16 Sep 2025 2:30PM Shift 2/ECRTSEPT16SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: Excise Constable Recruitment Test -2024

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 16 Sep 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- Gen _Knowledge_INDIA

1) Which of the following ports in India is the largest in terms of cargo handled?

भारत में निम्नलिखित में से कौन-सा बंदरगाह माल की ढुलाई के मामले में सबसे बड़ा है?

[Question ID = 9232]

1. Kolkata Port / कोलकाता बंदरगाह

[Option ID = 36927]

2. Jawaharlal Nehru Port (JNPT) / जवाहरलाल नेहरू बंदरगाह (जेएनपीटी)

[Option ID = 36928]

3. Chennai Port / चेन्नई बंदरगाह

[Option ID = 36925]

4. Mumbai Port / मुंबई बंदरगाह

[Option ID = 36926]

2) Where was the inaugural Multi-purpose Green Hydrogen Pilot Project of India launched?

भारत की पहली बहुउद्देश्यीय ग्रीन हाइड्रोजन पायलट परियोजना कहां शुरू की गई?

[Question ID = 9268]

1. Nathpa Jhakri Hydro Power Station, Himachal Pradesh / नाथपा झाकड़ी हाइड्रो पावर स्टेशन, हिमाचल प्रदेश

[Option ID = 37069]

2. Bhakra Nangal Dam, Punjab / भाखड़ा नांगल बांध, पंजाब

[Option ID = 37070]

3. Tehri Dam, Uttarakhand / टिहरी बांध, उत्तराखंड

[Option ID = 37071]

4. Sardar Sarovar Dam, Gujarat / सरदार सरोवर बांध, गुजरात

[Option ID = 37072]

3) When was Kolkata's first underwater metro inaugurated in India?

भारत में कोलकाता की पहली अंडरवाटर मेट्रो का उद्घाटन कब हुआ?

[Question ID = 9271]

1. March 5, 2024 / 5 मार्च, 2024

[Option ID = 37081]

2. March 6, 2024 / 6 मार्च, 2024

[Option ID = 37082]

3. April 1, 2024 / 1 अप्रैल, 2024

[Option ID = 37083]

4. April 6, 2024 / 6 अप्रैल, 2024

[Option ID = 37084]

4) What is a significant contribution of Shri Satish Kumar to Indian Railways?

श्री सतीश कुमार का भारतीय रेलवे में महत्वपूर्ण योगदान क्या है?

[Question ID = 9283]

1. Development of the Fog Safe Device / कोहरे से सुरक्षित डिवाइस का विकास

[Option ID = 37129]

2. Introduction of high-speed trains / उच्च गति वाली रेलगाड़ियों का शुभारंभ

[Option ID = 37130]

3. Expansion of railway electrification / रेलवे विद्युतीकरण का विस्तार

[Option ID = 37131]

4. Launch of luxury tourist trains / लक्जरी पर्यटक रेलगाड़ियों का शुभारंभ

[Option ID = 37132]

5) Which of the following is the fear of being unable to speak in public?

निम्नलिखित में से कौन सा डर सार्वजनिक रूप से बोलने में असमर्थ होने का है?

[Question ID = 9575]

1. Sociophobia / सोसिओफोबिया

[Option ID = 38298]

2. Nyctophobia / निक्टोफोबिया

[Option ID = 38299]

3. Acrophobia / एक्रोफोबिया

[Option ID = 38300]

4. Glossophobia / ग्लोसोफोबिया

[Option ID = 38297]

6) Who is the author of "Fourteen Days"?

"फोर्टीन डेज़" के लेखक कौन हैं?

[Question ID = 9625]

1. Douglas Preston / डगलस प्रेस्टन

[Option ID = 38497]

2. Steve Cavanagh / स्टीव कैवनाघ

[Option ID = 38498]

3. R. K. Narayan / आर.के. नारायण

[Option ID = 38499]

4. Shane Koyczan's / शेन कोयज़न

[Option ID = 38500]

7) Apthamitra is an app developed by the government of which state as a helpline application for COVID-19?

अप्थामित्र ऐप किस राज्य सरकार द्वारा COVID-19 के लिए हेल्पलाइन एप्लिकेशन के रूप में विकसित किया गया है?

[Question ID = 10312]

1. Tamil Nadu / तमिलनाडु

[Option ID = 41246]

2. Karnataka / कर्नाटक

[Option ID = 41247]

3. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

[Option ID = 41248]

4. Kerala / केरल

[Option ID = 41245]

8) Who is the author of the book 'The God of Small Things'?

'द गॉड ऑफ स्मॉल थिंग्स' पुस्तक की लेखक कौन हैं?

[Question ID = 10728]

1. Sudha Murthy / सुधा मूर्ति

[Option ID = 42910]

2. Arundhati Roy / अरुंधति रॉय

[Option ID = 42911]

3. Anita Desai / अनिता देसाई

[Option ID = 42912]

4. Jhumpa Lahiri / झुम्पा लाहिड़ी

[Option ID = 42909]

9) Indian Actress, Dia Mirza was selected as the _____ National Goodwill Ambassador- India in the year 2017.

भारतीय अभिनेत्री, दीया मिर्ज़ा को वर्ष 2017 में _____ के राष्ट्रीय सद्भावना राजदूत-भारत के रूप में चुना गया था।

[Question ID = 10754]

1. United Nations Environment Program (UNEP) / संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP)

[Option ID = 43013]

2. UNICEF / यूनिसेफ (UNICEF)

[Option ID = 43014]

3. Global Environment Facility / वैश्विक पर्यावरण सुविधा

[Option ID = 43015]

4. World Wide Fund for Nature / विश्व प्रकृति निधि

[Option ID = 43016]

10)
Who was the notable Dalit leader from Karnataka who held the position of Union Minister in the Third Vajpayee administration?

कर्नाटक के वह प्रमुख दलित नेता कौन थे, जिन्होंने तीसरी वाजपेयी सरकार में केंद्रीय मंत्री के रूप में पद संभाला था?

[Question ID = 10968]

1. Mallikarjun Kharge / मल्लिकार्जुन खड़गे

[Option ID = 43869]

2. Krishna Byre Gowda / कृष्णा बायरे गौड़ा

[Option ID = 43870]

3. V. Srinivasa Prasad / वी. श्रीनिवास प्रसाद

[Option ID = 43871]

4. K.H.Muniyappa / के.एच.मुनियप्पा

[Option ID = 43872]

Topic:- Gen _Knowledge_MP

1) In which year was the India's oldest forest preserve - the Bori Reserve Forest established?

भारत का सबसे पुराना वन संरक्षित क्षेत्र - बोरी रिजर्व फॉरेस्ट की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

[Question ID = 1479]

1. 1865

[Option ID = 5916]

2. 1895

[Option ID = 5915]

3. 1885

[Option ID = 5914]

4. 1875

[Option ID = 5913]

2) Which of the following is a Senior Men's category Trophy conducted by the Madhya Pradesh Cricket Association?

निम्नलिखित में से मध्य प्रदेश क्रिकेट एसोसिएशन द्वारा आयोजित सीनियर पुरुष श्रेणी की ट्रॉफी कौन-सी है?

[Question ID = 9349]

1. C. S. Nayudu Trophy / सी. एस. नायडू ट्रॉफी

[Option ID = 37393]

2. C. T. Sarwate Trophy / सी. टी. सरवटे ट्रॉफी

[Option ID = 37394]

3. Rameshwar Pratap Singh Trophy / रामेश्वर प्रताप सिंह ट्रॉफी

[Option ID = 37395]

4. Bhau Niwsarkar Trophy / भाऊ निवसरकार ट्रॉफी

[Option ID = 37396]

3) Who was the first governor of Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के प्रथम राज्यपाल कौन थे?

[Question ID = 9351]

1. Hari Vinayak Pataskar / हरि विनायक पाटस्कर

[Option ID = 37401]

2. K. Chengalaraya Reddy / के. चेंगलाराया रेड्डी

[Option ID = 37402]

3. Anandiben Patel / आनंदीबेन पटेल

[Option ID = 37403]

4. B. Pattabhi Sitaramaiya / बी. पट्टाभि सीतारमैया

[Option ID = 37404]

4) Which Madhya Pradesh athlete has won a Gold medal in 3000m Athletics event in Boys Under 17 Category of Khelo India Youth Games 2020?

मध्य प्रदेश के किस एथलीट ने खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2020 के लड़कों की अंडर 17 श्रेणी में 3000 मीटर एथलेटिक्स स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीता है?

[Question ID = 10143]

1. Arjun Waskle / अर्जुन वास्कले

[Option ID = 40571]

2. Chirag Vidhyarthi / चिराग विद्यार्थी

[Option ID = 40572]

3. Akash Kushwaha / आकाश कुशवाहा

[Option ID = 40569]

4. Anusha Kutumble / अनुषा कुटुम्बले

[Option ID = 40570]

5) When there is an excess of total expenditure over total receipts in an economy it is known as _____.

जब किसी अर्थव्यवस्था में कुल व्यय कुल प्राप्तियों से अधिक होता है तो उसे _____ के रूप में जाना जाता है।

[Question ID = 10146]

1. outstanding liabilities / बकाया देयताएं

[Option ID = 40582]

2. fiscal deficit / राजकोषीय घाटा

[Option ID = 40583]

3. revenue surplus / राजस्व अधिशेष

[Option ID = 40584]

4. revenue deficit / राजस्व घाटा

[Option ID = 40581]

6) Beyond the well-known Khajuraho temples and Kanha National Park, which less-visited UNESCO World Heritage Site in Madhya Pradesh showcases unique pre-historic rock shelters adorned with paintings that offer insights into early human life in the region?

खजुराहो के प्रसिद्ध मंदिरों और कान्हा राष्ट्रीय उद्यान के अलावा, मध्य प्रदेश का कौन सा कम ज्ञात यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल अद्वितीय प्रागैतिहासिक रॉक आश्रयों को प्रदर्शित करता है जो इस क्षेत्र में शुरुआती मानव जीवन में अंतर्दृष्टि प्रदान करने वाले चित्रों से सजे हैं?

[Question ID = 10176]

1. Indore / इंदौर

[Option ID = 40701]

2. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 40702]

3. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 40703]

4. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 40704]

7) The famous Bagh Caves are situated in _____ district of Madhya Pradesh.

प्रसिद्ध बाघ गुफाएं मध्य प्रदेश के _____ जिले में स्थित हैं।

[Question ID = 10288]

1. Satna / सतना

[Option ID = 41149]

2. Dhar / धार

[Option ID = 41150]

3. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 41151]

4. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 41152]

8) The first state in India to have a separate department for happiness is:

"खुशी" के लिए अलग विभाग बनाने वाला भारत का प्रथम राज्य है:

[Question ID = 10653]

1. Chattisgarh / छत्तीसगढ़

[Option ID = 42609]

2. Rajasthan / राजस्थान

[Option ID = 42610]

3. Tripura / त्रिपुरा

[Option ID = 42611]

4. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

[Option ID = 42612]

9) Name the only hill station in Madhya Pradesh.

मध्य प्रदेश के एकमात्र हिल स्टेशन का नाम बताइए।

[Question ID = 10683]

1. Pachmarhi / पचमढ़ी

[Option ID = 42729]

2. Darjeeling / दार्जिलिंग

[Option ID = 42730]

3. Gangtok / गंगटोक

[Option ID = 42731]

4. Gulmarg / गुलमर्ग

[Option ID = 42732]

10) Indira Sagar dam is built on which river in Madhya Pradesh?

इंदिरा सागर बांध मध्य प्रदेश में किस नदी पर बनाया गया है?

[Question ID = 11162]

1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 44646]

2. Ganga / गंगा

[Option ID = 44647]

3. Yamuna / यमुना

[Option ID = 44648]

4. Tapi / तापी

[Option ID = 44645]

Topic:- GENERAL_MATHS_ALGEBRA

1) What is the type of polynomial: $6a^2 + 5a - 1$?

$6a^2 + 5a - 1$ किस प्रकार का बहुपद है?

[Question ID = 2003]

1. Monomial / एकपद

[Option ID = 8009]

2. Binomial / द्विपद

[Option ID = 8010]

3. Trinomial / त्रिपद

[Option ID = 8011]

4. Constant / स्थिर

[Option ID = 8012]

Topic:- GENERAL_MATHS_ARITHMETIC

1) The product of two fractions is 14/25, and one fraction is 7/10. What is the other fraction?

दो भिन्नों का गुणनफल 14/25 है, और एक भिन्न 7/10 है। दूसरा भिन्न क्या है?

[Question ID = 2128]

1. 4/5

[Option ID = 8509]

2. 3/5

[Option ID = 8510]

3. 4/7

[Option ID = 8511]

4. 5/6

[Option ID = 8512]

Topic:- GENERAL_MATHS_CALCULAS

1) If $y = e^{x-4}$, then dy/dx = ?

यदि $y = e^{x-4}$ है, तो dy/dx = ?

[Question ID = 2560]

1. e^{x-4}

[Option ID = 10237]

2. $-4e^x$

[Option ID = 10238]

3. $x * e^{x-4}$

[Option ID = 10239]

4. $-4x$

[Option ID = 10240]

Topic:- GENERAL_MATHS_GEOMETRY

1) If the length of a radius is 5 cm, what is the length of the diameter?

यदि त्रिज्या की लंबाई 5 सेमी है, तो व्यास की लंबाई क्या होगी?

[Question ID = 3087]

1. 5 cm / 5 सेमी

[Option ID = 12345]

2. 20 cm / 20 सेमी

[Option ID = 12346]

3. 15 cm / 15 सेमी

[Option ID = 12347]

4. 10 cm / 10 सेमी

[Option ID = 12348]

2) What is the locus of the centre of a circle that always touches the x-axis at a fixed distance from the origin?

उस वृत्त के केंद्र का पथ क्या होगा जो हमेशा x-अक्ष को मूल बिंदु से एक नियत दूरी पर स्पर्श करता है?

[Question ID = 3098]

1. Line parallel to the x-axis / x-अक्ष के समानांतर रेखा

[Option ID = 12389]

2. Line parallel to the y-axis / y-अक्ष के समानांतर रेखा

[Option ID = 12390]

3. Circle / वृत्त

[Option ID = 12391]

4. Diagonal line / विकर्ण रेखा

[Option ID = 12392]

Topic:- GENERAL_MATHS_STATISTICS

1) What is the first step in finding the mean?

माध्य निकालने में पहला कदम क्या है?

[Question ID = 3844]

1. Subtract the smallest value / सबसे छोटे मान को घटाएं

[Option ID = 15373]

2. Add all values together / सभी मानों को एक साथ जोड़ें

[Option ID = 15374]

3. Find the middle value / मध्य मान ढूंढें

[Option ID = 15375]

4. Divide by the number of values / मानों की संख्या से विभाजित करें

[Option ID = 15376]

2) What is the probability of drawing a red card, given that the card drawn is a club?

यदि खींचा गया पत्ता एक क्लब है, तो एक लाल पत्ता खींचने की प्रायिकता क्या होगी?

[Question ID = 3936]

1. 0

[Option ID = 15741]

2. 1

[Option ID = 15742]

3. 1/2

[Option ID = 15743]

4. 1/4

[Option ID = 15744]

3) Which formula is used to calculate variance?

विचरण निकालने के लिए कौन-सा सूत्र प्रयोग होता है?

[Question ID = 4001]

1. Maximum - Minimum / अधिकतम - न्यूनतम

[Option ID = 16001]

2. Mean of squared deviations / विचलनों के वर्गों का औसत

[Option ID = 16002]

3. Median of values / मानों की माध्यिका

[Option ID = 16003]

4. Frequency × Midpoint / बारंबारता × मध्य बिंदु

[Option ID = 16004]

Topic:- GENERAL_MATHS_TRIGONOMETRY

1) Which of these angles is acute?

इनमें से कौन-सा कोण न्यूनकोण है?

[Question ID = 4227]

1. 100°

[Option ID = 16905]

2. 180°

[Option ID = 16906]

3. 90°

[Option ID = 16907]

4. 45°

[Option ID = 16908]

2) What is the value of cos 30° x cos 30°?

cos 30° x cos 30° का मान क्या है?

[Question ID = 4296]

1. 1/2

[Option ID = 17181]

2. 2/3

[Option ID = 17182]

3. 3/4

[Option ID = 17183]

4. 3/2

[Option ID = 17184]

3) What is the principal argument of z = 1?

z = 1 का प्रधान आर्गुमेंट क्या है?

[Question ID = 4331]

1. 0

[Option ID = 17321]

2. 1

[Option ID = 17322]

3. 1/2

[Option ID = 17323]

4. -1

[Option ID = 17324]

4) If the adjacent side is 4 units and the opposite side is 3 units, what is tan θ?

यदि समीपवर्ती भुजा 4 इकाई और विपरीत भुजा 3 इकाई है, तो tan θ क्या होगा?

[Question ID = 4454]

1. 0.25

[Option ID = 17813]

2. 0.75

[Option ID = 17814]

3. 0.5

[Option ID = 17815]

4. 1

[Option ID = 17816]

5) The angles between two copies and a wall are sin 30 and sin 90. What will be the value of sin 30 + sin 90?

दो प्रतियों और एक दीवार के बीच का कोण sin 30 और sin 90 है। sin 30 + sin 90 का मान क्या होगा?

[Question ID = 4652]

1. 3/2

[Option ID = 18605]

2. 1/2

[Option ID = 18606]

3. 1

[Option ID = 18607]

4. 0

[Option ID = 18608]

Topic:- GENERAL_MATHS_MISCELLANEOUS

1) If μ(x) = 0.6 for x = 5, what does this membership value represent?

यदि x = 5 के लिए μ(x) = 0.6 है, तो यह सदस्यता मान क्या दर्शाता है?

[Question ID = 3585]

1. The element has 60% membership in the set / तत्व की सेट में 60% सदस्यता है

[Option ID = 14337]

2. The element is fully excluded from the set / तत्व पूरी तरह से सेट से बाहर है

[Option ID = 14338]

3. The element has 0% membership / तत्व की 0% सदस्यता है

[Option ID = 14339]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 14340]

2) A wire is bent into a circular shape with a radius of 7 cm. What is the length of the wire (take π=22/7)?

एक तार को 7 सेमी त्रिज्या के साथ एक वृत्ताकार आकार में मोड़ा गया है। तार की लंबाई क्या है (π=22/7 लें)?

[Question ID = 3700]

1. 44 cm / 44 सेंटीमीटर

   [Option ID = 14797]

2. 22 cm / 22 सेंटीमीटर

   [Option ID = 14798]

3. 14 cm / 14 सेंटीमीटर

   [Option ID = 14799]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

   [Option ID = 14800]

Topic:- GENEARAL APTITUDE

1) What should I add with 0.1 x 3000 to get an amount equal to Rs. 300?

मुझे 0.1 x 3000 में क्या जोड़ना चाहिए कि 300 रुपये के बराबर धनराशि प्राप्त हो जाए?

[Question ID = 5368]

1. Rs. 3

   [Option ID = 21469]

2. Rs. 2

   [Option ID = 21470]

3. Rs. 1

   [Option ID = 21471]

4. Rs. 0

   [Option ID = 21472]

Topic:- General_Science_Physics

1) If a falling rocket hits the Earth surface on a circular area of radius 1 meter and creates a pressure 31.8×10^2 Pascal. How much will be the force by the rocket
यदि कोई गिरता हुआ रॉकेट पृथ्वी की सतह पर 1 मीटर त्रिज्या वाले वृत्ताकार क्षेत्र से टकराता है और 31.8×10^2 पास्कल का दाब बनाता है, तो रॉकेट द्वारा लगाया गया बल कितना होगा?

[Question ID = 5886]

1. 200 N

   [Option ID = 23541]

2. 300N

   [Option ID = 23542]

3. 1000 N

   [Option ID = 23543]

4. 50 N

   [Option ID = 23544]

2) The work done by a force on a body does not depend upon

किसी बल द्वारा किसी पिंड पर किया गया कार्य निम्नलिखित में से किस पर निर्भर नहीं करता है:

[Question ID = 5933]

1. The angle between force and displacement / बल और विस्थापन के बीच का कोण

   [Option ID = 23732]

2. The displacement of the body / पिंड का विस्थापन

[Option ID = 23729]

3. The force on the body / पिंड पर लगाया गया बल

[Option ID = 23730]

4. The initial velocity of the body / पिंड का प्रारंभिक वेग

[Option ID = 23731]

3) A particle of mass 'M' at rest decays into two particles of masses m1 and m2, having non-zero velocities. The ratio of the de Broglie wavelengths of the particles **λ1 and λ2 is:-**
एक कण जिसका द्रव्यमान 'M' है और जो स्थिर है, वह क्षय होकर m1 और m2 द्रव्यमान वाले दो कणों में विभाजित होता है, जिनकी वेग शून्य से अधिक है। कणों की डी ब्रोग्ली तरंग दैर्ध्य λ1 और λ2 का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 6018]

1. m1/m2

[Option ID = 24069]

2. 1:1

[Option ID = 24070]

3. m2/m1

[Option ID = 24071]

4. √m2/√m1

[Option ID = 24072]

4) The distance travelled by a vehicle is measured with the help of _____.

किसी वाहन द्वारा तय की गई दूरी को _____ की सहायता से मापा जाता है।

[Question ID = 6091]

1. Speedometer / स्पीडोमीटर

[Option ID = 24361]

2. Manometer / मैनोमीटर

[Option ID = 24362]

3. Hydrometer / हाइड्रोमीटर

[Option ID = 24363]

4. Odometer / ओडोमीटर

[Option ID = 24364]

5) The flow of electrons is called _____.

इलेक्ट्रॉनों के प्रवाह को _____ कहा जाता है।

[Question ID = 6231]

1. Electroplating / विद्युत आवरण (इलेक्ट्रोप्लेटिंग)

[Option ID = 24921]

2. Electrodes / इलेक्ट्रोड्स

[Option ID = 24922]

3. Electric current / विद्युत धारा

[Option ID = 24923]

4. Electrolyte / विद्युत अपघट्य (इलेक्ट्रोलाइट)

[Option ID = 24924]

Topic:- General_Science_Chemistry

1) Metallic character of an element is expressed in terms of:

किसी तत्व का धात्विक गुण इस प्रकार व्यक्त किया जाता है:

[Question ID = 6375]

1. Electron releasing tendency / इलेक्ट्रॉन विमोचन प्रवृत्ति

   [Option ID = 25497]

2. Physical properties like melting and boiling points / भौतिक गुण जैसे गलनांक और क्वथनांक

   [Option ID = 25498]

3. Electron accepting tendencies / इलेक्ट्रॉन स्वीकार करने की प्रवृत्ति

   [Option ID = 25499]

4. Relative electron attracting tendency / सापेक्ष इलेक्ट्रॉन आकर्षित करने की प्रवृत्ति

   [Option ID = 25500]

2) Which of the oxide of nitrogen is NOT a common pollutant?

निम्नलिखित में से नाइट्रोजन का कौन-सा ऑक्साइड एक सामान्य प्रदूषक **नहीं** है?

[Question ID = 6599]

1. N_2O_5

   [Option ID = 26393]

2. N_2O

   [Option ID = 26394]

3. NO

   [Option ID = 26395]

4. NO_2

   [Option ID = 26396]

3) When most of the metals combine with oxygen, the compound formed is called:

जब अधिकांश धातुएँ ऑक्सीजन के साथ संयोजित होती हैं, तो बनने वाले यौगिक को कहा जाता है:

[Question ID = 6615]

1. Metal hydroxide / धातु हाइड्रॉक्साइड

   [Option ID = 26457]

2. Metal oxides / धातु ऑक्साइड

   [Option ID = 26458]

3. Metal hydrides / धातु हाइड्राइड

   [Option ID = 26459]

4. Metal halides / धातु हैलाइड

   [Option ID = 26460]

4) Which one of the following element is NOT a metal?

निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व, धातु **नहीं** है?

[Question ID = 6656]

1. Ag

   [Option ID = 26621]

2. At

   [Option ID = 26622]

3. Rb

[Option ID = 26623]

4. Pd

[Option ID = 26624]

Topic:- General_Science_Biology

1) When an organism makes gametes, each gamete receives just one gene copy, which is selected randomly. This is known as:

जब कोई जीवाणु युग्मक बनाता है, तो प्रत्येक युग्मक को केवल एक जीन कॉपी मिलती है, जिसे यादृच्छिक रूप से चुना जाता है। इसे कहा जाता है:

[Question ID = 6928]

1. Law of Co-dominance / सह-प्रभुत्व का नियम

[Option ID = 27709]

2. Law of Inheritance / वंशानुक्रम का नियम

[Option ID = 27710]

3. the law of segregation / पृथक्करण का नियम

[Option ID = 27711]

4. Law of Dominance / प्रभुत्व का नियम

[Option ID = 27712]

2) The largest biosphere reserve in India is:

भारत में सबसे बड़ा बायोस्फीयर रिजर्व (जैवमंडल निचय) कौन सा है?

[Question ID = 7160]

1. Nilgiri Biosphere Reserve / नीलगिरि बायोस्फीयर रिजर्व

[Option ID = 28637]

2. Sundarbans Biosphere Reserve / सुंदरबन बायोस्फीयर रिजर्व

[Option ID = 28638]

3. Great Rann of Kutch / कच्छ का महान रण

[Option ID = 28639]

4. Gulf of Mannar Biosphere Reserve / मन्नार खाड़ी बायोस्फीयर रिजर्व

[Option ID = 28640]

3) The relationship between force, mass, and acceleration is applicable in:

बल, द्रव्यमान और त्वरण के बीच संबंध निम्नलिखित में लागू होता है:

[Question ID = 7210]

1. DNA replication / डीएनए प्रतिकृति

[Option ID = 28837]

2. Glycolysis / ग्लाइकोलाइसिस

[Option ID = 28838]

3. Muscle contraction / मांसपेशी में संकुचन

[Option ID = 28839]

4. Blood clotting / रूधिर स्कंदन

[Option ID = 28840]

4) Which neurotransmitter is mainly involved in transmitting impulses at the neuromuscular junction?

कौन सा न्यूरोट्रांसमीटर मुख्य रूप से न्यूरोमस्क्युलर जंक्शन पर आवेगों को प्रेषित करने में शामिल होता है?

[Question ID = 7232]

1. Acetylcholine / एसिटाइलकोलाइन

[Option ID = 28925]

2. Dopamine / डोपामाइन

[Option ID = 28926]

3. Serotonin / सेरोटोनिन

[Option ID = 28927]

4. GABA / गाबा

[Option ID = 28928]

5) _____ is an example of dominant trait in humans.

_____मनुष्य में प्रभावी गुण का एक उदाहरण है।

[Question ID = 7390]

1. Rh factor / Rh फैक्टर

[Option ID = 29557]

2. Haemophilia / हीमोफीलिया

[Option ID = 29558]

3. Attached ear lobes / जुड़े हुए कान के लोब्स

[Option ID = 29559]

4. Albinism / रंगहीनता

[Option ID = 29560]

6) Consumers are often referred to as _____.

उपभोक्ताओं को प्रायः _____ कहा जाता है।

[Question ID = 7412]

1. reducers / रिड्यूसर्स (अपघटक)

[Option ID = 29645]

2. transformers / परिवर्तक

[Option ID = 29646]

3. osmotrophs / ऑस्मोट्रोफ्स

[Option ID = 29647]

4. holozoic / होलोजोइक

[Option ID = 29648]

Topic:- Logical Reasoning_1

1) The average marks of three students - A, B, and C is 70. Find the total marks obtained by them.

तीन छात्र A, B और C के औसत अंक 70 हैं। उनके द्वारा प्राप्त कुल अंक ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 7581]

1. 140

[Option ID = 30321]

2. 300

[Option ID = 30322]

3. 150

[Option ID = 30323]

4. 210

[Option ID = 30324]

2) Find the average of the given numbers 45,85,20,50,60.

दी गई संख्याओं 45, 85, 20, 50, 60 का औसत ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 7638]

1. 70

[Option ID = 30549]

2. 15

[Option ID = 30550]

3. 35

[Option ID = 30551]

4. 52

[Option ID = 30552]

3) Complete the series choosing the missing number: / लुप्त संख्या चुनकर श्रृंखला को पूरा करें:

36, 39, 51, ? , 126, 201

[Question ID = 7779]

1. 72

[Option ID = 31113]

2. 87

[Option ID = 31114]

3. 97

[Option ID = 31115]

4. 78

[Option ID = 31116]

4) Select the option that will come in place of question mark in the analogy.
Eyes : See :: Tongue : ?

उस विकल्प का चयन करें जो सादृश्य में प्रश्न चिह्न के स्थान पर आएगा।
आँखें : देखना :: जीभ : ?

[Question ID = 12012]

1. Taste / स्वाद

[Option ID = 48045]

2. Talk / बात करना

[Option ID = 48046]

3. Lick / चाटना

[Option ID = 48047]

4. Eat / खाओ

[Option ID = 48048]

Topic:- Logical Reasoning_2

1) The members of a family were playing cricket. If the Batsmen was the only son of the bowler's mother, how is the batsman related to the bowler?

एक परिवार के सदस्य क्रिकेट खेल रहे थे। यदि बल्लेबाज, गेंदबाज की मां का इकलौता पुत्र था, तो बल्लेबाज का गेंदबाज से क्या संबंध है?

[Question ID = 7968]

1. Brother / भाई

[Option ID = 31869]

2. Mother / मां

[Option ID = 31870]

3. Father/ पिता

[Option ID = 31871]

4. Uncle / चाचा

[Option ID = 31872]

2) If Neena says, "Anita's father Raman is the only son of my father - in - law Mahipal", then how is Bindu, who is the sister of Anita, related to Mahipal?

यदि नीना कहती है, "अनीता के पिता रमन, मेरे ससुर महिपाल के इकलौते पुत्र हैं", तो बिंदु, जो कि अनीता की बहन है, महिपाल से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 8033]

1. Niece / भतीजी

[Option ID = 32129]

2. Grand daughter / पोती

[Option ID = 32130]

3. Wife / पत्नी

[Option ID = 32131]

4. Daughter / बेटी

[Option ID = 32132]

3) If X is the brother of the son of Y's son, how is X related to Y?

यदि X, Y के बेटे के बेटे का भाई है, तो X का Y से क्या संबंध है?

[Question ID = 8061]

1. Son / बेटा

[Option ID = 32241]

2. Brother / भाई

[Option ID = 32242]

3. Cousin / चचेरा भाई

[Option ID = 32243]

4. Grandson / पोता

[Option ID = 32244]

4) There were 7 high jumpers who finished their first round. The tallest and shortest came 2nd and 4th, the 4th tallest came 3rd, the 3rd tallest was between the 5th and 6th tallest, the 6th tallest came after the 4th tallest and the 2nd tallest came first. Who is currently in the last position?

7 हाई जंपर्स थे जिन्होंने अपना पहला राउंड पूरा किया। सबसे लंबा और सबसे छोटा क्रमशः दूसरे और चौथे स्थान पर आया। चौथा सबसे लंबा जंपर्स, तीसरे स्थान पर आया। तीसरा सबसे लंबा जंपर्स, 5वें और 6वें सबसे लम्बे जंपर्स के बीच वाले स्थान पर था। छठा सबसे लंबा जंपर्स, चौथे सबसे लंबे जंपर्स और दूसरे सबसे लंबे जंपर्स के ठीक पहले वाले स्थान पर आया। सबसे अंतिम स्थान पर कौन आया है?

[Question ID = 8126]

1. 6th tallest / छठा सबसे लंबा

[Option ID = 32501]

2. 3rd tallest / तीसरा सबसे लंबा

[Option ID = 32502]

3. 4th tallest / चौथा सबसे लंबा

[Option ID = 32503]

4. 5th tallest / 5वां सबसे लंबा

[Option ID = 32504]

Topic:- Logical Reasoning_3

1)

Find the odd one out from the given figures.

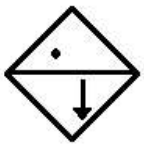
दी गई आकृतियों में से एक विषम आकृति को चुनिए:

[Question ID = 8258]

1. 

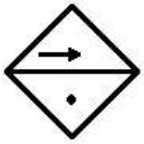
(a)

[Option ID = 33029]

2. 

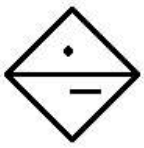
(b)

[Option ID = 33030]

3. 

(c)

[Option ID = 33031]

4. 

(d)

[Option ID = 33032]

2) Which sequence of letters when placed at the blanks one after another will complete the given letter series?

b b _ a a _ b b _ b a a _ a b b _ b a a

अक्षरों का कौन-सा क्रम रिक्त स्थानों पर एक के बाद एक रखने पर दी गई अक्षर श्रृंखला को पूरा करेगा?
b b _ a a _ b b _ b a a _ a b b _ b a a

[Question ID = 8304]

1. a,a,b,a,b

[Option ID = 33213]

2. b,b,a,a,b

[Option ID = 33214]

3. b,a,b,a,b

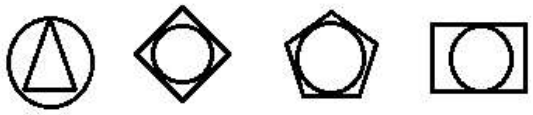
[Option ID = 33215]

4. a,b,b,a,b

[Option ID = 33216]

3)
Find the odd one out from the given figures.

दी गई आकृतियों में से एक विषम आकृति का चयन कीजिए।



(a) (b) (c) (d)

[Question ID = 8479]

1. (a)

[Option ID = 33913]

2. (b)

[Option ID = 33914]

3. (c)

[Option ID = 33915]

4. (d)

[Option ID = 33916]

Topic:- Logical Reasoning_4

1) D is B's father. B is C's Sister-in-Law and A's daughter. What is A's relationship to D?

D, B का पिता है। B, C की भाभी है और A की बेटी है। A, D से किस संबंध में है?

[Question ID = 8557]

1. Wife / पत्नी

[Option ID = 34225]

2. Mother / माता

[Option ID = 34226]

3. Father / पिता

[Option ID = 34227]

4. Husband / पति

[Option ID = 34228]

2) A woman introduces a man as the son of the brother of her mother. How is the man relates to woman?

एक महिला एक पुरुष को अपनी माँ के भाई के बेटे के रूप में परिचित कराती है। वह पुरुष महिला से किस संबंध में है?

[Question ID = 8559]

1. Nephew / भतीजा

[Option ID = 34233]

2. Son / बेटा

[Option ID = 34234]

3. Cousin / चचेरा भाई

[Option ID = 34235]

4. Uncle / चाचा

[Option ID = 34236]

3) How many leap years do 24 years have?

24 वर्ष में कितने लीप वर्ष होते हैं?

[Question ID = 8630]

1. 6

[Option ID = 34517]

2. 10

[Option ID = 34518]

3. 7

[Option ID = 34519]

4. 4

[Option ID = 34520]

4) In the following question, there is certain relationship between the first two term, choose the fourth term from the following options, which has a similar kind of relation with the third term.
Ocean : Pond : : Stream : ?

निम्नलिखित प्रश्न में, पहले दो पदों के बीच कुछ संबंध है। निम्नलिखित विकल्पों में से चौथा पद चुनें जिसका तीसरे पद के साथ समान प्रकार का संबंध हो।
सागर : तालाब : : धारा : ?

[Question ID = 8654]

1. River / नदी

[Option ID = 34613]

2. Shallow / उथला

[Option ID = 34614]

3. Canal / नहर

[Option ID = 34615]

4. Clean / स्वच्छ

[Option ID = 34616]

5) If Ram says, 'Kumar's mother is my mother's sister', then how is Ram related to Kumar?

यदि राम कहता है, 'कुमार की माँ मेरी माँ की बहन है', तो राम का कुमार से क्या संबंध है?

[Question ID = 8836]

1. Father / पिता

[Option ID = 35341]

2. Son / बेटा

[Option ID = 35342]

3. Uncle / चाचा

[Option ID = 35343]

4. Cousin / मौसेरा भाई

[Option ID = 35344]

Topic:- Logical Reasoning_5

1) Deepak starts walking straight towards East . After walking 75 meters, he turns to the left and walks 25 meters straight . Again he turns to the left, walk a distance of 40 meters straight , again he turns left and walks a distance of 25 meters . How far is he from the starting point ?

दीपक सीधे पूर्व की ओर चलना शुरू करता है। 75 मीटर चलने के बाद, वह बाईं ओर मुड़ता है और 25 मीटर सीधा चलता है। वह फिर से बाईं ओर मुड़ता है, 40 मीटर की दूरी तक सीधे चलता है, फिर से वह बाईं ओर मुड़ता है और 25 मीटर की दूरी तक चलता है। वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर है?

[Question ID = 8895]

1. 35 meters / 35 मीटर

[Option ID = 35577]

2. 25 meters / 25 मीटर

[Option ID = 35578]

3. 50 meters / 50 मीटर

[Option ID = 35579]

4. 60 meters. / 60 मीटर

[Option ID = 35580]

2)

Observe the pattern and find the number which replace the question mark?

पैटर्न का अवलोकन करें और वह संख्या खोजें जो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

10 12 21 22 ? 13 11 23 9

[Question ID = 9007]

1. 8

[Option ID = 36025]

2. 5

[Option ID = 36026]

3. 43

[Option ID = 36027]

4. 14

[Option ID = 36028]

3) Ram walks towards his home at 9:00 AM and observes his shadow to his left. In which direction he is walking?

राम सुबह 9:00 बजे अपने घर की ओर चलता है और अपनी बाईं ओर अपनी परछाई देखता है। वह किस दिशा में चल रहा है?

[Question ID = 9013]

1. SOUTH / दक्षिण

[Option ID = 36049]

2. WEST / पश्चिम

[Option ID = 36050]

3. EAST / पूर्व

[Option ID = 36051]

4. NORTH / उत्तर

[Option ID = 36052]

4) In a clock, if the numbers 1 to 12 are replaced with alphabets A to L, that is 1 is replaced with A, 2 by B and so on till 12 is replaced with L.
Then which of the following alphabet combinations will denote the time 8:30 AM?

एक घड़ी में, यदि संख्या 1 से 12 को अक्षर A से L से बदल दिया जाता है, अर्थात 1 को A से, 2 को B से और इसी प्रकार 12 को L से बदल दिया जाता है।
तो फिर निम्नलिखित में से कौन सा वर्णमाला संयोजन सुबह 8:30 बजे का समय दर्शाएगा?

[Question ID = 9031]

1. H-F

[Option ID = 36121]

2. J-F

[Option ID = 36122]

3. C-G

[Option ID = 36123]

4. I-C

[Option ID = 36124]

Topic:- INTELLECTUAL ABILITY

1) A cowboy rides into town on Friday, stays three nights, then leaves on Friday. How?

एक काउबॉय, शुक्रवार पर शहर आता है, तीन रातें रुकता है, फिर शुक्रवार को चला जाता है। कैसे?

[Question ID = 11348]

1. The calendar was incorrect / कैलेंडर ग़लत था

[Option ID = 45389]

2. His horse's name is Friday / उसके घोड़े का नाम "शुक्रवार" है

[Option ID = 45390]

3. Time travel / समय यात्रा

[Option ID = 45391]

4. He counted wrong / उसने गलत गिना

[Option ID = 45392]

2) While reporting an incident, your system restarts suddenly. What's your immediate step as an excise constable?

किसी घटना की रिपोर्ट करते समय, आपका सिस्टम अचानक से रीस्टार्ट हो जाता है। एक एक्साइज कांस्टेबल के तौर पर आपका तत्काल कदम क्या होना चाहिए?

[Question ID = 11360]

1. Panic / घबराएं

[Option ID = 45437]

2. Wait passively / चुपचाप प्रतीक्षा करें

[Option ID = 45438]

3. Start noting on paper / कागज़ पर लिखना शुरू करें

[Option ID = 45439]

4. Complain to IT / IT से शिकायत करें

[Option ID = 45440]

3) You're given a set of conflicting rules to apply during a drill. What function helps resolve this?

अभ्यास के दौरान परस्पर विरोधी नियम दिए गए हैं। कौन-सी कार्यप्रणाली समाधान में सहायक है?

[Question ID = 11415]

1. Passive Memory / निष्क्रिय स्मृति

[Option ID = 45657]

2. Conflict Resolution / संघर्ष समाधान

[Option ID = 45658]

3. Physical Reaction / शारीरिक प्रतिक्रिया

[Option ID = 45659]

4. Spatial Mapping / स्थानिक मानचित्रण

[Option ID = 45660]

4) An excise constable visualises directions and walks through a route mentally. This is:

एक एक्साइज कांस्टेबल दिशा की कल्पना करता है और मन ही मन एक मार्ग पर चलता है। यह है:

[Question ID = 11462]

1. Procedural memory / प्रक्रियात्मक स्मृति (प्रॉसीड्यूरल मेमोरी)

[Option ID = 45845]

2. Spatial working memory / स्थानिक कार्यशील स्मृति (सेप्टीयल वर्किंग मेमोरी)

[Option ID = 45846]

3. Emotional recall / भावनात्मक स्मरण (इमोशनल रिकॉल)

[Option ID = 45847]

4. Reflex action / प्रत्युत्तर क्रिया (रिफ्लेक्स एक्शन)

[Option ID = 45848]

5) Using a silly story to remember names is called:

नामों को याद रखने के लिए मज़ेदार कहानी का उपयोग करना क्या कहलाता है?

