 527262]
3. Both I and II are strong. / I और II दोनों मजबूत हैं।

   [Option ID = 527263]
4. Neither I nor II is strong. / न तो I और न ही II मजबूत है।

   [Option ID = 527264]

18 Dec 2025 10:00AM Shift 1/PRTDEC18SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: PRT STENO LDC

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 18 Dec 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) The Sixth Five-Year Plan (1980–85) prioritized:

छठी पंचवर्षीय योजना (1980–85) ने किस प्राथमिकता पर ज़ोर दिया था?

[Question ID = 100119]

1. Export promotion / निर्यात प्रोत्साहन

   [Option ID = 500476]
2. Technological modernization and employment generation / तकनीकी आधुनिकीकरण और रोजगार सृजन

   [Option ID = 500475]
3. Banking liberalization / बैंकिंग उदारीकरण

   [Option ID = 500474]
4. Import substitution only / केवल आयात प्रतिस्थापन

   [Option ID = 500473]

2) Which Indian author, known for her powerful short stories and novels in Bengali, received the Jnanpith Award in 1996?

बंगाली में अपनी सशक्त लघु कथाओं और उपन्यासों के लिए प्रसिद्ध किस भारतीय लेखिका को 1996 में ज्ञानपीठ पुरस्कार मिला?

[Question ID = 105591]

1. Ashapurna Devi / आशापूर्णा देवी

   [Option ID = 522361]
2. Mahasweta Devi / महाश्वेता देवी

   [Option ID = 522362]
3. Sunil Gangopadhyay / सुनील गंगोपाध्याय

   [Option ID = 522363]
4. Taslima Nasrin / तसलीमा नसरीन

   [Option ID = 522364]

3) The French Baroque style can be seen in which Indian building?

फ्रेंच बारोक शैली किस भारतीय भवन में स्पष्ट रूप से देखी जा सकती है?

[Question ID = 105603]

1. Raj Bhavan, Kolkata / राज भवन, कोलकाता

   [Option ID = 522409]
2. Palais de Mahe, Puducherry / पैलेस डी माहे, पुडुचेरी

   [Option ID = 522410]
3. Victoria Memorial / विक्टोरिया मेमोरियल

   [Option ID = 522411]
4. Rashtrapati Bhavan / राष्ट्रपति भवन

   [Option ID = 522412]

4) Which physiographic division is famous for its rich alluvial soil and high population density?

कौन-सा भौगोलिक क्षेत्र अपनी समृद्ध जलोढ़ मिट्टी और उच्च जनसंख्या घनत्व के लिए प्रसिद्ध है?

[Question ID = 105759]

1. Peninsular Plateau / प्रायद्वीपीय पठार

   [Option ID = 523033]
2. Northern Plains / उत्तरी मैदान

   [Option ID = 523034]
3. Coastal Plains / तटीय मैदान

   [Option ID = 523035]
4. Himalayas / हिमालय

   [Option ID = 523036]

5) In India which region of Himalayas are wider?

भारत में हिमालय का कौन-सा क्षेत्र अधिक विस्तृत है?

[Question ID = 105770]

1. Western Himalayas / पश्चिमी हिमालय

   [Option ID = 523077]
2. Central Himalayas / केंद्रीय हिमालय

   [Option ID = 523078]
3. Eastern Himalayas / पूर्वी हिमालय

   [Option ID = 523079]
4. Shiwalik Himalayas / शिवालिक हिमालय

   [Option ID = 523080]

6) Which Olympic Games was the venue for the infamous "Blood in the Water" match?

कौन-से ओलंपिक खेलों में कुख्यात "ब्लड इन द वॉटर" मैच खेला गया था?

[Question ID = 105808]

1. 1960 Summer Olympics, Rome / 1960 ग्रीष्मकालीन ओलंपिक, रोम

   [Option ID = 523229]
2. 1952 Summer Olympics, Helsinki / 1952 ग्रीष्मकालीन ओलंपिक, हेलसिंकी

   [Option ID = 523230]
3. 1956 Summer Olympics, Melbourne / 1956 ग्रीष्मकालीन ओलंपिक, मेलबर्न

   [Option ID = 523231]
4. 1964 Summer Olympics, Tokyo / 1964 ग्रीष्मकालीन ओलंपिक, टोक्यो

   [Option ID = 523232]

7) Who won the IBSF World Billiards Championship in 2024?

2024 में आईबीएसएफ विश्व बिलियर्ड्स चैंपियनशिप किसने जीती/जीता?

[Question ID = 105835]

1. Pankaj Advani / पंकज आडवाणी

   [Option ID = 523337]
2. David Causier / डेविड कॉज़ियर

   [Option ID = 523338]
3. Robert Hall / रॉबर्ट हॉल

   [Option ID = 523339]
4. Mike Russell / माइक रसेल

   [Option ID = 523340]

8) Which Finance Commission was the first to recommend Goods and Services Tax compensation to states?

राज्यों को वस्तु एवं सेवा कर (जीएसटी) के लिए क्षतिपूर्ति की सिफारिश सबसे पहले किस वित्त आयोग ने की थी?

[Question ID = 105866]

1. 12th Finance Commission / 12$^{वां}$ वित्त आयोग

   [Option ID = 523461]
2. 13th Finance Commission / 13$^{वां}$ वित्त आयोग

   [Option ID = 523462]
3. 14th Finance Commission / 14$^{वां}$ वित्त आयोग

   [Option ID = 523463]
4. 15th Finance Commission / 15$^{वां}$ वित्त आयोग

   [Option ID = 523464]

9) In the event of vacancy in both president and Vice president offices, who acts as president?

यदि राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति दोनों के पद रिक्त हो जाएँ, तो किसे कार्यवाहक राष्ट्रपति नियुक्त किया जाता है?

[Question ID = 105877]

1. Governor of a state / किसी राज्य के राज्यपाल

   [Option ID = 523505]
2. Chief Justice of India / भारत के मुख्य न्यायाधीश

   [Option ID = 523506]
3. Attorney General / महान्यायवादी

   [Option ID = 523507]
4. Prime Minister / प्रधानमंत्री

   [Option ID = 523508]

10) Mary Kom won a bronze medal in boxing at the Olympics in which year and at which venue?

मैरी कॉम ने ओलंपिक में मुक्केबाज़ी में कांस्य पदक किस वर्ष और किस स्थान पर जीता था?

[Question ID = 105882]

1. 2008, Beijing / 2008, बीजिंग

   [Option ID = 523525]
2. 2012, London / 2012, लंदन

   [Option ID = 523526]
3. 2016, Rio de Janeiro / 2016, रियो डी जेनेरियो

   [Option ID = 523527]
4. 2020, Tokyo / 2020, टोक्यो

   [Option ID = 523528]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the analogy.
Inertia : Motion :: Insulation : ?

साहृश्य (एनालॉजी) पूरा करें।
जड़ता : गति :: इन्सुलेशन : ?

[Question ID = 104203]

1. Heat / गर्मी

   [Option ID = 516809]
2. Electricity / बिजली

   [Option ID = 516810]
3. Water / पानी

   [Option ID = 516811]
4. Cold / ठंड

   [Option ID = 516812]

2) Which number is NOT a multiple of 3?

कौन-सी संख्या 3 का गुणज **नहीं** है?

[Question ID = 107805]

1. 369

   [Option ID = 531217]
2. 372

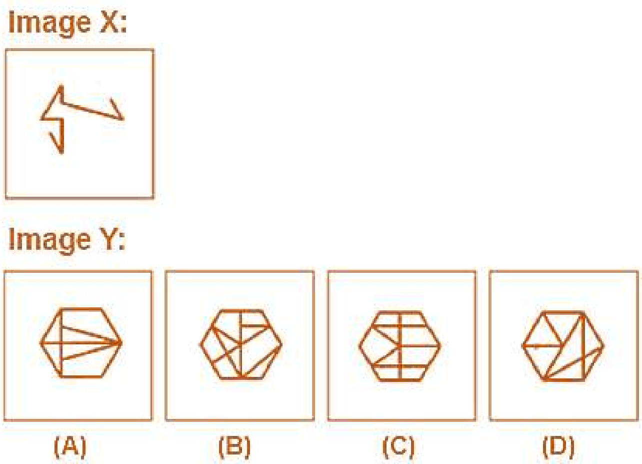
   [Option ID = 531218]
3. 375

   [Option ID = 531219]
4. 377

   [Option ID = 531220]

3) Identify the figure in Image Y that has the Image X figure as one of its included parts.