[Question ID = 11483]

1. Complex memorising / जटिल स्मृति (कॉम्पलेक्स मेमोराईजिंग)

[Option ID = 45929]

2. Random selection / यादृच्छिक चयन (रैंडम सेलेक्शन)

[Option ID = 45930]

3. Story mnemonic / कहानी स्मृति संकेत (स्टोरी निमोनिक्स)

[Option ID = 45931]

4. Quick guessing / तेज़ अनुमान (क्विक गैसिंग)

[Option ID = 45932]

6) Forgetting can be delayed by:

भूलने में देरी की जा सकती है:

[Question ID = 11534]

1. Avoiding topics / विषयों से बचकर

[Option ID = 46133]

2. Skipping sleep / नींद छोड़कर

[Option ID = 46134]

3. Using mnemonics / स्मृति युक्तियाँ (मिनियोनिक्स) उपयोग करके

[Option ID = 46135]

4. Daydreaming / दिवास्वप्न करके (डेड्रीमिंग)

[Option ID = 46136]

7) If you must choose one food item to survive a month alone, what's the most logical choice?

यदि आपको एक महीना अकेले जीने के लिए एक खाद्य वस्तु चुननी हो, तो सबसे तार्किक विकल्प क्या है?

[Question ID = 11545]

1. Sweets / मिठाई

[Option ID = 46177]

2. Rice / चावल

[Option ID = 46178]

3. Water / पानी

[Option ID = 46179]

4. Balanced food like khichdi / खिचड़ी जैसे संतुलित भोजन

[Option ID = 46180]

8) If you see a suspicious person running away from a scene, what should you do?

कोई संदिग्ध व्यक्ति भागता दिखे, तो क्या करना चाहिए?

[Question ID = 11584]

1. Ignore it / अनदेखा करें

[Option ID = 46336]

2. Chase alone / अकेले दौड़ें

[Option ID = 46333]

3. Note the appearance and inform / हुलिया देखकर सूचना दें

[Option ID = 46334]

4. Shout loudly / जोर से चिल्लाएँ

[Option ID = 46335]

9) Intuition is different from reasoning because it is based on

अंतर्ज्ञान (इंट्यूटशन) तर्क से भिन्न है क्योंकि यह _____ पर आधारित है?

[Question ID = 11665]

1. Deep analysis / गहरे विश्लेषण

[Option ID = 46657]

2. Structured knowledge / संरचित ज्ञान

[Option ID = 46658]

3. Detailed information / विस्तृत जानकारी

[Option ID = 46659]

4. Quick insights / त्वरित समझ

[Option ID = 46660]

10) Which habit strengthens predictive thinking?

कौन-सी आदत पूर्वानुमान सोच को मजबूत करती है?

[Question ID = 11701]

1. Assuming nothing will happen / मान लेना कि कुछ नहीं होगा

[Option ID = 46801]

2. Avoiding new information / नई जानकारी से बचना

[Option ID = 46802]

3. Observing small changes around / आसपास के छोटे बदलावों का अवलोकन

[Option ID = 46803]

4. Ignoring unusual activities / असामान्य गतिविधियों की अनदेखी

[Option ID = 46804]

11) If a man walks fast but quietly in a suspicious area, what should a constable rely on?

अगर कोई आदमी संदिग्ध क्षेत्र में तेज़ लेकिन चुपचाप चले, तो कांस्टेबल को किस पर भरोसा करना चाहिए?

[Question ID = 11801]

1. Call his name / उसका नाम पुकारें

[Option ID = 47201]

2. Ignore him / अनदेखा करें

[Option ID = 47202]

3. Watch his movement / उसकी हरकतें देखें

[Option ID = 47203]

4. Start running / दौड़ना शुरू करें

[Option ID = 47204]

12) How can a constable improve big-picture understanding?

एक कांस्टेबल बड़े चित्र की समझ (बिग पिक्चर अंडरस्टैंडिंग) कैसे सुधार सकता है?

[Question ID = 11843]

1. Avoid training updates / प्रशिक्षण अपडेट से बचें

[Option ID = 47369]

2. Study patterns and consequences / पैटर्न और परिणामों का अध्ययन करें

[Option ID = 47370]

3. Ignore seniors' views / वरिष्ठों की राय की अनदेखी करें

[Option ID = 47371]

4. Focus only on past mistakes / केवल पिछली गलतियों पर ध्यान दें

[Option ID = 47372]

13) When receiving incomplete information about a threat, what is the best decision as a constable?

किसी खतरे के बारे में अधूरी जानकारी मिलने पर एक कांस्टेबल के रूप में सबसे अच्छा निर्णय क्या होगा?

[Question ID = 11861]

1. Act instantly without clarity / बिना स्पष्टता के तुरंत कार्रवाई करना

[Option ID = 47441]

2. Cross-check before acting / कार्रवाई से पहले पुष्टि करना

[Option ID = 47442]

3. Ignore the threat / खतरे को अनदेखा करना

[Option ID = 47443]

4. Wait for someone else / किसी और के इंतजार करना

[Option ID = 47444]

14) When under stress, which of the following is a key strategy to reduce cognitive overload?

जब तनाव में हों, तो मानसिक अधिभार को कम करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी एक प्रमुख रणनीति है?

[Question ID = 11892]

1. Break tasks into smaller, manageable steps / कार्यों को छोटे, प्रबंधनीय चरणों में विभाजित करें।

[Option ID = 47565]

2. Ignore all tasks and take a break / सभी कार्यों की अनदेखी करें और विश्राम लें।

[Option ID = 47566]

3. Focus on the most difficult tasks first / सबसे कठिन कार्यों पर पहले ध्यान केंद्रित करें।

[Option ID = 47567]

4. Avoid taking any breaks until all tasks are complete / जब तक सभी कार्य समाप्त न हो जाएं, कोई भी ब्रेक न लें।

[Option ID = 47568]

15) What is the first step in applying intelligence to handle complex scenarios?

जटिल परिदृश्यों को संभालने के लिए बुद्धिमत्ता लागू करने का पहला कदम क्या है?

[Question ID = 11922]

1. Focusing on the easiest solution available / उपलब्ध सबसे आसान समाधान पर ध्यान केंद्रित करना।

[Option ID = 47685]

2. Ignoring external opinions and focusing only on personal views / बाहरी विचारों की अनदेखी करना और केवल व्यक्तिगत दृष्टिकोण पर ध्यान केंद्रित करना।

[Option ID = 47686]

3. Making a quick decision without considering all options / सभी विकल्पों पर विचार किए बिना त्वरित निर्णय लेना।

[Option ID = 47687]

4. Understanding the problem and gathering relevant information / समस्या को समझना और संबंधित जानकारी एकत्र करना।

[Option ID = 47688]

Topic:- APTITUDE 2

1) The average of the 7 numbers 23, 223, 423, 623, 823, 1023, and 1223 is:

7 संख्याओं 23, 223, 423, 623, 823, 1023 और 1223 का औसत है:

[Question ID = 12341]

1. 723

[Option ID = 49361]

2. 923

[Option ID = 49362]

3. 523

[Option ID = 49363]

4. 623

[Option ID = 49364]

Topic:- APTITUDE_3

1) A can do a piece of work in 20 days, and B can do it in 30 days. In how many days will they complete the work together?

A किसी काम को 20 दिन में पूरा कर सकता है और B उसी काम को 30 दिन में पूरा कर सकता है। वे दोनों मिलकर उस काम को कितने दिन में पूरा करेंगे?

[Question ID = 12736]

1. 10 days / 10 दिन

[Option ID = 50941]

2. 12 days / 12 दिन

[Option ID = 50942]

3. 15 days / 15 दिन

[Option ID = 50943]

4. 25 days / 25 दिन

[Option ID = 50944]

Topic:- APTITUDE_4

1) 'Y' speed of 45 km/hr is the same as?

'Y' की 45 किमी/घंटे की चाल किसके समान है?

[Question ID = 12835]

1. 12.5 m/sec / 12.5 मीटर/सेकंड

[Option ID = 51337]

2. 12 m/sec / 12 मीटर/सेकंड

[Option ID = 51338]

3. 13.5 m/sec / 13.5 मीटर/सेकंड

[Option ID = 51339]

4. 13 m/sec / 13 मीटर/सेकंड

[Option ID = 51340]

2) If FULL is written as ETKK in a certain code, how would JUMBLE be written in that code?

यदि एक निश्चित कोड में FULL को ETKK लिखा जाता है, तो उसी कोड में JUMBLE को किस प्रकार लिखा जाएगा?

[Question ID = 12933]

1. OGPLBI

[Option ID = 51729]

2. KHBFDH

[Option ID = 51730]

3. ITLAKD

[Option ID = 51731]

4. HBGFTJ

[Option ID = 51732]

3) Mohammed brought a television set for Rs. 12,000.Later sold it for Rs. 10,000.What is his loss percent?

मोहम्मद ने एक टेलीविजन सेट 12,000 रुपये में खरीदा। बाद में उसने इसे 10,000 रुपये में बेच दिया। उसका हानि प्रतिशत क्या है?

[Question ID = 13062]

1. 19 Percent / 19 प्रतिशत

[Option ID = 52245]

2. 17.5 Percent / 17.5 प्रतिशत

[Option ID = 52246]

3. 16.66 Percent / 16.66 प्रतिशत

[Option ID = 52247]

4. 14.5 Percent / 14.5 प्रतिशत

[Option ID = 52248]

Topic:- APTITUDE_5

1) If the code of 'A K A L G' is' C H A N D', then what is the code of 'Q W A R H'?

यदि 'A K A L G' का कोड 'C H A N D' है, तो 'Q W A R H' का कोड क्या है?

[Question ID = 13289]

1. T A T S E

[Option ID = 53156]

2. T A T E S

[Option ID = 53153]

3. S T A T E

[Option ID = 53154]

4. E S T A T

[Option ID = 53155]

2) If AWESOME is coded as FBJXTRJ, then DETERMINED is coded as:

यदि AWESOME को FBJXTRJ के रूप में कोड किया जाता है, तो DETERMINED को किस प्रकार कोड किया जाएगा:

[Question ID = 13294]

1. HJXJVRMRJH

[Option ID = 53173]

2. GJZJXROTJG

[Option ID = 53174]

3. IJXJVRMTJI

[Option ID = 53175]

4. IJYJWRNSJI

[Option ID = 53176]

3) There are buffalo and ducks on a farm. When counting their heads there are 250 and when counting their legs there are 700. H ow many buffalo and ducks are there on the farm?

एक खेत में भैंस और बत्तख हैं। गिनती करने पर, सिर 250 और पैर 700 होते हैं। खेत में कुल कितनी भैंस और बत्तख हैं?

[Question ID = 13347]

1. 100 buffalo, 150 ducks / 100 भैंस, 150 बत्तख

   [Option ID = 53385]

2. 50 buffalo, 150 ducks / 50 भैंस, 150 बत्तख

   [Option ID = 53386]

3. 100 buffalo, 100 ducks / 100 भैंस, 100 बत्तख

   [Option ID = 53387]

4. 130 buffalo, 70 ducks / 130 भैंस, 70 बत्तख

   [Option ID = 53388]

4) In a certain code language, moz lam kar means good little dress, jic kar pey means boy looks good, pey nip deg means nice big boy, gon pey lam means little boy ran. What is the word for dress in that code language?

किसी निश्चित कोड भाषा में, moz lam kar का अर्थ है good little dress, jic kar pey का अर्थ है boy looks good, pey nip deg का अर्थ है nice big boy, gon pey lam का अर्थ है little boy ran। उस कोड भाषा में dress के लिए क्या शब्द है?

[Question ID = 13478]

1. lam

   [Option ID = 53909]

2. kar

   [Option ID = 53910]

3. pey

   [Option ID = 53911]

4. moz

   [Option ID = 53912]

Topic:- APTITUDE _6

1) 20% of a number is 800. What is 45% of that number?

किसी संख्या का 20%, 800 है। उस संख्या का 45% क्या है?

[Question ID = 13656]

1. 1800

   [Option ID = 54621]

2. 1600

   [Option ID = 54622]

3. 1650

   [Option ID = 54623]

4. 1700

   [Option ID = 54624]

2) If C.P is Rs.8,000 and S.P is Rs.12,000 then, find the profit percentage.

यदि क्रय मूल्य 8,000 रुपए है और विक्रय मूल्य 12,000 रुपए है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 13763]

1. 45 Percentage / 45 प्रतिशत

   [Option ID = 55049]

2. 50 Percentage / 50 प्रतिशत

   [Option ID = 55050]

3. 40 Percentage / 40 प्रतिशत

[Option ID = 55051]

4. 35 Percentage / 35 प्रतिशत

[Option ID = 55052]

3) A merchant purchases an item for Rs.300 and sells it at 40% profit. Find the selling price for the merchant.

एक व्यापारी 300 रुपये में एक वस्तु खरीदता है और इसे 40% लाभ पर बेचता है। व्यापारी के लिए विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 13776]

1. Rs.450 / 450 रुपये

[Option ID = 55101]

2. Rs.420 / 420 रुपये

[Option ID = 55102]

3. Rs.480 / 480 रुपये

[Option ID = 55103]

4. Rs.400 / 400 रुपये

[Option ID = 55104]

4) Amit buys an old scooter for Rs. 4500 and spends Rs. 500 on its repairs. If he sells the scooter for Rs. 5500, his gain percent is _____.

अमित 4500 रुपये में एक पुराना स्कूटर खरीदता है और उसकी मरम्मत पर 500 रुपये खर्च करता है। यदि वह स्कूटर को 5500 रुपये में बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत ___ है।

[Question ID = 13805]

1. 8 Percentage / 8 प्रतिशत

[Option ID = 55217]

2. 10 Percentage / 10 प्रतिशत

[Option ID = 55218]

3. 12 Percentage / 12 प्रतिशत

[Option ID = 55219]

4. 14 Percentage / 14 प्रतिशत

[Option ID = 55220]

5) The ratio between the ages of Kamal, Aman, and Mohan is 4: 7: 8 respectively. If the difference between the ages of Aman and Mohan is 14 years then what is the difference between the ages of Kamal and Aman?

कमल, अमन और मोहन की आयु के बीच का अनुपात क्रमश: 4:7:8 है। यदि अमन और मोहन की आयु के बीच का अंतर 14 वर्ष है, तो कमल और अमन की आयु के बीच का अंतर कितना है?

[Question ID = 13824]

1. 42 years / 42 वर्ष

[Option ID = 55293]

2. 55 years / 55 वर्ष

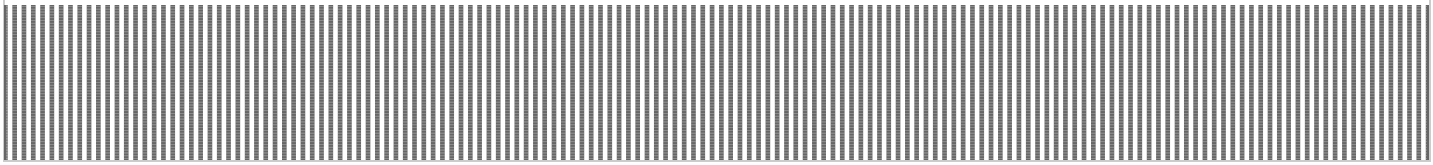
[Option ID = 55294]

3. 54 years / 54 वर्ष

[Option ID = 55295]

4. 52 years / 52 वर्ष

[Option ID = 55296]



17 Sep 2025 10:00AM Shift 1/ECRTSEPT17SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: Excise Constable Recruitment Test -2024

Name of Shift: Shift 1

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

Total Number of Questions: 100

Topic:- Gen _Knowledge_INDIA

1) The famous Ajanta and Ellora caves which are famous for their paintings and sculptures are situated in which of the following cities?

प्रसिद्ध अजंता और एलोरा की गुफाएँ जो अपनी चित्रकारी और मूर्तियों के लिए प्रसिद्ध हैं, निम्नलिखित में से किस शहर में स्थित हैं?

[Question ID = 1186]

1. Aurangabad / औरंगाबाद

[Option ID = 4744]

2. Kolhapur / कोल्हापुर

[Option ID = 4743]

3. Pune / पुणे

[Option ID = 4742]

4. Mumbai / मुंबई

[Option ID = 4741]

2) _____ style of painting is one of the oldest and most popular art forms of Odisha.

चित्रकला की _____ शैली ओडिशा की सबसे पुरानी और सबसे लोकप्रिय कला रूपों में से एक है।

[Question ID = 1261]

1. Nirmal Painting / निर्मल चित्रकला

[Option ID = 5044]

2. Warli Folk Painting / वारली लोक चित्रकला

[Option ID = 5043]

3. Pattachitra Painting / पट्टचित्र चित्रकला

[Option ID = 5042]

4. Madhubani Painting / मधुबनी चित्रकला

[Option ID = 5041]

3) The money that people keep in the banks is known as _____.

जो धन लोग बैंकों में रखते हैं उसे _____ के नाम से जाना जाता है।

[Question ID = 1281]

1. loan / ऋण

[Option ID = 5124]

2. credit / क्रेडिट

[Option ID = 5123]

3. deposits / जमा

[Option ID = 5122]

4. debit / डेबिट

[Option ID = 5121]

4) In 1866, _____ organised the 'East India Association' in London.

1866 में, _____ ने लंदन में 'ईस्ट इंडिया एसोसिएशन' की स्थापना की।

[Question ID = 1283]

1. Bal Gangadhar Tilak / बाल गंगाधर तिलक

[Option ID = 5132]

2. Subhas Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस

[Option ID = 5131]

3. Dadabhai Naoroji / दादाभाई नौरोजी

[Option ID = 5130]

4. Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू

[Option ID = 5129]

5) What is the fear of being away from home?

घर से दूर रहने का डर क्या है?

[Question ID = 9580]

1. Xenophobia / ज़ेनोफोबिया

[Option ID = 38317]

2. Homophobia / होमोफोबिया

[Option ID = 38318]

3. Dromophobia / ड्रोमोफोबिया

[Option ID = 38319]

4. Ecophobia / इकोफोबिया

[Option ID = 38320]

6) Indian Railway passenger coaches are manufactured in which of the following cities?

भारतीय रेलवे के यात्री डिब्बे निम्नलिखित में से किस शहर में निर्मित होते हैं?

[Question ID = 10379]

1. Dharwad / धारवाड़

[Option ID = 41514]

2. Perambur / पेराम्बुर

[Option ID = 41515]

3. Kolkata / कोलकाता

[Option ID = 41516]

4. Pitampura / पीतमपुरा

[Option ID = 41513]

7) Who holds the position of Secretary of the National Jute Board in 2024?

2024 में राष्ट्रीय जूट बोर्ड के सचिव का पद कौन संभालता है?

[Question ID = 10389]

1. Shashi Bhushan Singh / शशि भूषण सिंह

[Option ID = 41553]

2. Sadanand Vasant Date / सदानंद वसंत दाते

[Option ID = 41554]

3. Sujata Saunik / सुजाता सौनिक

[Option ID = 41555]

4. Sanjay Kumar Singh / संजय कुमार सिंह

[Option ID = 41556]

8) Which one of the following principles is NOT included in the teachings of Buddha?

निम्नलिखित में से कौन-सा सिद्धांत बुद्ध की शिक्षाओं में शामिल **नहीं** है?

[Question ID = 10697]

1. Satya / सत्य

[Option ID = 42785]

2. Aparigraha / अपरिग्रह

[Option ID = 42786]

3. Bramacharya / ब्रह्मचर्य

[Option ID = 42787]

4. Astheya / अस्तेय

[Option ID = 42788]

9) Which is the longest river in India used for inland water transport?

भारत में अंतर्देशीय जल परिवहन के लिए उपयोग की जाने वाली सबसे लंबी नदी कौन-सी है?

[Question ID = 10881]

1. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 43521]

2. Ganges / गंगा

[Option ID = 43522]

3. Brahmaputra / ब्रह्मपुत्र

[Option ID = 43523]

4. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 43524]

10) Who wrote "The Scientist Entrepreneur: Empowering Millions of Women"?

"द साइंटिस्ट एंटरप्रेन्योर: एम्पावरिंग मिलियंस ऑफ़ वीमेन" किसने लिखी है?

[Question ID = 10906]

1. Kalpana Sankar / कल्पना शंकर

[Option ID = 43621]

2. Kamani Tubes / कमानी ट्यूब्स

[Option ID = 43622]

3. Kalpana Saroj / कल्पना सरोज

[Option ID = 43623]

4. Marie Curie / मैरी क्यूरी

[Option ID = 43624]

Topic:- Gen _Knowledge_MP

1) Which is the smallest wildlife sanctuary in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश का सबसे छोटा वन्यजीव अभ्यारण्य कौन-सा है?

[Question ID = 1533]

1. Bagdara Wildlife Sanctuary / बागदरा वन्यजीव अभ्यारण्य

[Option ID = 6132]

2. Ralamandal Wildlife Sanctuary / रालामंडल वन्यजीव अभ्यारण्य

[Option ID = 6131]

3. Narsinghgarh Wildlife Sanctuary / नरसिंहगढ़ वन्यजीव अभ्यारण्य

[Option ID = 6130]

4. Orchha Wildlife Sanctuary / ओरछा वन्यजीव अभ्यारण्य

[Option ID = 6129]

2) Which historical figure's tombstone is well-known in Madhya Pradesh's Chhatarpur district?

मध्य प्रदेश के छतरपुर जिले में किस ऐतिहासिक व्यक्ति की समाधि प्रसिद्ध है?

[Question ID = 1548]

1. King Bhoja / राजा भोज

[Option ID = 6192]

2. Rani Durgavati / रानी दुर्गावती

[Option ID = 6191]

3. Raja Chhatrasal / राजा छत्रसाल

[Option ID = 6190]

4. Maharaja Scindia / महाराजा सिंधिया

[Option ID = 6189]

3) Narmada, Tapti and Mahi rivers flow westward and meet the _____.

नर्मदा, ताप्ती और माही नदियाँ पश्चिम की ओर बहती हैं और _____ से मिलती हैं।

[Question ID = 9812]

1. Arabian Sea / अरब सागर

[Option ID = 39245]

2. Indian Ocean / हिंद महासागर

[Option ID = 39246]

3. Bay of Bengal / बंगाल की खाड़ी

[Option ID = 39247]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 39248]

4) Which among the following is a famous variety of saree belonging to Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से मध्य प्रदेश की साड़ी की कौन सी किस्म प्रसिद्ध है?

[Question ID = 10283]

1. Chanderi / चंदेरी

[Option ID = 41129]

2. Paithani / पैठणी

[Option ID = 41130]

3. Bomkai / बोमकाई

[Option ID = 41131]

4. Bandhani / बांधानी

[Option ID = 41132]

5) Abhay Prashal Indoor Stadium is situated in which city of Madhya Pradesh?

अभय प्रशाल इंडोर स्टेडियम मध्य प्रदेश के किस शहर में स्थित है?

[Question ID = 10506]

1. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 42021]

2. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 42022]

3. Indore / इंदौर

[Option ID = 42023]

4. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 42024]

6) Plant Fossils National Park is situated in which of the following places of Madhya Pradesh?

पादप जीवाश्म राष्ट्रीय उद्यान मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है?

[Question ID = 11096]

1. Indore / इंदौर

[Option ID = 44381]

2. Dhar / धार

[Option ID = 44382]

3. Khandwa / खंडवा

[Option ID = 44383]

4. Mandla / मंडला

[Option ID = 44384]

7) Name the establisher of Bhopal province whose tomb along with his wife Fateh Bibi is situated in the campus of Gandhi Medical College.

भोपाल प्रांत के उस संस्थापक का नाम बताइए जिनकी समाधि उनकी पत्नी फतेह बीबी के साथ गांधी मेडिकल कॉलेज के परिसर में स्थित है।

[Question ID = 11191]

1. Sardar Dost Muhammad Khan / सरदार दोस्त मुहम्मद खान

[Option ID = 44761]

2. Nawab Shahjahan / नवाब शाहजहाँ

[Option ID = 44762]

3. Nawab Gaus Muhammad Khan / नवाब गौस मुहम्मद खान

[Option ID = 44763]

4. Yaar Muhammad Khan / यार मुहम्मद खान

[Option ID = 44764]

8) Tablighi Ijtema is held in _____ city of Madhya Pradesh.

तब्लीगी इज्तिमा मध्य प्रदेश के _____ शहर में आयोजित किया जाता है।

[Question ID = 11227]

1. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 44905]

2. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 44906]

3. Rewa / रीवा

[Option ID = 44907]

4. Satna / सतना

[Option ID = 44908]

9) There are 12 Jyotirlingas in India of which two are in Madhya Pradesh. They are located in:

भारत में 12 ज्योतिर्लिंग हैं जिनमें से दो मध्य प्रदेश में हैं। वे निम्नलिखित स्थानों पर स्थित हैं:

[Question ID = 11229]

1. Bhopal and Indore / भोपाल और इंदौर

[Option ID = 44913]

2. Ujjain and Hoshangabad / उज्जैन और होशंगाबाद

[Option ID = 44914]

3. Omkareshwar and Indore / ओंकारेश्वर और इंदौर

[Option ID = 44915]

4. Ujjain and Omkareshwar / उज्जैन और ओंकारेश्वर

[Option ID = 44916]

10)

In October-2018, the Union Cabinet has given its approval for the establishment of National Institute of Mental Health Rehabilitation in the _____ district instead of _____ in Madhya Pradesh.

अक्टूबर-2018 में, केंद्रीय मंत्रिमंडल ने मध्य प्रदेश में _____ के बजाय _____ जिले में राष्ट्रीय मानसिक स्वास्थ्य पुनर्वास संस्थान की स्थापना के लिए अपनी मंजूरी दे दी है।

[Question ID = 11288]

1. Vidisha, Sehore / विदिशा, सीहोर

[Option ID = 45149]

2. Bhopal, Rajgarh / भोपाल, राजगढ़

[Option ID = 45150]

3. Sehore, Bhopal / सीहोर, भोपाल

[Option ID = 45151]

4. Rajgarh, Indore / राजगढ़, इंदौर

[Option ID = 45152]

Topic:- GENERAL_MATHS_ALGEBRA

1) In a pair of linear equations, what does it mean if the system has infinitely many solutions?

रेखीय समीकरणों की जोड़ी में, यदि प्रणाली के अनंत समाधान होते हैं तो इसका क्या मतलब है?

[Question ID = 1846]

1. The lines are parallel / रेखाएँ समानांतर हैं।

[Option ID = 7381]

2. The lines coincide / रेखाएँ एकत्रित होती हैं।

[Option ID = 7382]

3. The system has one solution / प्रणाली का एक समाधान है।

[Option ID = 7383]

4. The system has no solution / प्रणाली का कोई समाधान नहीं है।

[Option ID = 7384]

Topic:- GENERAL_MATHS_ARITHMETIC

1) A cistern is normally filled in 9 hours. Due to a leakage, it takes 1.5 hours longer. How long will the leak take to empty the full cistern?

एक हौज सामान्य रूप से 9 घंटे में भरता है। रिसाव के कारण इसमें 1.5 घंटे अधिक लगते हैं। रिसाव पूरे हौज को खाली करने में कितना समय लेगा?

[Question ID = 2315]

1. 45 hours / 45 घंटे

[Option ID = 9257]

2. 48 hours / 48 घंटे

[Option ID = 9258]

3. 54 hours / 54 घंटे

[Option ID = 9259]

4. 63 hours / 63 घंटे

[Option ID = 9260]

Topic:- GENERAL_MATHS_CALCULAS

1) Differentiate $y = 5e^x$ with respect to x.

$y = 5e^x$ को x के सापेक्ष अवकलित करें।

[Question ID = 2554]

1. 5

[Option ID = 10213]

2. e^x

[Option ID = 10214]

3. $x * e^x$

[Option ID = 10215]

4. $5e^x$

[Option ID = 10216]

Topic:- GENERAL_MATHS_GEOMETRY

1) In a right-angled triangle, the legs are of lengths 12 cm and 16 cm. What is the length of the hypotenuse?

एक समकोण त्रिभुज में, भुजाओं की लंबाई 12 सेमी और 16 सेमी है। समकोण के सामने की भुजा की लंबाई क्या होगी?

[Question ID = 3000]

1. 18 cm / 18 सेमी

[Option ID = 11997]

2. 20 cm / 20 सेमी

[Option ID = 11998]

3. 22 cm / 22 सेमी

[Option ID = 11999]

4. 24 cm / 24 सेमी

[Option ID = 12000]

2) Which shape is NOT a polyhedron?

निम्न में से कौन-सी आकृति बहुफलक **नहीं** है?

[Question ID = 3260]

1. Cube / घन

[Option ID = 13037]

2. Cone / शंकु

[Option ID = 13038]

3. Tetrahedron / चतुष्फलक

[Option ID = 13039]

4. Octahedron / अष्टफलकीय

[Option ID = 13040]

Topic:- GENERAL_MATHS_STATISTICS

1) What is the probability of drawing a red card or a queen from a deck of 52 cards?

52 ताश के पत्तों की गड्डी से, एक लाल पत्ता या एक बेगम खींचने की प्रायिकता क्या होगी?

[Question ID = 3911]

1. 16/52

[Option ID = 15641]

2. 14/52

[Option ID = 15642]

3. 28/52

[Option ID = 15643]

4. 17/52

[Option ID = 15644]

2) Which of these is true for a fair dice roll random variable?

एक निष्पक्ष पासा फेंकने के यादृच्छिक चर के लिए इनमें से कौन सत्य है?

[Question ID = 3989]

1. Values are 1 to 6 / मान 1 से 6 होते हैं

[Option ID = 15953]

2. Values are only even / मान केवल सम होते हैं

[Option ID = 15954]

3. Values are always greater than 6 / मान हमेशा 6 से अधिक होते हैं

[Option ID = 15955]

4. Values cannot repeat / मान दोहराए नहीं जा सकते

[Option ID = 15956]

3) A table shows the number of books read by students in a month: Riya - 4, Anil - 6, Meena - 5, Raj - 3. What is the average number of books read per student?

एक तालिका में कुछ छात्रों द्वारा एक महीने में पढ़ी गई पुस्तकों की संख्या दिखती है: रिया - 4, अनिल - 6, मीना - 5, राज - 3. प्रति छात्र औसतन कितनी पुस्तकें पढ़ी गईं?

[Question ID = 4115]

1. 6.5

[Option ID = 16457]

2. 5

[Option ID = 16458]

3. 4.5

[Option ID = 16459]

4. 7

[Option ID = 16460]

Topic:- GENERAL_MATHS_TRIGONOMETRY

1) What kind of motion is shown by a child on a swing?

झूले पर झूलते बच्चे द्वारा कौन-सी गति दिखाई जाती है?

[Question ID = 4254]

1. Linear motion / रेखीय गति

[Option ID = 17013]

2. Circular motion / वृत्तीय गति

[Option ID = 17014]

3. Simple harmonic motion / सरल आवर्त गति

[Option ID = 17015]

4. Rotatory motion / घूर्णन गति

[Option ID = 17016]

2) In a triangle, $\tan\theta = 9/40$ and $\sin\theta = 9/41$. What is $\cos\theta$?

एक त्रिभुज में, $\tan\theta = 9/40$ और $\sin\theta = 9/41$ है। $\cos\theta$ क्या है?

[Question ID = 4393]

1. 41/40

[Option ID = 17569]

2. 40/41

[Option ID = 17570]

3. 9/40

[Option ID = 17571]

4. 41/9

[Option ID = 17572]

3) Which axis represents angle in trigonometric graphs?

त्रिकोणमितीय ग्राफ में कोण को कौन-सा अक्ष दर्शाता है?

[Question ID = 4430]

1. Vertical / ऊर्ध्वाधर

[Option ID = 17717]

2. Horizontal / क्षैतिज

[Option ID = 17718]

3. Diagonal / विकर्ण

[Option ID = 17719]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 17720]

4) In trigonometric parallax, if the angle measured becomes smaller, what happens to the calculated distance?

त्रिकोणमितीय पैरालैक्स में यदि मापा गया कोण छोटा हो जाए, तो गणना की गई दूरी पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

[Question ID = 4432]

1. It remains unchanged / यह अपरिवर्तित रहती है

[Option ID = 17725]

2. It increases / यह बढ़ जाती है

[Option ID = 17726]

3. It decreases / यह घट जाती है

[Option ID = 17727]

4. It becomes zero / यह शून्य हो जाती है

[Option ID = 17728]

5) What is the angle formed between the ground and a rope from a kite?

पतंग से आने वाली रस्सी और ज़मीन के बीच कौन-सा कोण बनता है?

[Question ID = 4647]

1. Angle of elevation / उन्नयन-कोण

[Option ID = 18585]

2. Right angle / समकोण

[Option ID = 18586]

3. Angle of depression / अवनमन कोण

[Option ID = 18587]

4. Obtuse angle / अधिक कोण

[Option ID = 18588]

Topic:- GENERAL_MATHS_MISCELLANEOUS

1) Which of the following is a polyalphabetic cipher?

निम्न में से कौन-सा एक बहु-अल्फाबेटिक सिफर है?

[Question ID = 3475]

1. Affine cipher / अफीन सिफर

[Option ID = 13900]

2. Atbash cipher / एटबाश सिफर

[Option ID = 13897]

3. Vigenère cipher / विजेनेर सिफर

[Option ID = 13898]

4. Caesar cipher / सीज़र सिफर

[Option ID = 13899]

2) A car's fuel consumption is given by F=5+0.3t, where t is the time in hours and F is the fuel consumed in litres. How much fuel will the car consume after 5 hours?

एक कार की ईंधन खपत F=5+0.3t द्वारा दी जाती है, जहाँ t समय घंटे में है और F ईंधन की खपत लीटर में है। 5 घंटे बाद कार कितनी ईंधन खपत करेगी?

[Question ID = 3730]

1. 7 litres / 7 लीटर

[Option ID = 14917]

2. 6.5 litres / 6.5 लीटर

[Option ID = 14918]

3. 8 litres / 8 लीटर

[Option ID = 14919]

4. 9 litres / 9 लीटर

[Option ID = 14920]

Topic:- GENEARAL APTITUDE

1) If alphabets are encrypted as numbers, which one of the following is the value of H+B+F?

यदि अक्षरों को संख्याओं के रूप में एन्क्रिप्ट (कूटलेखन) किया गया है, तो निम्नलिखित में से H+B+F का मान कौन सा है?

[Question ID = 5241]

1. 20

[Option ID = 20961]

2. 16

[Option ID = 20962]

3. 17

[Option ID = 20963]

4. 15

[Option ID = 20964]

Topic:- General_Science_Physics

1) When work is done on a body to raise it to a certain height its energy

जब किसी वस्तु को एक निश्चित ऊँचाई तक उठाने के लिए कार्य किया जाता है, तो उसकी ऊर्जा _____

[Question ID = 5907]

1. Increases / बढ़ती है

[Option ID = 23625]

2. Decreases / घटती है

[Option ID = 23626]

3. remains constant / स्थिर रहती है

[Option ID = 23627]

4. increases then decreases / पहले बढ़ती है फिर घटती है

[Option ID = 23628]

2) A sound wave produced from a

एक ध्वनि तरंग निम्नलिखित से उत्पन्न होती है

[Question ID = 5944]

1. Vibrating object / कंपनशील वस्तु

[Option ID = 23773]

2. Clean object / स्वच्छ वस्तु

[Option ID = 23776]

3. Static object / स्थिर वस्तु

[Option ID = 23774]

4. Heated object / गरम वस्तु

[Option ID = 23775]

3) Sound is a form of_____.

ध्वनि _____का एक रूप है।

[Question ID = 6041]

1. Work / कार्य

[Option ID = 24161]

2. Mass / द्रव्यमान

[Option ID = 24162]

3. Force / बल

[Option ID = 24163]

4. Energy / ऊर्जा

[Option ID = 24164]

4) A ray of light passes from air into water with an angle of incidence of 30° and an angle of refraction of 22°. What is the refractive index of water?

प्रकाश की एक किरण वायु से जल में 30° के आपतन कोण और 22° के अपवर्तन कोण से गुजरती है। जल का अपवर्तनांक कितना है?

[Question ID = 6280]

1. 1.4

[Option ID = 25117]

2. 1.5

[Option ID = 25118]

3. 1.6

[Option ID = 25119]

4. 1.7

[Option ID = 25120]

5) Choose the statement which is **not** correct about antiviral drugs.

वह कथन चुनें जो एंटीवायरल दवाओं के बारे में सही **नहीं** है।

[Question ID = 6307]

1. The purpose of antiviral drugs is to stop the replication of viruses or infecting cells. / एंटीवायरल दवाओं का उद्देश्य वायरस या संक्रमित कोशिकाओं की प्रतिकृति को रोकना है।

[Option ID = 25225]

2. They range from complex biotechnology treatments to older generics. / इनमें जटिल जैव प्रौद्योगिकी उपचारों से लेकर पुरानी जेनेरिक दवाएं तक शामिल हैं।

[Option ID = 25226]

3. Examples of antiviral drugs include medications for HIV, Hepatitis C etc. / एंटीवायरल दवाओं के उदाहरणों में HIV, हेपेटाइटिस C आदि की दवाएं शामिल हैं।

[Option ID = 25227]

4. Hydroxychloroquine and chloroquine are the examples of antiviral drugs. / हाइड्रोक्सीक्लोरोक्वीन और क्लोरोक्वीन एंटीवायरल दवाओं के उदाहरण हैं।

[Option ID = 25228]

Topic:- General_Science_Chemistry

1) Which one of the following will react briskly with diluted H_2SO_4 and liberate Carbon dioxide gas?

निम्नलिखित में से कौन तनु H_2SO_4 के साथ तेजी से अभिक्रिया करेगा और कार्बन डाइऑक्साइड गैस मुक्त करेगा?

[Question ID = 6358]

1. Powdered sea shells / समुद्री सीपियों का चूर्ण

[Option ID = 25429]

2. Table salt / साधारण नमक

[Option ID = 25430]

3. Bleaching powder / ब्लीचिंग पाउडर

[Option ID = 25431]

4. Toothpaste / टूथपेस्ट

[Option ID = 25432]

2) Atomicity of methane molecule will be:

मीथेन अणु की परमाणुकता होगी:

[Question ID = 6560]

1. 1

[Option ID = 26237]

2. 3

[Option ID = 26238]

3. 4

[Option ID = 26239]

4. 5

[Option ID = 26240]

3) Stability of physical state of any substance depends upon?

किसी भी पदार्थ की भौतिक अवस्था की स्थिरता किस पर निर्भर करती है?

[Question ID = 6719]

1. Mass of substance / पदार्थ का द्रव्यमान

[Option ID = 26873]

2. Environmental Pressure and Temperature / पर्यावरणीय दाब और ताप

[Option ID = 26874]

3. Surface area of substance / पदार्थ का पृष्ठीय क्षेत्रफल

[Option ID = 26875]

4. Number of particles of substance / पदार्थ के कणों की संख्या

[Option ID = 26876]

4) Which one of the following is NOT an example of an aromatic hydrocarbon?

निम्नलिखित में से कौन-सा, एरोमैटिक हाइड्रोकार्बन का उदाहरण **नहीं** है?

[Question ID = 6782]

1. Phenyl hydride / फेनिल हाइड्राइड

[Option ID = 27125]

2. Methylbenzene / मेथिलबेन्ज़ीन

[Option ID = 27126]

3. Haloarene / हेलोरीन

[Option ID = 27127]

4. Bromo decane / ब्रोमोडेकेन

[Option ID = 27128]

Topic:- General_Science_Biology

1) The damage caused to forests by the following, EXCEPT:

निम्नलिखित से वनों को हुए नुकसान, _____ को छोड़कर।

[Question ID = 6909]

1. Grazing domestic animals in national parks. / राष्ट्रीय उद्यानों में घरेलू जानवरों को चराना।

[Option ID = 27633]

2. Building rest houses for tourists in national parks. / राष्ट्रीय उद्यानों में पर्यटकों के लिए विश्राम गृह बनाना।

[Option ID = 27634]

3. Planting trees everywhere. / हर जगह पेड़ लगाना।

[Option ID = 27635]

4. Tourists throwing plastic bottles/covers and other litter in national parks. / राष्ट्रीय उद्यानों में पर्यटकों द्वारा प्लास्टिक की बोतलें/कवर और अन्य कचरा फेंकना।

[Option ID = 27636]

2) Which structure of the midbrain consists of four rounded swellings?

मध्यमस्तिष्क की कौन सी संरचना चार गोल उभारों से बनी होती है?

[Question ID = 7260]

1. Corpus callosum / महासंयोजिका (कॉर्पस कैलोसम)

[Option ID = 29037]

2. Cerebral cortex / सेरेब्रल कॉर्टेक्स

[Option ID = 29038]

3. Corpora quadrigemina / कॉर्पोरा क्वाड्रिजेमिना

[Option ID = 29039]

4. Hypothalamus / हाइपोथैलेमस

[Option ID = 29040]

3) Which macronutrient has the highest energy value per gram?

किस स्थूल पोषक (मैक्रोन्यूट्रिएंट) का प्रति ग्राम ऊर्जा मान सबसे अधिक है?

[Question ID = 7292]

1. Fats / वसा

[Option ID = 29165]

2. Proteins / प्रोटीन

[Option ID = 29166]

3. Carbohydrates / कार्बोहाइड्रेट

[Option ID = 29167]

4. Vitamins / विटामिन

[Option ID = 29168]

4) Which one of the following is an example of milch cattle breed?

निम्नलिखित में से दुधारू मवेशी नस्ल का उदाहरण क्या है?

[Question ID = 7343]

1. Amritmahal / अमृतमहल

[Option ID = 29369]

2. Hallikar / हल्लीकर

[Option ID = 29370]

3. Kangayam / कंगायम

[Option ID = 29371]

4. Sahiwal / साहीवाल

[Option ID = 29372]

5) Who among the following proposed the mutation theory?

निम्नलिखित में से किसने उत्परिवर्तन सिद्धांत का प्रस्ताव रखा?

[Question ID = 7372]

1. Darwin / डार्विन

[Option ID = 29487]

2. Hugo de Vries / ह्यूगो डे व्रीस

[Option ID = 29488]

3. Morgan / मॉर्गन

[Option ID = 29485]

4. Muller / मुलर

[Option ID = 29486]

6) Which one of the following statements is CORRECT with respect to the sperm content of a male human being?

निम्नलिखित में से कौन सा कथन एक पुरुष मानव के शुक्राणु सामग्री के संबंध में सही है?

[Question ID = 7433]

1. Autosomes and only one Y-chromosome / ऑटोसोम्स (अलिंग सूत्र) और केवल एक Y-क्रोमोसोम (गुणसूत्र)

[Option ID = 29729]

2. Autosomes and only one X-chromosome / ऑटोसोम और केवल एक X-क्रोमोसोम

[Option ID = 29730]

3. Autosomes and both X and Y-Chromosome / ऑटोसोम्स और X और Y दोनों-क्रोमोसोम

[Option ID = 29731]

4. Autosomes and either an X or a Y-chromosome / ऑटोसोम और या तो एक X या एक Y-क्रोमोसोम

[Option ID = 29732]

Topic:- Logical Reasoning_1

1) The average height of all the students in a class is 70m. If the total sum of the height of all the students is 350m. Then find the number of students in the class?

एक कक्षा में सभी छात्रों की औसत ऊंचाई 70 मीटर है। यदि सभी विद्यार्थियों की ऊंचाई का कुल योग 350 मीटर है। तो कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 7586]

1. 5

[Option ID = 30341]

2. 10

[Option ID = 30342]

3. 15

[Option ID = 30343]

4. 20

[Option ID = 30344]

2) Ram's mother remembers that he joined the tuition classes after the 5th and before the 9th of June , but Ram's Father says it is definitely after the 7th and even date. Can you tell the date Ram joined the tuition? / राम की माँ को याद है कि उसने 5 जून के बाद और 9 जून से पहले पूरी ट्युशन क्लास जॉइन की थी, लेकिन राम के पिता कहते हैं कि यह निश्चित रूप से 7 जून के बाद और सम तारीख है। क्या आप बता सकते हैं कि राम ने ट्युशन कब जॉइन किया था?

[Question ID = 7703]

1. 6th June / 6 जून

[Option ID = 30809]

2. 7th June / 7 जून

[Option ID = 30810]

3. 8th June / 8 जून

[Option ID = 30811]

4. 9th June / 9 जून

[Option ID = 30812]

3) Complete the series choosing the missing number: / लुप्त संख्या चुनकर श्रृंखला को पूरा करें:

45, 48, 102, 315, 1272, ?

[Question ID = 7777]

1. 5125

[Option ID = 31105]

2. 5530

[Option ID = 31106]

3. 6145

[Option ID = 31107]

4. 6375

[Option ID = 31108]

4) Select the option that will come in place of question mark in the analogy.
Puppy : Dog :: Kitten : ?

सादृश्य में प्रश्न चिह्न के स्थान पर आने वाले विकल्प का चयन करें।
पिल्ला : कुत्ता :: बिल्ली का बच्चा : ?

[Question ID = 11991]

1. Cat / बिल्ली

[Option ID = 47961]

2. Cub / शावक

[Option ID = 47962]

3. Lion / शेर

[Option ID = 47963]

4. Rabbit / खरगोश

[Option ID = 47964]

Topic:- Logical Reasoning_2

1) What is the day on 25th May 1999?

25 मई 1999 को कौन-सा दिन है?

[Question ID = 8042]

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 32165]

2. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 32166]

3. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 32167]

4. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 32168]

2) Independence day in 2000 was on a Tuesday. Which one of the following years will it fall on a Sunday?

वर्ष 2000 में स्वतंत्रता दिन मंगलवार को था। निम्नलिखित में से किस वर्ष यह रविवार को पड़ेगा?

[Question ID = 8068]

1. 2001

[Option ID = 32269]

2. 2002

[Option ID = 32270]

3. 2003

[Option ID = 32271]

4. 2004

[Option ID = 32272]

3) If the 16th of December in a certain year is Thursday, then, the number of Tuesdays in that month will be:

यदि किसी वर्ष में 16 दिसंबर को गुरुवार है, तो उस महीने में मंगलवार की संख्या होगी:

[Question ID = 8080]

1. 3

[Option ID = 32317]

2. 4

[Option ID = 32318]

3. 5

[Option ID = 32319]

4. 6

[Option ID = 32320]

4) After arranging the words in the order as they appear in English Dictionary, pick up the first word?

शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश में दिए गए क्रम में व्यवस्थित करने के बाद, पहला शब्द चुनें?
Dictate, Dictum, Dictionary, Diastole

[Question ID = 8087]

1. Dictionary

[Option ID = 32345]

2. Diastole

[Option ID = 32346]

3. Dictate

[Option ID = 32347]

4. Dictum

[Option ID = 32348]

Topic:- Logical Reasoning_3

1) Find missing letters
kk?xkkk??kkxkkk?

लुप्त अक्षर ज्ञात कीजिए।
kk?xkkk??kkxkkk?

[Question ID = 8233]

1. kkkk

[Option ID = 32929]

2. xxxx

[Option ID = 32930]

3. kxkx

[Option ID = 32931]

4. xkxk

[Option ID = 32932]

2) Find the next letter in the sequence.
O, L, H,?

क्रम में अगला अक्षर ज्ञात कीजिए।
O, L, H,?

[Question ID = 8265]

1. D

[Option ID = 33057]

2. B

[Option ID = 33058]

3. C

[Option ID = 33059]

4. A

[Option ID = 33060]

3) Find the **odd one out**:

विषम चुनें:

[Question ID = 8438]

1. Head and Cap / सिर और टोपी

[Option ID = 33749]

2. Dhoti and Chest / धोती और छाती

[Option ID = 33750]

3. Hands and Gloves / हाथ और दस्ताने

[Option ID = 33751]

4. Feet and Shoes / पैर और जूते

[Option ID = 33752]

Topic:- Logical Reasoning_4

1) Five friends are sitting in a row, Ravi is sitting on the extreme right end. Sam is sitting in the middle, Riya sits between Pooja and Sam. Suri sits on the right of Sam. Sam is sitting between _____?

पाँच दोस्त एक पंक्ति में बैठे हैं। रवि दाएं छोर पर बैठा है, सैम बीच में बैठा है, रिया पूजा और सैम के बीच में बैठी है, सूरी सैम के दाएं बैठा है।सैम _____ के बीच बैठा है?

[Question ID = 8519]

1. Pooja and Riya / पूजा और रिया

[Option ID = 34073]

2. Ravi and Sanky / रवि और शैंकी

[Option ID = 34074]

3. Riya and Suri / रिया और सूरी

[Option ID = 34075]

4. Suri and Ravi / सूरी और रवि

[Option ID = 34076]

2) If there are blue, white, and yellow balls placed in a line. There are equal number of ball. The total number of balls in the line are 30. How many white balls are there after the 27^{th} ball if there are 9 blue and 9 yellow balls including the 27^{th} ball?

यदि एक पंक्ति में नीली, सफेद और पीली गेंदें हैं। गेंदों की संख्या समान है। पंक्ति में गेंदों की कुल संख्या 30 है। $27^{वीं}$ गेंद के बाद कितनी सफेद गेंदें हैं यदि $27^{वीं}$ गेंद सहित 9 नीली और 9 पीली गेंदें हैं?

[Question ID = 8530]

1. 3

[Option ID = 34117]

2. 2

[Option ID = 34118]

3. 1

[Option ID = 34119]

4. 0

[Option ID = 34120]

3) Select the pair from the given options, which are related in the same way as the pair of words given below.
Beautiful : Pretty

दिए गए विकल्पों में से उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म के समान ही संबंधित हैं।
खुबसूरत : सुन्दर

[Question ID = 8594]

1. Good : Bad / अच्छा : बुरा

[Option ID = 34373]

2. Happy : Merry / खुश : प्रमुदित

[Option ID = 34374]

3. Late : Early / देर से : जल्दी

[Option ID = 34375]

4. Fast : Slow / तेज : धीमा

[Option ID = 34376]

4) My father's wife is the sister of the captain of the cricket team, said Manisha. How is the captain related to Manisha?

मनीषा ने कहा, मेरे पिता की पत्नी क्रिकेट टीम के कप्तान की बहन है। कप्तान का मनीषा से क्या संबंध है?

[Question ID = 8689]

1. Aunt / चाची

[Option ID = 34754]

2. Cousin / चचेरा

[Option ID = 34755]

3. Uncle or Aunt / चाचा या चाची

[Option ID = 34756]

4. Uncle / चाचा

[Option ID = 34753]

5) In the following question, there is certain relationship between the first two term, choose the fourth term from the following options, which has a similar kind of relation with the third term.
JLN : SQO : : PRT : ?

निम्नलिखित प्रश्न में, पहले दो पदों के बीच कुछ संबंध है। निम्नलिखित विकल्पों में से चौथा पद चुनें जिसका तीसरे पद के साथ समान प्रकार का संबंध हो।
JLN : SQO : : PRT : ?

[Question ID = 8706]

1. UYW

[Option ID = 34821]

2. UTV

[Option ID = 34822]

3. YWU

[Option ID = 34823]

4. VUT

[Option ID = 34824]

Topic:- Logical Reasoning_5

1)
Select the Mirror image of the word "BUZZER" from the options given?

दिए गए विकल्पों में से "BUZZER" शब्द के लिए दर्पण - प्रतिबिम्ब चुनें?

[Question ID = 8931]

1. 

[Option ID = 35721]

2. 

[Option ID = 35722]

3. 

[Option ID = 35723]

4. 

[Option ID = 35724]

2) Ravi started from his house towards North. After covering a distance of 8 km. he turned towards the right and covered a distance of 6 km. What is the shortest distance now from his house?

रवि अपने घर से उत्तर दिशा की ओर चला। 8 किलोमीटर की दूरी तय करने के बाद, वह दाईं ओर मुड़ा और 6 किलोमीटर चला। अब उसके घर से न्यूनतम दूरी कितनी है?

[Question ID = 14000]

1. 10 Km / 10 किमी

[Option ID = 55997]

2. 12 Km / 12 किमी

[Option ID = 55998]

3. 9 Km / 9 किमी

[Option ID = 55999]

4. 6 Km / 6 किमी

[Option ID = 56000]

3)
When the 2nd half of English Alphabet is written in reverse from then which is the 14th letter from right?

जब अंग्रेजी वर्णमाला का दूसरा भाग उल्टा लिखा जाता है तो दाएं से 14वां अक्षर कौन-सा है?

[Question ID = 14090]

1. Q

[Option ID = 56357]

2. O

[Option ID = 56358]

3. S

[Option ID = 56359]

4. M

[Option ID = 56360]

4) Sudhir leaves his home to go to the library and walks 20 m towards east. He then walks 35 m towards west and a further 5 m towards north. He then turns towards east and walks 15 m. Find the straight distance in metres between his initial and final positions.

सुधीर लाइब्रेरी जाने के लिए अपने घर से निकलता है और पूर्व की ओर 20 मीटर चलता है। फिर वह पश्चिम की ओर 35 मीटर चलता है और उत्तर की ओर 5 मीटर चलता है। फिर वह पूर्व की ओर मुड़ता है और 15 मीटर चलता है। उसकी प्रारंभिक और अंतिम स्थिति के बीच मीटर में सीधी दूरी ज्ञात करें।

[Question ID = 14216]

1. 2 m / 2 मीटर

[Option ID = 56861]

2. 5 m / 5 मीटर

[Option ID = 56862]

3. 10 m / 10 मीटर

[Option ID = 56863]

4. 15 m / 15 मीटर

[Option ID = 56864]

Topic:- INTELLECTUAL ABILITY

1) While organising files as an excise constable, you're asked to check a suspicious bag nearby. What do you do?

एक उत्पाद शुल्क कांस्टेबल के रूप में फ़ाइलें व्यवस्थित करते समय, आपको पास में एक संदिग्ध बैग की जाँच करने के लिए कहा जाता है। आप क्या करते हैं?

[Question ID = 11357]

1. Inform someone else / किसी और को बताएं

[Option ID = 45428]

2. Continue filing / फाइलिंग जारी रखें

[Option ID = 45425]

3. Check the bag later / बाद में बैग देखें

[Option ID = 45426]

4. Prioritise checking the bag / पहले बैग की जांच करें

[Option ID = 45427]

2) A man reports theft. You, as an excise constable, listen, record, and alert seniors in 1 minute. What is being tested?

एक आदमी चोरी की रिपोर्ट करता है। आप, एक एक्साइज कांस्टेबल के रूप में, 1 मिनट में सुनते हैं, रिकॉर्ड करते हैं, और वरिष्ठों को सचेत करते हैं। क्या परीक्षण किया जा रहा है?

[Question ID = 11405]

1. Planning and Execution / योजना और निष्पादन

[Option ID = 45620]

2. Hearing Accuracy / सुनने की सटीकता

[Option ID = 45617]

3. Memory Recall / स्मृति पुनःप्राप्ति (मेमोरी रिकॉल)

[Option ID = 45618]

4. Physical Agility / शारीरिक चपलता (फिजिकल एजिलिटी)

[Option ID = 45619]

3) An officer remembers safety procedures learnt in the academy. This is:

एक अधिकारी को अकादमी में सीखी हुई सुरक्षा प्रक्रियाएं याद हैं। यह है:

[Question ID = 11439]

1. Temporary memory / अस्थायी स्मृति

[Option ID = 45753]

2. Spatial memory / स्थानिक स्मृति

[Option ID = 45754]

3. Short-term memory / अल्पकालिक स्मृति

[Option ID = 45755]

4. Long-term memory / दीर्घकालिक स्मृति

[Option ID = 45756]

4) Which task needs both attention and working memory?

कौन-सा कार्य ध्यान और कार्यशील स्मृति दोनों की मांग करता है?

[Question ID = 11463]

1. Solving a riddle while remembering a number / पहेली सुलझाना और एक नंबर याद रखना।

[Option ID = 45852]

2. Recalling a birthday / जन्मदिन याद रखना।

[Option ID = 45849]

3. Running instinctively / सहज रूप से दौड़ना।

[Option ID = 45850]

4. Sleeping after duty / ड्यूटी के बाद सोना।

[Option ID = 45851]

5) Repeating something to yourself to not forget is called:

भूलने से बचने के लिए खुद को दोहराना, क्या कहलाता है?

[Question ID = 11467]

1. Procedural reinforcement / प्रक्रियात्मक सुदृढ़ीकरण (प्रॉसीड्यूरल रिइंफोर्समेंट)

[Option ID = 45865]

2. Rehearsal in working memory / कार्यशील स्मृति में पुनरावृत्ति (रिहर्सल इन वर्किंग मेमोरी)

[Option ID = 45866]

3. Reflexive encoding / प्रत्युत्तर एन्कोडिंग (रिफ्लेक्सिव इनकोडिंग)

[Option ID = 45867]

4. Long-term recall preparation / दीर्घकालिक स्मरण तैयारी (लॉन्ग टर्म रिकॉल प्रिपेरेशन)

[Option ID = 45868]

6) Linking "apple, banana, mango" as fruits is:

"सेब, केला, आम" को फल के रूप में जोड़ना क्या है?

[Question ID = 11510]

1. Colour coding / रंग वर्गीकरण

[Option ID = 46037]

2. Logical grouping / तार्किक समूह

[Option ID = 46038]

3. Numbering / क्रम संख्या देना

[Option ID = 46039]

4. Time sorting / समय अनुसार छंटाई

[Option ID = 46040]

7) Forgetting happens because:

भूलना इसलिए होता है क्योंकि:

[Question ID = 11523]

1. Attention stays fixed / ध्यान स्थिर रहता है।

[Option ID = 46089]

2. Brain enlarges / मस्तिष्क बड़ा होता है।

[Option ID = 46090]

3. Memory multiplies / स्मृति बढ़ती है।

[Option ID = 46091]

4. Information fades naturally / जानकारी स्वाभाविक रूप से फीकी पड़ती है।

[Option ID = 46092]

8) An officer consistently favours individuals from his hometown during checks. What bias does this demonstrate?

एक अधिकारी हमेशा चेकिंग के दौरान अपने गृह नगर के व्यक्तियों को प्राथमिकता देता है। यह किस प्रकार का पक्षपात है?

[Question ID = 11618]

1. Authority bias / अधिकारिता पक्षपात

[Option ID = 46469]

2. Gender bias / लिंग पक्षपात

[Option ID = 46470]

3. Racial bias / नस्लीय पक्षपात

[Option ID = 46471]

4. Regional bias / क्षेत्रीय पक्षपात

[Option ID = 46472]

9) What is the biggest advantage of breaking old thinking models?

पुराने सोच पैटर्न तोड़ने का सबसे बड़ा लाभ क्या है?

[Question ID = 11719]

1. New, effective problem solutions / नई, प्रभावी समस्या समाधान

[Option ID = 46873]

2. Sticking to safer methods / सुरक्षित तरीकों पर टिके रहना

[Option ID = 46874]

3. Avoiding responsibility / जिम्मेदारी से बचना

[Option ID = 46875]

4. Ignoring public needs / जनता की जरूरतें नजरअंदाज करना

[Option ID = 46876]

10) What is negativity bias?

नकारात्मकता पक्षपात क्या है?

[Question ID = 11746]

1. Being optimistic always / हमेशा आशावादी रहना

[Option ID = 46981]

2. Focusing only on success / केवल सफलता पर ध्यान देना

[Option ID = 46982]

3. Ignoring bad events / बुरी घटनाओं को अनदेखा करना

[Option ID = 46983]

4. Giving more weight to negative events / नकारात्मक घटनाओं को ज़्यादा महत्व देना

[Option ID = 46984]

11) The danger of using too many heuristics is

बहुत अधिक अनुमानी के प्रयोग का खतरा क्या है?

[Question ID = 11757]

1. Extra strength / अतिरिक्त ताकत

[Option ID = 47025]

2. Biased decisions / पक्षपाती निर्णय

[Option ID = 47026]

3. Faster reading / तेज़ पढ़ना

[Option ID = 47027]

4. Perfect accuracy / पूर्ण सटीकता

[Option ID = 47028]

12)

A constable previously caught a thief dressed as a delivery boy. Now, he watches all delivery boys closely. This is an example of:

एक कांस्टेबल ने पहले एक चोर को डिलीवरी बॉय के वेश में पकड़ा था। अब वह सभी डिलीवरी बॉय को ध्यान से देखता है। यह किसका उदाहरण है?

[Question ID = 11788]

1. Experience bias / अनुभव पूर्वाग्रह (एक्सपीरियंस बायस)

[Option ID = 47149]

2. Scientific judgement / वैज्ञानिक निर्णय (साइंटफिक जजमेंट)

[Option ID = 47150]

3. Uniform protocol / समान प्रोटोकॉल (यूनिफॉर्म प्रोटोकॉल)

[Option ID = 47151]

4. Lawful suspicion / वैध संदेह (लॉफुल सस्पीसियन)

[Option ID = 47152]

13) Which quality is essential for perspective shift?

दृष्टिकोण बदलने के लिए कौन-सी विशेषता ज़रूरी है?

[Question ID = 11820]

1. Guesswork / अनुमान

[Option ID = 47280]

2. Open-mindedness / खुलापन

[Option ID = 47277]

3. Stubbornness / ज़िद

[Option ID = 47278]

4. Avoidance / बचाव

[Option ID = 47279]

14) If a simple shortcut saves time with no risk, should you use it?

अगर सरल रास्ता सुरक्षित हो और समय बचाए, तो क्या करना चाहिए?

[Question ID = 11884]

1. No, avoid it / नहीं, बचें

[Option ID = 47533]

2. Stop work / काम रोकें

[Option ID = 47534]

3. Yes, use it / हाँ, उपयोग करें

[Option ID = 47535]

4. Wait for permission / अनुमति का इंतज़ार करें

[Option ID = 47536]

15) During night duty, you feel sleepy. What should you do as a constable?

रात की ड्यूटी के दौरान आपको नींद आती है। एक कांस्टेबल के तौर पर आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 11933]

1. Leave post / पोस्ट छोड़ दें।

[Option ID = 47729]

2. Sleep on duty / ड्यूटी पर सो जाएं।

[Option ID = 47730]

3. Watch videos / वीडियो देखें।

[Option ID = 47731]

4. Stay alert and freshen up / जागते और ताज़ा रहें।

[Option ID = 47732]

Topic:- APTITUDE 2

1) Find the average.
101, 105, 109, 113, 117 and 127.

औसत ज्ञात करें।
101, 105, 109, 113, 117 और 127।

[Question ID = 12251]

1. 109

[Option ID = 49001]

2. 112

[Option ID = 49002]

3. 101

[Option ID = 49003]

4. 113

[Option ID = 49004]

Topic:- APTITUDE_3

1)
Find the odd one out.

विषम चुनें।

[Question ID = 12795]

1. 42:4

[Option ID = 51177]

2. 36:6

[Option ID = 51178]

3. 32:2

[Option ID = 51179]

4. 15:5

[Option ID = 51180]

Topic:- APTITUDE_4

1)
A motorist travelled between two towns, which are 56 km apart, in 2 hours and 20 minutes. Find the speed in meter per minute.

एक मोटर यात्री ने 56 किमी की दूरी पर स्थित दो शहरों के बीच की यात्रा 2 घंटे 20 मिनट में पूरी की। मीटर प्रति मिनट में चाल ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 12850]

1. 450 m /min / 450 मीटर /मिनट

[Option ID = 51397]

2. 400 m /min / 400 मीटर /मिनट

[Option ID = 51398]

3. 350 m /min / 350 मीटर /मिनट

[Option ID = 51399]

4. 480 m /min / 480 मीटर /मिनट

[Option ID = 51400]

2) If 10 men complete a piece of work in 30 days, how many men are required to complete the same in 25 days?

10 पुरुष 30 दिनों में किसी काम को पूरा करते हैं, उसी काम को 25 दिनों में ही पूरा करने के लिए कितने पुरुषों की आवश्यकता होगी?

[Question ID = 12927]

1. 35

[Option ID = 51705]

2. 18

[Option ID = 51706]

3. 12

[Option ID = 51707]

4. 20

[Option ID = 51708]

3)
The difference in the ages of a father and son is 24 years now. If 5 years ago father's age was 3 times the age of son, then what is the son's age now?

एक पिता और पुत्र की आयु में अब 24 वर्ष का अंतर है। यदि 5 वर्ष पहले पिता की आयु पुत्र की आयु से 3 गुना थी, तो अब पुत्र की आयु क्या है?

[Question ID = 13180]

1. 17 years / 17 वर्ष

[Option ID = 52717]

2. 18years / 18 वर्ष

[Option ID = 52718]

3. 20years / 20 वर्ष

[Option ID = 52720]

4. 19years / 19 वर्ष

[Option ID = 52719]

Topic:- APTITUDE_5

1) **Complete the series choosing the missing number:**
4, 13, 28, 49, ___, 109, 148

लुप्त संख्या चुनकर श्रृंखला को पूरा कीजिए।
4, 13, 28, 49, ___, 109, 148

[Question ID = 13244]

1. 70

[Option ID = 52973]

2. 72

[Option ID = 52974]

3. 76

[Option ID = 52975]

4. 74

[Option ID = 52976]

2)
If 4 is to 64 as 3 is to:

यदि 4 के लिए 64 है तो 3 के लिए निम्न होगा:

[Question ID = 13341]

1. 16

[Option ID = 53361]

2. 8

[Option ID = 53362]

3. 27

[Option ID = 53363]

4. 14

[Option ID = 53364]

3) Two pigeons are flying at a speed of 6:5. If the second one is flying at 330 km in 3 hours, what is the speed of the first pigeon?

दो कबूतर 6:5 की चाल से उड़ रहे हैं। यदि दूसरा कबूतर 3 घंटे में 330 किमी उड़ता है, तो पहले कबूतर की चाल क्या है?

[Question ID = 13354]

1. 110

[Option ID = 53413]

2. 122

[Option ID = 53414]

3. 132

[Option ID = 53415]

4. 130

[Option ID = 53416]

4) Find the average.
45, 37, 49, 57, 63 and 79.

औसत ज्ञात करें।
45, 37, 49, 57, 63 और 79।

[Question ID = 13430]

1. 49

[Option ID = 53717]

2. 55

[Option ID = 53718]

3. 56

[Option ID = 53719]

4. 61

[Option ID = 53720]

Topic:- APTITUDE _6

1) In an examination, Sonu scores a total of 654 marks out of 950. What is his approximate percentage in the examination?

एक परीक्षा में, सोनू ने 950 में से कुल 654 अंक प्राप्त किए। परीक्षा में उसका (लगभग) प्रतिशत क्या है?

[Question ID = 13665]

1. 65 Percentage / 65 प्रतिशत

[Option ID = 54657]

2. 69 Percentage / 69 प्रतिशत

[Option ID = 54658]

3. 67 Percentage / 67 प्रतिशत

[Option ID = 54659]

4. 70 Percentage / 70 प्रतिशत

[Option ID = 54660]

2) Select the missing number from the options.
1 2 3 10 ?

विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए:
1 2 3 10 ?

[Question ID = 13737]

1. 255

[Option ID = 54945]

2. 99

[Option ID = 54946]

3. 80

[Option ID = 54947]

4. 120

[Option ID = 54948]

3) Select the missing number from the options:
36 48 ? 72 84

विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए:
36 48 ? 72 84

[Question ID = 13745]

1. 62

[Option ID = 54977]

2. 60

[Option ID = 54978]

3. 64

[Option ID = 54979]

4. 65

[Option ID = 54980]

4) Which one of the following four addresses is NOT exactly same as the one given below?
Ladonna E Taylor, 4430 Austin Secret Lane, Salt Lake City, Utah,385-628-5415, taylore@buildway.we
(i) Ladonna E Taylor, 4430 Austin Secret Lane, Salt Lake City, Utah,385-628-5415, taylore@buildway.we
(ii) Ladonna E Taylor, 4430 Austin Secret Lane, Salt Lake Clty, Utah,385-628-5415, taylore@buildway.w
(iii) Ladonna E Taylor, 4430 Austin Secret Lane, Salt Lake City, Utah,385-628-5415, taylore@buildway.we
(iv) Ladonna E Taylor, 4430 Austin Secret Lane, Salt Lake City, Utah,385-628-5415, taylore@buildway.we

निम्नलिखित चार पतों में से कौन-सा एक, नीचे दिए गए पते के ठीक समान **नहीं** है?
Ladonna E Taylor, 4430 Austin Secret Lane, Salt Lake City, Utah,385-628-5415, taylore@buildway.we
(i) Ladonna E Taylor, 4430 Austin Secret Lane, Salt Lake City, Utah,385-628-5415, taylore@buildway.we
(ii) Ladonna E Taylor, 4430 Austin Secret Lane, Salt Lake Clty, Utah,385-628-5415, taylore@buildway.w
(iii) Ladonna E Taylor, 4430 Austin Secret Lane, Salt Lake City, Utah,385-628-5415, taylore@buildway.we
(iv) Ladonna E Taylor, 4430 Austin Secret Lane, Salt Lake City, Utah,385-628-5415, taylore@buildway.we

[Question ID = 13860]

1. (i)

[Option ID = 55437]

2. (ii)

[Option ID = 55438]

3. (iii)

[Option ID = 55439]

4. (iv)

[Option ID = 55440]

5) In a row of 40 students, John is 10th from the left. What is his position from the right? 40

छात्रों की एक पंक्ति में, जॉन बाएं से 10वें स्थान पर है। दाईं ओर से उनकी स्थिति क्या है?

[Question ID = 13915]

1. 30

[Option ID = 55657]

2. 31

[Option ID = 55658]

3. 32

[Option ID = 55659]

4. 33

[Option ID = 55660]

17 Sep 2025 2:30PM Shift 2/ECRTSEPT17SH2PH

Employee Selection Board

Name of the Exam: Excise Constable Recruitment Test -2024

Name of Shift: Shift 2

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

Total Number of Questions: 100

Topic:- Gen _Knowledge_INDIA

1) In India, the Constitution Day is celebrated on _____ every year.

भारत में संविधान दिवस हर वर्ष _____ को मनाया जाता है।

[Question ID = 1285]

1. 15th August / 15 अगस्त

[Option ID = 5140]

2. 26th November / 26 नवंबर

[Option ID = 5139]

3. 10th December / 10 दिसंबर

[Option ID = 5138]

4. 15th January / 15 जनवरी

[Option ID = 5137]

2) Viragallu, which means memorials that honor the deaths of heroes in battle or while protecting others have been recently found in which state of India?

विरागल्लू, जिसका अर्थ है युद्ध में या दूसरों की रक्षा करते हुए वीरों की मृत्यु का सम्मान करने वाले स्मारक, हाल ही में भारत के किस राज्य में पाए गए हैं?

[Question ID = 9193]

1. Telangana / तेलंगाना

[Option ID = 36769]

2. Tamil Nadu / तमिलनाडु

[Option ID = 36770]

3. Karnataka / कर्नाटक

[Option ID = 36771]

4. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

[Option ID = 36772]

3) Which celebrated author penned the Booker Prize-winning novel "Midnight's Children", crafting a magical story set during the time of Indian independence?

किस प्रसिद्ध लेखक ने बुकर पुरस्कार विजेता उपन्यास "मिडनाइट्स चिल्ड्रन" लिखा, जिसमें भारतीय स्वतंत्रता के समय की जादुई कहानी को दर्शाया गया है?

[Question ID = 9195]

1. Arundhati Roy / अरुंधति रॉय

[Option ID = 36777]

2. Salman Rushdie / सलमान रुश्दी

[Option ID = 36778]

3. Anita Desai / अनीता देसाई

[Option ID = 36779]

4. Vikram Seth / विक्रम सेठ

[Option ID = 36780]

4) Which novel by Vikram Seth is known for its rich, intricate narrative and its exploration of the theme of love?

विक्रम सेठ का कौन-सा उपन्यास अपनी समृद्ध, जटिल कथा और प्रेम विषय की खोज के लिए जाना जाता है?

[Question ID = 9226]

1. A Suitable Boy / ए सूटेबल बॉय

[Option ID = 36901]

2. Golden Gate / गोल्डन गेट

[Option ID = 36902]

3. An Equal Music / ऐन इक्वल म्यूज़िक

[Option ID = 36903]

4. The Bridge of Beyond / द ब्रिज बियॉन्ड

[Option ID = 36904]

5) Which year is Purandara Dasaru regarded as the father of Carnatic music?

किस वर्ष पुरंदरदास को कर्नाटक संगीत का जनक माना जाता है?

[Question ID = 9606]

1. 1284-1478

[Option ID = 38421]

2. 1484-1564

[Option ID = 38422]

3. 1565-1990

[Option ID = 38423]

4. 1678-2000

[Option ID = 38424]

6) What is the number of reward points accumulated for each Rs. 100 spent on e-commerce purchases with the eLITE RuPay Platinum Credit Card?

एलीट (eLITE) रुपे प्लेटिनम क्रेडिट कार्ड के साथ ई-कॉमर्स खरीदारी पर खर्च किए गए प्रत्येक 100 रुपये पर संचित रिवॉर्ड पॉइंट्स की संख्या कितनी है?

[Question ID = 9669]

1. 1.5 reward points / 1.5 रिवॉर्ड पॉइंट्स

[Option ID = 38673]

2. 2 reward points / 2 रिवॉर्ड पॉइंट्स

[Option ID = 38674]

3. 2.5 reward points / 2.5 रिवॉर्ड पॉइंट्स

[Option ID = 38675]

4. 3 reward points / 3 रिवॉर्ड पॉइंट्स

[Option ID = 38676]

7) Which of the following is an important characteristic of child trafficking in India?

निम्नलिखित में से भारत में बाल तस्करी की एक महत्वपूर्ण विशेषता कौन सी है?

[Question ID = 9951]

1. Recruitment through online platforms / ऑनलाइन प्लेटफॉर्म के माध्यम से भर्ती

[Option ID = 39801]

2. Use of children in forced labor, begging, and sexual exploitation / बच्चों का जबरन श्रम, भीख मांगने और यौन शोषण में उपयोग

[Option ID = 39802]

3. Strict law enforcement / सख्त कानून प्रवर्तन

[Option ID = 39803]

4. Children going to school / स्कूल जाते बच्चे

[Option ID = 39804]

8) Which organization partnered with the Odisha government to create the Annapurti Grain ATM?

अन्नपूर्ती अनाज एटीएम बनाने के लिए किस संगठन ने ओडिशा सरकार के साथ साझेदारी की?

[Question ID = 10062]

1. United Nations World Food Programme (WFP) / संयुक्त राष्ट्र विश्व खाद्य प्रोग्राम (डब्ल्यूएफपी)

[Option ID = 40245]

2. Food Corporation of India (FCI) / भारतीय खाद्य निगम (एफसीआई)

[Option ID = 40246]

3. National Food Security Mission (NFSM) / राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा मिशन (एनएफएसएम)

[Option ID = 40247]

4. Indian Institute of Technology (IIT) Bhubaneswar / भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) भुवनेश्वर

[Option ID = 40248]

9) From which place Chandrayaan 3 was launched?

चंद्रयान 3 को किस स्थान से लॉन्च किया गया था?

[Question ID = 10483]

1. Antariksh Bhavan, Bengaluru / अंतरिक्ष भवन, बेंगलुरु

[Option ID = 41929]

2. Vikram Sarabhai Space Centre, Thiruvananthapuram / विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र, तिरुवनंतपुरम

[Option ID = 41930]

3. Satish Dhawan Space Centre, Sriharikota, Andhra Pradesh / सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र, श्रीहरिकोटा, आंध्र प्रदेश

[Option ID = 41931]

4. Dr. Abdul Kalam Island, Odisha / डॉ. अब्दुल कलाम द्वीप, ओडिशा

[Option ID = 41932]

10) What is the fear of germs or contamination?

कीटाणुओं या संदूषण का डर क्या है?

[Question ID = 10839]

1. Mysophobia / माइसोफोबिया

[Option ID = 43353]

2. Aerophobia / एरोफोबिया

[Option ID = 43354]

3. Phonophobia / फोनोफोबिया

[Option ID = 43355]

4. Atychiphobia / एटिचीफोबिया

[Option ID = 43356]

Topic:- Gen _Knowledge_MP

1) Where is Malanjkhand mines located in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में मलांजखंड खदान कहां स्थित है?

[Question ID = 1389]

1. Pinoura / पिनौरा

[Option ID = 5556]

2. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 5555]

3. Balaghat / बालाघाट

[Option ID = 5554]

4. Khetri / खेतड़ी

[Option ID = 5553]

2) Who among the following was the former Chief Justice of India, who was born in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से भारत के पूर्व मुख्य न्यायाधीश कौन थे, जिनका जन्म मध्य प्रदेश में हुआ था?

[Question ID = 1417]

1. Hon'ble Justice Ranjan Gogoi / माननीय न्यायमूर्ति रंजन गोगोई

[Option ID = 5668]

2. Hon'ble Justice A. S. Anand / माननीय न्यायमूर्ति ए. एस. आनंद

[Option ID = 5667]

3. Hon'ble Justice J. S. Verma / माननीय न्यायमूर्ति जे. एस. वर्मा

[Option ID = 5666]

4. Hon'ble Justice A. M. Ahmadi / माननीय न्यायमूर्ति ए. एम. अहमदी

[Option ID = 5665]

3) Arundhati Kirkire was a famous _____ player from Madhya Pradesh.

अरुंधति किरकिरे मध्य प्रदेश की एक प्रसिद्ध _____ खिलाड़ी थीं।

[Question ID = 9348]

1. Hockey / हॉकी

[Option ID = 37389]

2. Hand Ball / हैंड बॉल

[Option ID = 37390]

3. Tennis / टेनिस

[Option ID = 37391]

4. Cricket / क्रिकेट

[Option ID = 37392]

4) When did UNESCO designate Pachmarhi as a Biosphere Reserve?

यूनेस्को ने पचमढ़ी को बायोस्फीयर रिजर्व (आरक्षित जैवमंडल) कब घोषित किया?

[Question ID = 9373]

1. 2000

[Option ID = 37489]

2. 2002

[Option ID = 37490]

3. 2006

[Option ID = 37491]

4. 2009

[Option ID = 37492]

5) _____was born in Barwani, Madhya Pradesh and is the former Chairman of the Atomic Energy Commission of India.

_____ का जन्म बड़वानी, मध्य प्रदेश में हुआ था और वह भारत के परमाणु ऊर्जा आयोग के पूर्व अध्यक्ष हैं।

[Question ID = 9445]

1. R. K. Sinha / आर. के. सिन्हा

[Option ID = 37777]

2. Anil Kakodkar / अनिल काकोडकर

[Option ID = 37778]

3. Shekar Basu / शेखर बसु

[Option ID = 37779]

4. H. N. Sethna / एच. एन. सेठना

[Option ID = 37780]

6) Ashok Kumar, Anoop Kumar and Kishore Kumar, the popular Hindi film artists, belong from which one of the following places of Madhya Pradesh?

लोकप्रिय हिंदी फिल्म कलाकार अशोक कुमार, अनूप कुमार और किशोर कुमार मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस स्थान से संबंधित हैं?

[Question ID = 9477]

1. Khandwa / खंडवा

[Option ID = 37908]

2. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 37905]

3. Indore / इंदौर

[Option ID = 37906]

4. Ashoknagar / अशोकनगर

[Option ID = 37907]

7) Which sport is Aditya Joshi associated to?

आदित्य जोशी किस खेल से संबंधित हैं?

[Question ID = 9783]

1. Badminton / बैडमिंटन

[Option ID = 39129]

2. Tennis / टेनिस

[Option ID = 39130]

3. Kabaddi / कबड्डी

[Option ID = 39131]

4. Hockey / हॉकी

[Option ID = 39132]

8) Roopmati's Pavilion is located in _____.

रूपमती का मंडप _____ में स्थित है।

[Question ID = 9829]

1. Raneh / रनेह

[Option ID = 39313]

2. Rajnagar / राजनगर

[Option ID = 39314]

3. Deogarh / देवगढ़

[Option ID = 39315]

4. Mandu / मांडू

[Option ID = 39316]

9) How many river basins are there in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में कितने नदी बेसिन (जलग्रहण क्षेत्र) हैं?

[Question ID = 11151]

1. Five / पाँच

[Option ID = 44601]

2. Ten / दस

[Option ID = 44602]

3. Eight / आठ

[Option ID = 44603]

4. Twelve / बारह

[Option ID = 44604]

10) On whose tomb are the words " Shaheed-e-wafa" engraved?

किसकी कब्र पर "शहीद-ए-वफ़ा" शब्द उत्कीर्ण हैं?

[Question ID = 11188]

1. Rani Roopmati / रानी रूपमती

[Option ID = 44749]

2. Rani Durgawati / रानी दुर्गावती

[Option ID = 44750]

3. Bazbahadur / बाज़बहादुर

[Option ID = 44751]

4. Akbhar / अकबर

[Option ID = 44752]

Topic:- GENERAL_MATHS_ALGEBRA

1) Rohit walks at least 2 km every day. Which inequality represents this situation?

रोहित हर दिन कम से कम 2 किमी चलता है। यह कौन-सी असमिकाएँ दर्शाती है?

[Question ID = 1768]

1. $x < 2$

[Option ID = 7072]

2. $x > 2$

[Option ID = 7071]

3. $x \leq 2$

[Option ID = 7070]

4. $x \geq 2$

[Option ID = 7069]

Topic:- GENERAL_MATHS_ARITHMETIC

1) The average of x, x+2, x+4 and x+6 is 35. Find x.

x, x+2, x+4 और x+6 का औसत 35 है। x ज्ञात करें।

[Question ID = 2410]

1. 32

[Option ID = 9640]

2. 30

[Option ID = 9639]

3. 33

[Option ID = 9638]

4. 34

[Option ID = 9637]

Topic:- GENERAL_MATHS_CALCULAS

1) What is the derivative of $x^4 + x^2$?