चित्र Y में उस आकृति की पहचान करें जिसमें चित्र X की आकृति उसके समाहित भागों में से एक है।



[Question ID = 109124]

1. A

   [Option ID = 536493]
2. B

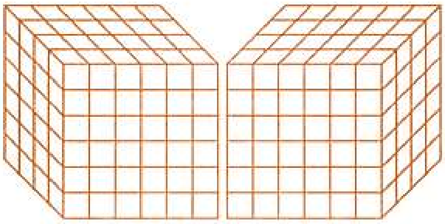
   [Option ID = 536494]
3. C

   [Option ID = 536495]
4. D

   [Option ID = 536496]

4) Count the total number of cubes in the provided figure.

प्रदत्त चित्र में घनों (क्यूब) की कुल संख्या गिनें।



[Question ID = 109147]

1. 288

   [Option ID = 536585]

2. 284

   [Option ID = 536586]

3. 282

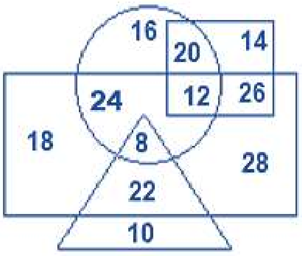
   [Option ID = 536587]

4. 280

   [Option ID = 536588]

5) 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 men who are both urban and central government employees?

दिए गए चित्र में, आयत (रैक्टेंगल) महिलाओं को दर्शाता है, वर्ग (स्क्वायर) केंद्र सरकार के कर्मचारियों को, वृत्त (सर्कल) शहरी लोगों को, और त्रिभुज (ट्रायंगल) 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 = 109165]

1. 26

   [Option ID = 536657]

2. 14

   [Option ID = 536658]

3. 18

   [Option ID = 536659]

4. 20

   [Option ID = 536660]

Topic:- IAUNIT1

1) What is the result of 9 × 4 ÷ 3?

9 × 4 ÷ 3 का परिणाम क्या होगा?

[Question ID = 104699]

1. 12

[Option ID = 518793]

2. 11

[Option ID = 518794]

3. 10

[Option ID = 518795]

4. 13

[Option ID = 518796]

2) Calculate the result of 24+18÷3×2-6.

24+18÷3×2-6 का परिणाम ज्ञात करें।

[Question ID = 104739]

1. 30

[Option ID = 518953]

2. 36

[Option ID = 518954]

3. 28

[Option ID = 518955]

4. 32

[Option ID = 518956]

3) Three years ago, A was thrice as old as B. After three years, A will be twice as old as B. What is A's present age?

तीन साल पहले, A की उम्र B की उम्र से तीन गुना थी। तीन साल बाद, A की उम्र B की उम्र से दो गुना होगी। तो A की वर्तमान उम्र क्या है?

[Question ID = 104797]

1. 18 years / 18 साल

[Option ID = 519185]

2. 27 years / 27 साल

[Option ID = 519186]

3. 24 years / 24 साल

[Option ID = 519187]

4. 21 years / 21 साल

[Option ID = 519188]

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?
61, 60, 63, 58, 65, ?

[Question ID = 107370]

1. 60

   [Option ID = 529477]
2. 56

   [Option ID = 529478]
3. 62

   [Option ID = 529479]
4. 54

   [Option ID = 529480]

5) Find the WRONG number in the given series.

दी गई श्रृंखला में **गलत** संख्या का पता लगाइए।
5040, 720, 120, 24, 4, 2

[Question ID = 107422]

1. 720

   [Option ID = 529685]
2. 24

   [Option ID = 529686]
3. 4

   [Option ID = 529687]
4. 130

   [Option ID = 529688]

6) The Agra seminar was 2 days before Lucknow.
Kanpur hosted the event 1 day after Agra, and
Lucknow's seminar was on 27th July.
When was Kanpur's seminar?

आगरा का सेमिनार लखनऊ से दो दिन पहले हुआ था।
कानपुर में यह आयोजन आगरा के एक दिन बाद हुआ और
लखनऊ का सेमिनार 27 जुलाई को था।
कानपुर का सेमिनार कब था?

[Question ID = 109556]

1. 24th July / 24 जुलाई

   [Option ID = 538221]
2. 25th July / 25 जुलाई

   [Option ID = 538222]
3. 26th July / 26 जुलाई

   [Option ID = 538223]
4. 28th July / 28 जुलाई

[Option ID = 538224]

7) A shopkeeper marked an item 25% above cost price and allowed a discount of 10%. What is his profit percentage?

एक दुकानदार ने एक वस्तु पर क्रय मूल्य से 25% अधिक मूल्य अंकित किया और 10% की छूट दी। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

[Question ID = 109579]

1. 15%

[Option ID = 538313]

2. 10%

[Option ID = 538314]

3. 20%

[Option ID = 538315]

4. 12.50%

[Option ID = 538316]

8) By rearranging the letters of 'RESTAURANT', we can get a meaningful English word. Each letter is denoted with a different number as shown in the table below. The combination of the numbers for the word, which is NOT meaningful, is ______.

'RESTAURANT' 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 R E S T A U R A N T

[Question ID = 109747]

1. 9, 5, 4, 6, 7, 2

[Option ID = 538985]

2. 7, 2, 4, 6, 1, 9

[Option ID = 538986]

3. 9, 8, 7, 1, 5, 4, 2, 3

[Option ID = 538987]

4. 6, 10, 7, 2, 5

[Option ID = 538988]

Topic:- MATHUNIT1

1) A cylinder has a volume of 4620 cm^3 and height 10 cm. Find the radius of the base.

एक बेलन का आयतन 4620 सेमी^{3} है और उसकी ऊँचाई 10 सेमी है। उसके आधार की त्रिज्या कितनी होगी?

[Question ID = 102503]

1. 12 cm / 12 सेमी

[Option ID = 510009]

2. 11 cm / 11 सेमी

[Option ID = 510010]

3. 10 cm / 10 सेमी

[Option ID = 510011]

4. 9 cm / 9 सेमी

[Option ID = 510012]

2) Which of the following statements (s) is/are CORRECT?

(I) Two tangents drawn from an external point to a circle are equal in length.
(II) If the radius of a circle is 13 cm and the tangent length from an external point is 12 cm, then the distance between the external point and the centre is 20 cm.

निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं?

(I) किसी वृत्त पर एक बाहरी बिंदु से खींची गई दो स्पर्शरेखाएँ समान लंबाई की होती हैं।
(II) यदि किसी वृत्त की त्रिज्या 13 सेमी है और बाहरी बिंदु से खींची गई स्पर्शरेखा की लंबाई 12 सेमी है, तो उस बाहरी बिंदु से वृत्त के केंद्र तक की दूरी 20 सेमी होगी।

[Question ID = 102556]

1. Only I / केवल I

[Option ID = 510221]

2. Only II / केवल II

[Option ID = 510222]

3. Both I and II / दोनों I और II

[Option ID = 510223]

4. Neither I nor II / न तो I और न ही II

[Option ID = 510224]

3) A road roller is a hollow right circular cylinder, open at both ends, with an external radius of 3.5 m, an internal radius of 3 m, and a length of 2.1 m. How many revolutions must it make to level a playground measuring 147 m × 50 m? (take an approximate value)

एक सड़क रोलर जो एक खोखला समवृत्त बेलन है और दोनों सिरों से खुला है, जिसकी बाहरी त्रिज्या 3.5 मीटर, आंतरिक त्रिज्या 3 मीटर और लंबाई 2.1 मीटर है। यदि इसे 147 मीटर × 50 मीटर के मैदान को समतल करना है, तो इसे कितनी बार घूमना पड़ेगा? (एक अनुमानित मान लें)

[Question ID = 102594]

1. 121

[Option ID = 510373]

2. 190

[Option ID = 510374]

3. 160

[Option ID = 510375]

4. 178

[Option ID = 510376]

4) Find the square root of 64009.