$x^4 + x^2$ का अवकलज क्या है?

[Question ID = 2497]

1. $x^4 + x^2$

[Option ID = 9988]

2. $x^3 + x$

[Option ID = 9987]

3. $4x^2 + 2$

[Option ID = 9986]

4. $4x^3 + 2x$

[Option ID = 9985]

Topic:- GENERAL_MATHS_GEOMETRY

1) Two triangles are similar if their corresponding angles are equal. What is the minimum number of angles required to prove similarity?

यदि दो त्रिभुजों के संगत कोण समान हैं, तो समानता साबित करने के लिए न्यूनतम कितने कोण आवश्यक हैं?

[Question ID = 3028]

1. 4

[Option ID = 12109]

2. 2

[Option ID = 12110]

3. 6

[Option ID = 12111]

4. 8

[Option ID = 12112]

2) Which of the following combinations satisfies Euler's formula?

निम्न में से कौन-सा संयोजन यूलर के सूत्र को संतुष्ट करता है?

[Question ID = 3258]

1. F = 7, V = 9, E = 18

[Option ID = 13029]

2. F = 5, V = 5, E = 7

[Option ID = 13030]

3. F = 8, V = 8, E = 16

[Option ID = 13031]

4. F = 6, V = 8, E = 12

[Option ID = 13032]

Topic:- GENERAL_MATHS_STATISTICS

1) What is the range of the data set 45, 50, 60, 70, 80?

डेटा सेट 45, 50, 60, 70, 80 की रेंज क्या है?

[Question ID = 3854]

1. 50

[Option ID = 15413]

2. 45

[Option ID = 15414]

3. 30

[Option ID = 15415]

4. 35

[Option ID = 15416]

2) What is the probability of selecting a consonant from the word "PROBABILITY"?

शब्द "PROBABILITY" से एक व्यंजन चुनने की प्रायिकता क्या होगी?

[Question ID = 3918]

1. 1/7

[Option ID = 15669]

2. 7/11

[Option ID = 15670]

3. 1/4

[Option ID = 15671]

4. 4/11

[Option ID = 15672]

3) What is a biased sample?

एक पक्षपाती नमूना क्या है?

[Question ID = 4048]

1. A sample that does not accurately represent the population / एक नमूना जो जनसंख्या का सही प्रतिनिधित्व नहीं करता है

[Option ID = 16189]

2. A random sample from the population / जनसंख्या से एक यादृच्छिक नमूना

[Option ID = 16190]

3. A sample that includes only extreme values / एक नमूना जिसमें केवल चरम मान शामिल हैं

[Option ID = 16191]

4. A sample with no missing data / एक नमूना जिसमें कोई डेटा गायब नहीं है

[Option ID = 16192]

Topic:- GENERAL_MATHS_TRIGONOMETRY

1) If the amplitude of a wave is doubled, what happens to the energy?

यदि तरंग का आयाम दोगुना हो जाए तो ऊर्जा का क्या होता है?

[Question ID = 4255]

1. Remains the same / वही रहती है

[Option ID = 17017]

2. Doubles / दोगुनी हो जाती है

[Option ID = 17018]

3. Becomes 4 times / 4 गुना हो जाती है

[Option ID = 17019]

4. Halves / आधी हो जाती है

[Option ID = 17020]

2) If a spherical triangle has angles A = 90°, B = 60°, and C = 50°, what is the spherical excess?

यदि किसी स्फेरिकल त्रिकोण में कोण A = 90°, B = 60°, और C = 50° हो, तो गोलीय आधिक्य कितना होगा?

[Question ID = 4256]

1. 20°

[Option ID = 17021]

2. 10°

[Option ID = 17022]

3. 30°

[Option ID = 17023]

4. 50°

[Option ID = 17024]

3) What is the simplified form of $(1 + \cot \theta)(1 - \cot \theta)$?

$(1 + \cot \theta)(1 - \cot \theta)$ का सरलीकृत रूप क्या है?

[Question ID = 4492]

1. $1 - \cot^2 \theta$

[Option ID = 17965]

2. $1 + \cot^2 \theta$

[Option ID = 17966]

3. $\sin^2 \theta$

[Option ID = 17967]

4. $\cos^2 \theta$

[Option ID = 17968]

4) At which angle does the graph of cosine θ reach its minimum?

cosineθ का ग्राफ़ न्यूनतम पर कब पहुंचता है?

[Question ID = 4560]

1. 360°

[Option ID = 18237]

2. 0°

[Option ID = 18238]

3. 90°

[Option ID = 18239]

4. 180°

[Option ID = 18240]

5) Which of the following functions is symmetric about the origin?

निम्नलिखित में से कौन-सा फलन मूल बिंदु के बारे में सममित होता है?

[Question ID = 4577]

1. Cosine / कोसाइन

[Option ID = 18305]

2. Secant / सेकेंट

[Option ID = 18306]

3. Sine / साइन

[Option ID = 18307]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 18308]

Topic:- GENERAL_MATHS_MISCELLANEOUS

1) What is the number of Hamiltonian cycles in a complete graph with 4 vertices?

4 शीर्ष वाले पूर्ण ग्राफ में हैमिल्टोनियन चक्रों की संख्या क्या है?

[Question ID = 3420]

1. 6

[Option ID = 13677]

2. 2

[Option ID = 13678]

3. 4

[Option ID = 13679]

4. 3

[Option ID = 13680]

2) What is used to represent the fuzzy relation in fuzzy logic?

फजी लॉजिक में फजी संबंध को दर्शाने के लिए क्या उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 3612]

1. Truth tables / सत्य तालिकाएं

[Option ID = 14447]

2. Relations matrix / संबंधों का मैट्रिक्स

[Option ID = 14448]

3. Membership functions / सदस्यता कार्य

[Option ID = 14445]

4. Fuzzy sets / फजी सेट

[Option ID = 14446]

Topic:- GENEARAL APTITUDE

1) Find the average.
52, 60, 40, 29, 29

औसत ज्ञात करें।
52, 60, 40, 29, 29

[Question ID = 5260]

1. 40

[Option ID = 21037]

2. 41

[Option ID = 21038]

3. 42

[Option ID = 21039]

4. 43

[Option ID = 21040]

Topic:- General_Science_Physics

1) In MKS system, they were a._____, b._____, c _____
MKS प्रणाली में, लंबाई, द्रव्यमान और समय क्रमशः _____ में मापा जाता है।

[Question ID = 5787]

1. a)Metre b)Kilogram c)Second / a) मीटर b) किलोग्राम c) सेकंड)

[Option ID = 23145]

2. a)Centimeter b)Gram c)Second / a) सेंटीमीटर b) ग्राम c) सेकंड

[Option ID = 23146]

3. a)Centimeter b)Kilogram c)Second / a) सेंटीमीटर b) किलोग्राम c) सेकंड

[Option ID = 23147]

4. a)Foot b)Pound c)Second / a) फुट b) पाउंड c) सेकंड

[Option ID = 23148]

2) The kinetic energy of a runner of mass 70 kg is 1715 J, Its speed is ----------

70 किलोग्राम द्रव्यमान वाले एक धावक की गतिज ऊर्जा 1715 जूल है, इसकी गति है ----------

[Question ID = 5818]

1. 7 ms^{-1}

[Option ID = 23269]

2. 8 ms^{-1}

[Option ID = 23270]

3. $7\ ms^{-2}$

[Option ID = 23271]

4. $8\ ms^{-2}$

[Option ID = 23272]

3) When work is done on an object it does not depends on

जब किसी वस्तु पर कार्य किया जाता है तो यह किस पर निर्भर नहीं करता है

[Question ID = 5908]

1. Force applied / लागू बल

[Option ID = 23629]

2. Displacement / विस्थापन

[Option ID = 23630]

3. The cosine angle between force and displacement / बल और विस्थापन के बीच कोज्या कोण

[Option ID = 23631]

4. Velocity / वेग

[Option ID = 23632]

4) Which of the following material is used to make the filament of a bulb?

निम्नलिखित में से किस पदार्थ का उपयोग बल्ब का फिलामेंट बनाने के लिए किया जाता है?

[Question ID = 6154]

1. Aluminum / एल्युमीनियम

[Option ID = 24613]

2. Chromium / क्रोमियम

[Option ID = 24614]

3. Tungsten / टंगस्टन

[Option ID = 24616]

4. Platinum / प्लैटिनम

[Option ID = 24615]

5) Choose the scientist who accidentally discovered Teflon while researching new refrigerants?

उस वैज्ञानिक को चुनें जिसने नए रेफ्रिजरेंट (प्रशीतकों) पर शोध करते समय गलती से टेफ्लॉन की खोज की थी?

[Question ID = 6284]

1. Roy J. Plunkett / रॉय जे. प्लंकेट

[Option ID = 25133]

2. Harry Coover / हैरी कूवर

[Option ID = 25134]

3. Percy Spence / पर्सी स्पेंस

[Option ID = 25135]

4. Henri Giffard / हेनरी गिफर्ड

[Option ID = 25136]

Topic:- General_Science_Chemistry

1) On the basis of periodic classification, identify a set that does NOT belong to either the same group or the same period.

आवर्त वर्गीकरण के आधार पर, एक ऐसे समूह की पहचान करें जो न तो एक ही समूह से संबंधित है और **न** ही एक ही आवर्त से।

[Question ID = 6381]

1. Na, Mg, Al

[Option ID = 25521]

2. Na, K, Rb

[Option ID = 25522]

3. He, Ne, Ar

[Option ID = 25523]

4. B, C, P

[Option ID = 25524]

2) The standard electrode potential of a cell is positive. This indicates that the cell reaction is:

सेल का मानक इलेक्ट्रोड विभव धनात्मक होता है। यह दर्शाता है कि सेल अभिक्रिया है:

[Question ID = 6434]

1. At equilibrium / साम्य पर

[Option ID = 25733]

2. Non-spontaneous / गैर-सहज (नॉन-स्पॉटेंनियस)

[Option ID = 25734]

3. Spontaneous / सहज (स्पॉटेंनियस)

[Option ID = 25735]

4. Reversible / प्रतिवर्ती (रिवर्सीबल)

[Option ID = 25736]

3) Bleaching powder is represented as _____.

ब्लीचिंग पाउडर का सूत्र _____ है।

[Question ID = 6692]

1. NaCl

[Option ID = 26768]

2. $CaOCl_2$

[Option ID = 26766]

3. $NaHCO_3$

[Option ID = 26767]

4. $Ca(OH)_2$

[Option ID = 26765]

4) Atomic radii of 3 elements are x, y and z which vary as x > y > z, then x, y and z respectively are:

3 तत्वों की अणु त्रिज्याएँ x, y और z हैं जो x > y > z के रूप में बदलती हैं, फिर x, y और z क्रमशः हैं:

[Question ID = 6814]

1. Li, Na, K

[Option ID = 27253]

2. Ba, Ca, Mg

[Option ID = 27254]

3. F, Cl, Br

[Option ID = 27255]

4. B, N, C

[Option ID = 27256]

Topic:- General_Science_Biology

1) The members of Protozoa phylum consists of the following level of organisation.

प्रोटोजोआ संघ (प्रोटोजोआ फाइलम) के सदस्यों में संगठन का निम्नलिखित स्तर पाया जाता है।

[Question ID = 6958]

1. cellular / सेलुलर

[Option ID = 27829]

2. tissue / ऊतक (टिशू)

[Option ID = 27830]

3. organ level / अंग(ऑर्गन) स्तर

[Option ID = 27831]

4. organ system level / अंग (ऑर्गन) प्रणाली स्तर

[Option ID = 27832]

2) Which of the following hormones is produced in women only during pregnancy?

निम्न में से कौन-सा हार्मोन महिलाओं में केवल गर्भावस्था के समय ही उत्पन्न होता है?

[Question ID = 7074]

1. Progestogens / प्रोजेस्टोजेन्स

[Option ID = 28293]

2. Estrogens / एस्ट्रोजेन्स

[Option ID = 28294]

3. Relaxin / रिलैक्सिन

[Option ID = 28295]

4. Testosterone / टेस्टोस्टेरोन

[Option ID = 28296]

3) Which of the following microbes is used in the bioremediation of oil spills?

निम्नलिखित में से कौन-सा सूक्ष्मजीव तेल फैलाव की बायोरेमेडिएशन (जैव-परिशोधन) में उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 7120]

1. Bacillus thuringiensis / बैसिलस थुरिंजिएंसिस

[Option ID = 28477]

2. Mycobacterium / माइकोबैक्टीरियम

[Option ID = 28478]

3. Pseudomonas putida / स्यूडोमोनास पुटिडा

[Option ID = 28479]

4. Aspergillus niger / एस्परगिलस नाइजर

[Option ID = 28480]

4) Ganglia refers to:

गैंग्लिया से तात्पर्य है:

[Question ID = 7241]

1. Clusters of muscle fibers / मांसपेशी तंतुओं के समूह

[Option ID = 28961]

2. Glands that secrete neurotransmitters / न्यूरोट्रांसमीटर स्रावित करने वाली ग्रंथियां

[Option ID = 28962]

3. Specialized sensory organs / विशिष्ट संवेदी अंग

[Option ID = 28963]

4. Clusters of neuron cell bodies outside the CNS / केंद्रीय तंत्रिका तंत्र के बाहर न्यूरॉन कोशिका निकायों के समूह

[Option ID = 28964]

5) What is the primary function of fermentation in food preparation?

भोजन तैयार करने में किण्वन का प्राथमिक कार्य क्या है?

[Question ID = 7300]

1. To improve digestibility and nutrient absorption / सुपाचकता और पोषक तत्व अवशोषण में सुधार करना

[Option ID = 29197]

2. To reduce food spoilage / खाद्य पदार्थों के खराब होने को कम करना

[Option ID = 29198]

3. To eliminate all microorganisms / सभी सूक्ष्मजीवों को समाप्त करना

[Option ID = 29199]

4. To increase the water content in food / भोजन में पानी की मात्रा बढ़ाना

[Option ID = 29200]

6) Which of the following is responsible to inhibit the release of Follicle Stimulating Hormone?

निम्नलिखित में से क्या कूप उत्तेजक हार्मोन के स्राव को रोकने के लिए जिम्मेदार है?

[Question ID = 7425]

1. Adrenaline / एड्रेनालाईन

[Option ID = 29697]

2. Inhibin / इन्हिबिन

[Option ID = 29698]

3. Dopamine / डोपामाइन

[Option ID = 29699]

4. Nor-adrenaline / नोराड्रेनालाइन

[Option ID = 29700]

Topic:- Logical Reasoning_1

1) By how much is 84,846 less than 1,42,424?

84,846, 1,42,424 से कितना कम है?

[Question ID = 7495]

1. 67676

[Option ID = 29977]

2. 57578

[Option ID = 29978]

3. 75754

[Option ID = 29979]

4. 6868228

[Option ID = 29980]

2) Some boys are sitting in a row. If A is sitting 8th from the left end and B is sitting 9th from the right end and there are no boys between A and B. Find the total number of boys in the row?/ कुछ लड़के एक पंक्ति में बैठे हैं। यदि A बाएँ छोर से 8वें स्थान पर बैठा है और B दाएँ छोर से 9वें स्थान पर बैठा है और A और B के बीच कोई लड़का नहीं है। पंक्ति में लड़कों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए?

[Question ID = 7680]

1. Eighteen/ अठारह

[Option ID = 30717]

2. Twenty five/ पच्चीस

[Option ID = 30718]

3. Twenty/ बीस

[Option ID = 30719]

4. Seventeen/ सत्रह

[Option ID = 30720]

3) Select the option that will come in place of question mark in the analogy.
Pen : Writer :: Brush : ?

सादृश्य में प्रश्न चिह्न के स्थान पर आने वाले विकल्प का चयन करें।
पेन : लेखक :: ब्रश : ?

[Question ID = 11995]

1. Painter / चित्रकार

[Option ID = 47977]

2. Artist / कलाकार

[Option ID = 47978]

3. Designer / डिज़ाइनर

[Option ID = 47979]

4. Color / रंग

[Option ID = 47980]

4) Select the option that will come in place of question mark in the analogy.
Glove : Hand :: Sock : ?

उस विकल्प का चयन करें जो सादृश्य में प्रश्न चिह्न के स्थान पर आएगा।
दस्ताना : हाथ :: मोजा : ?

[Question ID = 12001]

1. Foot / पैर

[Option ID = 48001]

2. Leg / टांग

[Option ID = 48002]

3. Toe / पैर की अंगुली

[Option ID = 48003]

4. Shoe / जूता

[Option ID = 48004]

Topic:- Logical Reasoning_2

1) X is the husband of A. Y and Z are brothers, Z is the brother of X. What is the relation of Y With A?

X, A का पति है। Y और Z भाई हैं, Z, X का भाई है। Y का A से क्या संबंध है?

[Question ID = 7983]

1. Son-in-law / दामाद

[Option ID = 31929]

2. Brother-in law / साला

[Option ID = 31930]

3. Son / बेटा

[Option ID = 31931]

4. Brother / भाई

[Option ID = 31932]

2) Introducing Miley, Raj said that 'Miley's mother is my sister'. How is Miley related to Raj?

राज ने माइली का परिचय देते हुए कहा कि 'माइली की मां मेरी बहन हैं।' माइली राज से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 8001]

1. Niece / भतीजी

[Option ID = 32001]

2. Daughter / बेटी

[Option ID = 32002]

3. Sister / बहन

[Option ID = 32003]

4. Mother / माँ

[Option ID = 32004]

3) If 29th October, 2002 falls on Tuesday, then what will be the day on 29th October, 2006?

यदि 29 अक्टूबर 2002 मंगलवार है, तो 29 अक्टूबर 2006 को कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 8047]

1. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 32185]

2. Saturday / शनिवार

[Option ID = 32187]

3. Sunday / रविवार

[Option ID = 32188]

4. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 32186]

4)
Ajay, who leaves his house at 15 minutes to eight in the morning, reaches Krishna's house in 30 minutes. They finish their breakfast in another 20 minutes and leave for their office which takes another 45 minutes. At what time do they leave Krishna's house to reach their office?

अजय, जो सुबह पौने आठ बजे अपने घर से निकलता है, 30 मिनट में कृष्णा के घर पहुँच जाता है। वे अपना नाश्ता अगले 20 मिनट में खत्म करते हैं और अपने दफ़्तर के लिए निकल जाते हैं जिसमें 45 मिनट लगते हैं। वे अपने दफ़्तर पहुँचने के लिए कृष्णा के घर से किस समय निकलते हैं?

[Question ID = 8078]

1. 08:35

[Option ID = 32309]

2. 08:45

[Option ID = 32310]

3. 09:00

[Option ID = 32311]

4. 09:20

[Option ID = 32312]

Topic:- Logical Reasoning_3

1) Which of the following sets of words is the ODD one out?

निम्नलिखित शब्द समूहों में से विषम कौन सा है?

[Question ID = 8254]

1. River, Stream, Brook, Creek / नदी, धारा, झरना, खाड़ी

[Option ID = 33013]

2. Mountain, Hill, Peak, Cliff / पहाड़, पहाड़ी, चोटी, चट्टान

[Option ID = 33014]

3. Tree, Bush, Shrub, Vine / पेड़, झाड़ी, क्षुप, लता

[Option ID = 33015]

4. Car, Truck, Bicycle, Road / कार, ट्रक, साइकिल, सड़क

[Option ID = 33016]

2) Find the missing letters in the sequence.
DF, HJ, LN, __, TV.

अनुक्रम में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।
DF, HJ, LN, __, TV

[Question ID = 8267]

1. XY

[Option ID = 33065]

2. ST

[Option ID = 33066]

3. UV

[Option ID = 33067]

4. PR

[Option ID = 33068]

3) Choose the number which is different from others in the group.

वह संख्या चुनें जो समूह में अन्य से भिन्न है।

[Question ID = 8402]

1. 45

[Option ID = 33605]

2. 99

[Option ID = 33606]

3. 109

[Option ID = 33607]

4. 126

[Option ID = 33608]

Topic:- Logical Reasoning_4

1) Moni is the daughter of Sheela, Sheela is the wife of my wife's brother. How will be Moni's related to my wife?

मोनी, शीला की बेटी है। शीला, मेरे पत्नी के भाई की पत्नी है। मोनी मेरी पत्नी से किस संबंध में है?

[Question ID = 8562]

1. Cousin / चचेरा भाई

[Option ID = 34245]

2. Niece / भांजी

[Option ID = 34246]

3. Sister-in-Law / भाभी

[Option ID = 34248]

4. Sister / बहन

[Option ID = 34247]

2) Select the RIGHT analogous pair from the given options.
Mars : Planet : : Moon : _____

दिए गए विकल्पों में से **सही** अनुरूप युग्म का चयन करें।
मंगल : ग्रह : : चंद्रमा : _____

[Question ID = 8574]

1. Sun / सूरज

[Option ID = 34294]

2. Satellite / उपग्रह

[Option ID = 34295]

3. Star / तारा

[Option ID = 34296]

4. Earth / धरती

[Option ID = 34293]

3) Riya told that Neha is her sister and Sachin is her mother's father. So, How is Sachin related to Neha?

रिया ने बताया कि नेहा उसकी बहन है और सचिन, उसकी माँ के पिता हैं तो, सचिन का नेहा से क्या संबंध है?

[Question ID = 8605]

1. Father / पिता

[Option ID = 34417]

2. Sister / बहन

[Option ID = 34418]

3. Uncle / चाचा

[Option ID = 34419]

4. Grandfather / नाना

[Option ID = 34420]

4) Deepak says this about Ramesh, His only brother is the father of my daughter's father. How is Ramesh related to Deepak?

दीपक रमेश के बारे में यह कहता है: उसका इकलौता भाई मेरी बेटी के पिता का पिता है। रमेश का दीपक से क्या रिश्ता है?

[Question ID = 8665]

1. Father / पिता

[Option ID = 34657]

2. Uncle / चाचा

[Option ID = 34658]

3. Grandfather / दादा

[Option ID = 34659]

4. Brother-in-Law / साला

[Option ID = 34660]

5) Pointing to a Lady in the photograph, Tinku said, "She is the mother of my mother's husband." How is the lady in the photograph related to Tinku?

तस्वीर में एक महिला की ओर इशारा करते हुए, टिंकू ने कहा, "वह मेरी माँ के पति की माँ है।" तस्वीर में दिख रही महिला टिंकू से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 8838]

1. Mother / मां

[Option ID = 35349]

2. Daughter / बेटी

[Option ID = 35350]

3. Grandmother / दादी

[Option ID = 35351]

4. Aunt / चाची

[Option ID = 35352]

Topic:- Logical Reasoning_5

1) Which is 11th letter from the left and 7th letter from the right in the following words?

निम्नलिखित शब्दों में बाएं से 11वां और दाएं से 7वां अक्षर कौन-सा है?
FGHIJKLMNOPQRSTUVWX

[Question ID = 8903]

1. P

[Option ID = 35609]

2. Q

[Option ID = 35610]

3. R

[Option ID = 35611]

4. S

[Option ID = 35612]

2) How many meaningful English words can be formed with the letters SOER using each letter only once in each word?

SOER अक्षरों से प्रत्येक शब्द के लिए प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार उपयोग करते हुए अंग्रेजी के कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं?

[Question ID = 8907]

1. Two / दो

[Option ID = 35625]

2. Three / तीन

[Option ID = 35626]

3. Four / चार

[Option ID = 35627]

4. One / एक

[Option ID = 35628]

3) Complete the series choosing the missing letter /s:

लुप्त अक्षर /अक्षरों का चयन करके श्रृंखला को पूरा करें:

EJOT: VQLG : BGLQ: _____

[Question ID = 14126]

1. AEIM

[Option ID = 56501]

2. AFKP

[Option ID = 56502]

3. YTOJ

[Option ID = 56503]

4. ZUPK

[Option ID = 56504]

4) If VIJAYA is coded VJLDCF, then how is DEEPALI coded?

यदि VIJAYA को VJLDCF लिखा जाता है, तो DEEPALI को किस प्रकार लिखा जाएगा?

[Question ID = 14214]

1. DFGTEQO

[Option ID = 56853]

2. DFGSEQO

[Option ID = 56854]

3. DFGSFQO

[Option ID = 56855]

4. DFGSEPO

[Option ID = 56856]

Topic:- INTELLECTUAL ABILITY

1) A man shaves several times a day but still has a full beard. How?

एक आदमी दिन में कई बार दाढ़ी बनाता है, फिर भी उसकी घनी दाढ़ी बनी रहती है। कैसे?

[Question ID = 11350]

1. He is using fake blades / वह नकली ब्लेड का उपयोग कर रहा है।

[Option ID = 45398]

2. He is a barber / वह एक नाई है।

[Option ID = 45399]

3. He has a fast-growing beard / उसकी दाढ़ी तेज़ी से बढ़ती है।

[Option ID = 45397]

4. He shaves in his dreams / वह अपने सपनों में दाढ़ी बनाता है।

[Option ID = 45400]

2) You're managing a crowd when you get an urgent message from the station. What should you do as an excise constable?

आप भीड़ का प्रबंधन कर रहे हैं और आपको स्टेशन से एक अत्यावश्यक संदेश मिलता है। एक उत्पाद शुल्क कांस्टेबल के रूप में आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 11363]

1. Continue crowd duty / भीड़ को मैनेज करने वाली ड्यूटी पर ध्यान दें

[Option ID = 45449]

2. Check the message quickly / जल्दी से संदेश चेक करें

[Option ID = 45450]

3. Forward to colleague / सहकर्मी को भेजें

[Option ID = 45451]

4. Ignore the message / संदेश को अनदेखा करें

[Option ID = 45452]

3) You are reporting an incident while still staying aware of your surroundings. What is this ability?

आप घटना की रिपोर्ट करते समय अपने आसपास के माहौल से भी अवगत रहते हैं। यह कौन-सी क्षमता है?

[Question ID = 11414]

1. Habitual Control / आदतन नियंत्रण

[Option ID = 45653]

2. Language Skill / भाषा कौशल

[Option ID = 45654]

3. Short Memory / अल्प स्मृति

[Option ID = 45655]

4. Situational Awareness / स्थिति जागरूकता

[Option ID = 45656]

4) As an excise constable, you're counting stolen items while noting the thief's features. What are you using?

एक एक्साइज कांस्टेबल के रूप में, आप चोरी की गई वस्तुओं की गिनती करते हुए चोर के चेहरे के हाव-भाव भी देखते हैं। आप क्या प्रयोग कर रहे हैं?

[Question ID = 11465]

1. Sensory-motor linking / संवेदी-मोटर संयोजन

[Option ID = 45859]

2. Long-term inference memory / दीर्घकालिक निष्कर्षण स्मृति

[Option ID = 45860]

3. Cognitive multitasking ability / संज्ञानात्मक बहुकार्य क्षमता

[Option ID = 45857]

4. Passive memory recall / निष्क्रिय स्मृति स्मरण

[Option ID = 45858]

5) To remember phone digits like 987654, we split it as 98-76-54. This is called:

987654 को 98-76-54 के रूप में याद रखना क्या कहलाता है?

[Question ID = 11479]

1. Chunking / खंडीकरण (चंकिंग)

[Option ID = 45913]

2. Reversing / उलटना (रिवर्सइंग)

[Option ID = 45914]

3. Whispering / बड़बड़ाना (व्हीसपरिंग)

[Option ID = 45915]

4. Drawing / चित्र बनाना (ड्राईंग)

[Option ID = 45916]

6) Grouping similar items together while memorising is known as:

याद करते समय समान वस्तुओं को एक साथ समूहित करना क्या कहलाता है?

[Question ID = 11496]

1. Mapping / मानचित्रण

[Option ID = 45981]

2. Association / संबद्धता (एसोसिएशन)

[Option ID = 45982]

3. Skimming / सरसरी निगाह (स्किमिंग)

[Option ID = 45983]

4. Deleting / हटाना

[Option ID = 45984]

7) A man can't open a door though it's unlocked. Why?

दरवाज़ा खुला है फिर भी आदमी खोल नहीं पा रहा। क्यों?

[Question ID = 11560]

1. Key stuck / चाबी फंसी

[Option ID = 46237]

2. No handle / हैंडल नहीं है।

[Option ID = 46238]

3. Pulls instead of pushing / खींच रहा है, धकेलना चाहिए।

[Option ID = 46239]

4. Weak hands / कमजोर हाथ

[Option ID = 46240]

8) If a constable feels irritated but stays professional, it shows:

अगर एक सिपाही चिढ़ महसूस करे, पर पेशेवर बना रहे; तो यह क्या दर्शाता है?

[Question ID = 11627]

1. Weakness / कमजोरी

[Option ID = 46505]

2. Fear / डर

[Option ID = 46506]

3. Anger issues / गुस्से की समस्या

[Option ID = 46507]

4. Emotional control / भावनात्मक नियंत्रण

[Option ID = 46508]

9) What should be AVOIDED during Brainstorming?

ब्रेनस्टॉर्मिंग के दौरान क्या नहीं करना चाहिए?

[Question ID = 11653]

1. Accepting wild ideas / अनोखे विचार अपनाना

[Option ID = 46609]

2. Criticising others' ideas / दूसरों के विचारों की आलोचना करना

[Option ID = 46610]

3. Recording suggestions / सुझाव लिखना

[Option ID = 46611]

4. Generating many ideas / कई विचार उत्पन्न करना

[Option ID = 46612]

10) The main benefit of regular self-analysis is

नियमित आत्म-विश्लेषण का मुख्य लाभ क्या है?

[Question ID = 11688]

1. Reduced decision-making ability / निर्णय लेने की क्षमता में कमी

[Option ID = 46749]

2. Continuous personal improvement / निरंतर व्यक्तिगत सुधार

[Option ID = 46750]

3. Over-reliance on others' feedback / दूसरों की प्रतिक्रिया पर अत्यधिक निर्भरता

[Option ID = 46751]

4. Increased cognitive dissonance / मानसिक असहमति में वृद्धि

[Option ID = 46752]

11) In framing a public complaint problem as an excise constable, it's wise to:

एक एक्साइज कांस्टेबल के रूप में सार्वजनिक शिकायत समस्या को तैयार करते समय, यह समझदारी होगी कि:

[Question ID = 11729]

1. Understand the complainant's perspective / शिकायतकर्ता का दृष्टिकोण समझना

[Option ID = 46913]

2. Reject it without hearing / बिना सुने खारिज करना

[Option ID = 46914]

3. Delay responses / उत्तर में देरी करना

[Option ID = 46915]

4. Assume it's false / मान लेना कि झूठ है

[Option ID = 46916]

12) Why do people use heuristics?

लोग अनुमानी या ह्यूरिस्टिक का उपयोग क्यों करते हैं?

[Question ID = 11751]

1. To avoid decisions / निर्णय से बचने के लिए

[Option ID = 47001]

2. To delay decisions / निर्णय को टालने के लिए

[Option ID = 47002]

3. To make perfect decisions / आदर्श निर्णय के लिए

[Option ID = 47003]

4. To make quick decisions / त्वरित निर्णय लेने के लिए

[Option ID = 47004]

13) A constable assumes a biker without a helmet might break rules. This is

एक कांस्टेबल मानता है कि बिना हेलमेट वाला बाइक सवार नियम तोड़ सकता है। यह क्या है?

[Question ID = 11752]

1. Emotional reaction / भावनात्मक प्रतिक्रिया

[Option ID = 47005]

2. Heuristic judgement / अनुमानी निर्णय (ह्यूरिस्टिक जजमेंट)

[Option ID = 47006]

3. Logical proof / तार्किक प्रमाण (लॉजिक प्रुफ)

[Option ID = 47007]

4. Slow analysis / धीमा विश्लेषण

[Option ID = 47008]

14) During heavy rains, what's your tactical priority as a constable?

तेज बारिश में कांस्टेबल के रूप में प्राथमिकता क्या होगी?

[Question ID = 11856]

1. Avoid duty / ड्यूटी छोड़ दें

[Option ID = 47421]

2. Ignore problems / समस्याएं अनदेखी करें

[Option ID = 47422]

3. Guide traffic and help citizens / ट्रैफिक नियंत्रित करें और लोगों की मदद करें

[Option ID = 47423]

4. Sit inside shelter / शेड (शेल्टर) में बैठ जाएं

[Option ID = 47424]

15) If a small issue today could cause a big problem later, what should you do?

यदि आज की एक छोटी समस्या बाद में बड़ी बन सकती है, तो आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 11871]

1. Ignore it / अनदेखा करें

[Option ID = 47481]

2. Solve it now / अभी हल करें

[Option ID = 47482]

3. Tell someone else / किसी और से कहें

[Option ID = 47483]

4. Wait and watch / इंतजार करें

[Option ID = 47484]

Topic:- APTITUDE 2

1)

निम्नलिखित को आरोही क्रम में व्यवस्थित करें: $1\frac{5}{4}, \frac{23}{20}, \frac{9}{5}, 2\frac{2}{3}, \frac{14}{6}$ / Arrange the following in ascending order: $1\frac{5}{4}, \frac{23}{20}, \frac{9}{5}, 2\frac{2}{3}, \frac{14}{6}$

[Question ID = 12266]

1. $1\frac{5}{4}, \frac{9}{5}, 2\frac{2}{3}, \frac{23}{20}, \frac{14}{6}$

[Option ID = 49061]

2. $\frac{23}{20}, \frac{9}{5}, 1\frac{5}{4}, \frac{14}{6}, 2\frac{2}{3}$

[Option ID = 49062]

3. $\frac{23}{20}, \frac{9}{5}, 1\frac{5}{4}, 2\frac{2}{3}, \frac{14}{6}$

[Option ID = 49063]

4. $1\frac{5}{4}, \frac{9}{5}, 2\frac{2}{3}, \frac{14}{6}, \frac{23}{20}$

[Option ID = 49064]

Topic:- APTITUDE_3

1)

The position of how many of the below given numbers will remain same after the numbers are arranged in ascending order.
5, 7, 6, 1, 2, 4, 3

नीचे दी गई संख्याओं में से कितनी संख्याओं की स्थिति आरोही क्रम में व्यवस्थित करने के बाद भी समान रहेगी।
5, 7, 6, 1, 2, 4, 3

[Question ID = 12627]

1. 2

[Option ID = 50505]

2. 0

[Option ID = 50506]

3. 4

[Option ID = 50507]

4. 1

[Option ID = 50508]

Topic:- APTITUDE_4

1)

Mohan covers a distance of 2520 km by bike in 42 hours. What is the speed of the bike?

मोहन एक बाइक से 2520 किमी की दूरी को 42 घंटे में तय करता है। बाइक की चाल क्या है?

[Question ID = 12838]

1. 50 km/hr / 50 किमी/घंटा

[Option ID = 51349]

2. 60 km/hr / 60 किमी/घंटा

[Option ID = 51350]

3. 70 km/hr / 70 किमी/घंटा

[Option ID = 51351]

4. 80 km/hr / 80 किमी/घंटा

[Option ID = 51352]

2) Find the average of the following set of numbers:
34 , 97 , 78 , 52 , 44.

निम्नलिखित संख्याओं के समूह का औसत मान ज्ञात कीजिए:
34, 97, 78, 52, 44

[Question ID = 12977]

1. 60

[Option ID = 51905]

2. 61

[Option ID = 51906]

3. 59

[Option ID = 51907]

4. 62

[Option ID = 51908]

3)
57 Percent of 700 is

700 का 57 प्रतिशत है:

[Question ID = 13041]

1. 399

[Option ID = 52161]

2. 499

[Option ID = 52162]

3. 388

[Option ID = 52163]

4. 469

[Option ID = 52164]

Topic:- APTITUDE_5

1) In an exam, a candidate got 35% marks and failed by 12 marks. If he had got 48% marks instead, he would have got 14 marks more than passing marks. Find the passing marks.

एक परीक्षा में, एक परीक्षार्थी ने 35% अंक प्राप्त किए और 12 अंकों से अनुत्तीर्ण हो गया। यदि उसे इसके स्थान पर 48% अंक प्राप्त होते, तो उसे उत्तीर्ण अंकों से 14 अंक अधिक प्राप्त होते। उत्तीर्ण अंक ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 13253]

1. 96

[Option ID = 53009]

2. 82

[Option ID = 53010]

3. 200

[Option ID = 53011]

4. 75

[Option ID = 53012]

2) Which one of the following four addresses is **NOT exactly** same as the one given below?
Edward L Simmons, 4504 Golden Street,
Texas, 88535,
305-621-4743, edwardl@roadrole.com
(i) Edward L Simmons, 4504 Golden Street,
Texas, 88535,
305-621-4743, edwardl@roadrole.com
(ii) Edward L Simmons, 4504 Golden Street,
Texas, 88535,
305-621-4743, edwardl@roadrole.com
(iii) Edward L Simmons, 4504 Golden Street,
Texas, 88535,
305-621-4743, edwardl@roadrole.com
(iv) Edward L Simmons, 4504 Goldan Street,
Texes, 88585,
305-621-4743, edwardl@roadrole.com

निम्नलिखित चार पतों में से कौन-सा एक, नीचे दिए गए पते के ठीक समान **नहीं** है?
Edward L Simmons, 4504 Golden Street,
Texas, 88535,
305-621-4743, edwardl@roadrole.com
(i) Edward L Simmons, 4504 Golden Street,
Texas, 88535,
305-621-4743, edwardl@roadrole.com
(ii) Edward L Simmons, 4504 Golden Street,
Texas, 88535,
305-621-4743, edwardl@roadrole.com
(iii) Edward L Simmons, 4504 Golden Street,
Texas, 88535,
305-621-4743, edwardl@roadrole.com
(iv) Edward L Simmons, 4504 Goldan Street,
Texes, 88585,
305-621-4743, edwardl@roadrole.com

[Question ID = 13310]

1. (iv)

[Option ID = 53240]

2. (i)

[Option ID = 53237]

3. (ii)

[Option ID = 53238]

4. (iii)

[Option ID = 53239]

3)
If 150 is 25% of a number, then 125% of that number will be:

यदि 150 किसी संख्या का 25% है, तो उस संख्या का 125% होगा:

[Question ID = 13396]

1. 750

[Option ID = 53581]

2. 800

[Option ID = 53582]

3. 720

[Option ID = 53583]

4. 700

[Option ID = 53584]

4) The angle of depression of a point situated at a distance of 60m from the base of tower is 60°. The height of the tower is?

मीनार के आधार से 60 मीटर की दूरी पर स्थित एक बिंदु का अवनमन कोण 60° है। मीनार की ऊंचाई कितनी है?

[Question ID = 13598]

1. $70\sqrt{3}$

[Option ID = 54392]

2. 70m / 70मीटर

[Option ID = 54389]

3. 60

[Option ID = 54390]

4. $60\sqrt{3}$

[Option ID = 54391]

Topic:- APTITUDE _6

1) Find the average of the following set of numbers:
15 , 50 , 66 , 44 , 25.

निम्नलिखित संख्याओं के समूह का औसत मान ज्ञात कीजिए:
15, 50, 66, 44, 25

[Question ID = 13616]

1. 38

[Option ID = 54461]

2. 39

[Option ID = 54462]

3. 40

[Option ID = 54463]

4. 41

[Option ID = 54464]

2) The simplest form of respective ratio 1.5 : 2.5 is _____.

संबंधित अनुपात 1.5 : 2.5 का सरलतम रूप _____ है।

[Question ID = 13706]

1. 5 : 3

[Option ID = 54821]

2. 4 : 5

[Option ID = 54822]

3. 5 : 4

[Option ID = 54823]

4. 3 : 5

[Option ID = 54824]

3) Viru buys bananas at Rs.360 per gross. He sells the banana at a profit of 12.5% on the cost price. What is the selling price per banana (approx. in Rs.)?

वीरू 360 रुपये प्रति ग्रुस के हिसाब से केले खरीदता है। वह केले को लागत मूल्य पर 12.5% के लाभ पर बेचता है। प्रति केले का विक्रय मूल्य (लगभग रुपये में) क्या है?

[Question ID = 13781]

1. 33.3

[Option ID = 55121]

2. 30

[Option ID = 55122]

3. 2.5

[Option ID = 55123]

4. 2.81

[Option ID = 55124]

4) The present age of the daughter is half of the present age of her mother. Six years ago, her mother's age was three times the age of her daughter. What is the present age of the daughter?

पुत्री की वर्तमान आयु उसकी माँ की वर्तमान आयु की आधी है। छह वर्ष पहले, उसकी माँ की आयु उसकी पुत्री की आयु की तीन गुनी थी। पुत्री की वर्तमान आयु क्या है?

[Question ID = 13819]

1. 14 years / 14 वर्ष

[Option ID = 55273]

2. 12 years / 12 वर्ष

[Option ID = 55274]

3. 16 years / 16 वर्ष

[Option ID = 55275]

4. 18 years / 18 वर्ष

[Option ID = 55276]

5) Today is Shekar's birthday three years from today he will be twice as old as he was 15 years ago. How old is he today?