64009 का वर्गमूल ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 106934]

1. 254

[Option ID = 527733]

2. 253

[Option ID = 527734]

3. 255

[Option ID = 527735]

4. 300

[Option ID = 527736]

5) Sachin originally listed a parcel of land at a certain price. He sold it for ₹4,20,000 after giving a rebate on the original listed price. If the original listed price of the land was ₹8,00,000, what percentage rebate did Sachin give?

सचिन ने एक भूखंड (ज़मीन) को एक निश्चित मूल्य पर बिक्री के लिए सूचीबद्ध किया था। उसने मूल सूचीबद्ध मूल्य पर कुछ छूट (rebate) देकर उसे ₹4,20,000 में बेच दिया। यदि भूखंड का मूल सूचीबद्ध मूल्य ₹8,00,000 था, तो सचिन ने कितने प्रतिशत की छूट दी?

[Question ID = 106993]

1. 46.5%

[Option ID = 527969]

2. 47.5%

[Option ID = 527970]

3. 48.5%

[Option ID = 527971]

4. 49.5%

[Option ID = 527972]

6) At a local book club, Arjun lent ₹4,800 to his friend at a simple interest rate of 7.5% per annum. After some time, he received ₹6,000 in total from his friend. Find the time period (in years) for which the money was lent.

एक स्थानीय पुस्तक क्लब में अर्जुन ने अपने मित्र को ₹4,800 की राशि 7.5% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर उधार दी। कुछ समय बाद, उसे अपने मित्र से कुल ₹6,000 प्राप्त हुए। वह राशि कितने वर्षों के लिए उधार दी गई थी?

[Question ID = 107070]

1. 2.22 years / 2.22 वर्ष

[Option ID = 528277]

2. 4.44 years / 4.44 वर्ष

[Option ID = 528279]

3. 5.55 years / 5.55 वर्ष

[Option ID = 528280]

4. 3.33 years / 3.33 वर्ष

[Option ID = 528278]

7) "A clerk recorded the number of items produced over three days as 30, 40, and 50.
What is the average production per day?"

"एक क्लर्क ने तीन दिनों में उत्पादित वस्तुओं की संख्या 30, 40 और 50 दर्ज की।
प्रतिदिन औसत उत्पादन क्या है?"

[Question ID = 107100]

1. 35

[Option ID = 528397]

2. 50

[Option ID = 528398]

3. 45

[Option ID = 528399]

4. 40

[Option ID = 528400]

Topic:- MAUNIT1

1) People: Indu, Zubin, Bindiya, Udit
House Colors: Purple, Yellow, White, Red
Associations: Chef, Teacher, Pilot, Engineer
Residences: Pune, Kolkata, Mumbai, Delhi

Clues:
1) Indu does not live in the Yellow house.
2) The one who is associated with Teacher lives in the Yellow house.
3) Bindiya resides in the Mumbai.
4) Udit is not associated with Teacher.
5) The resident of the Purple house stays in the Pune.
6) The resident of the Yellow house is not associated with Pilot.

Question: Who is associated with Pilot?

लोग: इंदु, जुबिन, बिंदिया, उदित
घर का रंग: बैंगनी, पीला, सफेद, लाल
संबद्धता: शेफ, शिक्षक, पायलट, इंजीनियर
निवास: पुणे, कोलकाता, मुंबई, दिल्ली

सुराग:
1) इंदु पीले घर में नहीं रहती है।
2) जो शिक्षक से संबंधित है वह पीले घर में रहता है।
3) बिंदिया मुंबई में रहती है।
4) उदित शिक्षक से संबंधित नहीं है।
5) बैंगनी घर का निवासी पुणे में रहता है।
6) पीले घर का निवासी पायलट से संबंधित नहीं है।

प्रश्न: पायलट से कौन संबंधित है?

[Question ID = 105387]

1. Zubin / जुबिन

   [Option ID = 521545]

2. Udit / उदित

   [Option ID = 521546]

3. Bindiya / बिंदिया

   [Option ID = 521547]

4. Indu / इंदु

   [Option ID = 521548]

2) Which year between 2020 and 2050 will have the same calendar as the leap year 2020?

2020 और 2050 के बीच किस वर्ष का कैलेंडर अधि वर्ष 2020 के समान होगा?

[Question ID = 105448]

1. 2024

[Option ID = 521789]

2. 2028

[Option ID = 521790]

3. 2032

[Option ID = 521791]

4. 2048

[Option ID = 521792]

3) Which of the following terms will replace the question mark (?) in the given series?
MN2O, ?, M4NO, MNO5, MN6O

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सा पद आएगा?
MN2O, ?, M4NO, MNO5, MN6O

[Question ID = 105464]

1. M2N3

[Option ID = 521853]

2. MNO9

[Option ID = 521854]

3. M3O4

[Option ID = 521855]

4. M3NO

[Option ID = 521856]

4) Seven points (P, Q, R, S, T, U and V) are marked on a ground. U is 7m north of V. P is 15m west of T, which is 12m north of Q. S is 7m west of R, which is 15m north of U. V is 5m east of Q.
What is the direction of P with respect to R?

जमीन पर सात बिंदु (P, Q, R, S, T, U और V) चिह्नित किए गए हैं। U, V के 7 मीटर उत्तर में है। P, T के 15 मीटर पश्चिम में है, और T, Q के 12 मीटर उत्तर में है। S, R के 7 मीटर पश्चिम में है, और R, U के 15 मीटर उत्तर में है। V, Q के 5 मीटर पूर्व में है।
R के सापेक्ष P की दिशा क्या है?

[Question ID = 105518]

1. North-east / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 522069]

2. South-west / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 522070]

3. North-west / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 522071]

4. South-east / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 522072]

5) Six persons, A, B, C, D, E, and F, sit around a circular table but not necessarily in the same order. Each of them faces towards the centre of the table. F sits second to the right of E. D sits third to the left of C. Neither D nor A sits adjacent to F. Who among the following sits fourth to the left of B?

छह व्यक्ति A, B, C, D, E, और F एक गोल मेज़ के चारों ओर बैठे हैं पर क्रम अनिश्चित है। सभी मेज़ के केंद्र की ओर मुख कर रहे हैं। F, E के दाएँ से दूसरा बैठा है। D, C के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। न तो D न ही A, F के सन्निकट बैठते हैं। निम्नलिखित में से B के बाएँ से चौथा कौन बैठा है?

[Question ID = 108825]

1. E

[Option ID = 535297]

2. D

[Option ID = 535298]

3. A

[Option ID = 535299]

4. C

[Option ID = 535300]

6) Seven persons, A, B, C, D, E, F and G, sit in a linear row. All of them face north. B sits third to the left of F. F sits third from one of the ends. G sits adjacent to F. Only two persons sit between G and E. A sits immediate left of C. Who among the following sits fourth to the right of D?

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। सभी का मुख उत्तर की ओर है। B, F के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। F किसी एक छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। G, F के सन्निकट बैठता है। G और E के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A, C के ठीक बाएँ बैठा है। निम्नलिखित में से D के दाएँ चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

[Question ID = 108826]

1. F

[Option ID = 535301]

2. C

[Option ID = 535302]

3. B

[Option ID = 535303]

4. A

[Option ID = 535304]

7) The position of how many digit(s) in the number 22014578 will remain the same after the number is arranged in ascending order?

संख्या 22014578 को बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करने के बाद, कितने अंकों की स्थिति वही बनी रहेगी

[Question ID = 108926]

1. One / एक

[Option ID = 535701]

2. Two / दो

[Option ID = 535702]

3. Three / तीन

[Option ID = 535703]

4. Four / चार

[Option ID = 535704]

8) What is the smallest positive integer that is divisible by all 25, 30 and 40?

सबसे छोटा धनात्मक पूर्णांक कौन-सा है, जो 25, 30 और 40 सभी से विभाजित होता है?

[Question ID = 108942]

1. 150

[Option ID = 535765]

2. 200

[Option ID = 535766]

3. 300

[Option ID = 535767]

4. 600

[Option ID = 535768]

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 will be the code for "floor plane"

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।
"floor plane" का कोड क्या होगा?

[Question ID = 108999]

1. lk mj

[Option ID = 535994]

2. jk dn

[Option ID = 535995]

3. jk fa

[Option ID = 535996]

4. ho fa

[Option ID = 535993]

10) Complete the analogy:
BJM : DLP :: CFN : ?

साद्दश्य (एनालॉजी) को पूरा कीजिए:
BJM : DLP :: CFN : ?

[Question ID = 109094]

1. EHQ

[Option ID = 536373]

2. EGQ

[Option ID = 536374]

3. FIS

[Option ID = 536375]

4. FHS

[Option ID = 536376]

Topic:- PHYSICS

1) A battery of emf E (internal resistance r) is connected to a variable external resistor R. For which value of R is the power delivered to R maximum?

विद्युत वाहक बल E (आंतरिक प्रतिरोध r) वाली एक बैटरी एक परिवर्ती बाह्य प्रतिरोधक R से जुड़ी है। R के किस मान पर R को दी जाने वाली शक्ति अधिकतम है?

[Question ID = 101135]

1. R=r/2

[Option ID = 504540]

2. R=2r

[Option ID = 504539]

3. R=r

[Option ID = 504538]

4. R=E

[Option ID = 504537]

2) The apparent thickness of a 6 cm slab is 4 cm. Its refractive index is:

एक 6 सेमी मोटी पट्टी की आभासी मोटाई 4 सेमी है। इसका अपवर्तनांक होगा:

[Question ID = 101166]

1. 1.33

[Option ID = 504664]

2. 2

[Option ID = 504663]

3. 1.5

[Option ID = 504662]

4. 1.2

[Option ID = 504661]

3) If two prisms of same material and apex angle are placed base-to-base (in inverted orientation), then for white light incident, the emergent light is:

यदि समान पदार्थ और शीर्ष कोण वाले दो प्रिज्मों को आधार-से-आधार (उल्टे अभिविन्यास में) रखा जाए, तो आपतित श्वेत प्रकाश के लिए निर्गत प्रकाश होगा:

[Question ID = 101285]

1. White / श्वेत

[Option ID = 505137]

2. Violet / बैंगनी

[Option ID = 505138]

3. Red / लाल

[Option ID = 505139]

4. Mixed colours / मिश्रित रंग

[Option ID = 505140]

Topic:- GKMP

1) Which climatic feature helps to differentiate Madhya Pradesh from coastal states of India during winter?

कौन-सी जलवायु विशेषता शीतकाल में मध्य प्रदेश को भारत के तटीय राज्यों से अलग करने में मदद करती है?

[Question ID = 100529]

1. Heavy dewfall and overcast skies / भारी ओस और बादलों से घिरा आसमान

[Option ID = 502116]

2. Drier and cooler winter with clear skies / साफ़ आसमान के साथ शुष्क और ठंडी सर्दियाँ

[Option ID = 502115]

3. High night-time temperatures / रात के समय उच्च तापमान

[Option ID = 502114]

4. Less variability in temperature / तापमान में कम परिवर्तनशीलता

[Option ID = 502113]

2) What is the average elevation of the Narmada Valley above Mean Sea Level (MSL) of Madhya Pradesh ?

मध्य प्रदेश के औसत समुद्र तल (एमएसएल) से ऊपर नर्मदा घाटी की औसत ऊंचाई कितनी है?

[Question ID = 100623]

1. 500 m / 500 मीटर

   [Option ID = 502492]
2. 300 m / 300 मीटर

   [Option ID = 502491]
3. 200 m / 200 मीटर

   [Option ID = 502490]
4. 150 m / 150 मीटर

   [Option ID = 502489]

3) Indira Sagar (Unit II) Major Irrigation Project in Madhya Pradesh is associated with which river?

मध्य प्रदेश में स्थित इंदिरा सागर (यूनिट II) प्रमुख सिंचाई परियोजना किस नदी से संबंधित है?

[Question ID = 100897]

1. Mahi / माही

   [Option ID = 503588]
2. Godavari / गोदावरी

   [Option ID = 503587]
3. Narmada / नर्मदा

   [Option ID = 503586]
4. Ganga / गंगा

   [Option ID = 503585]

4) Who are Alah and Udul in Bundelkhand, Madhya Pradesh folk traditions?

मध्य प्रदेश के बुंदेलखंड की लोक परंपराओं में आल्हा और ऊदल कौन हैं?

[Question ID = 106214]

1. Tribal chieftains / आदिवासी सरदार

   [Option ID = 524853]
2. Devotees of Lord Shiva / भगवान शिव के भक्त

   [Option ID = 524854]
3. Warriors celebrated in songs / गीतों में योद्धाओं का गुणगान

   [Option ID = 524855]
4. Famous singers from Malwa / मालवा के प्रसिद्ध गायक

   [Option ID = 524856]

5) Which mineral in Madhya Pradesh is a key ingredient in cement production?

मध्य प्रदेश में कौन-सा खनिज सीमेंट उत्पादन का प्रमुख घटक है?

[Question ID = 106280]

1. Bauxite / बॉक्साइट

   [Option ID = 525117]
2. Limestone / चूना पत्थर

   [Option ID = 525118]
3. Manganese / मैंगनीज

   [Option ID = 525119]
4. Copper / ताँबा

   [Option ID = 525120]

6) Which Madhya Pradesh district is traversed by the Tropic of Cancer?

मध्य प्रदेश का कौन-सा जिला कर्क रेखा द्वारा पार किया जाता है?

[Question ID = 106304]

1. Vidisha only / केवल विदिशा

   [Option ID = 525213]
2. Bhopal only / केवल भोपाल

   [Option ID = 525214]
3. Ujjain only / केवल उज्जैन

   [Option ID = 525215]
4. All of these / ये सभी

   [Option ID = 525216]

7) Which of these locations in Madhya Pradesh is location to Crystal IT Park?

मध्य प्रदेश के किस स्थान पर क्रिस्टल आईटी पार्क स्थित है?

[Question ID = 106351]

1. Ujjain / उज्जैन

   [Option ID = 525401]
2. Indore / इंदौर

   [Option ID = 525402]
3. Gwalior / ग्वालियर

   [Option ID = 525403]
4. Jabalpur / जबलपुर

   [Option ID = 525404]

8) In which direction does the Narmada River primarily flow in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में नर्मदा नदी मुख्य रूप से किस दिशा में बहती है?

[Question ID = 106393]

1. Eastward / पूर्व दिशा

   [Option ID = 525569]
2. Northward / उत्तर दिशा

   [Option ID = 525570]
3. Southward / दक्षिण दिशा

   [Option ID = 525571]
4. Westward / पश्चिम दिशा

   [Option ID = 525572]

9) The Tapti River originates in which district of Madhya Pradesh?

ताप्ती नदी मध्य प्रदेश के किस जिले में उत्पन्न होती है?

[Question ID = 106402]

1. Anuppur / अनूपपुर

   [Option ID = 525605]
2. Jabalpur / जबलपुर

   [Option ID = 525606]
3. Betul / बैतूल

   [Option ID = 525607]
4. Khandwa / खंडवा

   [Option ID = 525608]

10) What type of performances are featured at Tansen Samaroh in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में तानसेन समारोह में किस प्रकार की प्रस्तुतियाँ होती हैं?

[Question ID = 106459]

1. Dance performances only / केवल नृत्य प्रस्तुतियाँ

   [Option ID = 525833]
2. Vocal and instrumental musical performances / गायन और वाद्य संगीत प्रस्तुतियाँ

   [Option ID = 525834]
3. Drama and theatre / नाटक और रंगमंच

   [Option ID = 525835]
4. Folk dance and storytelling / लोक नृत्य और कथाकारिता

   [Option ID = 525836]

Topic:- LRUNIT2

1) A and B are sisters. C is the daughter of B. How is A related to C?