आज शेखर का जन्मदिन है, आज से तीन साल बाद वह अपनी 15 वर्ष पहले की आयु से दोगुना हो जाएगा। वह आज कितने वर्ष का हो गया है?

[Question ID = 13878]

1. 24

[Option ID = 55511]

2. 33

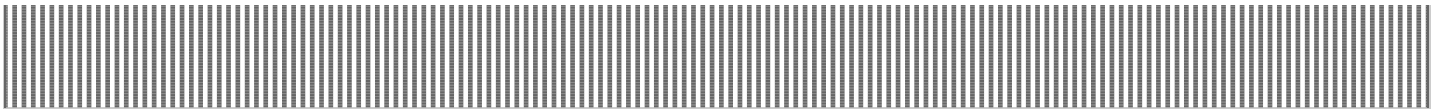
[Option ID = 55512]

3. 20

[Option ID = 55509]

4. 22

[Option ID = 55510]



18 Sep 2025 10:00AM Shift 1/ECRTSEPT18SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: Excise Constable Recruitment Test -2024

Name of Shift: Shift 1

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

Total Number of Questions: 100

Topic:- Gen _Knowledge_INDIA

1) The Ministry of Home Affairs, in collaboration with other organizations, launched the 'Anti-Human Trafficking Units' (AHTUs) in India. What is the primary role of these units?

गृह मंत्रालय ने अन्य संगठनों के साथ मिलकर भारत में 'मानव तस्करी विरोधी इकाइयाँ' (AHTU) शुरू की हैं। इन इकाइयों की प्राथमिक भूमिका क्या है?

[Question ID = 9560]

1. Prosecute traffickers / तस्करों पर मुकदमा चलाएं

[Option ID = 38237]

2. Raise awareness about human trafficking / मानव तस्करी के बारे में जागरूकता बढ़ाएं

[Option ID = 38238]

3. Rescue and rehabilitate victims / पीड़ितों को बचाना और उनका पुनर्वास करना

[Option ID = 38239]

4. Monitor international borders / अंतर्राष्ट्रीय सीमाओं की निगरानी करें

[Option ID = 38240]

2) Which river basins in India are mostly impacted by the growth of glacial lakes?

भारत में कौन सी नदी बेसिन हिमनद झीलों के विकास से सबसे अधिक प्रभावित होती हैं?

[Question ID = 9649]

1. Indus, Ganga, and Brahmaputra / सिंधु, गंगा और ब्रह्मपुत्र

[Option ID = 38593]

2. Yamuna, Godavari, and Krishna / यमुना, गोदावरी और कृष्णा

[Option ID = 38594]

3. Narmada, Tapi, and Mahanadi / नर्मदा, तापी और महानदी

[Option ID = 38595]

4. Cauvery, Periyar, and Vaigai / कावेरी, पेरियार और वैगई

[Option ID = 38596]

3) Which state is famous for Kanjeevaram sarees?

कांजीवरम साड़ियों के लिए कौन सा राज्य प्रसिद्ध है?

[Question ID = 9952]

1. Tamil Nadu / तमिलनाडु

[Option ID = 39806]

2. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

[Option ID = 39807]

3. Gujarat / गुजरात

[Option ID = 39808]

4. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 39805]

4) What is the name of the commercial division of ISRO that enables private sector involvement in space endeavors?

इसरो के वाणिज्यिक प्रभाग का नाम क्या है जो अंतरिक्ष प्रयासों में निजी क्षेत्र की भागीदारी को सक्षम बनाता है?

[Question ID = 10067]

1. NewSpace India Limited (NSIL) / न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड (एनएसआईएल)

[Option ID = 40265]

2. SpaceTech India Corporation / स्पेसटेक इंडिया कॉर्पोरेशन

[Option ID = 40266]

3. Indian Space Ventures / भारतीय अंतरिक्ष उद्यम

[Option ID = 40267]

4. Bharat Space Enterprises / भारत अंतरिक्ष एंटरप्राइजेज

[Option ID = 40268]

5) The first Indian ruler to successfully establish territories outside India was _____.

भारत के बाहर सफलतापूर्वक क्षेत्र स्थापित करने वाला पहला भारतीय शासक _____ था।

[Question ID = 10297]

1. Prithviraj Chauhan/ पृथ्वीराज चौहान

[Option ID = 41187]

2. Kanishka / कनिष्क

[Option ID = 41188]

3. Ashoka/ अशोक

[Option ID = 41185]

4. Chandragupta Maurya/ चन्द्रगुप्त मौर्य

[Option ID = 41186]

6) What is Yara India's goal for reducing greenhouse gas emissions by 2026?

2026 तक ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करने के लिए यारा इंडिया का लक्ष्य क्या है?

[Question ID = 10463]

1. 50,000 tCO_2e

[Option ID = 41849]

2. 60,000 tCO_2e

[Option ID = 41850]

3. 70,000 tCO_2e

[Option ID = 41851]

4. 80,000 tCO_2e

[Option ID = 41852]

7) The Salal power project harnesses the hydropower potential of which of the following rivers?

सलाल विद्युत परियोजना निम्नलिखित में से किस नदी की जल विद्युत क्षमता का उपयोग करती है?

[Question ID = 10793]

1. Jhelum / झेलम

[Option ID = 43169]

2. Chenab / चिनाब

[Option ID = 43170]

3. Ravi / रावी

[Option ID = 43171]

4. Sutlej / सतलुज

[Option ID = 43172]

8) Who is the author of "MODIALOGUE: Conversations for a Viksit Bharat"?

"MODIALOGUE: कन्वर्सेशन्स फॉर ए विकसित भारत" के लेखक कौन हैं?

[Question ID = 10907]

1. Ashwin Fernandes / अश्विन फर्नांडिस

[Option ID = 43625]

2. Gautam Chintamani / गौतम चिंतामणि

[Option ID = 43626]

3. Ashwin Prabhu / अश्विन प्रभु

[Option ID = 43627]

4. Gotabaya Rajapaksa / गोटबाया राजपक्षे

[Option ID = 43628]

9) What is the conservation status of the Southern Birdwing butterfly species?

साउदर्न बर्डविंग तितली प्रजाति की संरक्षण स्थिति क्या है?

[Question ID = 10998]

1. Endangered / संकटग्रस्त

[Option ID = 43989]

2. Vulnerable / कमजोर

[Option ID = 43990]

3. Least Concern / सबसे कम चिंता

[Option ID = 43991]

4. Critically Endangered / गंभीर रूप से संकटग्रस्त

[Option ID = 43992]

10) What distinguishes the Chang'e 6 mission?

Chang'e 6 मिशन को क्या विशिष्ट बनाता है?

[Question ID = 11003]

1. It is the first crewed mission to the moon's far side / यह चंद्रमा के दूर वाले हिस्से पर जाने वाला पहला मानवयुक्त मिशन है

[Option ID = 44009]

2. It is the first mission to return samples from the moon's far side / यह चंद्रमा के दूर वाले हिस्से से नमूने वापस लाने वाला पहला मिशन है

[Option ID = 44010]

3. It is the first mission to land on the moon's near side / यह चंद्रमा के निकट वाले हिस्से पर उतरने वाला पहला मिशन है

[Option ID = 44011]

4. It is the first mission to study lunar water ice / यह चंद्रमा पर पानी की बर्फ का अध्ययन करने वाला पहला मिशन है

[Option ID = 44012]

Topic:- Gen _Knowledge_MP

1) Which of the following rivers drain Nimar region?

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी निमाड़ क्षेत्र में बहती है?

[Question ID = 1437]

1. Tapi / तापी

[Option ID = 5748]

2. Kolong / कोलोंग

[Option ID = 5747]

3. Musi / मूसी

[Option ID = 5746]

4. Manas / मानस

[Option ID = 5745]

2) Sonagiri is famous for:

सोनागिरी निम्नलिखित कारणों से प्रसिद्ध है:

[Question ID = 1502]

1. Jain Temples / जैन मंदिर

[Option ID = 6008]

2. Mosques / मस्जिद

[Option ID = 6007]

3. Buddhist Stupas / बौद्ध स्तूप

[Option ID = 6006]

4. Hindu Temples / हिंदू मंदिर

[Option ID = 6005]

3) Shri Atal Bihari Vajpayee became the first person in 1977 to deliver a speech to the _____ in Hindi.

श्री अटल बिहारी वाजपेयी 1977 में _____ को हिंदी में भाषण देने वाले पहले व्यक्ति बने।

[Question ID = 9326]

1. International Monetary Fund / अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

[Option ID = 37301]

2. World Wide Fund for Nature / विश्व प्रकृति निधि

[Option ID = 37302]

3. North Atlantic Treaty Organization / उत्तर अटलांटिक संधि संगठन

[Option ID = 37303]

4. United Nations General Assembly / संयुक्त राष्ट्र महासभा

[Option ID = 37304]

4) Name the hill in MP which is known as the Queen of Satpura?

मध्य प्रदेश की उस पहाड़ी का नाम बताइए जिसे सतपुड़ा की रानी के नाम से जाना जाता है?

[Question ID = 9764]

1. Shivpuri Hill / शिवपुरी पहाड़ी

[Option ID = 39053]

2. Pachmarhi Hill / पचमढ़ी पहाड़ी

[Option ID = 39054]

3. Mandu Hill / मांडू पहाड़ी

[Option ID = 39055]

4. Omkareshwar Hill / ओंकारेश्वर पहाड़ी

[Option ID = 39056]

5) Which was the earlier capital of Madhya Pradesh before 1956

1956 से पहले मध्य प्रदेश की राजधानी कौन सी थी

[Question ID = 9768]

1. Nagpur / नागपुर

[Option ID = 39069]

2. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 39070]

3. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 39071]

4. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 39072]

6) Which of the following rulers did Rani Avantibai marry?

रानी अवंतीबाई ने निम्नलिखित में से किस शासक से विवाह किया था?

[Question ID = 10156]

1. Vikramaditya Lodhi / विक्रमादित्य लोधी

[Option ID = 40621]

2. Raja Bhoj / राजा भोज

[Option ID = 40622]

3. Chandragupta Maurya I / चन्द्रगुप्त मौर्य प्रथम

[Option ID = 40623]

4. Bindusaar / बिन्दुसार

[Option ID = 40624]

7) What is the name of the state who first developed a greenfield special economic zone?

उस राज्य का नाम क्या है जिसने सबसे पहले ग्रीनफील्ड विशेष आर्थिक क्षेत्र विकसित किया?

[Question ID = 11144]

1. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

[Option ID = 44573]

2. New Delhi / नई दिल्ली

[Option ID = 44574]

3. Kolkata / कोलकाता

[Option ID = 44575]

4. Chennai / चेन्नई

[Option ID = 44576]

8) Which among the following is not a tomb

निम्नलिखित में से कौन सा एक मकबरा नहीं है।

[Question ID = 11185]

Shahjadi Ka Roza

1. / शाहजादी का रोज़ा

[Option ID = 44737]

2. Bada Madarsa / बड़ा मदरसा

[Option ID = 44738]

3. Nizam-udddin Dargah / निज़ामुद्दीन दरगाह

[Option ID = 44739]

4. Kati Ghati / कटि घाटी

[Option ID = 44740]

9) Which river known as golden river of Madhya Pradesh ?

मध्य प्रदेश की स्वर्ण नदी के नाम से कौन सी नदी जानी जाती है?

[Question ID = 11204]

1. Chambal / चंबल

[Option ID = 44813]

2. Betwa / बेतवा

[Option ID = 44814]

3. Sindh / सिंध

[Option ID = 44815]

4. Son / सोन

[Option ID = 44816]

10) In March 2018, Madhya Pradesh's first butterfly park has been opened in which of the following places?

मार्च 2018 में, मध्य प्रदेश का पहला तितली पार्क निम्नलिखित में से किस स्थान पर खोला गया है?

[Question ID = 11237]

1. Udaipur / उदयपुर

[Option ID = 44945]

2. Gopalpur / गोपालपुर

[Option ID = 44946]

3. Sultanpur / सुल्तानपुर

[Option ID = 44947]

4. Bhojpur / भोजपुर

[Option ID = 44948]

Topic:- GENERAL_MATHS_ALGEBRA

1) Which of the following is a zero of $f(x) = 3x^2 - 7x + 4$?

निम्नलिखित में से कौन $f(x) = 3x^2 - 7x + 4$ का शून्यक है?

[Question ID = 2021]

1. 2

[Option ID = 8084]

2. 1

[Option ID = 8083]

3. -2

[Option ID = 8082]

4. -1

[Option ID = 8081]

Topic:- GENERAL_MATHS_ARITHMETIC

1) Monthly expenses: Rent ₹15,000, Food ₹10,000, Utilities ₹5,000. What is the total expense?

मासिक खर्च: किराया ₹15,000, भोजन ₹10,000, उपयोगिता ₹5,000। कुल खर्च कितना है?

[Question ID = 2416]

1. ₹33,000

[Option ID = 9664]

2. ₹32,000

[Option ID = 9663]

3. ₹28,000

[Option ID = 9662]

4. ₹30,000

[Option ID = 9661]

Topic:- GENERAL_MATHS_CALCULAS

1) A curve passes through points (1, 3) and (5, 7). What is the average rate of change between these points?

एक वक्र बिंदुओं (1, 3) और (5, 7) से होकर गुजरता है। इन बिंदुओं के बीच औसत परिवर्तन दर क्या है?

[Question ID = 2612]

1. 0

[Option ID = 10448]

2. 1

[Option ID = 10447]

3. 2

[Option ID = 10446]

4. 3

[Option ID = 10445]

Topic:- GENERAL_MATHS_GEOMETRY

1) What is the number of diagonals in a pentagon?

पंचभुज में कर्णों की संख्या क्या होती है?

[Question ID = 3053]

1. 5

[Option ID = 12212]

2. 10

[Option ID = 12211]

3. 6

[Option ID = 12210]

4. 3

[Option ID = 12209]

2) A circular track has a radius of 14 m. What is its circumference?

एक वृत्ताकार ट्रैक की त्रिज्या 14 मीटर है। उसकी परिधि क्या है?

[Question ID = 3067]

1. 88 m / 88 मीटर

[Option ID = 12265]

2. 44 m / 44 मीटर

[Option ID = 12266]

3. 154 m / 154 मीटर

[Option ID = 12267]

4. 98 m / 98 मीटर

[Option ID = 12268]

Topic:- GENERAL_MATHS_STATISTICS

1) The average of four numbers is 20. If the first two numbers are 12 and 18, what is the average of the last two numbers?

चार संख्याओं का औसत 20 है। यदि पहली दो संख्याएँ 12 और 18 हैं, तो अंतिम दो संख्याओं का औसत क्या होगा?

[Question ID = 3761]

1. 22

[Option ID = 15041]

2. 24

[Option ID = 15042]

3. 25

[Option ID = 15043]

4. 28

[Option ID = 15044]

2) What is a "fair" coin?

"निष्पक्ष" सिक्का क्या होता है?

[Question ID = 3904]

1. A coin that has an equal chance of landing heads or tails / एक सिक्का जिसके चित्त या पट्ट आने की समान प्रायिकता होती है

[Option ID = 15613]

2. A coin that always lands heads / एक सिक्का जो हमेशा चित्त पर आता है

[Option ID = 15614]

3. A coin that always lands tails / एक सिक्का जो हमेशा पट्ट पर आता है

[Option ID = 15615]

4. A biased coin / एक पक्षपातपूर्ण सिक्का

[Option ID = 15616]

3) The bar graph shows the number of students using different transport modes to school. If 20 students use bicycles, what is the total number of students if 40 use buses, 10 use auto rickshaws, and 30 walk?

बार ग्राफ़, स्कूल आने के लिए विभिन्न परिवहन माध्यमों का उपयोग करने वाले छात्रों की संख्या दर्शाता है। यदि 20 छात्र साइकिल का उपयोग करते हैं, तो कुल छात्रों की संख्या क्या होगी यदि 40 बस से, 10 ऑटो रिक्शा से और 30 पैदल आते हैं?

[Question ID = 4112]

1. 100

[Option ID = 16445]

2. 90

[Option ID = 16446]

3. 110

[Option ID = 16447]

4. 80

[Option ID = 16448]

Topic:- GENERAL_MATHS_TRIGONOMETRY

1) What is the time period of a wave that completes 20 cycles in 1 second?

एक तरंग जो 1 सेकंड में 20 चक्र पूरे करती है, उसका आवर्त काल क्या होगा?

[Question ID = 4233]

1. 20 seconds / 20 सेकंड

[Option ID = 16930]

2. 10 seconds / 10 सेकंड

[Option ID = 16931]

3. 0.05 seconds / 0.05 सेकंड

[Option ID = 16932]

4. 0.5 seconds / 0.5 सेकंड

[Option ID = 16929]

2) What is the value of sin 45° - cos 45°?

sin 45° - cos 45° का मान क्या है?

[Question ID = 4285]

1. 0

[Option ID = 17137]

2. 1

[Option ID = 17138]

3. 2

[Option ID = 17139]

4. 3

[Option ID = 17140]

3) What is the complementary angle of 70 degrees?

70 डिग्री का पूरक कोण कौन-सा है?

[Question ID = 4426]

1. 30°

[Option ID = 17701]

2. 20°

[Option ID = 17702]

3. 40°

[Option ID = 17703]

4. 60°

[Option ID = 17704]

4) What is the angle of elevation in degrees if the line of sight is horizontal?

यदि दृष्टि रेखा क्षैतिज है तो उन्नयन कोण डिग्री में क्या है?

[Question ID = 4522]

1. 90

[Option ID = 18085]

2. 30

[Option ID = 18087]

3. 0

[Option ID = 18088]

4. 45

[Option ID = 18086]

5) Which of these is an ODD function?

इनमें से कौन-सा **विषम** फलन है?

[Question ID = 4552]

1. $\cos^{-1}(x)$

[Option ID = 18205]

2. $\sec^{-1}(x)$

[Option ID = 18206]

3. $\sin^{-1}(x)$

[Option ID = 18207]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 18208]

Topic:- GENERAL_MATHS_MISCELLANEOUS

1) In a two-player game, what is a zero-sum situation?

एक दो-खिलाड़ी खेल में, शून्य-योग स्थिति क्या होती है?

[Question ID = 3520]

1. A situation where one player's gain equals the other player's loss / एक स्थिति जहाँ एक खिलाड़ी का लाभ दूसरे खिलाड़ी की हानि के बराबर होता है

[Option ID = 14077]

2. A situation where both players win with a high payoff / ऐसी स्थिति जहां दोनों खिलाड़ी उच्च भुगतान के साथ जीतते हैं

[Option ID = 14078]

3. A situation where both players lose without any payoff / ऐसी स्थिति जहां दोनों खिलाड़ी बिना किसी लाभ के हार जाते हैं

[Option ID = 14079]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 14080]

2) A bridge uses a parabolic arch of equation $y = 4x^2$. What is the height when x = 1.5 m?

एक पुल में $y = 4x^2$ समीकरण की एक परवलयाकार मेहराब होती है। जब x = 1.5 मीटर हो, तो ऊंचाई क्या होगी?

[Question ID = 3680]

1. 6.0 m / 6.0 मीटर

[Option ID = 14717]

2. 9.0 m / 9.0 मीटर

[Option ID = 14718]

3. 4.5 m / 4.5 मीटर

[Option ID = 14719]

4. 7.5 m / 7.5 मीटर

[Option ID = 14720]

Topic:- GENEARAL APTITUDE

1) Statement: All terrorists are guilty, All terrorists are criminals.
Conclusion:
1. Either all criminals are guilty or all guilty are criminals
2. Some guilty persons are criminals.
3. Generally criminals are guilty.
4. Criminals and guilty go together

कथन: सभी आतंकवादी दोषी हैं, सभी आतंकवादी अपराधी हैं।
निष्कर्ष:
1. या तो सभी अपराधी दोषी हैं या सभी दोषी अपराधी हैं
2. कुछ दोषी व्यक्ति अपराधी हैं।
3. आम तौर पर अपराधी दोषी होते हैं।
4. अपराधी और दोषी एक साथ चलते हैं

[Question ID = 5320]

1. Only first follows / केवल पहला अनुसरण करता है

[Option ID = 21277]

2. Only first and third follow / केवल पहला और तीसरा अनुसरण करता है

[Option ID = 21278]

3. Only second follow / केवल दूसरा अनुसरण करता है।

[Option ID = 21279]

4. Only 2nd and 4th follows / केवल 2 और 4 ही अनुसरण करते हैं

[Option ID = 21280]

Topic:- General_Science_Physics

1) What is the escape velocity from Earth's surface? / पृथ्वी की सतह से पलायन वेग क्या है?

[Question ID = 5769]

1. 11.2 km/s

[Option ID = 23073]

2. 9.2 km/s

[Option ID = 23074]

3. 12.2 km/s

[Option ID = 23075]

4. 7.8 km/s

[Option ID = 23076]

2) Which of the following is not a vector quantity

निम्नलिखित में से कौन-सी सदिश राशि नहीं है

[Question ID = 5860]

1. Velocity / वेग

[Option ID = 23437]

2. Weight / भार

[Option ID = 23438]

3. Thrust / जोर

[Option ID = 23439]

4. Time / समय

[Option ID = 23440]

3) Kinetic energy is the energy possessed by an object due to its

गतिज ऊर्जा किसी वस्तु में उसकी ____ के कारण निहित ऊर्जा है।

[Question ID = 5912]

1. Position / स्थिति

[Option ID = 23645]

2. Motion / गति

[Option ID = 23646]

3. Density / घनत्व

[Option ID = 23647]

4. Temperature / तापमान

[Option ID = 23648]

4) LED stands for_____.

एलईडी (LED) का तात्पर्य _____ है।

[Question ID = 6062]

1. Light Emitting Diode / लाइट एमिटिंग डायोड

[Option ID = 24245]

2. Light Effect Diode / लाइट इफेक्ट डायोड

[Option ID = 24246]

3. Light Effect Dimension / लाइट इफेक्ट डायमेंशन

[Option ID = 24247]

4. Light Emitting Dimension / लाइट एमिटिंग डायमेंशन

[Option ID = 24248]

5) Which of the following is **not** an equation of motion.

निम्न में से कौन-सा गति का समीकरण **नहीं** है।

[Question ID = 6311]

1. $v = u + at$

[Option ID = 25241]

2. $2as / t = v^2 - u^2$

[Option ID = 25244]

3. $s = ut + ½ at^2$

[Option ID = 25242]

4. $2as = v^2 - u^2$

[Option ID = 25243]

Topic:- General_Science_Chemistry

1) The atomic radius of nitrogen is 70 pm. Hence the atomic radius of boron is about _____ pm.

नाइट्रोजन की परमाणु त्रिज्या 70 pm है। अतः बोरॉन की परमाणु त्रिज्या लगभग _____ pm है।

[Question ID = 6372]

1. 110

[Option ID = 25486]

2. 50

[Option ID = 25487]

3. 40

[Option ID = 25488]

4. 60

[Option ID = 25485]

2) The nature of O_2 molecule is _____.

O_2 अणु की प्रकृति _____ है।

[Question ID = 6549]

1. paramagnetic / पैरामैग्नेटिक

[Option ID = 26193]

2. diamagnetic / डायमैग्नेटिक

[Option ID = 26194]

3. ferromagnetic / फेरोमैग्नेटिक

[Option ID = 26195]

4. anti-ferromagnetic / एंटी-फेरोमैग्नेटिक

[Option ID = 26196]

3) If n_1 is the total number of p-electrons in an atom with atomic number 7 and n_2 is the total number of s-electron present in atom with an atomic number 11, then what is the atomic number of an element which consists total of $n_1 + n_2$ d- electrons in it?

यदि n_1 अणु क्रमांक 7 वाले अणु में p-इलेक्ट्रॉनों की कुल संख्या है और n_2 अणु क्रमांक 11 वाले अणु में मौजूद s-इलेक्ट्रॉन की कुल संख्या है, तो उस तत्व का अणु क्रमांक क्या है जो इसके कुल $n_1 + n_2$ d- इलेक्ट्रॉन में होता है?

[Question ID = 6803]

1. 28

[Option ID = 27209]

2. 29

[Option ID = 27210]

3. 27

[Option ID = 27211]

4. 30

[Option ID = 27212]

4) Choose the fuel which has the maximum tendency to resist knocking in an automobile engine.

उस ईंधन का चयन करें जिसमें ऑटोमोबाइल इंजन में खटखटाहट (नॉकिंग) का प्रतिरोध करने की अधिकतम प्रवृत्ति हो।

[Question ID = 6877]

1. Cyclohexane / साइक्लोहेक्सेन

[Option ID = 27505]

2. Hex-1-ene / हेक्स-1-ईन

[Option ID = 27506]

3. n- hexane / n- हेक्सेन

[Option ID = 27507]

4. Neohexane / निओहेक्सेन

[Option ID = 27508]

Topic:- General_Science_Biology

1) Animals that have had their DNA manipulated to possess and express an extra (foreign) gene are known as _____ animals

वे जानवर जिनके डीएनए में हेरफेर कर उन्हें एक अतिरिक्त (विदेशी) जीन को धारण और व्यक्त करने के लिए सक्षम बनाया गया है, _____ जानवर कहलाते हैं।

[Question ID = 6921]

1. transgenic / ट्रांसजेनिक

[Option ID = 27681]

2. heterogeneous / हेटेरोजेनियस

[Option ID = 27682]

3. homogeneous / होमोजेनियस

[Option ID = 27683]

4. none of the above / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 27684]

2) If in humans sperm (22 + Y) fertilizes an egg (22 + X), the sex of the fetus will be:

यदि मनुष्य में शुक्राणु (22 + Y) एक अंडे (22 + X) को निषेचित करता है, तो भ्रूण का लिंग निम्न होगा:

[Question ID = 7053]

1. Male / पुरुष

[Option ID = 28209]

2. Female / महिला

[Option ID = 28210]

3. Either male or female / या तो पुरुष या महिला

[Option ID = 28211]

4. Transgender / विपरीतलिंगी

[Option ID = 28212]

3) Pancreatic juice contains enzymes such as _____.

अग्नाशयी रस में _____ जैसे एंजाइम होते हैं।

[Question ID = 7083]

1. bile juice / पित्त रस

[Option ID = 28329]

2. pepsin / पेप्सिन

[Option ID = 28331]

3. salivary amylase / लार एमाइलेज

[Option ID = 28332]

4. trypsin / ट्रिप्सिन

[Option ID = 28330]

4) A high-fiber diet is recommended for which medical condition?

किस चिकित्सा स्थिति के लिए उच्च फाइबर आहार की सिफारिश की जाती है?

[Question ID = 7306]

1. Hypertension / उच्च रक्तचाप

[Option ID = 29221]

2. Diabetes mellitus / मधुमेह

[Option ID = 29222]

3. Kidney failure / किडनी फेल होने पर

[Option ID = 29223]

4. Osteoporosis / ऑस्टियोपोरोसिस (अस्थिसुषिरता)

[Option ID = 29224]

5) Which one of the following animal has gestation period as three months, three weeks, and three days?

निम्नलिखित में से किस पशु की गर्भावधि तीन महीने, तीन सप्ताह और तीन दिन है?

[Question ID = 7340]

1. Bitch / कुतिया

[Option ID = 29357]

2. Ewe / भेड़ी

[Option ID = 29358]

3. Doe / हिरणी

[Option ID = 29359]

4. Sow / शूकरी

[Option ID = 29360]

6) Which of the following human disease is related to point mutation?

निम्नलिखित में से कौन सा मानव रोग बिंदु उत्परिवर्तन से संबंधित है?

[Question ID = 7374]

1. Klinefelter syndrome / क्लाइनफेल्टर सिंड्रोम

[Option ID = 29493]

2. Turner syndrome / टर्नर सिंड्रोम

[Option ID = 29494]

3. Down syndrome / डाउन सिंड्रोम

[Option ID = 29495]

4. Sickle cell anaemia / सिकल सेल एनीमिया (दात्र कोशिका अरक्तता)

[Option ID = 29496]

Topic:- Logical Reasoning_1

1)
The average weight of 10 boxes increases by 3kg when a box is placed in a truck after removing a box with 15 kg. What is the weight of the new box?

10 बक्सों का औसत भार 3 किग्रा तक बढ़ जाता है जब एक बॉक्स को 15 किग्रा वाले बॉक्स के बदले ट्रक में रखा जाता है। नए बक्से का वजन (किग्रा में) कितना है?

[Question ID = 7674]

1. 15kg

[Option ID = 30693]

2. 25kg

[Option ID = 30694]

3. 50kg

[Option ID = 30695]

4. 45kg

[Option ID = 30696]

2) What is the average of the first ten prime numbers?

प्रथम दस अभाज्य संख्याओं का औसत क्या है?

[Question ID = 7761]

1. 12.9

[Option ID = 31041]

2. 6.5

[Option ID = 31042]

3. 10.1

[Option ID = 31043]

4. 11.2

[Option ID = 31044]

3)
Complete the series choosing the missing number: / लुप्त संख्या चुनकर श्रृंखला को पूरा करें:

12, 16, 41, 139, 581, ?

[Question ID = 7783]

1. 2941

[Option ID = 31129]

2. 1853

[Option ID = 31130]

3. 1527

[Option ID = 31131]

4. 2675

[Option ID = 31132]

4)
Complete the series choosing the missing number: / लुप्त संख्या चुनकर श्रृंखला को पूरा करें:

1172, 1177, 1202, 1327, ?

[Question ID = 7785]

1. 1564

[Option ID = 31137]

2. 1952

[Option ID = 31138]

3. 2348

[Option ID = 31139]

4. 2696

[Option ID = 31140]

Topic:- Logical Reasoning_2

1) If X rank 9th in the class. Z is 10th in the class from last and Y is 7th after X and just in the middle of X and Z. How many students are in the class?

यदि X कक्षा में 9वें स्थान पर है। Z कक्षा में अंतिम से 10वें स्थान पर है और Y, X के बाद 7वें स्थान पर है तथा X और Z के ठीक बीच में है। कक्षा में कितने छात्र हैं?

[Question ID = 8026]

1. 27

[Option ID = 32101]

2. 32

[Option ID = 32102]

3. 28

[Option ID = 32103]

4. 35

[Option ID = 32104]

2) Looking at a portrait of a man. Harsh said, "His mother is the wife of my father's son. Brothers and sisters, I have none." At whose portrait was Harsh looking?

एक आदमी का चित्र देखते हुए हर्ष ने कहा, "उसकी माँ मेरे पिता के बेटे की पत्नी है। मेरा कोई भाई-बहन नहीं है।" हर्ष किसका चित्र देख रहा था?

[Question ID = 8031]

1. His son / अपने बेटे का

[Option ID = 32121]

2. His cousin / अपने चचेरे भाई का

[Option ID = 32122]

3. His uncle / अपने अंकल का

[Option ID = 32123]

4. His nephew / अपने भतीजे का

[Option ID = 32124]

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

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

[Question ID = 8054]

1. Two days ago / दो दिन पहले

[Option ID = 32213]

2. Three days ago / तीन दिन पहले

[Option ID = 32214]

3. Four days ago / चार दिन पहले

[Option ID = 32215]

4. Five days ago / पाँच दिन पहले

[Option ID = 32216]

4)

Arrange the words in proper order to make a meaningful sentence.
Tomorrow is Sunday and I am / you stay at home / not going to school, / will come to your house,

एक अर्थपूर्ण वाक्य बनाने के लिए शब्दों को उचित क्रम में व्यवस्थित कीजिए।
Tomorrow is Sunday and I am / you stay at home / not going to school, / will come to your house,

[Question ID = 8140]

1. Tomorrow is Sunday and I am not going to school, will come to your house, you stay at home

[Option ID = 32557]

2. You stay at home not going to school, tomorrow is Sunday and I am will come to your house,

[Option ID = 32558]

3. Not going to school, tomorrow is Sunday and I am will come to your house, you stay at home

[Option ID = 32559]

4. Will Come to your house, tomorrow is Sunday and I am not going to school, you stay at home

[Option ID = 32560]

Topic:- Logical Reasoning_3

1) Find the next letter in the sequence.
A, B, D, G, K,?

क्रम में अगला अक्षर ज्ञात कीजिए।
A, B, D, G, K,?

[Question ID = 8260]

1. M

[Option ID = 33037]

2. R

[Option ID = 33038]

3. P

[Option ID = 33039]

4. L

[Option ID = 33040]

2) Find the missing alphabet:
A,Z,B,Y,C,____,D

लुप्त वर्णमाला अक्षर ज्ञात कीजिए:
A,Z,B,Y,C,____,D

[Question ID = 8314]

1. W

[Option ID = 33253]

2. V

[Option ID = 33254]

3. X

[Option ID = 33255]

4. Y

[Option ID = 33256]

3) Find the odd one out.
8, 27, 125, 216, 300, 512

विषम का चयन कीजिए।
8, 27, 125, 216, 300, 512

[Question ID = 8471]

1. 216

[Option ID = 33881]

2. 125

[Option ID = 33882]

3. 300

[Option ID = 33883]

4. 8

[Option ID = 33884]

Topic:- Logical Reasoning_4

1) Select the RIGHT analogous pair from the given options.
Goldsmith : Jewellery : : Blacksmith : _____

दिए गए विकल्पों में से **सही** अनुरूप युग्म का चयन करें।
सुनार : आभूषण : : लोहार : _____

[Question ID = 8569]

1. Shoes / जूते

[Option ID = 34273]

2. Furniture / फर्नीचर

[Option ID = 34274]

3. Utensils / बर्तन

[Option ID = 34275]

4. Saw / आरी

[Option ID = 34276]

2) Five girls are sitting in a row to be photographer, Sreya is to the left of Ranjana and to the right of Bina, Mandira is to the right of Ranjana, Rima is between Ranjana and Mandira. Who is the rightmost of a row?

पाँच लड़कियाँ फोटो खिंचवाने के लिए एक पंक्ति में बैठी हैं। श्रेया रंजना के बाईं ओर और बीना के दाईं ओर है। मंदिरा रंजना के दाईं ओर है। रीमा रंजना और मंदिरा के बीच में है। पंक्ति में सबसे दाईं ओर कौन है?

[Question ID = 8589]

1. Rima / रीमा

[Option ID = 34353]

2. Mandira / मंदिरा

[Option ID = 34354]

3. Sreya / श्रेया

[Option ID = 34355]

4. Ranjan / रंजना

[Option ID = 34356]

3) There are 4 members in the family. M is the husband of N, N is the only woman in the family, P is the son of M, Q is the uncle of P, and Q is the brother of M. How is N related to Q?

परिवार में 4 सदस्य हैं। M, N का पति है, N परिवार की एकमात्र महिला है, P, M का पुत्र है, Q, P का चाचा है, और Q, M का भाई है। N, Q से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 8632]

1. Sister-in-Law / भाभी

[Option ID = 34525]

2. Uncle / चाचा

[Option ID = 34526]

3. Father-in-Law / ससुर

[Option ID = 34527]

4. Wife / पत्नी

[Option ID = 34528]

4) Six individuals, A, B, C, D, E and F are in a park. B and D are the daughters of C's father;F is E's sister; C is the only son of A's uncle; and A and E are brothers.How is D related to A?

छह व्यक्ति A , B , C , D , E और F एक पार्क में हैं। B और D , C के पिता की बेटियाँ हैं : F , E की बहन है ; C, A के चाचा का एकमात्र पुत्र है ; तथा A और E भाई हैं। D, A से किस प्रकार सम्बंधित है ?

[Question ID = 8686]

1. Cousin / चचेरा भाई / बहन

[Option ID = 34741]

2. Brother / भाई

[Option ID = 34742]

3. Son / बेटा

[Option ID = 34743]

4. Uncle / चाचा

[Option ID = 34744]

5) Wahid pointed towards a woman and says, "She is the sister of the husband of my wife." How is the woman related to Wahid?

वाहिद एक महिला की ओर इशारा करते हुए कहते हैं कि वह मेरी पत्नी के पति की बहन है। महिला, वाहिद से कैसे संबंधित है?

[Question ID = 8819]

1. Wife / पत्नी

[Option ID = 35273]

2. Mother / माँ

[Option ID = 35274]

3. Niece / भतीजी

[Option ID = 35275]

4. Sister / बहन

[Option ID = 35276]

Topic:- Logical Reasoning_5

1) If 17th November falls on Wednesday, then what will be the day on 30th of November?

यदि 17 नवंबर को बुधवार पड़ता है, तो 30 नवंबर को कौन सा दिन होगा?

[Question ID = 8998]

1. Sunday / रविवार

[Option ID = 35989]

2. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 35990]

3. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 35991]

4. Saturday / शनिवार

[Option ID = 35992]

2) What is the angle between the two hands of a clock when the time is 6 pm?

जब शाम 6 बजे का समय हो तो घड़ी की दोनों सुइयों के बीच का कोण कितना होता है?

[Question ID = 9034]

1. 90°

[Option ID = 36133]

2. 180°

[Option ID = 36135]

3. 120°

[Option ID = 36136]

4. 45°

[Option ID = 36134]

3) A Sachin rode his bicycle Northward, then turned left and rode 2 km and again turned left and rode 3 km. He found himself 2 km west of his starting point. How far did he ride northward initially?

सचिन ने अपनी साइकिल उत्तर दिशा की ओर चलाई, फिर वह बाएं मुड़कर 2 किमी चला और फिर बाएं मुड़कर 3 किमी चला। उसने खुद को अपने शुरुआती बिंदु से 2 किमी पश्चिम में पाया। उसने शुरू में उत्तर की ओर कुल कितनी दूरी तक साइकिल चलाई?

[Question ID = 14006]

1. 3Km / 3 किमी

[Option ID = 56021]

2. 2Km / 2 किमी

[Option ID = 56022]

3. 4Km / 4 किमी

[Option ID = 56023]

4. 5Km / 5 किमी

[Option ID = 56024]

4) Complete the series choosing the missing letter /s:

लुप्त अक्षर /अक्षरों का चयन करके श्रृंखला को पूरा करें:

EGIK: FILO:: FHJL:_____

[Question ID = 14127]

1. GJMP

[Option ID = 56505]

2. GMJP

[Option ID = 56506]

3. JGMP

[Option ID = 56507]

4. JGPM

[Option ID = 56508]

Topic:- INTELLECTUAL ABILITY

1) A superior gives 3 rapid tasks to do in 10 minutes. What's the best strategy?

वरिष्ठ अधिकारी 10 मिनट में 3 कार्य देता है। सबसे अच्छी रणनीति क्या होगी?

[Question ID = 11362]

1. Do as remembered / जो याद हो वही करें

[Option ID = 45445]

2. Ask for a written list / एक लिखित सूची मांग लें

[Option ID = 45446]

3. Prioritise by urgency / तत्कालता (अर्जेंसी) के आधार पर प्राथमिकता दें

[Option ID = 45447]

4. Delay execution / कार्यान्वयन में देरी

[Option ID = 45448]

2) Rule: "If the siren is on, the vehicle is in emergency mode". A van is moving without a siren. What is certain?

नियम: "यदि सायरन चालू है, तो गाड़ी आपातकालीन स्थिति में है।" वैन बिना सायरन के चल रही है। क्या निश्चित है?

[Question ID = 11377]

1. It's not an emergency / यह आपातकाल में नहीं है।

[Option ID = 45505]

2. The driver is careless / ड्राइवर लापरवाह है।

[Option ID = 45506]

3. Van is old / वैन पुरानी है।

[Option ID = 45507]

4. The siren is broken / सायरन खराब है।

[Option ID = 45508]

3) You are told, "All blue items are round. All round items are stored in Locker A. A red item is in Locker A". What can you conclude?

बताया गया है, "सभी नीली चीज़ें गोल होती हैं। सभी गोल चीज़ें लॉकर A में रखी जाती हैं। एक लाल चीज़ लॉकर A में है।" आप क्या निष्कर्ष निकाल सकते हैं?

[Question ID = 11386]

1. The red item is round / लाल चीज़ गोल है।

[Option ID = 45541]

2. The red item is not blue / लाल चीज़, नीली नहीं है।

[Option ID = 45542]

3. The red item is square / लाल चीज़ चौकोर है।

[Option ID = 45543]

4. No conclusion / कोई निष्कर्ष नहीं।

[Option ID = 45544]

4) Why is chunking helpful during exams?

परीक्षाओं के दौरान खंडीकरण (चंकिंग) क्यों सहायक होता है?

[Question ID = 11501]

1. Wastes time / समय बर्बाद करता है।

[Option ID = 46001]

2. Makes it harder / इसे कठिन बनाता है।

[Option ID = 46002]

3. Encourages guessing / अनुमान को बढ़ावा देता है।

[Option ID = 46003]

4. Allows quick recall / तेजी से स्मरण में मदद करता है।

[Option ID = 46004]

5) Which action shows lateral problem-solving in traffic congestion?

कौन-सी कार्रवाई, यातायात भीड़ में पार्श्व समस्या समाधान दर्शाती है?

[Question ID = 11550]

1. Build a new road / नई सड़क बनाना

[Option ID = 46197]

2. More signals / ज्यादा सिग्नल लगाना

[Option ID = 46198]

3. Increase fines / जुर्माना बढ़ाना

[Option ID = 46199]

4. Adjust office timings / कार्यालय समय बदलना

[Option ID = 46200]

6) A clock shows the correct time only twice a day. How?

घड़ी दिन में सिर्फ दो बार सही समय दिखाती है। कैसे?

[Question ID = 11555]

1. Runs fast / तेज़ है

[Option ID = 46217]

2. Runs slow / धीमी है

[Option ID = 46218]

3. Stopped / बंद है

[Option ID = 46219]

4. Batteries weak / बैटरी कमज़ोर

[Option ID = 46220]

7) A person faints in a queue while waiting in the sun. What is your first action?

धूप में लाइन में खड़ा व्यक्ति बेहोश हो गया। आपकी पहली कार्रवाई क्या होगी?

[Question ID = 11581]

1. Ask others to carry him home / दूसरों से घर भिजवाएं

[Option ID = 46321]

2. Ignore and continue duty / अनदेखा करें

[Option ID = 46322]

3. Shout at him / उस पर चिल्लाएँ

[Option ID = 46323]

4. Provide shade, water, and medical help / छाया, पानी, चिकित्सा मदद दें

[Option ID = 46324]

8) During a long shift, a constable begins ignoring minor offences to avoid making more decisions. What does this indicate?

लंबी ड्यूटी के दौरान, एक सिपाही और अधिक निर्णय लेने से बचने के लिए छोटे अपराधों की अनदेखी करने लगता है। यह किसकी ओर इंगित करता है?

[Question ID = 11620]

1. Time management / समय प्रबंधन

[Option ID = 46477]

2. Responsibility sharing / जिम्मेदारी साझा करना

[Option ID = 46478]

3. Decision fatigue / निर्णय थकान

[Option ID = 46479]

4. Improved focus / बेहतर एकाग्रता

[Option ID = 46480]

9) A new technology is introduced for excise work. What's your adaptive step?

उत्पाद शुल्क कार्य के लिए एक नई तकनीक शुरू की गई है। आपका अनुकूलन कदम क्या है?

[Question ID = 11640]

1. Criticise without trying / कोशिश किए बिना आलोचना करें।

[Option ID = 46559]

2. Stick to old manual ways / पुराने मैनुअल तरीकों पर टिके रहें।

[Option ID = 46560]

3. Learn and practice regularly / सीखें और नियमित अभ्यास करें।

[Option ID = 46557]

4. Refuse to use it ever / कभी भी उपयोग न करें।

[Option ID = 46558]

10) Predictive thinking is useful in

पूर्वानुमान सोच उपयोगी है:

[Question ID = 11703]

1. Preventing future problems / भविष्य की समस्याओं को रोकने में

[Option ID = 46809]

2. Avoiding important data / महत्वपूर्ण डेटा से बचने में

[Option ID = 46810]

3. Forgetting earlier experiences / पिछले अनुभवों को भूलने में

[Option ID = 46811]

4. Delaying important decisions / महत्वपूर्ण निर्णयों में देरी करने में

[Option ID = 46812]

11) An example of breaking fixed thinking for an excise constable is:

एक एक्साइज कांस्टेबल के लिए निश्चित सोच को तोड़ने का एक उदाहरण है:

[Question ID = 11709]

1. Always using the same beat timings / हमेशा एक ही समय पर गश्त करना

[Option ID = 46833]

2. Changing patrol routes randomly / गश्त मार्गों को कभी-कभी बदलना

[Option ID = 46834]

3. Ignoring unsafe places / असुरक्षित स्थानों की अनदेखी

[Option ID = 46835]

4. Refusing citizen suggestions / नागरिक सुझावों से इनकार

[Option ID = 46836]

12)

A constable was once tricked by a friendly person. Later, he distrusts overly friendly people. Why?

एक कांस्टेबल एक बार एक मिलनसार व्यक्ति के झांसे में आ गया। बाद में, वह अत्यधिक मिलनसार लोगों पर भरोसा नहीं करता। क्यों?

[Question ID = 11781]

1. It's natural caution / यह स्वाभाविक सावधानी है।

[Option ID = 47121]

2. Experience shapes perception / अनुभव धारणा बनाता है।

[Option ID = 47122]

3. No connection / कोई संबंध नहीं।

[Option ID = 47123]

4. He likes risk / उसे जोखिम पसंद है।

[Option ID = 47124]

13) A constable's quick response depends on:

कांस्टेबल की तेज़ प्रतिक्रिया किस पर निर्भर करती है?

[Question ID = 11827]

1. Delayed hearing / देर से सुनना

[Option ID = 47305]

2. Guess-based action / अनुमान पर कार्रवाई

[Option ID = 47306]

3. Ignoring visuals / दृश्यों की अनदेखी

[Option ID = 47307]

4. Multi-sensory signals / बहु-संवेदी संकेत

[Option ID = 47308]

14) Which example best shows big-picture thinking?

कौन-सा उदाहरण बड़े चित्र (बिग पिक्चर) में सोच दिखाता है?

[Question ID = 11837]

1. Acting after a problem arises / समस्या आने के बाद कार्रवाई

[Option ID = 47345]

2. Forgetting safety rules / सुरक्षा नियम भूल जाना

[Option ID = 47346]

3. Ignoring crowd build-up / भीड़ बढ़ने की अनदेखी

[Option ID = 47347]

4. Planning for festival traffic / त्योहार यातायात की योजना बनाना

[Option ID = 47348]

15) What is the role of sleep in managing cognitive overload and stress?

मानसिक अधिभार और तनाव को प्रबंधित करने में नींद की भूमिका क्या है?

[Question ID = 11902]

1. Sleep increases cognitive load and makes stress worse / नींद, मानसिक लोड बढ़ाती है और तनाव को बढ़ाती है।

[Option ID = 47605]

2. Sleep helps the brain recover, process information, and reduce stress / नींद मस्तिष्क को पुनर्प्राप्त करने, जानकारी को संसाधित करने और तनाव को कम करने में मदद करती है।

[Option ID = 47606]

3. Sleep is unnecessary for stress management / तनाव प्रबंधन के लिए नींद आवश्यक नहीं है।

[Option ID = 47607]

4. Sleep only helps physical recovery, not mental recovery / नींद केवल शारीरिक पुनर्प्राप्ति में मदद करती है, मानसिक पुनर्प्राप्ति में नहीं।

[Option ID = 47608]

Topic:- APTITUDE 2

1) In a certain code ***jose mose kle*** means ***posh white car*** and ***mose sut feo*** means ***black or white*** .Which is the word for ***white*** in that language?

एक निश्चित कोड में ***jose mose kle*** का मतलब ***posh white car*** है और ***mose sut feo*** का मतलब ***black or white*** है। उस भाषा में ***white*** के लिए कौन सा शब्द है?

[Question ID = 12321]

1. ***jose***

[Option ID = 49281]

2. ***mose***

[Option ID = 49283]

3. ***sut***

[Option ID = 49284]

4. ***feo***

[Option ID = 49282]

Topic:- APTITUDE_3

1)

Which is the missing letter in the given series?
E J ___ Z

दी गई श्रृंखला में कौन-सा अक्षर लुप्त है?
E, J, __, Z

[Question ID = 12632]

1. M

[Option ID = 50525]

2. Q

[Option ID = 50526]

3. O

[Option ID = 50527]

4. P

[Option ID = 50528]

Topic:- APTITUDE_4

1) In an examination, Sonu scores a total of 654 marks out of 950. What is his approximate percentage in the examination?

एक परीक्षा में, सोनू ने 950 में से कुल 654 अंक प्राप्त किए। परीक्षा में उसके (लगभग) प्रतिशत क्या है?

[Question ID = 12883]

1. 65 Percent / 65 प्रतिशत

[Option ID = 51529]

2. 69 Percent / 69 प्रतिशत

[Option ID = 51530]

3. 67 Percent / 67 प्रतिशत

[Option ID = 51531]

4. 70 Percent / 70 प्रतिशत

[Option ID = 51532]

2) The series given below contains a sequence of numbers. Accordingly identify the incorrect combination.
80 , 70 , 75 , 75 , 85 , 80 , 65

नीचे दी गई श्रृंखला में संख्याओं का एक अनुक्रम दिया गया है। तदनुसार गलत संयोजन की पहचान कीजिए।
80, 70, 75, 75, 85, 80, 65

[Question ID = 12947]

1. 80

[Option ID = 51785]

2. 85

[Option ID = 51786]

3. 75

[Option ID = 51787]

4. 70

[Option ID = 51788]

3) Word Analogy: CAR is to ROAD as SHIP is to:
शब्द सादृश्य: कार सड़क के लिए है क्योंकि जहाज:

[Question ID = 13068]

1. Water / पानी

[Option ID = 52269]

2. Sea / समुद्र

[Option ID = 52270]

3. Ocean / महासागर

[Option ID = 52271]

4. Journey / यात्रा

[Option ID = 52272]

Topic:- APTITUDE_5

1) If a square has an area of 64 cm^2, what is its perimeter?

यदि एक वर्ग का क्षेत्रफल 64 वर्ग सेमी है, तो उसका परिमाप क्या है?

[Question ID = 13238]

1. 16 cm

[Option ID = 52949]

2. 32 cm

[Option ID = 52950]

3. 64 cm

[Option ID = 52951]

4. 8 cm

[Option ID = 52952]

2) Which is the missing letter? / निम्नलिखित में कौन-सा अक्षर लुप्त है?

B	T	V	N
D	R	X	L
F	P	Z	J
H	N	B	H
J	L	D	?

[Question ID = 13363]

1. C

[Option ID = 53451]

2. E

[Option ID = 53452]

3. F

[Option ID = 53449]

4. A

[Option ID = 53450]

3)

By selling 210 pens if a man gains the S.P. of 10 pens, then his gain percentage is ____.

यदि एक व्यक्ति 210 पेन बेचकर 10 पेन की विक्रय कीमत प्राप्त करता है, तो उसका लाभ प्रतिशत ____ है।

[Question ID = 13381]

1. 3%

[Option ID = 53521]

2. 5%

[Option ID = 53522]

3. 2%

[Option ID = 53523]

4. 4%

[Option ID = 53524]

4) Find the average of the first 12 multiples of 10.

10 के प्रथम 12 गुणजों का औसत ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 13415]

1. 55

[Option ID = 53657]

2. 60

[Option ID = 53658]

3. 65

[Option ID = 53659]

4. 70

[Option ID = 53660]

Topic:- APTITUDE _6

1) Find the average.
52, 60, 40, 29, 29

औसत ज्ञात करें।
52, 60, 40, 29, 29

[Question ID = 13639]

1. 40

[Option ID = 54553]

2. 41

[Option ID = 54554]

3. 42

[Option ID = 54555]

4. 43

[Option ID = 54556]

2) If the cost price of a book is ₹450 and profit percentage is 4, then profit is:

यदि किसी पुस्तक का लागत मूल्य ₹450 है और लाभ प्रतिशत 4 है, तो लाभ है:

[Question ID = 13750]

1. Rs. 18 / 18 रुपये

[Option ID = 54997]

2. Rs. 20 / 20 रुपये

[Option ID = 54998]

3. Rs. 50 / 50 रुपये

[Option ID = 54999]

4. Rs. 15 / 15 रुपये

[Option ID = 55000]

3) A shopkeeper sold goods for Rs.3,000 and made a profit of 20% in the process. Find his profit per cent if he had sold his goods for Rs.3,500.

एक दुकानदार ने 3,000 रुपये में सामान बेचा और इस प्रक्रिया में 20% का लाभ कमाया। यदि उसने अपना माल 3,500 रुपये में बेचा होता, तो उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 13771]

1. 25

[Option ID = 55081]

2. 40

[Option ID = 55082]

3. 30

[Option ID = 55083]

4. 35

[Option ID = 55084]

4) Which one of the following four addresses is NOT exactly same as the one given below?
Linda R Russell, 2086 Wilson Avenue, Terrell Texas, 75160,972-524-3918, Lindarussell@workspace.com
(i) Linda R Russell, 2086 Wilson Avenue, Terrell Texas, 75160,972-524-3918, Lindarussell@workspace.com
(ii) Linda R Russell, 2086 Wilson Avenue, Terrell Texas, 75160,972-524-3918, Lindarussell@workspace.com
(iii) Linda R Russell, 2086 Wilson Avenue, Terrell Texas, 75160,972-524-3918, Lindarussell@workspace.com
(iv) Linda R Russell, 2086 Wilson Avanue, Terrell Texas, 75166,972-524-398, Lindarussell@workspace.com

निम्नलिखित चार पतों में से कौन-सा एक ठीक नीचे दिए गए पते के समान नहीं है?
Linda R Russell, 2086 Wilson Avenue, Terrell Texas, 75160,972-524-3918, Lindarussell@workspace.com
(i) Linda R Russell, 2086 Wilson Avenue, Terrell Texas, 75160,972-524-3918, Lindarussell@workspace.com
(ii) Linda R Russell, 2086 Wilson Avenue, Terrell Texas, 75160,972-524-3918, Lindarussell@workspace.com
(iii) Linda R Russell, 2086 Wilson Avenue, Terrell Texas, 75160,972-524-3918, Lindarussell@workspace.com
(iv) Linda R Russell, 2086 Wilson Avanue, Terrell Texas, 75166,972-524-398, Lindarussell@workspace.com

[Question ID = 13840]

1. (i)

[Option ID = 55357]

2. (ii)

[Option ID = 55358]

3. (iii)

[Option ID = 55359]

4. (iv)

[Option ID = 55360]

5) The series given below contains a sequence of numbers. Accordingly identify the incorrect combination.
3, 7, 14, 17, 36, 42, 80

नीचे दी गई श्रृंखला में संख्याओं का एक अनुक्रम दिया गया है। तदनुसार गलत संयोजन की पहचान कीजिए।
3, 7, 14, 17, 36, 42, 80

[Question ID = 13930]

1. 14, 17

[Option ID = 55717]

2. 7, 36

[Option ID = 55718]

3. 17, 42

[Option ID = 55719]

4. 42, 80

[Option ID = 55720]

18 Sep 2025 2:30PM Shift 2/ECRTSEPT18SH2PH

Employee Selection Board

Name of the Exam: Excise Constable Recruitment Test -2024

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 18 Sep 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- Gen _Knowledge_INDIA

1) Which among the following is NOT an organ of the government as per the constitution?

संविधान के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा सरकार का अंग **नहीं** है?

[Question ID = 9175]

1. Judiciary / न्यायतंत्र

[Option ID = 36697]

2. Legislature / विधान मंडल

[Option ID = 36698]

3. Executive / कार्यकारिणी

[Option ID = 36699]

4. Directive / निदेश

[Option ID = 36700]

2) What is the full form of "IRCTC" in Indian Railways?

भारतीय रेलवे में "आईआरसीटीसी" का पूर्ण रूप क्या है?

[Question ID = 9220]

1. Indian Railway Catering and Tourism Corporation / भारतीय रेलवे खानपान एवं पर्यटन निगम

[Option ID = 36877]

2. Indian Railway Coordination and Transportation Corporation / भारतीय रेलवे समन्वय और परिवहन निगम

[Option ID = 36878]

3. Indian Railway Control and Transit Corporation / भारतीय रेलवे नियंत्रण और पारगमन निगम

[Option ID = 36879]

4. Indian Railway Communication and Transport Corporation / भारतीय रेलवे संचार और परिवहन निगम

[Option ID = 36880]

3) Who is the CEO of the Indian Olympic Association in 2024?

2024 में भारतीय ओलंपिक संघ का सीईओ कौन है ?

[Question ID = 9598]

1. Pankaj Gupta / पंकज गुप्ता

[Option ID = 38389]

2. Raghuram Iyer / रघुराम अय्यर

[Option ID = 38390]

3. Guru Dutt Sondhi / गुरुदत्त सोंधी

[Option ID = 38391]

4. Ashwini Kumar / अश्विनी कुमार

[Option ID = 38392]

4) Which organization is partnering with TM2Space to launch MOI-TD?

कौन सा संगठन एमओआई-टीडी को लॉन्च करने के लिए टीएम2स्पेस के साथ साझेदारी कर रहा है?

[Question ID = 9673]

1. NASA / नासा

[Option ID = 38689]

2. ISRO / इसरो

[Option ID = 38690]

3. SpaceX / स्पेसएक्स

[Option ID = 38691]

4. European Space Agency / यूरोपीय स्पेस एजेंसी

[Option ID = 38692]

5) Who is the Secretary of the Telecom Regulatory Authority of India (TRAI) in 2024?

2024 में भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण (TRAI) के सचिव कौन हैं?

[Question ID = 9995]

1. Atul Kumar Chaudhary / अतुल कुमार चौधरी

[Option ID = 39977]

2. Anil Kumar Lahoti / अनिल कुमार लाहोटी

[Option ID = 39978]

3. Archna Ahlawat / अर्चना अहलावत

[Option ID = 39979]

4. Deepak Sharma / दीपक शर्मा

[Option ID = 39980]

6) Who is the Indian medicinal chemist credited with discovering Saheli, India's first oral contraceptive pill?

भारत की पहली मौखिक गर्भनिरोधक गोली सहेली की खोज का श्रेय किस भारतीय औषधीय रसायनज्ञ को दिया जाता है?

[Question ID = 10437]

1. Nitya Anand / नित्या आनंद

[Option ID = 41745]

2. Raghunath Mashelkar / रघुनाथ माशेलकर

[Option ID = 41746]

3. Yellapragada Subbarow / येल्लाप्रगडा सुब्बारो

[Option ID = 41747]

4. M.S. Swaminathan / एम.एस. स्वामीनाथन

[Option ID = 41748]

7) In which year was the Kargil war fought?

कारगिल युद्ध किस वर्ष लड़ा गया था?

[Question ID = 10484]

1. 1964

[Option ID = 41933]

2. 2000

[Option ID = 41934]

3. 1996

[Option ID = 41935]

4. 1999

[Option ID = 41936]

8) Which of the following is the lowest point of India?

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का सबसे निचला बिंदु है?

[Question ID = 10736]

1. Sir Creek / सर क्रीक

[Option ID = 42941]

2. Kuttanad / कुट्टनाड

[Option ID = 42942]

3. Indira Col / इंदिरा कोल

[Option ID = 42943]

4. Vijaynagar / विजयनगर

[Option ID = 42944]

9) Who is the present head of BrahMos Aerospace?

ब्राह्मोस एयरोस्पेस के वर्तमान प्रमुख कौन हैं?

[Question ID = 10945]

1. Atul Dinkar Rane / अतुल दिनकर राणे

[Option ID = 43777]

2. Jaiteerth Raghavendra Joshi / जयतीर्थ राघवेंद्र जोशी

[Option ID = 43778]

3. Sudhir Kumar Mishra / सुधीर कुमार मिश्रा

[Option ID = 43779]

4. A. Sivathanu Pillai / ए. शिवथनु पिल्लई

[Option ID = 43780]

10) Who was the co-founder and Chairman of Essar Group, famous for turning it into a worldwide conglomerate?

एस्सार ग्रुप के सह-संस्थापक और अध्यक्ष कौन थे, जिन्होंने इसे एक वैश्विक समूह में बदल दिया?

[Question ID = 10974]

1. Mukesh Ambani / मुकेश अंबानी

[Option ID = 43893]

2. Shashi Ruia / शशि रुइया

[Option ID = 43894]

3. Gautam Adani / गौतम अडानी

[Option ID = 43895]

4. Ratan Tata / रतन टाटा

[Option ID = 43896]

Topic:- Gen _Knowledge_MP

1) Which state has became rank tops in the list of outgoing patients for treatment under PM-JAY: NHA (Pradhan Mantri Jan Arogya Yojana:National Health Authority)?

PM-JAY: NHA (प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना: राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण) के तहत इलाज के लिए बाहर जाने वाले मरीजों की सूची में कौन-सा राज्य शीर्ष स्थान पर आ गया है?

[Question ID = 1415]

1. West Bengal / पश्चिम बंगाल

[Option ID = 5660]

2. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

[Option ID = 5659]

3. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

[Option ID = 5658]

4. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

[Option ID = 5657]

2) Which of the following is a district near the border of Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सा जिला मध्य प्रदेश की सीमा के निकट है?

[Question ID = 9355]

1. Dewas / देवास

[Option ID = 37418]

2. Panna / पन्ना

[Option ID = 37419]

3. Sehore / सीहोर

[Option ID = 37420]

4. Raisen / रायसेन

[Option ID = 37417]

3) What is the area covered (in sq km) by Ghatigaon Wildlife Sanctuary in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में घाटीगांव वन्यजीव अभयारण्य द्वारा कवर (आच्छादित) किया गया क्षेत्र (वर्ग किमी में) कितना है?

[Question ID = 9372]

1. 411.2 km sq / 411.2 किमी वर्ग

[Option ID = 37485]

2. 311.3 km sq / 311.3 किमी वर्ग

[Option ID = 37486]

3. 511.0 km sq / 511.0 किमी वर्ग

[Option ID = 37487]

4. 811.7 km sq / 811.7 किमी वर्ग

[Option ID = 37488]

4) Sanjeevani,the first of its kind vehicle developed at the local level to help the health care workers of which Indian state?

'संजीवनी', जो स्थानीय स्तर पर विकसित अपनी तरह का पहला वाहन है, किस भारतीय राज्य के स्वास्थ्य देखभाल कर्मियों की सहायता के लिए बनाया गया है?

[Question ID = 10128]

1. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

[Option ID = 40510]

2. Bihar / बिहार

[Option ID = 40511]

3. West Bengal / पश्चिम बंगाल

[Option ID = 40512]

4. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

[Option ID = 40509]

5) Lal Ji Tandon who passed away in July 2020 has served on which one of the following posts in Madhya Pradesh?

लाल जी टंडन जिनका जुलाई 2020 में निधन हो गया, मध्य प्रदेश में निम्नलिखित में से किस पद पर कार्यरत थे?

[Question ID = 10136]

1. Chief Secretary / प्रमुख सचिव

[Option ID = 40541]

2. Chief Minister / मुख्यमंत्री

[Option ID = 40542]

3. Governor / राज्यपाल

[Option ID = 40543]

4. Deputy Chief Minister / उपमुख्यमंत्री

[Option ID = 40544]

6) The country's first "water tourism" event dubbed "Jal Mahotsav" will be organised ?

देश का पहला "जल पर्यटन" कार्यक्रम "जल महोत्सव" कहाँ आयोजित किया जाएगा?

[Question ID = 10221]

1. Madhy pradesh / मध्य प्रदेश

[Option ID = 40881]

2. Goa / गोवा

[Option ID = 40882]

3. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 40883]

4. Karnataka / कर्नाटक

[Option ID = 40884]

7) Bina and Dhasan are tributaries of _____ river.

बीना और धसान _____ नदी की सहायक नदियाँ हैं।

[Question ID = 10287]

1. Chambal / चंबल

[Option ID = 41145]

2. Tapti / ताप्ती

[Option ID = 41146]

3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 41147]

4. Betwa / बेतवा

[Option ID = 41148]

8) _____ is the only Sindhi newspaper in Madhya Pradesh.

_____ मध्य प्रदेश का एकमात्र सिंधी समाचार पत्र है।

[Question ID = 10628]

1. Farz / फर्ज़

[Option ID = 42509]

2. Alakh / अलख

[Option ID = 42510]

3. Ibrat / इब्रत

[Option ID = 42511]

4. Safeer / सफीर

[Option ID = 42512]

9) Who among these Prime Minister was born in Madhya Pradesh?

इनमें से किस प्रधानमंत्री का जन्म मध्य प्रदेश में हुआ था?

[Question ID = 10631]

1. Atal Bihari Vajpayee / अटल बिहारी वाजपेयी

[Option ID = 42521]

2. Morarji Desai / मोरारजी देसाई

[Option ID = 42522]

3. Charan Singh / चरण सिंह

[Option ID = 42523]

4. Inder Kumar Gujral / इंद्र कुमार गुजराल

[Option ID = 42524]

10) Who was appointed as the Chief Secretary of the Madhya Pradesh government on March 24, 2020?

24 मार्च, 2020 को मध्य प्रदेश सरकार के मुख्य सचिव के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

[Question ID = 11079]

1. Iqbal Singh Bains / इकबाल सिंह बैंस

[Option ID = 44313]

2. R. Parsuram / आर. परशुराम

[Option ID = 44314]

3. Vijay Singh / विजय सिंह

[Option ID = 44315]

4. Avani Vaish / अवनि वैश्य

[Option ID = 44316]

Topic:- GENERAL_MATHS_ALGEBRA

1) Find the coordinates of the point dividing the line segment joining (5, 6) and (-1, 3) in the ratio 2:3.

(5, 6) और (-1, 3) को मिलाने वाले रेखाखंड को 2:3 के अनुपात में विभाजित करने वाले बिंदु के निर्देशांक ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 1940]

1. (1, 4)

[Option ID = 7757]

2. (-2, 5)

[Option ID = 7758]

3. (2.6, 4.8)

[Option ID = 7759]

4. (2, 5)

[Option ID = 7760]

Topic:- GENERAL_MATHS_ARITHMETIC

1) The number 123456 is divisible by which of the following?

संख्या 123456 निम्नलिखित में से किससे विभाज्य है?

[Question ID = 2034]

1. 2 and 9 / 2 और 9

[Option ID = 8133]

2. 3 and 5 / 3 और 5

[Option ID = 8134]

3. 6 and 9 / 6 और 9

[Option ID = 8135]

4. 2, 3, and 6 / 2, 3 और 6

[Option ID = 8136]

Topic:- GENERAL_MATHS_CALCULAS

1) For which function is Rolle's Theorem applicable on the interval [-2, 2]?

कौन-से फलन पर अन्तराल [-2, 2] पर रोल्स प्रमेय लागू होती है?

[Question ID = 2609]

1. $f(x) = x - 1$

[Option ID = 10433]

2. $f(x) = x + 1$

[Option ID = 10434]

3. $f(x) = x^2 - 4$

[Option ID = 10435]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 10436]

Topic:- GENERAL_MATHS_GEOMETRY

1) A lamp post is placed at the centre of a circular park. What is the locus of the light's reach if its range is 6 m?

एक गोल पार्क के केंद्र में एक लैम्प पोस्ट लगाया गया है। यदि इसकी रेंज 6 मीटर है तो रोशनी का पथ क्या होगा?

[Question ID = 3110]

1. Semicircle of radius 6 m / त्रिज्या 6 मीटर का अर्धवृत्त

[Option ID = 12437]

2. Square with side 6 m / भुजा 6 मीटर का वर्ग

[Option ID = 12438]

3. Circle with radius 6 m / त्रिज्या 6 मीटर का वृत्त

[Option ID = 12439]

4. Line of length 6 m / लंबाई 6 मीटर की रेखा

[Option ID = 12440]

2) A figure is rotated 90 degrees clockwise about the origin. What happens to a point (x, y)?

एक आकृति को मूल बिंदु के चारों ओर 90 डिग्री दक्षिणावर्त घुमाया जाता है। बिंदु (x, y) के साथ क्या होता है?

[Question ID = 3212]

1. Becomes (-y, x) / (-y, x) बन जाता है

[Option ID = 12845]

2. Becomes (y, -x) / (y, -x) बन जाता है

[Option ID = 12846]

3. Becomes (-x, -y) / (-x, -y) बन जाता है

[Option ID = 12847]

4. Becomes (x, y) / (x, y) बन जाता है

[Option ID = 12848]

Topic:- GENERAL_MATHS_STATISTICS

1) How is data often displayed in statistics?

सांख्यिकी में डेटा को अक्सर किस प्रकार प्रदर्शित किया जाता है?

[Question ID = 3875]

1. Only as written text / केवल लिखित पाठ के रूप में।

[Option ID = 15497]

2. As a single number / एकल संख्या के रूप में।

[Option ID = 15498]

3. In tables, graphs, and charts / तालिकाओं, ग्राफ़ और चार्ट्स में।

[Option ID = 15499]

4. As a series of equations / समीकरणों की श्रृंखला के रूप में।

[Option ID = 15500]

2) What is the expected value if the values are 2, 4, 6 and each has equal probability?

यदि मान 2, 4, 6 हैं और सभी की प्रायिकता समान है, तो प्रत्याशित मान क्या होगा?

[Question ID = 3997]

1. 2

[Option ID = 15985]

2. 4

[Option ID = 15986]

3. 3

[Option ID = 15987]

4. 6

[Option ID = 15988]

3) A bar graph shows the number of books sold in four weeks: Week 1 – 80, Week 2 – 100, Week 3 – 90, Week 4 – 70. In which week was the highest number of books sold?

एक बार ग्राफ, चार सप्ताह में बेची गई पुस्तकों की संख्या दर्शाता है: सप्ताह 1 – 80, सप्ताह 2 – 100, सप्ताह 3 – 90, सप्ताह 4 – 70। किस सप्ताह में सबसे अधिक संख्या में पुस्तकें बेची गईं?

[Question ID = 4117]

1. Week 1 / सप्ताह 1

   [Option ID = 16465]
2. Week 4 / सप्ताह 4

   [Option ID = 16466]
3. Week 3 / सप्ताह 3

   [Option ID = 16467]
4. Week 2 / सप्ताह 2

   [Option ID = 16468]

Topic:- GENERAL_MATHS_TRIGONOMETRY

1) Find the angle sum of a spherical triangle with a spherical excess of 25°.

25° गोलीय आधिक्य वाले स्फेरिकल त्रिकोण का कोण योग कितना होगा?

[Question ID = 4261]

1. 205°

   [Option ID = 17041]
2. 200°

   [Option ID = 17042]
3. 190°

   [Option ID = 17043]
4. 180°

   [Option ID = 17044]

2) What is the value of cos 90 + i sin 0?

cos 90 + i sin 0 का मान क्या है?

[Question ID = 4341]

1. 0

   [Option ID = 17361]
2. 1

   [Option ID = 17362]
3. -1

   [Option ID = 17363]
4. 1/2

   [Option ID = 17364]

3) What is the imaginary part of $z = 6(\cos \pi + i \sin \pi)$?

$z = 6(\cos \pi + i \sin \pi)$ का कल्पित भाग क्या है?

[Question ID = 4347]

1. 1

   [Option ID = 17385]
2. 6

[Option ID = 17386]

3. -6

[Option ID = 17387]

4. 0

[Option ID = 17388]

4) Which form is used to represent complex numbers on a circle?

वृत्त पर सम्मिश्र संख्याओं को दर्शाने के लिए कौन सा रूप प्रयोग होता है?

[Question ID = 4351]

1. Trigonometric form / त्रिकोणमितीय रूप

[Option ID = 17401]

2. Cartesian form / कार्टीशियन रूप

[Option ID = 17402]

3. Exponential form / घातांक रूप

[Option ID = 17403]

4. Fractional form / भिन्न रूप

[Option ID = 17404]

5) In which shape is trigonometry mainly applied?

किस आकृति में मुख्यतः त्रिकोणमिति का प्रयोग होता है?

[Question ID = 4651]

1. Rectangle / आयत

[Option ID = 18604]

2. Circle / वृत्त

[Option ID = 18601]

3. Triangle / त्रिभुज

[Option ID = 18602]

4. Square / वर्ग

[Option ID = 18603]

Topic:- GENERAL_MATHS_MISCELLANEOUS

1) What kind of matrix is [[4], [5]]?

[[4], [5]] किस प्रकार की मैट्रिक्स है?

[Question ID = 3569]

1. Square matrix / वर्ग मैट्रिक्स

[Option ID = 14273]

2. Row matrix / पंक्ति मैट्रिक्स

[Option ID = 14274]

3. Column matrix / स्तंभ मैट्रिक्स

[Option ID = 14275]

4. Diagonal matrix / विकर्ण मैट्रिक्स

[Option ID = 14276]

2) In a mathematical model, what do parameters represent?

गणितीय मॉडल में, पैरामीटर किसका प्रतिनिधित्व करते हैं?

[Question ID = 3732]

1. Predictions for future outcomes / भविष्य के परिणामों का पूर्वानुमान

[Option ID = 14925]

2. Changing values over time / समय के साथ बदलते मान

[Option ID = 14926]

3. Constant factors that affect the system / स्थिर कारक जो प्रणाली को प्रभावित करते हैं

[Option ID = 14927]

4. Random data points / यादृच्छिक डेटा बिंदु

[Option ID = 14928]

Topic:- GENEARAL APTITUDE

1) In a certain language, jea ton saz means how are they, saz liv ton means there they are, ton saz pic means they are many, which word represents there?

एक निश्चित भाषा में, jea ton saz का अर्थ है how are they, saz liv ton का अर्थ है there they are, ton saz pic का अर्थ है they are many, कौन सा शब्द there को दर्शाता है?

[Question ID = 5354]

1. ton

[Option ID = 21413]

2. saz

[Option ID = 21414]

3. liv

[Option ID = 21415]

4. cannot be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता

[Option ID = 21416]

Topic:- General_Science_Physics

1) As the universe expanded, energy and matter initially present have become _____.
जैसे-जैसे ब्रह्मांड का विस्तार हुआ, प्रारंभिक रूप से उपस्थित ऊर्जा और पदार्थ _____ बन गए।

[Question ID = 5763]

1. Less dense / कम घने

[Option ID = 23049]

2. More dense / अधिक घने

[Option ID = 23050]

3. Constant dense / समान घनत्व वाले

[Option ID = 23051]

4. More interactive / अधिक परस्पर क्रियाशील

[Option ID = 23052]

2) The drift velocity of electrons in a conductor is: / एक चालक में इलेक्ट्रॉनों का अपवाह वेग होता है

[Question ID = 5937]

1. Directly proportional to the applied voltage / आरोपित वोल्टेज के सीधे आनुपातिक

[Option ID = 23745]

2. Inversely proportional to the applied voltage / आरोपित वोल्टेज के व्युत्क्रमानुपाती

[Option ID = 23746]

3. Independent of the applied voltage / आरोपित वोल्टेज से स्वतंत्र

[Option ID = 23747]

4. Inversely proportional to the temperature / तापमान के व्युत्क्रमानुपाती

[Option ID = 23748]

3) Sun is a:

सूर्य एक है:

[Question ID = 6038]

1. Artificial source of light / कृत्रिम प्रकाश स्रोत

[Option ID = 24149]

2. Opaque object / अपारदर्शी वस्तु

[Option ID = 24150]

3. Luminous object / चमकदार वस्तु

[Option ID = 24151]

4. Non-luminous object / गैर-चमकदार वस्तु

[Option ID = 24152]

4) Which of the following does NOT conduct electricity?

निम्नलिखित में से कौन विद्युत का संचालन नहीं करता है?

[Question ID = 6211]

1. Graphite / ग्रेफाइट

[Option ID = 24841]

2. Silicon / सिलिकॉन

[Option ID = 24842]

3. Copper / तांबा

[Option ID = 24843]

4. Bakelite / बैकेलाइट

[Option ID = 24844]

5) Shadow of an object can be seen in _____.

किसी वस्तु की प्रतिछाया _____ में देखी जा सकती है।

[Question ID = 6248]

1. Air / वायु

[Option ID = 24989]

2. Glass / कांच

[Option ID = 24990]

3. Mirror / दर्पण

[Option ID = 24991]

4. Light / प्रकाश

[Option ID = 24992]

Topic:- General_Science_Chemistry

1) Arrange the elements in the decreasing order of their atomic radius.
Li, Be, Mg, C

तत्वों को उनकी परमाणु त्रिज्या के घटते क्रम में व्यवस्थित करें।
Li, Be, Mg, C

[Question ID = 6384]

1. Mg > Li > Be > C

[Option ID = 25533]

2. Li > Mg > C > Be

[Option ID = 25534]

3. Li > C > Be > Mg

[Option ID = 25535]

4. Mg > C > Li > Be

[Option ID = 25536]

2) Atomic number (Z) of the element Th is:

तत्व Th का परमाणु क्रमांक (Z)__ है:

[Question ID = 6545]

1. 90

[Option ID = 26177]

2. 89

[Option ID = 26178]

3. 91

[Option ID = 26179]

4. 94

[Option ID = 26180]

3)
Name the acid present in tomato.

टमाटर में उपस्थित एसिड का नाम बताइए।

[Question ID = 6693]

1. Malic acid only / केवल मैलिक एसिड

[Option ID = 26769]

2. Oxalic acid only / केवल ऑक्सालिक एसिड

[Option ID = 26770]

3. Citric acid only / केवल साइट्रिक एसिड

[Option ID = 26771]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 26772]

4) Latin name of element K is:

तत्व K का लैटिन नाम क्या है?

[Question ID = 6729]

1. Potassium / पोटैशियम

[Option ID = 26913]

2. Kalium / केलियम

[Option ID = 26914]

3. Krypton / क्रिप्टॉन

[Option ID = 26915]

4. Kelvin / केल्विन

[Option ID = 26916]

Topic:- General_Science_Biology

1) Which of the following is NOT a feature of organic farming?

निम्नलिखित में से कौन सा जैविक खेती की विशेषता नहीं है?

[Question ID = 6975]

1. Crops grown without chemical fertilizers / रासायनिक उर्वरकों के बिना उगाई गई फसलें

[Option ID = 27897]

2. Crop rotation practiced / फसल चक्र अपनाया जाता है

[Option ID = 27898]

3. Genetically modified seeds used / आनुवंशिक रूप से संशोधित बीजों का उपयोग किया जाता है

[Option ID = 27899]

4. Crops grown without spraying pesticides / कीटनाशकों का छिड़काव किए बिना उगाई गई फसलें

[Option ID = 27900]

2) Radioactive carbon dioxide was introduced into the "lollipop" and photosynthesis allowed to continue for just a few seconds. What did Calvin and Benson find out using this technique?

रेडियोधर्मी कार्बन डाइऑक्साइड को "लॉलीपॉप" में डाला गया और प्रकाश संश्लेषण को कुछ सेकंड तक जारी रहने दिया गया। इस तकनीक का उपयोग करके केल्विन और बेन्सन ने क्या पता लगाया?

[Question ID = 7038]

1. They discovered the names of all the chemicals in the Calvin cycle. / उन्होंने केल्विन चक्र के सभी रसायनों के नामों की खोज की।

[Option ID = 28149]

2. They discovered that white light makes photosynthesis happen at the fastest rate. / उन्होंने पाया कि श्वेत प्रकाश के कारण प्रकाश संश्लेषण सबसे तीव्र गति से होता है।

[Option ID = 28150]

3. They discovered the first molecule that the Carbon from carbon dioxide was fixed to. / उन्होंने पहला अणु खोजा जिसमें कार्बन डाइऑक्साइड से कार्बन स्थिर हुआ था।

[Option ID = 28151]

4. They discovered how many ATP molecules are made in the Calvin cycle. / उन्होंने पता लगाया कि केल्विन चक्र में कितने एटीपी अणु बनते हैं।

[Option ID = 28152]

3) The myelin sheath in neurons is formed by which of the following?

न्यूरॉन्स में माइलिन आच्छद निम्नलिखित में से किसके द्वारा बनता है?

[Question ID = 7244]

1. Schwann cells / श्वान कोशिकाएं

[Option ID = 28973]

2. Nissl's granules / निस्सल कणिकाएँ

[Option ID = 28974]

3. Nodes of ranvier / रन्विएर के नोड्स

[Option ID = 28975]

4. Synaptic vesicles / सिनैप्टिक वेसिकल्स

[Option ID = 28976]

4) Which one of the following statements is TRUE regarding fin fishery?

फिन फिशरी के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

[Question ID = 7351]

1. Rearing of aquatic vertebrates with fins and skeletons / पंख और कंकाल वाले जलीय कशेरुकियों का पालन

[Option ID = 29401]

2. Rearing of aquatic invertebrates / जलीय अकशेरुकी जीवों का पालन

[Option ID = 29402]

3. Rearing of aquatic animals having an outer shell / बाह्य आवरण वाले जलीय प्राणियों का पालन

[Option ID = 29403]

4. Rearing of animals living only in marine water / केवल समुद्री जल में रहने वाले पशुओं का पालन

[Option ID = 29404]

5) Which one of the following is a Japanese processed food product made from baby sardines?

निम्नलिखित में से कौन सा एक जापानी प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद है जो छोटी सार्डिन मछली से बनाया जाता है?

[Question ID = 7355]

1. Horumonyaki / होरुमोन्याकी

[Option ID = 29417]

2. Tonkatsu / तोनकात्सु

[Option ID = 29418]

3. Fish Flour / मत्स्य आटा

[Option ID = 29419]

4. Tatami Iwashi / तातामी इवाशी

[Option ID = 29420]

6) Which one of the following is an example of artificial ecosystem?

निम्नलिखित में से कृत्रिम पारिस्थितिकी तंत्र का उदाहरण कौन-सा है?