A और B बहनें हैं। C, B की बेटी है। A, C से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 104316]

1. Mother / माता

   [Option ID = 517261]
2. Aunt / आंटी

   [Option ID = 517262]
3. Sister / बहन

   [Option ID = 517263]
4. Cousin / कजिन

   [Option ID = 517264]

2) A man starts walking from point A and walks 4 km East, then 3 km South, and finally 4 km West. How far is he from point A?

एक आदमी बिंदु A से चलना शुरू करता है और 4 किलोमीटर पूर्व दिशा में चलता है, फिर 3 किलोमीटर दक्षिण दिशा में और अंत में 4 किलोमीटर पश्चिम दिशा में चलता है। अब वह बिंदु A से कितनी दूरी पर है?

[Question ID = 108129]

1. 1 km / 1 किमी

   [Option ID = 532513]
2. 2 km / 2 किमी

   [Option ID = 532514]
3. 3 km / 3 किमी

   [Option ID = 532515]
4. 4 km / 4 किमी

   [Option ID = 532516]

3) A person walks 4 km West, then 3 km North, and finally 4 km East. In which direction is he from his starting point?

एक व्यक्ति 4 किलोमीटर पश्चिम दिशा में चलता है, फिर 3 किलोमीटर उत्तर दिशा में और अंत में 4 किलोमीटर पूर्व दिशा में चलता है। अब वह अपने प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

[Question ID = 108134]

1. North / उत्तर

   [Option ID = 532533]
2. South / दक्षिण

   [Option ID = 532534]
3. East / पूर्व

   [Option ID = 532535]
4. West / पश्चिम

[Option ID = 532536]

4) Which one is ODD pair in the following?

निम्नलिखित में से **विषम** जोड़ी कौन-सी है?

[Question ID = 108165]

1. Karnataka - Bharathanatyam / कर्नाटक - भरतनाट्यम

[Option ID = 532657]

2. Kerala - Kathakali / केरल - कथकली

[Option ID = 532658]

3. Andrapradesh -Kuchipudi / आंध्रप्रदेश - कुचिपुड़ी

[Option ID = 532659]

4. Maharastra - Tamasa / महाराष्ट्र - तमाशा

[Option ID = 532660]

5) Two cars start from the same point. Car A travels 12 km North, then turns West and travels 5 km. Car B travels 5 km East, then turns North and travels 12 km. What is the shortest distance between the final positions of Car A and Car B?

दो कारें एक ही स्थान से शुरू होती हैं। कार A 12 किलोमीटर उत्तर दिशा में जाती है, फिर पश्चिम दिशा में मुड़कर 5 किलोमीटर चलती है। कार B 5 किलोमीटर पूर्व दिशा में जाती है, फिर उत्तर दिशा में मुड़कर 12 किलोमीटर चलती है। कार A और कार B के अंतिम स्थानों के बीच की सबसे छोटी दूरी क्या है?

[Question ID = 108171]

1. 13 km / 13 किमी

[Option ID = 532681]

2. 17 km / 17 किमी

[Option ID = 532682]

3. 26 km / 26 किमी

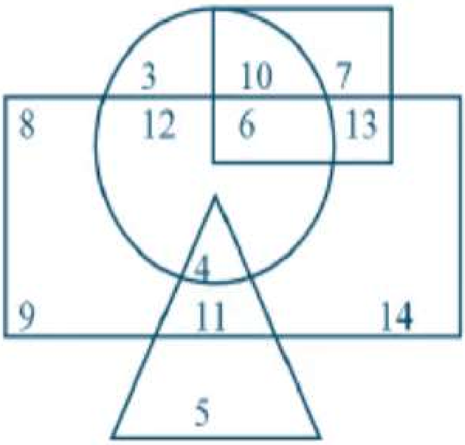
[Option ID = 532683]

4. 10 km / 10 किमी

[Option ID = 532684]

6) 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 is a science graduate student who does NOT stay on campus?

यह प्रश्न नीचे दिए गए आरेख पर आधारित है, जहाँ आयत स्नातक छात्रों को दर्शाता है, त्रिभुज (triangle) विज्ञान के छात्रों को दर्शाता है, वृत्त परिसर में रहने वाले छात्रों को दर्शाता है, और वर्ग (square) छात्रवृत्ति प्राप्त करने वाले छात्रों को दर्शाता है।
निम्नलिखित में से कौन एक ऐसा छात्र है जो विज्ञान का स्नातक है लेकिन परिसर में **नहीं** रहता है?



[Question ID = 109203]

1. 4

   [Option ID = 536809]
2. 5

   [Option ID = 536810]
3. 9

   [Option ID = 536811]
4. 11

   [Option ID = 536812]

Topic:- LRUNIT3

1) **Statement:**
The airline has introduced a special discount for students on domestic flights.

Conclusions:
1. Only students can now travel on domestic flights.
2. The airline wants to attract more student passengers.

Which of the following conclusions can be drawn?

कथन:
एयरलाइन ने घरेलू उड़ानों पर छात्रों के लिए विशेष छूट शुरू की है।

निष्कर्ष:
1. अब केवल छात्र ही घरेलू उड़ानों पर यात्रा कर सकते हैं।
2. एयरलाइन अधिक छात्र यात्रियों को आकर्षित करना चाहती है।

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

[Question ID = 104416]

1. Only 1 follows / केवल 1 लागू होता है

[Option ID = 517661]

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

[Option ID = 517662]

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

[Option ID = 517663]

4. Only 2 follows / केवल 2 लागू होता है

[Option ID = 517664]

2) If 'ACE' is coded as 'BDG', how is 'DFH' coded?

यदि 'ACE' को 'BDG' के रूप में कोडित किया गया है, तो 'DFH' को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 108415]

1. EGI

[Option ID = 533657]

2. EGJ

[Option ID = 533658]

3. FHJ

[Option ID = 533659]

4. FHI

[Option ID = 533660]

3) In the following options, three pairs show a relationship between a geometric shape and one of its defining parts. Identify the ODD one out.

निम्नलिखित विकल्पों में से तीन युग्म (जोड़े) किसी ज्यामितीय आकृति और उसकी एक परिभाषित विशेषता के बीच संबंध दर्शाते हैं। उस युग्म को पहचानिए जो अन्य तीन से **भिन्न** है।

[Question ID = 108442]

1. Rhombus- Diagonals / समचतुर्भुज – विकर्ण

[Option ID = 533765]

2. Trapezium- Bases / समलंब चतुर्भुज – आधार

[Option ID = 533766]

3. Circle – Radius / वृत्त – त्रिज्या

[Option ID = 533767]

4. Rectangle- Side / आयत – भुजा

[Option ID = 533768]

Topic:- LRUNIT4

1) **Arrange the following sentences to form a coherent paragraph:**
(A) After a few minutes, it began to rain heavily.
(B) The sky was clear and sunny when we left home.
(C) We were caught in a sudden downpour.
(D) The weather changed unexpectedly.

एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए वाक्यों को इस क्रम में रखें:
(A) कुछ ही मिनटों बाद तेज़ बारिश शुरू हो गई।
(B) जब हम घर से निकले, तब आसमान साफ और धूप से भरा था।
(C) हम अचानक आई मूसलधार बारिश में फँस गए।
(D) मौसम अप्रत्याशित रूप से बदल गया।

[Question ID = 104626]

1. BDAC

[Option ID = 518501]

2. ADCB

[Option ID = 518502]

3. CABD

[Option ID = 518503]

4. DABC

[Option ID = 518504]

2) If you get two urgent tasks from different managers at the same time, what's the best approach?

अगर आपको एक ही समय पर दो अलग-अलग प्रबंधकों से दो जरूरी कार्य मिलें, तो सबसे अच्छा तरीका क्या होगा?

[Question ID = 108543]

1. Ask which one to prioritise / किसे प्राथमिकता देना है, यह पूछें

[Option ID = 534169]

2. Do the easier task first / पहले आसान कार्य को पूरा करें

[Option ID = 534170]

3. Pick the one you like / जो पसंद हो, वही चुनो

[Option ID = 534171]

4. Skip one task / एक कार्य छोड़ दें

[Option ID = 534172]

3) **Arrange the following sentences to form a coherent paragraph:**
(P) The little bird chirped happily.
(Q) A small bird sat on the branch of a tree.
(R) It was a sunny morning.
(S) The tree was in a garden.