[Question ID = 7408]

1. Crop field / फसल क्षेत्र

[Option ID = 29629]

2. Grassland / घास का मैदान

[Option ID = 29630]

3. Desert / रेगिस्तान

[Option ID = 29631]

4. Forest / वन

[Option ID = 29632]

Topic:- Logical Reasoning_1

1) If a rope of 25 meter is cut into 6 pieces , two pieces are of lengths 1.25m and 3.75 m , the remaining are of equal length , find the length of such pieces?

यदि 25 मीटर की रस्सी को 6 टुकड़ों में काटा जाता है, जिसमें दो टुकड़े क्रमश: 1.25 मीटर और 3.75 मीटर की लंबाई के हैं तथा शेष टुकड़े समान लंबाई के हैं, इन टुकड़ों की लंबाई ज्ञात कीजिए?

[Question ID = 7510]

1. 5m each / प्रत्येक 5 मीटर

[Option ID = 30037]

2. 4m each / प्रत्येक 4 मीटर

[Option ID = 30038]

3. 4.5 m each / प्रत्येक 4.5 मीटर

[Option ID = 30039]

4. 3.5 m each / प्रत्येक 3.5 मीटर

[Option ID = 30040]

2) Income for 3 brothers for the year 2000 is as mentioned below.

a. Amar earned Rs. 3000 per month.
b. Vijay earned Rs. 18000 for an entire year.
c. Raj earns Rs. 2000 per month.

What is the monthly income for them as a family?

वर्ष 2000 में, 3 भाइयों की आय नीचे दी गई है।

- अमर ने हर महीने 3000 रुपये कमाए।
- विजय ने पूरे एक साल में 18000 रुपये कमाए।
- राज 2000 रुपये प्रति माह कमाता है।

एक परिवार के रूप में उनकी मासिक आय कितनी है?

[Question ID = 7664]

1. 78000

[Option ID = 30653]

2. 5500

[Option ID = 30654]

3. 6000

[Option ID = 30655]

4. 6500

[Option ID = 30656]

3) If there are 10 trees in a row and 5 of them are 5 feet tall, 3 of them are 6 feet tall and 2 are 7 feet, what is the average height of the 10 trees?

यदि एक पंक्ति में 10 पेड़ हैं और उनमें से 5 पेड़ 5 फीट ऊंचे हैं, 3 पेड़ 6 फीट ऊंचे हैं और 2 पेड़ 7 फीट ऊंचे हैं, तो 10 पेड़ों की औसत ऊंचाई क्या है?

[Question ID = 7673]

1. 5.5

[Option ID = 30689]

2. 6

[Option ID = 30690]

3. 5.7

[Option ID = 30691]

4. 6.7

[Option ID = 30692]

4) Select the option that will come in place of question mark in the analogy.
Needle : Sew :: Pen : ?

सादृश्य में प्रश्नचिह्न के स्थान पर जो विकल्प आएगा उसका चयन करें।
सुई : सिलाई :: कलम : ?

[Question ID = 12009]

1. Ink / स्याही

[Option ID = 48033]

2. Write / लिखना

[Option ID = 48034]

3. Paper / कागज़

[Option ID = 48035]

4. Draw / खींचना

[Option ID = 48036]

Topic:- Logical Reasoning_2

1) If 17th of November is a Tuesday, then what day is it on 21st of November?

यदि 17 नवम्बर को मंगलवार है, तो 21 नवम्बर को कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 7988]

1. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 31949]

2. Saturday / शनिवार

[Option ID = 31950]

3. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 31951]

4. Sunday / रविवार

[Option ID = 31952]

2) In a row of 40 students, A is 15th position from left and B is 18th position from right. How many students lie in between A and B?

40 छात्रों की एक पंक्ति में, A बाएं से 15वें स्थान पर है और B दाएं से 18वें स्थान पर है। A और B के बीच कितने छात्र हैं?

[Question ID = 8021]

1. 26

[Option ID = 32081]

2. 10

[Option ID = 32082]

3. 7

[Option ID = 32083]

4. 18

[Option ID = 32084]

3) If the fifth day of a month is Friday, which of the following will be the seventh day from 10th of that month?

यदि किसी महीने का पांचवां दिन शुक्रवार है, तो उस महीने की 10वीं तारीख से सातवां दिन निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?

[Question ID = 8057]

1. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 32225]

2. Monday / सोमवार

[Option ID = 32226]

3. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 32227]

4. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 32228]

4)

Give a proper sequence to complete the statement below.
Vikram Sarabhai,
P: who helped to develop nuclear power.
Q: was an Indian Physicist and astronomer
R: and honored with Padma Vibhushan in 1972.
S: He was honored with Padma Bhushan in 1966

निम्नलिखित कथन को **सही** क्रम में व्यवस्थित कीजिए।
Vikram Sarabhai,
P: who helped to develop nuclear power.
Q: was an Indian Physicist and astronomer
R: and honored with Padma Vibhushan in 1972.
S: He was honored with Padma Bhushan in 1966

[Question ID = 8116]

1. Q P S R

[Option ID = 32461]

2. P Q R S

[Option ID = 32462]

3. P R S Q

[Option ID = 32463]

4. P R Q S

[Option ID = 32464]

Topic:- Logical Reasoning_3

1) Complete the letter series.
DL, EM, FN, GO, ___

अक्षर श्रृंखला को पूरा कीजिए।
DL, EM, FN, GO, ___

[Question ID = 8285]

1. HP

[Option ID = 33137]

2. VU

[Option ID = 33138]

3. QR

[Option ID = 33139]

4. ST

[Option ID = 33140]

2) Which sequence of letters when placed at the blanks one after another will complete the given letter series?
a b c _ a b _ d a _ c d _ b c _ a b _ d

अक्षरों का कौन-सा क्रम रिक्त स्थानों पर एक के बाद एक रखने पर दी गई अक्षर श्रृंखला को पूरा करेगा?
a b c _ a b _ d a _ c d _ b c _ a b _ d

[Question ID = 8306]

1. b,c,a,d,c,b

[Option ID = 33221]

2. a,a,b,b,c,d

[Option ID = 33222]

3. d,c,b,a,d,c

[Option ID = 33223]

4. d,a,b,c,d,c

[Option ID = 33224]

3) Find the odd one out.
A , E, I , L, Q, U

विषम का चयन कीजिए।
A , E, I , L, Q, U

[Question ID = 8474]

1. A

[Option ID = 33893]

2. I

[Option ID = 33894]

3. L

[Option ID = 33895]

4. U

[Option ID = 33896]

Topic:- Logical Reasoning_4

1) Five friends are sitting in a row, Ravi is sitting on the extreme right end. Sam is sitting in the middle, Riya sits between Pooja and Sam, Suri sits on the right of Sam. Who is sitting on the immediate left of Ravi?

पाँच दोस्त एक पंक्ति में बैठे हैं। रवि दाएं छोर पर बैठा है, सैम बीच में बैठा है, रिया पूजा और सैम के बीच में बैठी है, सूरी सैम के दाएं बैठा है।रवि के तत्काल बाईं ओर कौन बैठा है?

[Question ID = 8517]

1. Pooja / पूजा

[Option ID = 34065]

2. Riya / रिया

[Option ID = 34066]

3. Sam / सैम

[Option ID = 34067]

4. Suri / सूरी

[Option ID = 34068]

2) Select the RIGHT analogous pair from the given options.
Water : Liquid : : Ice : _____?

दिए गए विकल्पों में से **सही** अनुरूप युग्म का चयन करें।
पानी : तरल : : बर्फ : _____

[Question ID = 8550]

1. Hot / गर्म

[Option ID = 34197]

2. Cold / ठंडा

[Option ID = 34198]

3. Gaseous / गैसीय

[Option ID = 34199]

4. Solid / ठोस

[Option ID = 34200]

3) Vinay said, 'the girl playing chess is my sister's daughter. How is Vinay related to that girl?

विनय ने कहा, 'शतरंज खेलने वाली लड़की मेरी बहन की बेटी है।' विनय का उस लड़की से क्या रिश्ता है?

[Question ID = 8608]

1. Father / पिता

[Option ID = 34429]

2. Brother / भाई

[Option ID = 34430]

3. Uncle / मामा

[Option ID = 34431]

4. Cousin / ममेरा भाई

[Option ID = 34432]

4) Find the options, what follows the same analogy as given below.
Employer : Profits : : ? : ?

उस विकल्प को चुनें जो नीचे दिए गए समान सादृश्य का अनुसरण करता है।
नियोक्ता : लाभ : : ? : ?

[Question ID = 8637]

1. Priest : Temple / पुजारी : मंदिर

[Option ID = 34545]

2. Employee : Job / कर्मचारी : नौकरी

[Option ID = 34546]

3. Scholar : Books / विद्वान : पुस्तकें

[Option ID = 34547]

4. Employee : Wages / कर्मचारी : वेतन

[Option ID = 34548]

5) Select the RIGHT analogous pair from the given options.
Head : Migraine : : ____ : Thyroid

दिए गए विकल्पों में से **सही** सादृश्य युग्म का चयन कीजिए?
सिर : माइग्रेन : : ____ : थॉयराइड

[Question ID = 8791]

1. Spinal cord / रीढ़ की हड्डी

[Option ID = 35161]

2. Legs / पैर

[Option ID = 35162]

3. Arms / भुजाएं

[Option ID = 35163]

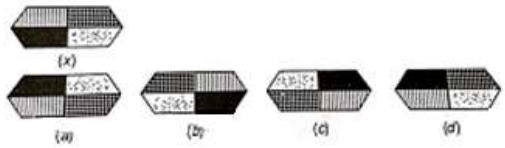
4. Throat / कंठ

[Option ID = 35164]

Topic:- Logical Reasoning_5

1)
Choose the CORRECT water image for the figure marked as "X" from the four options given.

दिए गए चार विकल्पों में से "X" के रूप में चिह्नित आकृति का सही जल प्रतिबिम्ब चुनें।



[Question ID = 8939]

1. (a)

[Option ID = 35753]

2. (b)

[Option ID = 35754]

3. (c)

[Option ID = 35755]

4. (d)

[Option ID = 35756]

2) The clock in the office was running slow by 15 minutes at 9:00 am and gets slower by 1 minute every hour, what will be the right time when it shows 5:00 pm?

कार्यालय में घड़ी सुबह 9:00 बजे 15 मिनट धीमी चल रही थी और हर घंटे 1 मिनट धीमी हो जाती है, जब शाम 5:00 बजे दिखेंगे तो सही समय क्या होगा?

[Question ID = 9001]

1. 5: 15 pm / 5: 15 अपराह्न

[Option ID = 36001]

2. 5:07 pm / 5:07 अपराह्न

[Option ID = 36002]

3. 5: 23 pm / 5: 23 अपराह्न

[Option ID = 36003]

4. 5: 18 pm / 5: 18 अपराह्न

[Option ID = 36004]

3) Find the missing number in the following series.

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

7, 15, 31, 63, 127, _____

[Question ID = 14112]

1. 201

[Option ID = 56445]

2. 200

[Option ID = 56446]

3. 241

[Option ID = 56447]

4. 255

[Option ID = 56448]

4) Shreekant walks 15m North. Then he turns right and walks 25m. Again he turns right and walks 30m. Then he turns left and walks 20m. Then he again turns left and walks 15m. Which directions and how many meters away is he from his original position?

श्रीकांत 15 मीटर उत्तर की ओर चलता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 25 मीटर चलता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 30 मीटर चलता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 20 मीटर चलता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और 15 मीटर चलता है। वह किस दिशा में है और अपनी मूल स्थिति से कितने मीटर दूर है?

[Question ID = 14190]

1. 40 m, East / 40 मीटर, पूर्व

[Option ID = 56760]

2. 43 m, North / 43 मीटर, उत्तर

[Option ID = 56757]

3. 42 m, West / 42 मीटर, पश्चिम

[Option ID = 56758]

4. 45 m, East / 45 मीटर, पूर्व

[Option ID = 56759]

Topic:- INTELLECTUAL ABILITY

1) While patrolling, you receive two messages, one urgent and one routine. Which one do you act on first as an excise constable?

गश्त करते समय, आपको दो संदेश मिलते हैं, एक जरूरी और दूसरा नियमित। एक्साइज कांस्टेबल के तौर पर आप सबसे पहले किस पर कार्रवाई करते हैं?

[Question ID = 11367]

1. Routine first / सबसे पहले नियमित वाले पर

[Option ID = 45465]

2. Both together / दोनों को साथ में

[Option ID = 45466]

3. Urgent one / ज़रूरी वाला

[Option ID = 45467]

4. Ignore both / दोनों अनदेखा करें

[Option ID = 45468]

2) If a mirror reverses left and right, which hand will appear to rise when you raise your right hand?

अगर दर्पण, बाएं और दाएं को उलटता है, तो जब आप दायां हाथ उठाएंगे तो कौन-सा हाथ उठता दिखेगा?

[Question ID = 11389]

1. Left / बायां

[Option ID = 45553]

2. Right / दायां

[Option ID = 45554]

3. Both / दोनों हाथ

[Option ID = 45555]

4. None / कोई नहीं

[Option ID = 45556]

3) In a crowded place, identifying one specific person needs:

भीड़भाड़ वाली जगह में, किसी एक व्यक्ति की पहचान करने के लिए आवश्यक है:

[Question ID = 11434]

1. Casual scanning / अनौपचारिक स्कैनिंग (कैजुअल स्कैनिंग)

[Option ID = 45733]

2. General awareness / सामान्य जागरूकता (जनरल अवेयरनेस)

[Option ID = 45734]

3. Selective attention / चयनात्मक ध्यान (सेलेक्टिव अटेंशन)

[Option ID = 45735]

4. Short-term memory / अल्पकालिक स्मृति (शॉर्ट टर्म मेमोरी)

[Option ID = 45736]

4) Which type of memory fades fastest?

कौन-सी स्मृति सबसे तेज़ फीकी पड़ती है?

[Question ID = 11529]

1. Muscle memory / मांसपेशियों की स्मृति

[Option ID = 46116]

2. Long-term memory / दीर्घकालिक स्मृति

[Option ID = 46113]

3. Short-term memory / अल्पकालिक स्मृति

[Option ID = 46114]

4. Emotional memory / भावनात्मक स्मृति

[Option ID = 46115]

5) A friend is upset. What would be the most emotionally intelligent response?

एक मित्र परेशान है। सबसे भावनात्मक बुद्धिमत्ता वाला उत्तर क्या होगा?

[Question ID = 11543]

1. Ignore them / अनदेखा करना

[Option ID = 46169]

2. Advise quickly / तुरंत सलाह देना

[Option ID = 46170]

3. Listen patiently / धैर्यपूर्वक सुनना

[Option ID = 46171]

4. Change the topic / विषय बदलना

[Option ID = 46172]

6) How can an officer prevent bias when making decisions?

एक अधिकारी निर्णय लेते समय पक्षपाती विचारों से कैसे बच सकता है?

[Question ID = 11616]

1. Avoid consultation / परामर्श से बचें।

[Option ID = 46461]

2. Rely on personal beliefs / व्यक्तिगत विश्वासों पर भरोसा करें।

[Option ID = 46462]

3. Rushed decisions / जल्दबाजी में लिए गए निर्णय।

[Option ID = 46463]

4. Seek multiple perspectives / कई दृष्टिकोणों को जानें।

[Option ID = 46464]

7) Which of the following is a sign of high emotional intelligence?

निम्न में से उच्च भावनात्मक बुद्धिमत्ता का संकेत क्या है?

[Question ID = 11629]

1. Ignoring emotions / भावनाओं को अनदेखा करना।

[Option ID = 46513]

2. Reacting aggressively / आक्रामक प्रतिक्रिया देना।

[Option ID = 46514]

3. Understanding others' feelings / दूसरों की भावनाओं को समझना।

[Option ID = 46515]

4. Creating conflict / विवाद पैदा करना।

[Option ID = 46516]

8) Decision fatigue affects emotional intelligence by

निर्णय थकान निम्न द्वारा भावनात्मक बुद्धिमत्ता को प्रभावित करती है:

[Question ID = 11633]

1. Improving control / नियंत्रण बेहतर करके

[Option ID = 46529]

2. Increasing clarity / स्पष्टता बढ़ाकर

[Option ID = 46530]

3. Making decisions fairer / निर्णय को निष्पक्ष बनाकर

[Option ID = 46531]

4. Reducing patience / धैर्य को कम करके

[Option ID = 46532]

9) A constable notices a known thief acting nervous and assumes he's planning a crime. What type of perception is this?

एक कांस्टेबल एक ज्ञात चोर को घबराया हुआ देखता है और मान लेता है कि वह अपराध की योजना बना रहा है। यह किस प्रकार की धारणा है?

[Question ID = 11791]

1. Experience-based assumption / अनुभव-आधारित अनुमान

[Option ID = 47161]

2. Neutral observation / तटस्थ अवलोकन

[Option ID = 47162]

3. Random guess / यादृच्छिक अनुमान

[Option ID = 47163]

4. Scientific analysis / वैज्ञानिक विश्लेषण

[Option ID = 47164]

10) A decision appears good from one side but risky from another. What skill is needed here?

एक निर्णय एक तरफ से अच्छा लेकिन दूसरी तरफ जोखिम भरा लगता है। यहां किस कौशल की जरूरत है?

[Question ID = 11809]

1. Fast guessing / जल्दी अनुमान (फास्ट गैसिंग)

[Option ID = 47233]

2. Fixed mindset / जमी हुई सोच (फिक्सड माइंडसेट)

[Option ID = 47234]

3. Perspective shifting / दृष्टिकोण बदलना (पर्सपेक्टिव शिफ्टिंग)

[Option ID = 47235]

4. Ignorance / अनदेखी (इग्नोरेंस)

[Option ID = 47236]

11) When you combine sight, sound, and touch, it improves:

जब आप दृष्टि, ध्वनि और स्पर्श मिलाते हैं, तो क्या बेहतर होता है?

[Question ID = 11825]

1. Ignoring facts / तथ्यों को नज़रअंदाज़ करना

[Option ID = 47297]

2. Memory loss / याददाश्त कम होना

[Option ID = 47298]

3. Decision-making / निर्णय लेना

[Option ID = 47299]

4. Sleep quality / नींद की गुणवत्ता

[Option ID = 47300]

12) A junior constable reports being mentally tired after multitasking. What does he lack?

एक जूनियर कांस्टेबल मल्टीटास्किंग के बाद मानसिक थकान की शिकायत करता है। वह किसकी कमी महसूस करता है?

[Question ID = 11841]

1. Aggressiveness / आक्रामकता

[Option ID = 47361]

2. Basic Training / बुनियादी प्रशिक्षण

[Option ID = 47362]

3. Cognitive Load Handling / संज्ञानात्मक भार संभालना

[Option ID = 47363]

4. Physical Strength / शारीरिक ताकत

[Option ID = 47364]

13) When dealing with aggressive individuals, what tactical response works best for an excise constable?

आक्रामक व्यक्तियों से निपटते समय, एक्साइज कांस्टेबल के लिए कौन-सी सामरिक प्रतिक्रिया सबसे अच्छी होती है?

[Question ID = 11853]

1. Aggressive fight / आक्रामक लड़ाई

[Option ID = 47409]

2. Leave them alone / उन्हें छोड़ दें

[Option ID = 47410]

3. Calm talk and backup alert / शांत वार्ता और बैकअप सूचना

[Option ID = 47411]

4. Panic reaction / घबराहट में प्रतिक्रिया

[Option ID = 47412]

14) What is the best way to manage cognitive load while making a major decision?

एक महत्वपूर्ण निर्णय लेते समय मानसिक लोड का प्रबंधन करने का सबसे अच्छा तरीका क्या है?

[Question ID = 11898]

1. Consider all available information and avoid rushing the decision / सभी उपलब्ध जानकारी पर विचार करें और निर्णय लेने में जल्दबाजी न करें।

[Option ID = 47589]

2. Make a decision based on the first available information / पहले उपलब्ध जानकारी के आधार पर निर्णय लें।

[Option ID = 47590]

3. Take a break and leave the decision for later / एक ब्रेक लें और निर्णय को बाद में छोड़ दें।

[Option ID = 47591]

4. Ask someone else to make the decision for you / किसी और से आपके लिए निर्णय लेने को कहें।

[Option ID = 47592]

15) If a stranger asks you for directions in a restricted area, what should you do as a constable?

यदि कोई अजनबी आपसे प्रतिबंधित क्षेत्र में रास्ता पूछे तो एक कांस्टेबल के तौर पर आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 11926]

1. Ignore them / अनदेखा करें।

[Option ID = 47704]

2. Inform the supervisor / पर्यवेक्षक को बताएं।

[Option ID = 47701]

3. Give wrong directions / गलत रास्ता बताएं।

[Option ID = 47702]

4. Lead them inside / अंदर ले जाएं।

[Option ID = 47703]

Topic:- APTITUDE 2

1)

निम्नलिखित में कौन-सा अक्षर लुप्त है?

A	C	E	G
J	L	N	P
M	O	Q	S
B	D	F	H
G	I	K	?

/ Which is the missing letter?

[Question ID = 12212]

1. P

[Option ID = 48848]

2. M

[Option ID = 48845]

3. N

[Option ID = 48846]

4. O

[Option ID = 48847]

Topic:- APTITUDE_3

1) What is the next in the series?
21, 13, 8, 5, 3, ?

श्रृंखला में अगला (पद या संख्या) क्या है?
21, 13, 8, 5, 3,?

[Question ID = 12616]

1. 0

[Option ID = 50464]

2. 1

[Option ID = 50461]

3. 2

[Option ID = 50462]

4. 3

[Option ID = 50463]

Topic:- APTITUDE_4

1) Which of the following is a prime number?

निम्नलिखित में से कौन-सी अभाज्य संख्या है?

[Question ID = 12815]

1. 517

[Option ID = 51257]

2. 559

[Option ID = 51258]

3. 571

[Option ID = 51259]

4. 533

[Option ID = 51260]

2) Find the average of the following set of numbers:
97 , 10 , 25 , 34 , 4.

निम्नलिखित संख्याओं के समूह का औसत मान ज्ञात कीजिए:
97, 10, 25, 34, 4

[Question ID = 12973]

1. 34

[Option ID = 51889]

2. 35

[Option ID = 51890]

3. 33

[Option ID = 51891]

4. 32

[Option ID = 51892]

3) Find odd one out:-

असंगत ज्ञात करें:-

[Question ID = 13210]

1. Cow / गाय

[Option ID = 52837]

2. Goat / बकरी

[Option ID = 52838]

3. Camel / ऊंट

[Option ID = 52839]

4. Duck / बत्तख

[Option ID = 52840]

Topic:- APTITUDE_5

1)

Insert the missing number: / लुप्त संख्या लिखें:

50 44 56 10 19? 40 25 44

[Question ID = 13213]

1. 62

[Option ID = 52849]

2. 12

[Option ID = 52850]

3. 44

[Option ID = 52851]

4. 15

[Option ID = 52852]

2) When you type numbers starting whole numbers up to 100, then how many times do you type 0?

जब आप पूर्ण संख्याओं को शुरू से लेकर 100 तक टाइप करते हैं, तो आप कितनी बार 0 टाइप करते हैं?

[Question ID = 13335]

1. 11

[Option ID = 53337]

2. 10

[Option ID = 53338]

3. 9

[Option ID = 53339]

4. 12

[Option ID = 53340]

3)

Jeevan's father was married when he was 30 and he was born three years after the marriage. How old was her mother when he was born, if his mother is 4 years younger than her father?

जीवन के पिता की शादी 30 वर्ष की उम्र में हो गई थी और शादी के तीन वर्ष बाद उसका जन्म हुआ था। उसके जन्म के समय उसकी माँ की आयु कितनी थी, यदि उसकी माँ उसके पिता से 4 वर्ष छोटी है?

[Question ID = 13351]

1. 25

[Option ID = 53401]

2. 30

[Option ID = 53402]

3. 26

[Option ID = 53403]

4. 29

[Option ID = 53404]

4)

Find the average.
61, 67, 73, 79, 85 and 91

औसत ज्ञात करें।
61, 67, 73, 79, 85 और 91

[Question ID = 13420]

1. 72

[Option ID = 53677]

2. 76

[Option ID = 53678]

3. 78

[Option ID = 53679]

4. 80

[Option ID = 53680]

Topic:- APTITUDE _6

1) Find the average.

11, 13, 9, 9, 7, 12, 8, and 11

औसत ज्ञात करें।
11, 13, 9, 9, 7, 12, 8, और 11

[Question ID = 13622]

1. 12

[Option ID = 54485]

2. 11

[Option ID = 54486]

3. 10

[Option ID = 54487]

4. 9

[Option ID = 54488]

2) Select the missing number from the options.
1 6 12 19 27 ____.

विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए:
1 6 12 19 27 ____.

[Question ID = 13746]

1. 36

[Option ID = 54981]

2. 39

[Option ID = 54982]

3. 32

[Option ID = 54983]

4. 34

[Option ID = 54984]

3) Gautam bought 14 pieces of pressure cooker @ Rs.1450 each and sold all of them at the total price of Rs.32,300. What is the profit percent earned in this deal?

गौतम ने प्रेशर कुकर के 14 पीस को 1450 रुपये प्रत्येक की दर से खरीदा और उन सभी को 32,300 रुपये की कुल कीमत पर बेच दिया। इस सौदे में अर्जित लाभ प्रतिशत कितना है?

[Question ID = 13789]

1. 60.11 Percentage / 60.11 प्रतिशत

[Option ID = 55153]

2. 59.10 Percentage / 59.10 प्रतिशत

[Option ID = 55154]

3. 59.11 Percentage / 59.11 प्रतिशत

[Option ID = 55155]

4. 60.10 Percentage / 60.10 प्रतिशत

[Option ID = 55156]

4) 8 years ago, Mohan was three times as old as his son. Now, Mohan is twice as old as his son. The sum of the present ages of Mohan and his son is _____.

8 वर्ष पहले मोहन की आयु, अपने पुत्र की आयु की तीन गुनी थी। अब, मोहन की आयु अपने पुत्र की आयु से दुगनी है। मोहन और उसके पुत्र की वर्तमान आयु का योग _____ है।

[Question ID = 13823]

1. 48 years / 48 वर्ष

[Option ID = 55292]

2. 54 years / 54 वर्ष

[Option ID = 55289]

3. 45 years / 45 वर्ष

[Option ID = 55290]

4. 52 years / 52 वर्ष

[Option ID = 55291]

5) If ' × ' means '+', ' ÷ ' means '-', '-' means ' × ' and '+' means ' ÷ ', then what is the value of this?
6 - 4 ÷ 3 × 7 + 1

यदि ' × ' का अर्थ '+', ' ÷ ' का अर्थ '-', '-' का अर्थ ' × ' और '+' का अर्थ ' ÷ ' है, तो इसका मान क्या है?
6 - 4 ÷ 3 × 7 + 1

[Question ID = 13894]

1. 28

[Option ID = 55573]

2. 27

[Option ID = 55574]

3. 29

[Option ID = 55575]

4. 21

[Option ID = 55576]

19 Sep 2025 10:00AM Shift 1/ECRTSEPT19SH1PH

Employee Selection Board

Name of the Exam: Excise Constable Recruitment Test -2024

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 19 Sep 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- Gen _Knowledge_INDIA

1) Which of the following is **NOT** a part of scheduled languages listed under the Eighth Schedule of the Indian Constitution?

निम्नलिखित में से कौन-सी भाषा भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची के अंतर्गत सूचीबद्ध अनुसूचित भाषाओं का हिस्सा **नहीं** है?

[Question ID = 1251]

1. Maithili / मैथिली

[Option ID = 5001]

2. Sanskrit / संस्कृत

[Option ID = 5002]

3. Urdu / उर्दू

[Option ID = 5003]

4. Bhojpuri / भोजपुरी

[Option ID = 5004]

2) During the Delhi Sultanate Period, how many dynasties ruled Delhi?

दिल्ली सल्तनत काल के दौरान कितने राजवंशों ने दिल्ली पर शासन किया?

[Question ID = 9115]

1. 2

[Option ID = 36457]

2. 8

[Option ID = 36458]

3. 5

[Option ID = 36459]

4. 3

[Option ID = 36460]

3) Name the first Indian to win a medal in the Asian Esports Games?

एशियाई स्पोर्ट्स खेलों में पदक जीतने वाले पहले भारतीय का नाम क्या है?

[Question ID = 9187]

1. Naman Mathur / नमन माथुर

[Option ID = 36745]

2. Ankit Panwar / अंकित पंवार

[Option ID = 36746]

3. Pavan Kampelli / पवन काम्पेल्ली

[Option ID = 36747]

4. Sandeep Hegde / संदीप हेगड़े

[Option ID = 36748]

4) What tenors can be availed under the SGRTD scheme?

एसजीआरटीडी योजना के अंतर्गत कौन-सी अवधि का लाभ उठाया जा सकता है?

[Question ID = 9289]

1. 500 days, 1000 days, 1500 days / 500 दिन, 1000 दिन, 1500 दिन

[Option ID = 37153]

2. 1111 days, 1777 days, 2222 days / 1111 दिन, 1777 दिन, 2222 दिन

[Option ID = 37154]

3. 1200 days, 1800 days, 2400 days / 1200 दिन, 1800 दिन, 2400 दिन

[Option ID = 37155]

4. 1000 days, 2000 days, 3000 days / 1000 दिन, 2000 दिन, 3000 दिन

[Option ID = 37156]

5) Which of the following is a traditional dance style that began in Northern India?

निम्नलिखित में से कौन सी पारंपरिक नृत्य शैली उत्तरी भारत में शुरू हुई?

[Question ID = 9608]

1. Kuchipudi / कुचिपुड़ी

[Option ID = 38429]

2. Kathak / कथक

[Option ID = 38430]

3. Odissi / ओडिसी

[Option ID = 38431]

4. Manipuri / मणिपुरी

[Option ID = 38432]

6) What achievement did Indian Railways accomplish on 4th November 2024?

4 नवंबर 2024 को भारतीय रेलवे ने कौन सी उपलब्धि हासिल की?

[Question ID = 10072]

1. Transporting 3 crore passengers in a day / एक दिन में 3 करोड़ यात्रियों का परिवहन

[Option ID = 40286]

2. Transporting 4 crore passengers in a day / एक दिन में 4 करोड़ यात्रियों का परिवहन

[Option ID = 40287]

3. Transporting 5 crore passengers in a day / एक दिन में 5 करोड़ यात्रियों का परिवहन

[Option ID = 40288]

4. Transporting 2 crore passengers in a day / एक दिन में 2 करोड़ यात्रियों का परिवहन

[Option ID = 40285]

7) The Great Himalayan National Park, which has been declared as a UNESCO World Heritage Site, is located in which of the following states?

ग्रेट हिमालयन नेशनल पार्क, जिसे यूनेस्को द्वारा विश्व धरोहर स्थल घोषित किया गया है, निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

[Question ID = 10311]

1. Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश

[Option ID = 41241]

2. Haryana / हरियाणा

[Option ID = 41242]

3. Uttarakhand / उत्तराखंड

[Option ID = 41243]

4. Punjab / पंजाब

[Option ID = 41244]

8) Which traditional Indian sport involves a gymnast performing aerial yoga, gymnastic postures, and wrestling grips with a vertical stationary hanging wooden pole?

किस पारंपरिक भारतीय खेल में जिमनास्ट एक ऊर्ध्वाधर स्थिर लटकते लकड़ी के खंभे के साथ एरियल योग, जिमनास्टिक आसन और कुश्ती की पकड़ का प्रदर्शन करता है?

[Question ID = 10421]

1. Silambam / सिलंबम

[Option ID = 41682]

2. Varma Kalai / वर्मा कलाई

[Option ID = 41683]

3. Kushti / कुश्ती

[Option ID = 41684]

4. Mallakhamb / मल्लखंब

[Option ID = 41681]

9) Prior to serving as the Chief of Army Staff, General Bikram Singh held which notable position?

सेना प्रमुख के रूप में सेवा देने से पहले, जनरल बिक्रम सिंह ने कौन-सा उल्लेखनीय पद संभाला था?

[Question ID = 10965]

1. Vice Chief of Army Staff / उप सेना प्रमुख

[Option ID = 43857]

2. Chief of the Eastern Army Command / पूर्वी सेना कमान के प्रमुख

[Option ID = 43858]

3. Director General of Military Operations / सैन्य संचालन महानिदेशक

[Option ID = 43859]

4. Chief of Staff, Southern Command / दक्षिणी कमान के चीफ ऑफ स्टाफ

[Option ID = 43860]

10) What is the total investment value of the semiconductor projects inaugurated by PM Modi?

प्रधानमंत्री मोदी द्वारा उद्घाटित अर्धचालक परियोजनाओं का कुल निवेश मूल्य क्या है?

[Question ID = 10985]

1. Rs. 1.00 trillion / रु. 1.00 ट्रिलियन

[Option ID = 43937]

2. Rs. 1.25 trillion / रु. 1.25 ट्रिलियन

[Option ID = 43938]

3. Rs. 1.50 trillion / रु. 1.50 ट्रिलियन

[Option ID = 43939]

4. Rs. 2.00 trillion / रु. 2.00 ट्रिलियन

[Option ID = 43940]

Topic:- Gen _Knowledge_MP

1) Chambal is a tributary of:

चंबल किसकी सहायक नदी है?

[Question ID = 1433]

1. Yamuna / यमुना

[Option ID = 5729]

2. Beas / ब्यास

[Option ID = 5730]

3. Krishna / कृष्णा

[Option ID = 5731]

4. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 5732]

2) Who is the queen of Asoka, mentioned in the Queen's Edict, as making religious and charitable donations?

अशोक की रानी कौन थी, जिसका उल्लेख रानी के शिलालेख में धार्मिक और धर्मार्थ दान करने वाली के रूप में किया गया है?

[Question ID = 9331]

1. Asandhimitta / असंधमित्रा

[Option ID = 37321]

2. Padmavati / पद्मावती

[Option ID = 37322]

3. Vidisamahadevi / विदिसामहादेवी

[Option ID = 37323]

4. Karuvaki / करुवाकी

[Option ID = 37324]

3) 'Bina oil refinery' is located in which district of Madhya Pradesh?

'बीना तेल रिफाइनरी' मध्य प्रदेश के किस जिले में स्थित है?

[Question ID = 9386]

1. Sagar / सागर

[Option ID = 37542]

2. Ashoknagar / अशोकनगर

[Option ID = 37541]

3. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 37543]

4. Indore / इंदौर

[Option ID = 37544]

4) Aishbagh stadium of Bhopal mainly associated with which Game?

भोपाल का ऐशबाग स्टेडियम मुख्यतः किस खेल से संबंधित है?

[Question ID = 9405]

1. Cricket / क्रिकेट

[Option ID = 37617]

2. Hockey / हॉकी

[Option ID = 37618]

3. Football / फुटबॉल

[Option ID = 37619]

4. Badminton / बैडमिंटन

[Option ID = 37620]

5) Atal Bihari Vajpayee has served how many times as the Prime Minister of India?

अटल बिहारी वाजपेयी कितनी बार भारत के प्रधानमंत्री रहे?

[Question ID = 10139]

1. Five / पाँच

[Option ID = 40553]

2. One / एक

[Option ID = 40554]

3. Three / तीन

[Option ID = 40555]

4. Two / दो

[Option ID = 40556]

6) What are the Bada Talab and Chota talab in Bhopal?

भोपाल में बड़ा तालाब और छोटा तालाब क्या है?

[Question ID = 10280]

1. The largest man-made lakes / सबसे बड़ी मानव निर्मित झीलें

[Option ID = 41118]

2. The ponds / तालाब

[Option ID = 41119]

3. The formal gardens / औपचारिक उद्यान

[Option ID = 41120]

4. The official residence of the kings / राजाओं का आधिकारिक निवास

[Option ID = 41117]

7) He was born in Satna and was an Indian jurist who served as the 27th Chief Justice of India. He was also the chairman of National Human Rights Commission and known for landmark Vishaka Judgement. He is:

वे सतना में जन्मे भारतीय न्यायविद थे, जिन्होंने भारत के 27वें मुख्य न्यायाधीश के रूप में सेवा दी। वे राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष भी रहे और प्रसिद्ध विशाखा निर्णय के लिए जाने जाते हैं। वे हैं:

[Question ID = 10566]

1. Jagdish Sharan Verma / जगदीश शरण वर्मा

[Option ID = 42262]

2. A. P. J. Abdul Kalam / ए.पी.जे. अब्दुल कलाम

[Option ID = 42263]

3. Madan Mohan Punchhi / मदन मोहन पुंछी

[Option ID = 42264]

4. Aziz Mushabber Ahmadi / अज़ीज़ मुशब्बर अहमदी

[Option ID = 42261]

8) _____ is the state bird of Madhya Pradesh.

_____ मध्य प्रदेश का राजकीय पक्षी है।

[Question ID = 11083]

1. Great Hornbill / ग्रेट हॉर्नबिल

[Option ID = 44329]

2. Hill Myna / हिल मैना

[Option ID = 44330]

3. Greater Flamingo / ग्रेटर फ्लेमिंगो

[Option ID = 44331]

4. Asian Paradise Flycatcher / एशियाई पैराडाइज़ फ्लाईकैचर

[Option ID = 44332]

9) What is the total length of the Narmada valley project?

नर्मदा घाटी परियोजना की कुल लंबाई कितनी है?

[Question ID = 11160]

1. 1312 km / 1312 किमी

[Option ID = 44637]

2. 6743 km / 6743 किमी

[Option ID = 44638]

3. 1079 km / 1079 किमी

[Option ID = 44639]

4. 8562 km / 8562 किमी

[Option ID = 44640]

10) In which direction does the idol of Mahakaleshwar in the Mahakal Temple, Ujjain face?

उज्जैन के महाकाल मंदिर में महाकालेश्वर की मूर्ति का मुख किस दिशा में है?

[Question ID = 11315]

1. North / उत्तर

[Option ID = 45259]

2. West / पश्चिम

[Option ID = 45260]

3. South / दक्षिण

[Option ID = 45257]

4. East / पूर्व

[Option ID = 45258]

Topic:- GENERAL_MATHS_ALGEBRA

1) If $p(x) = x^2 - 5x + 6$, then what is the value of p(3)?

यदि $p(x) = x^2 - 5x + 6$ हो, तो p(3) का मान क्या होगा?

[Question ID = 1859]

1. 0

[Option ID = 7434]

2. 1

[Option ID = 7435]

3. 2

[Option ID = 7436]

4. -2

[Option ID = 7433]

Topic:- GENERAL_MATHS_ARITHMETIC

1) Two trains of lengths 180 m and 240 m travel in the same direction at speeds of 54 km/h and 72 km/h, respectively. How much time will the faster train take to pass the slower one completely?

180 मीटर और 240 मीटर लंबी दो ट्रेनें एक ही दिशा में 54 किमी प्रति घंटा और 72 किमी प्रति घंटा की चाल से चल रही हैं। तेज़ ट्रेन धीमी ट्रेन को पूरी तरह पार करने में कितना समय लेगी?

[Question ID = 2213]

1. 48 sec / 48 सेकंड

[Option ID = 8849]

2. 84 sec / 84 सेकंड

[Option ID = 8850]

3. 60 sec / 60 सेकंड

[Option ID = 8851]

4. 72 sec / 72 सेकंड

[Option ID = 8852]

Topic:- GENERAL_MATHS_CALCULAS

1) What is the limit of the constant function f(x) = 7 as x approaches 3?

x के 3 के निकट पहुंचने पर स्थिर फलन f(x) = 7 की सीमा क्या है?

[Question ID = 2476]

1. 0

[Option ID = 9901]

2. 7

[Option ID = 9902]

3. 3

[Option ID = 9903]

4. 1

[Option ID = 9904]

Topic:- GENERAL_MATHS_GEOMETRY

1) In which quadrilateral are the diagonals equal but not perpendicular?

किस चतुर्भुज में कर्ण समान होते हैं लेकिन परस्पर लंब नहीं होते?

[Question ID = 3052]

1. Rhombus / समचतुर्भुज

[Option ID = 12206]

2. Rectangle / आयत

[Option ID = 12207]

3. Kite / पतंग

[Option ID = 12208]

4. Square / वर्ग

[Option ID = 12205]

2) The point (2, 5) is the midpoint of a line. If one end is (0, 2), what is the other end?

बिंदु (2, 5) एक रेखा का मध्यबिंदु है। यदि एक सिरा (0, 2) है, तो दूसरा सिरा क्या होगा?

[Question ID = 3161]

1. (2, 5)

[Option ID = 12641]

2. (3, 6)

[Option ID = 12642]

3. (5, 9)

[Option ID = 12643]

4. (4, 8)

[Option ID = 12644]

Topic:- GENERAL_MATHS_STATISTICS

1) Calculate the standard deviation of the data set: 2, 4, 4, 4, 5, 5, 7, 9.

डेटा सेट 2, 4, 4, 4, 5, 5, 7, 9 का मानक विचलन (स्टैंडर्ड डेविएशन) ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 3818]

1. 2

[Option ID = 15269]

2. 4

[Option ID = 15270]

3. 6

[Option ID = 15271]

4. 8

[Option ID = 15272]

2) If the probability of an event is 1, what does that mean?