निम्नलिखित वाक्यों को एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए क्रमबद्ध करें:
(P) छोटी चिड़िया खुशी से चहचहाई।
(Q) एक छोटी चिड़िया पेड़ की शाखा पर बैठी थी।
(R) यह एक धूप भरी सुबह थी।
(S) वह पेड़ एक बगीचे में।

[Question ID = 108569]

1. QSPR

[Option ID = 534273]

2. RQSP

[Option ID = 534274]

3. PSQR

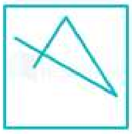
[Option ID = 534275]

4. RSPQ

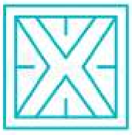
[Option ID = 534276]

4) Find out the answer figure in which the given question figures is embedded.

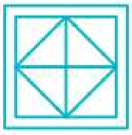
उस उत्तर आकृति का पता लगाएँ जिसमें दी गई प्रश्न आकृति समाहित है।



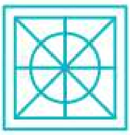
[Question ID = 108590]

1. 

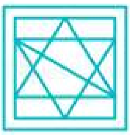
[Option ID = 534357]

2. 

[Option ID = 534358]

3. 

[Option ID = 534359]

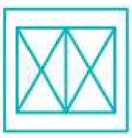
4. 

[Option ID = 534360]

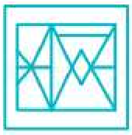
5) Find out the answer figure in which the given question figures is embedded.

दी गई प्रश्न आकृति किस उत्तर आकृति में समाहित है, यह पता लगाएँ।

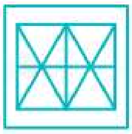
[Question ID = 108591]

1. 

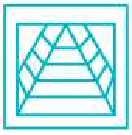
[Option ID = 534361]

2. 

[Option ID = 534362]

3. 

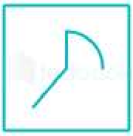
[Option ID = 534363]

4. 

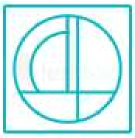
[Option ID = 534364]

6) Find out the answer figure in which the given question figures is embedded.

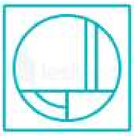
दी गई प्रश्न आकृति किस उत्तर आकृति में समाहित है, यह पता लगाएँ।



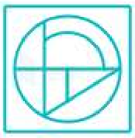
[Question ID = 108596]

1. 

[Option ID = 534381]

2. 

[Option ID = 534382]

3. 

[Option ID = 534383]

4.

[Option ID = 534384]

Topic:- IAUNIT2

1) If 4th September 2022 was a Sunday, what day was 13th September 2022?

यदि 4 सितंबर 2022 को रविवार था, तो 13 सितंबर 2022 कौन-सा दिन था?

[Question ID = 104918]

1. Monday / सोमवार

   [Option ID = 519669]
2. Wednesday / बुधवार

   [Option ID = 519670]
3. Tuesday / मंगलवार

   [Option ID = 519671]
4. Thursday / गुरुवार

   [Option ID = 519672]

2) If the seventh day of a month is three days earlier than Friday, what day will it be on the nineteenth day of the month?

यदि किसी महीने का सातवां दिन शुक्रवार से तीन 3 दिन पहले पड़ता है, तो महीने के उन्नीसवें दिन, कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 104934]

1. Monday / सोमवार

   [Option ID = 519734]
2. Wednesday / बुधवार

   [Option ID = 519735]
3. Friday / शुक्रवार

   [Option ID = 519736]
4. Sunday / रविवार

   [Option ID = 519733]

3) What day of the week was 1 Jan 1901, if 1 Jan 1900 was Monday?

यदि 1 जनवरी 1900 सोमवार था, तो 1 जनवरी 1901 कौन-सा वार था?

[Question ID = 105042]

1. Monday / सोमवार

   [Option ID = 520165]
2. Sunday / रविवार

   [Option ID = 520166]
3. Tuesday / मंगलवार

   [Option ID = 520167]
4. Wednesday / बुधवार

   [Option ID = 520168]

4) **Sentence:** "The quantum universe expands silently into infinity."
If the 3rd letter of every 2nd word is written in order, what word is formed?

वाक्य: "The quantum universe expands silently into infinity."
यदि प्रत्येक दूसरे शब्द के तीसरे अक्षर को क्रम से लिखा जाए, तो कौन-सा शब्द बनेगा?

[Question ID = 107621]

1. tufe

[Option ID = 530481]

2. tule

[Option ID = 530482]

3. apf

[Option ID = 530483]

4. apt

[Option ID = 530484]

5) Which approach is best when faced with conflicting information?

विरोधाभासी जानकारी का सामना करते समय कौन-सा दृष्टिकोण सबसे अच्छा है?

[Question ID = 107639]

1. Accept the first thing you hear / जो पहली बात सुनो, उसे स्वीकार कर लो

[Option ID = 530553]

2. Ignore the complexity / जटिलता को नज़रअंदाज़ कर दो

[Option ID = 530554]

3. Analyze each source for bias, evidence, and logic / प्रत्येक स्रोत का पक्षपात, प्रमाण और तर्क के आधार पर विश्लेषण करो

[Option ID = 530555]

4. Believe the majority opinion / बहुमत की राय पर विश्वास करो

[Option ID = 530556]

Topic:- IAUNIT3

1) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're part of a space mission team. A crewmate shows signs of psychological distress, but reporting it could delay the mission and affect funding. They insist they're fine.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उचित उत्तर दें:
आप एक अंतरिक्ष मिशन टीम का हिस्सा हैं। एक सहकर्मी मानसिक तनाव के लक्षण दिखा रहा है, लेकिन इसकी रिपोर्ट करने से मिशन में देरी हो सकती है और फंडिंग पर असर पड़ सकता है। वह बार-बार कहता है कि वह ठीक है।
तुम्हे क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105213]

1. Trust their word and proceed with the mission. / उनकी बात पर भरोसा करें और मिशन जारी रखें।

[Option ID = 520849]

2. Report your concerns to the medical officer. / अपनी चिंताओं की रिपोर्ट चिकित्सा अधिकारी को करें।

[Option ID = 520850]

3. Wait and monitor them during the mission. / मिशन के दौरान प्रतीक्षा करें और उनकी निगरानी करें।

[Option ID = 520851]

4. Talk to them privately and ask them to self-report. / उनसे व्यक्तिगत रूप से बात करें और स्वयं रिपोर्ट करने के लिए कहें।

[Option ID = 520852]

2) If all the letters "D E M N" are arranged to form a meaningful word, then the last letter of the word will be:

यदि सभी अक्षरों "D E M N" को इस प्रकार व्यवस्थित किया जाए कि एक अर्थपूर्ण शब्द बने, तो उस शब्द का अंतिम अक्षर क्या होगा?

[Question ID = 108684]

1. E

   [Option ID = 534733]
2. M

   [Option ID = 534734]
3. N

   [Option ID = 534735]
4. D

   [Option ID = 534736]

Topic:- MAUNIT2

1) When seen through a mirror, a clock shows 8:19hrs. The correct time is _______

जब एक दर्पण में देखा जाता है, तो घड़ी 8:19 बजे का समय दिखाती है। सही समय _______है।

[Question ID = 103641]

1. 3:41hrs / 3:41 बजे

   [Option ID = 514561]
2. 2:35hrs / 2:35 बजे

   [Option ID = 514562]
3. 3:21hrs / 3:21 बजे

   [Option ID = 514563]
4. 2:41hrs / 2:41 बजे

   [Option ID = 514564]

2) 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 = 103753]

1. Raj / राज

   [Option ID = 515009]
2. Sam / सैम

   [Option ID = 515010]
3. Tim / टिम

   [Option ID = 515011]
4. Vicky / विक्की

   [Option ID = 515012]

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

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

[Question ID = 106697]

1. C B B C

   [Option ID = 526785]
2. B C C B

   [Option ID = 526786]
3. C C B B

   [Option ID = 526787]

4. B B C C

[Option ID = 526788]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which metal is most ductile and can be drawn into the thinnest wires?

कौन-सी धातु सबसे अधिक तन्य होती है और उसे सबसे पतले तारों में खींचा जा सकता है?

[Question ID = 101514]

1. Copper / ताँबा

[Option ID = 506053]

2. Gold / सोना

[Option ID = 506054]

3. Aluminium / एल्युमिनियम

[Option ID = 506055]

4. Zinc / जिंक

[Option ID = 506056]

2) The chemical reaction that powers most electronic devices involves:

अधिकांश इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों को शक्ति प्रदान करने वाली रासायनिक अभिक्रिया किस पर आधारित होती है?

[Question ID = 101845]

1. Direct conversion of chemical energy to electricity / रासायनिक ऊर्जा का सीधे विद्युत ऊर्जा में रूपांतरण

[Option ID = 507377]

2. Thermal energy generation from chemical reactions / रासायनिक अभिक्रियाओं से तापीय ऊर्जा का उत्पादन

[Option ID = 507378]

3. Mechanical energy from expanding gases / प्रसारित गैसों से यांत्रिक ऊर्जा प्राप्त करना

[Option ID = 507379]

4. Light energy conversion through photovoltaic cells / फोटोवोल्टिक कोशिकाओं के माध्यम से प्रकाश ऊर्जा का रूपांतरण

[Option ID = 507380]

3) The white chalky residue on dark clothes after washing indicates:

धुलाई के बाद गहरे रंग के कपड़ों पर सफेद चॉक जैसे अवशेष दिखाई देने का संकेत है:

[Question ID = 101858]

1. Excess detergent not fully dissolved / अत्यधिक डिटर्जेंट का पूरी तरह न घुलना

[Option ID = 507429]

2. Hard water minerals precipitating / कठोर पानी के खनिजों का अवक्षेपित होना

[Option ID = 507430]

3. Fabric softener build up over time / समय के साथ फैब्रिक सॉफ़्टनर का जमाव

[Option ID = 507431]

4. Insufficient rinse cycle completion / धुलाई चक्र का पर्याप्त रूप से पूरा न होना

[Option ID = 507432]

4) The phenomenon where carbon preferentially forms four equivalent bonds rather than two unequal bonds is best explained by:

वह प्रक्रिया जिसमें कार्बन प्राथमिक रूप से चार समतुल्य बंध बनाता है, न कि दो असमान बंध - इसे सबसे अच्छी तरह किस सिद्धांत द्वारा समझाया जा सकता है:

[Question ID = 101930]

1. Pauli exclusion principle / पॉली अपवर्जन सिद्धांत

[Option ID = 507717]

2. Hund's rule / हुण्ड का नियम

[Option ID = 507718]

3. Hybridization theory / हाइब्रिडाइज़ेशन सिद्धांत (संकरण सिद्धांत)

[Option ID = 507719]

4. Aufbau principle / ऑफबाउ सिद्धांत

[Option ID = 507720]

Topic:- BIOLOGY

1) Which part of the neuron is primarily responsible for summation of incoming signals before impulse generation?

न्यूरॉन का कौन-सा भाग मुख्य रूप से आवेग उत्पन्न होने से पहले आने वाले संकेतों के योग के लिए जिम्मेदार होता है?

[Question ID = 102016]

1. Axon terminal / एक्सॉन टर्मिनल

[Option ID = 508061]

2. Dendrites / डेंड्राइट्स

[Option ID = 508062]

3. Cell body (soma) / सेल बॉडी (सोमा)

[Option ID = 508063]

4. Node of Ranvier / रेनवियर नोड

[Option ID = 508064]

2) Which one of the following is an INCORRECT pairing?

निम्नलिखित में से कौन-सा जोड़ा **गलत** है?

[Question ID = 102022]

1. Cerebrum – voluntary movement / सेरिब्रम – स्वैच्छिक गतिविधि

[Option ID = 508085]
2. Cerebellum – balance and posture / सेरेबेलम – संतुलन और मुद्रा

[Option ID = 508086]
3. Medulla – involuntary actions / मेडुला – अनैच्छिक क्रियाएँ

[Option ID = 508087]
4. Hypothalamus – conscious thinking / हाइपोथैलेमस – सचेत चिंतन

[Option ID = 508088]

3) Which device changes hormonal balance to prevent egg release?

कौन-सा उपकरण हार्मोन संतुलन को बदलकर अंडाणु के निकलने को रोकता है?

[Question ID = 102148]
1. Oral contraceptive pills / मौखिक गर्भनिरोधक गोलियाँ

[Option ID = 508590]
2. Copper-T / कॉपर-टी

[Option ID = 508591]
3. Vasectomy / पुरुष नसबंदी

[Option ID = 508592]
4. Condom / कंडोम

[Option ID = 508589]

4) A 14-year-old child has proportionate short stature. Blood tests show low GH but high thyroxine. Which statement best explains the child's growth pattern?

एक 14 वर्षीय बच्चे की ऊंचाई समानुपातिक रूप से कम है। रक्त परीक्षण में जीएच (ग्रोथ हार्मोन) की मात्रा कम लेकिन थायरॉक्सिन की मात्रा अधिक पाई गई। बच्चे की वृद्धि के पैटर्न को कौन-सा कथन सबसे अच्छी तरह समझाता है?

[Question ID = 102182]
1. High thyroxine compensates for low GH, so growth is normal. / अधिक थायरॉक्सिन कम जीएच की भरपाई करता है, इसलिए वृद्धि सामान्य होती है।

[Option ID = 508725]
2. GH deficiency limits bone and muscle growth despite high metabolism. / जीएच की कमी के कारण उच्च चयापचय के बावजूद हड्डियों और मांसपेशियों की वृद्धि सीमित होती है।

[Option ID = 508726]
3. Thyroxine suppresses GH, causing stunted growth. / थायरॉक्सिन जीएच को दबा देता है, जिससे वृद्धि रुक जाती है।

[Option ID = 508727]
4. High thyroxine alone stimulates proportional growth. / केवल उच्च थायरॉक्सिन समानुपातिक वृद्धि को उत्तेजित करता है।

[Option ID = 508728]

5) A student taking part in athletics has both thyroxine and adrenaline elevated. Which effect is expected?

एक छात्र जो एथलेटिक्स में भाग ले रहा है, उसके शरीर में थायरॉक्सिन और एड्रेनालिन दोनों का स्तर बढ़ा हुआ है। इस स्थिति में कौन-सा प्रभाव अपेक्षित है?

[Question ID = 102187]

1. Rapid energy mobilization, faster metabolism, higher heart rate / तेज़ ऊर्जा सक्रियण, तेज़ चयापचय, उच्च हृदय गति

   [Option ID = 508745]
2. Slow digestion, low metabolic rate, low heart rate / धीमा पाचन, कम चयापचय दर, कम हृदय गति

   [Option ID = 508746]
3. Excess growth without energy increase / ऊर्जा में वृद्धि के बिना अत्यधिक वृद्धि

   [Option ID = 508747]
4. Only glucose rises; heart rate unchanged / केवल ग्लूकोज़ बढ़ता है; हृदय गति अपरिवर्तित रहती है

   [Option ID = 508748]

6) Why do ventricles have thicker muscular walls compared to atria?

निलयों की पेशीय भित्तियाँ आलिंदों की तुलना में अधिक मोटी क्यों होती हैं?

[Question ID = 102311]

1. They collect more blood than the atria / वे आलिंदों की तुलना में अधिक रक्त एकत्र करते हैं

   [Option ID = 509241]
2. They pump blood only within the heart / वे केवल हृदय के भीतर ही रक्त पंप करते हैं

   [Option ID = 509242]
3. They pump blood into various organs of the body and lungs / वे शरीर के विभिन्न अंगों और फेफड़ों में रक्त पंप करते हैं

   [Option ID = 509243]
4. They prevent backflow of blood / वे रक्त के प्रतिवाह (पीछे की ओर बहाव) को रोकते हैं

   [Option ID = 509244]

7) Where are waste products like resins and gums primarily stored in plants?

पौधों में रेज़िन और गोंद जैसे अपशिष्ट पदार्थ मुख्य रूप से कहाँ संग्रहित होते हैं?

[Question ID = 102340]

1. Young xylem / युवा जाइलम

   [Option ID = 509357]
2. Phloem sieve tubes / फ्लोएम सिव ट्यूब्स (फ्लोएम चालनी नलिकाएँ)

   [Option ID = 509358]
3. Old xylem / पुराना ज़ाइलेम

   [Option ID = 509359]

4. Root hairs / मूल रोम

[Option ID = 509360]

8) Which one of the following statements is NOT CORRECT with respect to the decomposers in the ecosystem?

पारिस्थितिकी तंत्र में अपघटक (डेकोम्पोसेर्स) के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सही नहीं** है?

[Question ID = 102399]

1. They feed on living plants and animals. / वे जीवित पौधों और जानवरों पर भोजन करते हैं।

[Option ID = 509593]

2. They help in recycling of materials. / वे पदार्थों के पुनर्चक्रण में मदद करते हैं।

[Option ID = 509594]

3. They clean our surroundings by decomposing organic waste. / वे जैविक अपशिष्ट को विघटित करके हमारे परिवेश को स्वच्छ बनाते हैं।

[Option ID = 509595]

4. They replenish the soil's nutrients. / वे मिट्टी के पोषक तत्वों को पुनः भरते हैं।

[Option ID = 509596]

Topic:- MATHUNIT2

1) In a partnership, P invests Rs 50,000 for 4 months, Q invests Rs 40,000 for 6 months, and R invests Rs 60,000 for 3 months. If the total profit is Rs 33,000, what is R's approximate share?

एक साझेदारी में, P ने 50,000 रुपए 4 महीने के लिए निवेश किए, Q ने 40,000 रुपए 6 महीने के लिए निवेश किए, और R ने 60,000 रुपए 3 महीने के लिए निवेश किए। यदि कुल लाभ 33,000 रुपए है, तो R का लगभग हिस्सा कितना होगा?

[Question ID = 102822]

1. Rs 9,581

[Option ID = 511285]

2. Rs 10,075

[Option ID = 511286]

3. Rs 12,050

[Option ID = 511287]

4. Rs 15,000

[Option ID = 511288]

2) Two tangents are drawn to a circle from an external point. If the radius of the circle is 21 cm and the distance of the external point from the centre is 29 cm, find the length of each tangent.

एक वृत्त से एक बाहरी बिंदु से दो स्पर्श रेखाएं खींची गई हैं। यदि वृत्त की त्रिज्या 21 सेमी है और बाहरी बिंदु से केंद्र की दूरी 29 सेमी है, तो प्रत्येक स्पर्श रेखा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103084]

1. 21 cm

[Option ID = 512333]

2. 22 cm

[Option ID = 512334]

3. 24 cm

[Option ID = 512335]

4. 20 cm

[Option ID = 512336]

3) A ladder leaning against a wall makes an angle of 60° with the ground. If the foot is 4 m from the wall, how high does it touch the wall?

"दीवार के सहारे टिकी एक सीढ़ी, ज़मीन से 60° का कोण बनाती है। यदि पैर, दीवार से 4 मीटर की दूरी पर है, तो वह दीवार को कितनी ऊँचाई तक छूता है?

[Question ID = 103199]

1. 4 m

[Option ID = 512793]

2. 2/3 m

[Option ID = 512794]

3. 4/√3 m

[Option ID = 512795]

4. 4√3 m

[Option ID = 512796]

Topic:- MATHUNIT3

1) The height of a square pyramid is 18 cm and the base side is 16 cm. Find its volume in cubic cm.

एक वर्गीय पिरामिड की ऊँचाई 18 सेमी है और आधार की भुजा 16 सेमी है। उसका आयतन (घन सेंटीमीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 103285]

1. 1610

[Option ID = 513137]

2. 1728

[Option ID = 513138]

3. 1536

[Option ID = 513139]

4. 1400

[Option ID = 513140]

2) A bar diagram compares the water consumption (in litres) of 4 factories. If the bars are in the ratio 5:3:4:2 and the smallest bar represents 400 litres, what is the water consumption of the largest factory?

एक बार आरेख चार फैक्ट्रियों की जल खपत (लीटर में) की तुलना करता है। यदि पट्टियाँ 5:3:4:2 के अनुपात में हैं और सबसे छोटी पट्टी 400 लीटर को दर्शाती है, तो सबसे बड़ी फैक्ट्री की जल खपत कितनी होगी?

[Question ID = 103341]

1. 1600 litres / 1600 लीटर

[Option ID = 513362]

2. 1200 litres / 1200 लीटर

[Option ID = 513363]

3. 1000 litres / 1000 लीटर

[Option ID = 513364]

4. 2000 litres / 2000 लीटर

[Option ID = 513361]

3) "In a triangular roof ABC, AD is the median to base BC.If triangles ABD and ADC are congruent, what does this imply about ABC?"

"एक त्रिभुजाकार छत ABC में, AD आधार BC की माध्यिका है। यदि त्रिभुज ABD और ADC सर्वांगसम हैं, तो ABC के बारे में इसका क्या तात्पर्य है?"

[Question ID = 107212]

1. Isosceles with AB=AC / AB=AC के साथ समद्विबाहु

[Option ID = 528845]

2. Equilateral / समभुज

[Option ID = 528846]

3. Scalene / स्केलीन

[Option ID = 528847]

4. Right angled / समकोण

[Option ID = 528848]

4) An item is sold after successive discounts of 20% and 25%. What is the equivalent single discount percentage?

एक वस्तु को क्रमशः 20% और 25% की दो छूटों के बाद बेचा जाता है। इसके बराबर एकल छूट प्रतिशत क्या होगा?

[Question ID = 107259]

1. 40%

[Option ID = 529033]

2. 45%

[Option ID = 529034]

3. 48%

[Option ID = 529035]

4. 50%

[Option ID = 529036]

5) A fisherman rows his boat 50 km downstream in 5 hours. What is the speed of the boat?

एक मछुआरा अपनी नाव को धारा के साथ 50 किलोमीटर की दूरी 5 घंटे में तय करता है। नाव की चाल क्या है?

[Question ID = 107305]

1. 8 km/h / 8 किमी/घंटा

[Option ID = 529217]

2. 9 km/h / 9 किमी/घंटा

[Option ID = 529218]

3. 12 km/h / 12 किमी/घंटा

[Option ID = 529219]

4. 10 km/h / 10 किमी/घंटा

[Option ID = 529220]

Topic:- MAUNIT3

1) In the questions given below, there are three statements followed by three conclusions, I, II and III. You have to take the three given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the three statements, disregarding commonly known facts.

Statements:

Few Road are Highway

Only a few Highway are Hill

All Hill are Mountain

Conclusion:

I. Few Road is Mountain.

II. Some Hill is not Highway.

III. Some Mountain is Highway.

नीचे दिए गए प्रश्नों में तीन कथन दिए गए हैं, जिनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको दिए गए तीनों कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न क्यों न लगें। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से तर्कसंगत रूप से तीनों कथनों से अनुसरण करते हैं, सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों की उपेक्षा करते हुए।

कथन :

कुछ सड़क हाइवे हैं।

केवल कुछ हाइवे ही हिल हैं।

सभी हिल्स माउंटेन हैं।

निष्कर्ष :

I. कुछ सड़क माउंटेन हैं।

II. कुछ हिल, हाइवे नहीं हैं।

III. कुछ माउंटेन हाइवे हैं।

[Question ID = 103886]

1. Only conclusions I and III follow / केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं

[Option ID = 515541]

2. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

[Option ID = 515542]

3. Only conclusion III follows / केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है

[Option ID = 515543]

4. Only conclusions I and II follow / केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

[Option ID = 515544]

2) Four letter-clusters have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the letter- cluster that is different.

चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी प्रकार से एक जैसे हैं और एक भिन्न है। उस अक्षर-समूह का चयन करें जो अन्य से अलग है।

[Question ID = 103890]

1. WVZ

   [Option ID = 515557]
2. POK

   [Option ID = 515558]
3. JIE

   [Option ID = 515559]
4. DCY

   [Option ID = 515560]