यदि किसी घटना की प्रायिकता 1 है, तो इसका क्या मतलब है?

[Question ID = 3935]

1. The event is impossible / घटना असंभव है

[Option ID = 15737]

2. The event is certain to occur / घटना निश्चित रूप से घटित होगी

[Option ID = 15738]

3. The event will not happen / यह घटना घटित नहीं होगी

[Option ID = 15739]

4. The event is unlikely to happen / इस घटना के घटित होने की प्रायिकता नहीं है

[Option ID = 15740]

3) If the index number of a commodity is 150, what is the percentage increase from the base year?

यदि किसी वस्तु का सूचकांक संख्या 150 है, तो आधार वर्ष से प्रतिशत वृद्धि क्या होगी?

[Question ID = 4084]

1. 45 percent / 45 प्रतिशत

[Option ID = 16333]

2. 40 percent / 40 प्रतिशत

[Option ID = 16334]

3. 50 percent / 50 प्रतिशत

[Option ID = 16335]

4. 60 percent / 60 प्रतिशत

[Option ID = 16336]

Topic:- GENERAL_MATHS_TRIGONOMETRY

1) An object rotates from 12 o'clock to 3 o'clock. What angle does it turn?

एक वस्तु 12 बजे से 3 बजे तक घूमती है। वह कितने डिग्री का कोण बनाती है?

[Question ID = 4219]

1. 45°

[Option ID = 16873]

2. 60°

[Option ID = 16874]

3. 90°

[Option ID = 16875]

4. 120°

[Option ID = 16876]

2) What is the minimum possible sum of angles in a spherical triangle?

एक गोल त्रिभुज में कोणों का न्यूनतम योग कितना हो सकता है?

[Question ID = 4277]

1. <180°

[Option ID = 17105]

2. =180°

[Option ID = 17106]

3. >180°

[Option ID = 17107]

4. =90°

[Option ID = 17108]

3) If the opposite side of a right-angled triangle is 8 and the adjacent side is 15, what is the angle using Napier's rule?

यदि एक समकोण त्रिकोण की विपरीत भुजा 8 है और समीपस्थ भुजा 15 है, तो नैपीयर के नियम का उपयोग करके कोण का मान क्या होगा?

[Question ID = 4308]

1. arctan(1/2)

[Option ID = 17229]

2. arctan(3/8)

[Option ID = 17230]

3. arctan(8/15)

[Option ID = 17231]

4. arctan(2/3)

[Option ID = 17232]

4) In the trigonometric form, what does 'r' represent in z = r(cos θ + i sin θ)?

त्रिकोणमितीय रूप z = r(cos θ + i sin θ) में 'r' क्या दर्शाता है?

[Question ID = 4352]

1. Axis / अक्ष

[Option ID = 17405]

2. Argument / आर्गुमेंट

[Option ID = 17406]

3. Angle / कोण

[Option ID = 17407]

4. Modulus / परिमाण

[Option ID = 17408]

5) At which angle does the graph of cotangent θ have no vertical asymptotes?

cotangent θ का ग्राफ़ किस कोण पर लंबवत अस्पर्शरेखा नहीं होता है है?

[Question ID = 4563]

1. 90°

[Option ID = 18250]

2. 180°

[Option ID = 18251]

3. 360°

[Option ID = 18252]

4. 0°

[Option ID = 18249]

Topic:- GENERAL_MATHS_MISCELLANEOUS

1) What is the minimum number of edges in a connected graph with 10 vertices?

10 शीर्ष वाले जुड़े हुए ग्राफ में न्यूनतम किनारों की संख्या कितनी होनी चाहिए?

[Question ID = 3409]

1. 6

[Option ID = 13633]

2. 7

[Option ID = 13634]

3. 8

[Option ID = 13635]

4. 9

[Option ID = 13636]

2) In fuzzy logic, how are approximate solutions derived?

फजी लॉजिक में, अनुमानी समाधान कैसे निकाले जाते हैं?

[Question ID = 3613]

1. Using membership functions / सदस्यता कार्यों का उपयोग करना

[Option ID = 14450]

2. Using exact calculations / सटीक गणनाओं का उपयोग करना

[Option ID = 14449]

3. Using binary operations / बाइनरी ऑपरेशनों का उपयोग करना

[Option ID = 14451]

4. Using crisp sets / सटीक सेट्स का उपयोग करना

[Option ID = 14452]

Topic:- GENEARAL APTITUDE

1) Find the appropriate missing word: / उपयुक्त लुप्त शब्द ढूंढें:
Good: Bad: :Roof:?

अच्छा: बुरा: :छत:?

[Question ID = 5311]

1. Floor / तल

[Option ID = 21241]

2. Walls / दीवारें

[Option ID = 21242]

3. Pillars / खंभे

[Option ID = 21243]

4. Window. / खिड़की।

[Option ID = 21244]

Topic:- General_Science_Physics

1) The reflecting power of a planet is called _____.

किसी ग्रह की परावर्तक शक्ति (रिफ्लेक्टिंग एनर्जी) को _____ कहा जाता है।

[Question ID = 5762]

1. Meteors / उल्कापिंड (मीटीअर)

[Option ID = 23048]

2. Albedo / एल्बीडो

[Option ID = 23047]

3. Surface Temperature / सतह का तापमान

[Option ID = 23046]

4. Solar luminosity / सौर प्रकाशमानता

[Option ID = 23045]

2) The electric field due to a uniformly charged infinite plane sheet is: / एक समान रूप से आवेशित अनंत समतल चादर के कारण विद्युत क्षेत्र होता है

[Question ID = 5896]

1. Zero everywhere / हर जगह शून्य

[Option ID = 23581]

2. Constant and directed perpendicular to the sheet / स्थिर और शीट के लंबवत निर्देशित

[Option ID = 23582]

3. Varies inversely with the distance from the sheet / शीट से दूरी के व्युत्क्रमानुपाती रूप से बदलता है

[Option ID = 23583]

4. Varies directly with the distance from the sheet / शीट से दूरी के सीधे आनुपाती रूप से बदलता है

[Option ID = 23584]

3) A cricket ball weighing 150 g moving at a speed of 20 ms^{-1} is caught by a cricketer. If the catching process takes 0.1 second, then the force exerted by the ball on his hands is:-

एक क्रिकेट की गेंद जिसका वजन 150 ग्राम है और जो 20 ms^{-1} की गति से चल रही है, को एक क्रिकेटर पकड़ता है। यदि पकड़ने की प्रक्रिया में 0.1 सेकंड लगता है, तो गेंद द्वारा उसके हाथों पर लगाया गया बल क्या होगा?

[Question ID = 6016]

1. 30 N

[Option ID = 24061]

2. 3.0 N

[Option ID = 24062]

3. 300 N

[Option ID = 24063]

4. 3000 N

[Option ID = 24064]

4) Which of the following instrument is used to measure atmospheric pressure?

दबाव का मूल सूत्र होता है:

[Question ID = 6082]

1. Barometer / बैरोमीटर

[Option ID = 24325]

2. Manometer / मैनोमीटर

[Option ID = 24326]

3. Piezometer / पीजोमीटर

[Option ID = 24327]

4. Hydrometer / हाइड्रोमीटर

[Option ID = 24328]

5) If oil is applied on door hinges, the friction will _____.

यदि दरवाजे के कब्ज़ों पर तेल लगाया जाए तो घर्षण _____ होगा

[Question ID = 6106]

1. Increase /बढ़ जाएगा।

[Option ID = 24421]

2. Decrease / कम हो जाएगा।

[Option ID = 24422]

3. Disappear altogether / पूरी तरह से लुप्त हो जाएगा।

[Option ID = 24423]

4. No change / कोई परिवर्तन नहीं होता है

[Option ID = 24424]

Topic:- General_Science_Chemistry

1) The oxides of Al and Si are _____and _____respectively.

Al और Si के ऑक्साइड क्रमशः _____ और _____ हैं।

[Question ID = 6387]

1. Basic, Acidic / क्षारीय, अम्लीय

[Option ID = 25546]

2. Amphoteric, Weakly acidic / उभयधर्मी, दुर्बल अम्लीय

[Option ID = 25547]

3. Acidic, Amphoteric / अम्लीय, उभयधर्मी

[Option ID = 25548]

4. Acidic, Weakly acidic / अम्लीय, दुर्बल अम्लीय

[Option ID = 25545]

2) What is the packing efficiency in a simple cubic lattice?

साधारण घनात्मक संरचना में पैकिंग दक्षता कितनी होती है?

[Question ID = 6436]

1. 32%

[Option ID = 25744]

2. 68%

[Option ID = 25743]

3. 74%

[Option ID = 25742]

4. 52%

[Option ID = 25741]

3) Which of the following has anesthetic property?

निम्नलिखित में से किसमें संवेदनाहारी गुणधर्म (एनेस्थेटिक प्रॉपर्टी) है?

[Question ID = 6635]

1. C_2Cl_4

[Option ID = 26538]

2. $CHCl_3$

[Option ID = 26539]

3. CH_2Cl_2

[Option ID = 26540]

4. CCl_4

[Option ID = 26537]

4) Which of the following techniques can easily separate chloroform and aniline from their mixture?

निम्नलिखित में से कौन-सी तकनीक क्लोरोफॉर्म और एनिलिन को उनके मिश्रण से आसानी से पृथक कर सकती है?

[Question ID = 6834]

1. Column chromatography / स्तंभ क्रोमैटोग्राफी

[Option ID = 27333]

2. Distillation / आसवन

[Option ID = 27335]

3. Differential Extraction / विभेदक निष्कर्षण

[Option ID = 27336]

4. TLC / टीएलसी

[Option ID = 27334]

Topic:- General_Science_Biology

1) Which is a food chain made up of a producer, herbivore and carnivore?

निम्नलिखित में से कौन एक खाद्य श्रृंखला है जिसमें एक उत्पादक, शाकाहारी और मांसाहारी शामिल हैं?

[Question ID = 6972]

1. sun → grass → sheep / सूर्य → घास → भेड़

[Option ID = 27888]

2. hen → rat → owl / मुर्गी → चूहा → उल्लू

[Option ID = 27886]

3. maize → mouse → eagle / मक्का → चूहा → गरुड़

[Option ID = 27887]

4. bee → bee-eater → hawk / मधुमक्खी → मधुमक्खी-खाने वाला → बाज

[Option ID = 27885]

2) A scientist tests whether plant growth is affected by different types of fertilizers. What is the dependent variable?

एक वैज्ञानिक यह परीक्षण करता है कि क्या विभिन्न प्रकार के उर्वरकों से पौधों की वृद्धि प्रभावित होती है। आश्रित चर क्या है?

[Question ID = 7188]

1. Type of fertilizer / उर्वरक का प्रकार

[Option ID = 28749]

2. Amount of sunlight / सूर्य के प्रकाश की मात्रा

[Option ID = 28750]

3. Growth of plants / पौधों की वृद्धि

[Option ID = 28751]

4. Water supply / जलापूर्ति

[Option ID = 28752]

3) Which of the following discoveries directly contributed to the cell theory?

निम्नलिखित में से किस खोज ने कोशिका सिद्धांत में प्रत्यक्ष योगदान दिया?

[Question ID = 7219]

1. The discovery of penicillin / पेनिसिलिन की खोज

[Option ID = 28873]

2. The study of genetic inheritance / आनुवंशिक विरासत का अध्ययन

[Option ID = 28874]

3. The invention of the microscope / सूक्ष्मदर्शी का आविष्कार

[Option ID = 28875]

4. The classification of organisms / जीवों का वर्गीकरण

[Option ID = 28876]

4) Which one of the following is the name of World's second cloned buffalo calf?

निम्नलिखित में से विश्व के दूसरे क्लोन किए गए भैंस बछड़े का नाम क्या है?

[Question ID = 7263]

1. Ganga / गंगा

[Option ID = 29049]

2. Garima / गरिमा

[Option ID = 29050]

3. Kaga / कागा

[Option ID = 29051]

4. Samrupa / समरूप

[Option ID = 29052]

5) Who among the following was the author of "Origin of Species"?

निम्नलिखित में से "ओरिजिन ऑफ स्पीशीज़" के लेखक कौन थे?

[Question ID = 7381]

1. Darwin / डार्विन

[Option ID = 29521]

2. Hugo de Vries / ह्यूगो डे व्रीस

[Option ID = 29522]

3. Lamarck / लैमार्क

[Option ID = 29523]

4. Muller / मुलर

[Option ID = 29524]

6) Which of the following is the first fetal membrane that provide nutrition to fetus?

निम्नलिखित में से कौन सी पहली भ्रूण झिल्ली है जो भ्रूण को पोषण प्रदान करती है?

[Question ID = 7449]

1. Amnion / भ्रूणावरण (एमनियन)

[Option ID = 29793]

2. Allantois / अपरापोषिका (एलेंटॉइस)

[Option ID = 29795]

3. Yolk sac / ज़र्दी थैली (पीतक थैली)

[Option ID = 29796]

4. Chorion / जरायु (कोरियन)

[Option ID = 29794]

Topic:- Logical Reasoning_1

1) What is average of factors of 24 (rounded to two digits after decimal)?

24 के गुणनखंडों का औसत (दशमलव के बाद दो अंकों तक सन्निकटित) क्या है?

[Question ID = 7564]

1. 7.5

[Option ID = 30253]

2. 4.28

[Option ID = 30254]

3. 5

[Option ID = 30255]

4. 4.85

[Option ID = 30256]

2) Simplify: / सरल कीजिए:

179 - 128 / 4 x 2 + 37 = ?

[Question ID = 7630]

1. 0

[Option ID = 30518]

2. 78

[Option ID = 30519]

3. 200

[Option ID = 30520]

4. 152

[Option ID = 30517]

3) The average of three numbers is 150. If an extra number 30 is added to the numbers, then what is the new average of the numbers?

तीन संख्याओं का औसत 150 है। यदि संख्याओं में एक अतिरिक्त संख्या 30 जोड़ दी जाए, तो संख्याओं का नया औसत क्या होगा?

[Question ID = 7636]

1. 120

[Option ID = 30541]

2. 60

[Option ID = 30542]

3. 200

[Option ID = 30543]

4. 380

[Option ID = 30544]

4) In Feb 2021, a call center handled

a. 125 calls per day for 1st week
b. 100 calls per day for 2nd week.
c. 60 calls per day for 3rd week.
d. 75 calls per day for 4th week.

How many calls did they handle per day for the month of February?

फरवरी 2021 में, एक कॉल सेंटर के आंकड़ें इस प्रकार हैं:

- पहले सप्ताह में प्रति दिन 125 कॉल
- दूसरे सप्ताह में प्रति दिन 100 कॉल
- तीसरे सप्ताह में प्रति दिन 60 कॉल
- चौथे सप्ताह में प्रति दिन 75 कॉल

फरवरी के महीने में उन्होंने औसतन प्रति दिन कितने कॉलों को हैंडल किया?

[Question ID = 7666]

1. 100 calls per day / प्रति दिन 100 कॉल

[Option ID = 30661]

2. 75 calls per day / प्रति दिन 75 कॉल

[Option ID = 30662]

3. 95 calls per day / प्रति दिन 95 कॉल

[Option ID = 30663]

4. 90 calls per day / प्रति दिन 90 कॉल

[Option ID = 30664]

Topic:- Logical Reasoning_2

1) A girl said, ' The person standing there is my grandfather's only daughter's son'. How is the person standing related to the girl?

एक लड़की ने कहा, 'वहां खड़ा व्यक्ति मेरे दादाजी की इकलौती बेटी का बेटा है।' खड़ा व्यक्ति लड़की से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 8000]

1. Father / पिता

[Option ID = 31997]

2. Brother / भाई

[Option ID = 31998]

3. Uncle / चाचा

[Option ID = 31999]

4. Sister / बहन

[Option ID = 32000]

2) Showing the man receiving the prize, Saroj said , "He is the brother of my uncle's daughter". How is the man related to Saroj?

पुरस्कार प्राप्त करने वाले व्यक्ति की ओर इशारा करते हुए सरोज ने कहा, "वह मेरे चाचा की बेटी का भाई है"। वह व्यक्ति सरोज से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 8012]

1. Brother-in-law / जीजा

[Option ID = 32045]

2. Nephew / भतीजा

[Option ID = 32046]

3. Uncle / चाचा

[Option ID = 32047]

4. Cousin / चचेरा भाई

[Option ID = 32048]

3) What is the day on 29th Feb 1996?

29 फरवरी 1996 को कौन-सा दिन है?

[Question ID = 8040]

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 32157]

2. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 32158]

3. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 32159]

4. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 32160]

4) How many days will there be from 22nd January, 2004 to 5th June, 2004 (both days are included)?

22 जनवरी 2004 से 5 जून 2004 (दोनों दिन शामिल) तक कितने दिन होंगे?

[Question ID = 8075]

1. 134 days / 134 दिन

[Option ID = 32297]

2. 135 days / 135 दिन

[Option ID = 32298]

3. 136 days / 136 दिन

[Option ID = 32299]

4. 138 days / 138 दिन

[Option ID = 32300]

Topic:- Logical Reasoning_3

1) Find ODD one out

निम्नलिखित विकल्पों में से विषम चुनिए।

[Question ID = 8241]

1. Nandadevi / नंदा देवी

[Option ID = 32962]

2. Annapurna / अन्नपूर्णा

[Option ID = 32963]

3. Ganga / गंगा

[Option ID = 32964]

4. Everest / एवरेस्ट

[Option ID = 32961]

2) Find the ODD one:
700 gram, 6mm, 7.25kg, 77mg

निम्नलिखित में से विषम को चुनिए:
700 ग्राम, 6 मिमी, 7.25 किग्रा, 77 मिलीग्राम

[Question ID = 8294]

1. 700 gram / 700 ग्राम

[Option ID = 33173]

2. 6mm / 6 मिमी

[Option ID = 33174]

3. 7.25kg / 7.25 किग्रा

[Option ID = 33175]

4. 77mg / 77 मिलीग्राम

[Option ID = 33176]

3) The question is based on the following sequence.

W 1 R % 4 J E # 7 M T 2 1 9 B H 3 A $ 9 F Q 5 D G 6 U S P

What should come in the place of a question mark with regard to the above sequence?

R4# M2B 3$Q ?

प्रश्न निम्नलिखित अनुक्रम पर आधारित है।

W 1 R % 4 JE # 7 MT 2 1 9 BH 3 A $ 9 FQ 5 DG 6 USP

उपरोक्त अनुक्रम के संबंध में प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आना चाहिए?

R4# M2B 3$Q ?

[Question ID = 8390]

1. 5GU

[Option ID = 33557]

2. B6U

[Option ID = 33558]

3. 5GS

[Option ID = 33559]

4. D6P

[Option ID = 33560]

Topic:- Logical Reasoning_4

1) In a Zoo, a Dog, Tiger, Frog, Zebra and Mongoose are called for a meeting by the head – the Lion. They are sitting in a circle and facing the center. The Mongoose is sitting opposite the Lion, the Zebra is sitting in between the Lion and the Frog. The Tiger is sitting between the Dog and the Mongoos. Who is sitting opposite the Dog?

एक चिड़ियाघर में, एक कुत्ता, बाघ, मेंढक, ज़ेबरा और नेवले को मुखिया शेर द्वारा बैठक करने के लिए बुलाया जाता है। वे एक वृत्त में बैठे हैं और केंद्र की ओर उन्मुख हैं। नेवला, शेर के विपरीत बैठा है। ज़ेबरा, शेर और मेंढक के बीच में बैठा है। बाघ, कुत्ते और नेवले के बीच बैठा है। कुत्ते के विपरीत कौन बैठा है?

[Question ID = 8531]

1. Tiger / बाघ

[Option ID = 34122]

2. Frog / मेढक

[Option ID = 34123]

3. Zebra / ज़ेबरा

[Option ID = 34124]

4. Dog / कुत्ता

[Option ID = 34121]

2) Select the RIGHT analogous pair from the given options.
Rat is mammal as Snake is :

दिए गए विकल्पों में से **सही** अनुरूप युग्म का चयन करें।
चूहा स्तनधारी है, जैसे साँप :

[Question ID = 8573]

1. Animal / पशु

[Option ID = 34289]

2. Reptile / सरीसृप

[Option ID = 34290]

3. Insect / कीड़ा

[Option ID = 34291]

4. Omnivore / सर्वाहारी

[Option ID = 34292]

3) Four boys A, B, C, D are sitting in a row. C is to the immediate left of A and B is sitting on the immediate right of D. A and D are sitting together. Who is sitting in between A and B?

चार लड़के A, B, C, D एक पंक्ति में बैठे हैं। C, A के ठीक बाएं है और B, D के ठीक दाएं बैठा है। A और D एक साथ बैठे हैं। A और B के बीच में कौन बैठा है?

[Question ID = 8618]

1. C

[Option ID = 34469]

2. K

[Option ID = 34470]

3. D

[Option ID = 34471]

4. S

[Option ID = 34472]

4) Select the alternative that will replace the question mark in the analogy.
College : Student : : Hospital : ?

उस विकल्प का चयन करें जो सादृश्य में प्रश्न चिह्न के स्थान पर आएगा।
कॉलेज : छात्र : : अस्पताल : ?

[Question ID = 8623]

1. Patient / मरीज़

[Option ID = 34489]

2. Nurse / नर्स

[Option ID = 34490]

3. Medicine / चिकित्सा

[Option ID = 34491]

4. Doctor / डॉक्टर

[Option ID = 34492]

5) An accurate clock shows 9 o'clock in the morning. Through how many degrees will the hour hand rotate when the clock shows 4 o'clock in the afternoon?

एक सटीक घड़ी सुबह के 9 बजे का समय दिखाती है। जब घड़ी में दोपहर के 4 बजे होंगे तो घंटे की सुई कितने डिग्री घूमेगी?

[Question ID = 8882]

1. 200°

[Option ID = 35525]

2. 210°

[Option ID = 35526]

3. 220°

[Option ID = 35527]

4. 190°

[Option ID = 35528]

Topic:- Logical Reasoning_5

1) Raj travelled from a point X straight to Y at a distance of 80 m. He turned right and walked 50 m, then again turned right and walked 70 m. Finally, he turned right and walked 50m. How far is he from the starting point?

राज ने बिंदु X से सीधे Y तक 80 मीटर की दूरी तय की। वह दाएं मुड़ा और 50 मीटर चला, फिर दाएं मुड़ा और 70 मीटर चला। अंत में, वह दाएं मुड़ा और 50 मीटर चला। वह आरंभिक बिंदु से कितनी दूर है?

[Question ID = 8901]

1. 10 m / 10 मीटर

[Option ID = 35601]

2. 20 m / 20 मीटर

[Option ID = 35602]

3. 50 m / 50 मीटर

[Option ID = 35603]

4. 70 m / 70 मीटर

[Option ID = 35604]

2) Select the missing number from the options:

विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन करें:

3 6 12 ? 48

[Question ID = 13990]

1. 24

[Option ID = 55957]

2. 18

[Option ID = 55958]

3. 32

[Option ID = 55959]

4. 36

[Option ID = 55960]

3) Which number should come next in the series?

श्रृंखला में अगला कौन-सा संख्या आएगा?

62 56 50 62 44 38 62 _____

[Question ID = 14015]

1. 30 25

[Option ID = 56057]

2. 32 26

[Option ID = 56058]

3. 33 28

[Option ID = 56059]

4. 32 27

[Option ID = 56060]

4) How many 'B' is not succeeded by 'C' but preceding by 'N' in the given order?

दिए गए क्रम में कितने 'B' के बाद 'C' नहीं आता लेकिन पहले 'N' आता है?

ANBCRHSANTRANNBCZ

[Question ID = 14022]

1. 1

[Option ID = 56085]

2. 0

[Option ID = 56086]

3. 2

[Option ID = 56087]

4. 3

[Option ID = 56088]

Topic:- INTELLECTUAL ABILITY

1) A woman has two coins that add up to ₹1.10. One is NOT a ₹1 coin. What are the coins?

एक महिला के पास दो सिक्के हैं जिनका कुल योग ₹1.10 है। उनमें से पहला सिक्का ₹1 का नहीं है। वे कौन-से सिक्के हैं?

[Question ID = 11351]

1. ₹0.10 & ₹1

[Option ID = 45401]

2. ₹2 & ₹0.90

[Option ID = 45402]

3. ₹0.50 &₹0.60

[Option ID = 45403]

4. No solution / कोई हल नहीं

[Option ID = 45404]

2) An arrow is pointing up. It rotates 90° clockwise three times. Which direction is it pointing now?

एक तीर ऊपर की ओर इशारा कर रहा है। यह तीन बार 90° दक्षिणावर्त घूमता है। अब यह किस दिशा की ओर इशारा कर रहा है?

[Question ID = 11396]

1. Up / ऊपर

[Option ID = 45583]

2. Right / दाएं

[Option ID = 45584]

3. Left / बाएं

[Option ID = 45581]

4. Down / नीचे

[Option ID = 45582]

3) You notice yourself scanning the same area multiple times as an excise constable. This is a sign of:

आप खुद को एक एक्साइज कांस्टेबल के रूप में एक ही क्षेत्र को कई बार स्कैन करते हुए पाते हैं। यह इस बात का संकेत है:

[Question ID = 11433]

1. Attention drift / ध्यान में बहाव (अटेंशन ड्रिफ्ट)

[Option ID = 45729]

2. Sharp focus / तीव्र ध्यान (शॉर्प फोकस)

[Option ID = 45730]

3. Visual sharpness / दृष्टि तीव्रता (विजुअल शॉर्पनेस)

[Option ID = 45731]

4. Repetition habit / दोहराव की आदत (रिपीटेशन हैबिट)

[Option ID = 45732]

4) Memory retention improves with:

स्मृति प्रतिधारण किससे बेहतर होता है?

[Question ID = 11522]

1. Ignoring patterns / पैटर्न को अनदेखा करना

[Option ID = 46088]

2. Timed revisions / समयबद्ध पुनरावृत्ति

[Option ID = 46087]

3. Avoiding notes / नोट्स से बचना

[Option ID = 46085]

4. Cramming at once / एक बार में रटना

[Option ID = 46086]

5) A person quickly blames others for mistakes. What thinking style is this?

एक व्यक्ति अपनी गलतियों के लिए तुरंत दूसरों को दोषी ठहराता है। यह कैसी सोच है?

[Question ID = 11546]

1. Supportive / सहायक

[Option ID = 46184]

2. Responsible / जिम्मेदार

[Option ID = 46181]

3. Escapist / बचाववादी

[Option ID = 46182]

4. Analytical / विश्लेषणात्मक

[Option ID = 46183]

6) What comes before thunder but follows lightning?

कौन गरज से पहले आता है लेकिन बिजली के बाद?

[Question ID = 11577]

1. Air / हवा

[Option ID = 46306]

2. Silence / सन्नाटा

[Option ID = 46307]

3. Rain / बारिश

[Option ID = 46308]

4. Cloud / बादल

[Option ID = 46305]

7) An officer makes a decision based only on recent events. What type of bias is this?

एक अधिकारी केवल हाल की घटनाओं के आधार पर निर्णय लेता है। यह किस प्रकार का पक्षपात है?

[Question ID = 11615]

1. Anchoring bias / एंकरिंग पक्षपात

[Option ID = 46457]

2. Availability bias / उपलब्धता पक्षपात

[Option ID = 46458]

3. Recency bias / ताजगी (रिसेंसी) पक्षपात

[Option ID = 46459]

4. Confirmation bias / पुष्टि पक्षपात

[Option ID = 46460]

8) An emotionally intelligent person can handle conflicts better by

एक भावनात्मक रूप से बुद्धिमान व्यक्ति विवादों को बेहतर तरीके से कैसे संभाल सकता है?

[Question ID = 11624]

1. Ignoring issues / समस्याओं की अनदेखी करना

[Option ID = 46493]

2. Showing bias / पक्षपात करना

[Option ID = 46494]

3. Reacting impulsively / आवेग में प्रतिक्रिया देना

[Option ID = 46495]

4. Managing anger / गुस्से को संभालना

[Option ID = 46496]

9) During an unplanned strike, how can you keep excise checkpoints functional?

अचानक हड़ताल में उत्पाद शुल्क चेकपॉइंट कैसे चालू रखें?

[Question ID = 11648]

1. Deploy flexible temporary staff / लचीले अस्थायी स्टाफ लगाएं।

[Option ID = 46589]

2. Close all checkpoints / सभी चेकपॉइंट बंद करें।

[Option ID = 46590]

3. Wait for the strike to end / हड़ताल खत्म होने दें।

[Option ID = 46591]

4. Remove duties altogether / ड्यूटी हटाएं।

[Option ID = 46592]

10) Which of the following is an example of self-reflection?

निम्नलिखित में से आत्म-प्रतिबिंब का एक उदाहरण क्या है?

[Question ID = 11679]

1. Memorising new information / नई जानकारी को याद करना

[Option ID = 46713]

2. Relying on others for decisions / निर्णयों के लिए दूसरों पर निर्भर रहना

[Option ID = 46714]

3. Reviewing your actions after a decision / एक निर्णय के बाद अपनी क्रियाओं की समीक्षा करना

[Option ID = 46715]

4. Following routine tasks without evaluation / बिना मूल्यांकन के दिनचर्या कार्यों का पालन करना

[Option ID = 46716]

11) In self-analysis, it is important to AVOID:

आत्म-विश्लेषण में, इनसे बचना महत्वपूर्ण है:

[Question ID = 11690]

1. Objective evaluation of one's behaviour / अपने व्यवहार का उद्देश्य मूल्यांकन करना

[Option ID = 46758]

2. Biases and assumptions / पूर्वाग्रहों और धारणाओं से

[Option ID = 46759]

3. Honest self-criticism / ईमानदार आत्म-आलोचना

[Option ID = 46760]

4. Regular reflection on thoughts / विचारों पर नियमित रूप से विचार करना

[Option ID = 46757]

12) Predictive thinking helps an excise constable by:

पूर्वानुमानात्मक सोच एक एक्साइज कांस्टेबल की मदद करती है:

[Question ID = 11705]

1. Ignoring early signs / शुरुआती संकेतों की अनदेखी

[Option ID = 46820]

2. Always reacting after incidents / घटनाओं के बाद ही प्रतिक्रिया

[Option ID = 46817]

3. Avoiding difficult situations / कठिन परिस्थितियों से बचाव

[Option ID = 46818]

4. Identifying risks early / जोखिमों की पहले पहचान करने में

[Option ID = 46819]

13) A constable suspects a stranger because they 'look suspicious'. This is

एक कांस्टेबल एक अजनबी पर शक करता है क्योंकि वह 'संदिग्ध दिखता है'। यह क्या है?

[Question ID = 11754]

1. Calculation error / गणना त्रुटि

[Option ID = 47013]

2. Legal proof / कानूनी प्रमाण

[Option ID = 47014]

3. Physical strength / शारीरिक ताकत

[Option ID = 47015]

4. Representativeness heuristic / प्रतिनिधित्व अनुमानी (रिप्रीसेंटीवनेस ह्यूरिस्टिक)

[Option ID = 47016]

14) What role does curiosity play in brain flexibility?

मस्तिष्क लचीलापन में जिज्ञासा की क्या भूमिका है?

[Question ID = 11774]

1. Blocks brain growth / मस्तिष्क विकास रोकती है

[Option ID = 47093]

2. Promotes new learning / नया सीखने को बढ़ावा देती है

[Option ID = 47094]

3. Makes brain rigid / मस्तिष्क को कठोर बनाती है

[Option ID = 47095]

4. Causes forgetfulness / भुलक्कड़पन पैदा करती है

[Option ID = 47096]

15)

A VIP is stuck in traffic, and the public are getting restless. What's your best action as a constable?

एक वीआईपी ट्रैफिक में फंस गया है और जनता बेचैन हो रही है। एक कांस्टेबल के तौर पर आपकी सबसे अच्छी कार्रवाई क्या होगी?

[Question ID = 11931]

1. Shout loudly / जोर से चिल्लाएं।

[Option ID = 47724]

2. Ignore the situation / अनदेखा करें।

[Option ID = 47721]

3. Manage the crowd calmly / भीड़ को शांत करें।

[Option ID = 47722]

4. Push the public away / भीड़ को धकेलें।

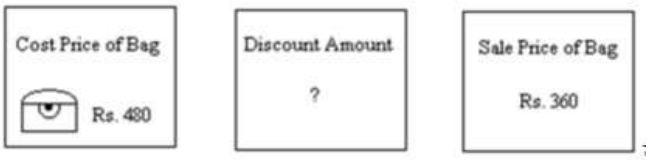
[Option ID = 47723]

Topic:- APTITUDE 2

1)

How much is the discount amount?

छूट की धनराशि कितनी है?



[Question ID = 12263]

1. Rs. 100 / 100 रुपये

   [Option ID = 49049]
2. Rs. 240 / 240 रुपये

   [Option ID = 49050]
3. Rs. 120 / 120 रुपये

   [Option ID = 49051]
4. Rs. 360 / 360 रुपये

   [Option ID = 49052]

Topic:- APTITUDE_3

1)

What is the missing number?
9, 29, ? , 129, 221

लुप्त संख्या क्या है?
9, 29, ? , 129, 221

[Question ID = 12629]

1. 67

   [Option ID = 50514]
2. 69

   [Option ID = 50515]
3. 54

   [Option ID = 50516]
4. 64

   [Option ID = 50513]

Topic:- APTITUDE_4

1)

If 120 is 20 Percent of a number, then 120 Percent of that number will be:

यदि 120 किसी संख्या का 20 प्रतिशत है, तो उस संख्या का 120 Percent होगा:

[Question ID = 12887]

1. 360

[Option ID = 51545]

2. 720

[Option ID = 51546]

3. 20

[Option ID = 51547]

4. 120

[Option ID = 51548]

2) Find the average of the following set of numbers:
10 , 25 , 19 , 76 , 45.

निम्नलिखित संख्याओं के समूह का औसत मान ज्ञात कीजिए:
10, 25, 19, 76, 45

[Question ID = 12972]

1. 32

[Option ID = 51885]

2. 33

[Option ID = 51886]

3. 34

[Option ID = 51887]

4. 35

[Option ID = 51888]

3) In a certain code *jose mose kle* means *posh white car* and *mose sut feo* means *black or white*. What is the word for *white* in that language?

एक निश्चित कोड में *jose mose kle* का अर्थ *posh white car* है और *mose sut feo* का अर्थ *black or white* है। उस भाषा में *white* के लिए क्या शब्द है?

[Question ID = 13030]

1. *jose*

[Option ID = 52117]

2. *feo*

[Option ID = 52118]

3. *sut*

[Option ID = 52120]

4. *mose*

[Option ID = 52119]

Topic:- APTITUDE_5

1) In a market, company A, which had sales of 25000 units, had a 20% market share on volume basis. If the company B has a 45% share in the same market, find the number of units sold by company B.

एक बाजार में, कंपनी A, जिसके 25000 यूनिट्स को बेचा था, की मात्रा के आधार पर 20% बाजार हिस्सेदारी थी। यदि कंपनी B का उसी बाजार में 45% हिस्सा है, तो कंपनी B द्वारा बेचे गए यूनिट्स की संख्या ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 13255]

1. 55000

[Option ID = 53017]

2. 50000

[Option ID = 53018]

3. 56225

[Option ID = 53019]

4. 56250

[Option ID = 53020]

2) Which one of the following four addresses is **NOT exactly** same as the one given below?
Bianca J Potts, 2637 Rockford Road,
Reno, Nevada,
775-276-8707, biancapot@nproxi.com
(i) Bianca J Potts, 2637 Rockford Road,
Reno, Navada,
775-276-8707, biancapot@proxi.com
(ii) Bianca J Potts, 2637 Rockford Road,
Reno, Nevada,
775-276-8707, biancapot@nproxi.com
(iii) Bianca J Potts, 2637 Rockford Road,
Reno, Nevada,
775-276-8707, biancapot@nproxi.com
(iv) Bianca J Potts, 2637 Rockford Road,
Reno, Nevada,
775-276-8707, biancapot@nproxi.com

निम्नलिखित चार पतों में से कौन-सा एक, नीचे दिए गए पते के ठीक समान **नहीं** है?
Bianca J Potts, 2637 Rockford Road,
Reno, Nevada,
775-276-8707, biancapot@nproxi.com
(i) Bianca J Potts, 2637 Rockford Road,
Reno, Navada,
775-276-8707, biancapot@proxi.com
(ii) Bianca J Potts, 2637 Rockford Road,
Reno, Nevada,
775-276-8707, biancapot@nproxi.com
(iii) Bianca J Potts, 2637 Rockford Road,
Reno, Nevada,
775-276-8707, biancapot@nproxi.com
(iv) Bianca J Potts, 2637 Rockford Road,
Reno, Nevada,
775-276-8707, biancapot@nproxi.com

[Question ID = 13315]

1. (ii)

[Option ID = 53258]

2. (iii)

[Option ID = 53259]

3. (iv)

[Option ID = 53260]

4. (i)

[Option ID = 53257]

3) In a certain language abra la dabra means balck magic lamp and ula la olelo means magic inside bottle. Then, in that language, the word la is used for:

एक निश्चित भाषा में abra ka dabra का अर्थ balck magic lamp और ula la olelo का अर्थ magic inside bottle है। तो, उस भाषा में, la शब्द का उपयोग निम्न के लिए किया जाता है:

[Question ID = 13389]

1. bottle

[Option ID = 53553]

2. inside

[Option ID = 53554]

3. black

[Option ID = 53555]

4. magic

[Option ID = 53556]

4) Kiran's marks in different subjects were 43, 39, 51, 37, 39, and 49. What will be his average?

किरण के विभिन्न विषयों में अंक 43, 39, 51, 37, 39 और 49 थे। उसका औसत क्या होगा?

[Question ID = 13414]

1. 43

[Option ID = 53653]

2. 51

[Option ID = 53654]

3. 41

[Option ID = 53655]

4. 44

[Option ID = 53656]

Topic:- APTITUDE _6

1) In an election, one of the two candidates got 40% of the total votes cast and lost by 100 votes. The total number of votes cast in the election is:

एक चुनाव में, दो उम्मीदवारों में से एक को कुल मतों का 40% प्राप्त हुआ और वह 100 मतों से हार गया। चुनाव में डाले गए मतों की कुल संख्या है:

[Question ID = 13679]

1. 400

[Option ID = 54713]

2. 500

[Option ID = 54714]

3. 600

[Option ID = 54715]

4. 700

[Option ID = 54716]

2) The fourth proportion to 8, 10, and 24 is ____.

8, 10 और 24 का चौथा अनुपात ____ है।

[Question ID = 13705]

1. 32

[Option ID = 54817]

2. 34

[Option ID = 54818]

3. 30

[Option ID = 54819]

4. 36

[Option ID = 54820]

3) Gopal buys 20 items for Rs.6 and sells them at the rate of Rs.3 per items. Find his profit percentage.

गोपाल 6 रुपये में 20 वस्तुएँ खरीदता है और उन्हें 3 रुपये प्रति वस्तु की दर से बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 13785]

1. 900 Percentage / 900 प्रतिशत

[Option ID = 55137]

2. 800 Percentage / 800 प्रतिशत

[Option ID = 55138]

3. 600 Percentage / 600 प्रतिशत

[Option ID = 55139]

4. 500 Percentage / 500 प्रतिशत

[Option ID = 55140]

4) The position of how many of the below given numbers will remain the same after the numbers are arranged in descending order.
7, 8, 2, 1, 4, 5, 3, 6

नीचे दी गई संख्याओं में से कितनी संख्याओं की स्थिति अवरोही क्रम में व्यवस्थित करने के बाद भी समान रहेगी।
7, 8, 2, 1, 4, 5, 3, 6

[Question ID = 13876]

1. 2

[Option ID = 55501]

2. 3

[Option ID = 55502]

3. 4

[Option ID = 55503]

4. 1

[Option ID = 55504]

5) In a lake, there are 10 steps labeled A to J. Starting from step A, every minute a frog jumps to the 4th step from where it started. That is, from step A it would go to step E, from E it would go to step I, from I it would go to step C, and so on. Where would the frog be at the 60th minute if it starts at step A?
एक झील में, A से J तक लेबल वाली 10 सीढ़ियाँ हैं। चरण A से शुरू करके, हर मिनट एक मेंढक चौथी सीढ़ी पर कूदता है जहाँ से उसने शुरुआत की थी। यानी, चरण A से वह चरण E पर जाएगा, E से वह चरण I पर जाएगा, I से वह चरण C पर जाएगा, और इसी तरह। यदि मेंढक चरण A से शुरू करता है तो 60वें मिनट पर वह कहाँ होगा?

[Question ID = 13909]

1. A

[Option ID = 55634]

2. H

[Option ID = 55635]

3. days / दिन

[Option ID = 55636]

4. B

[Option ID = 55633]

19 Sep 2025 2:30PM Shift 2/ECRTSEPT19SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: Excise Constable Recruitment Test -2024

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 19 Sep 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- Gen _Knowledge_INDIA

1) When did Alexander invaded India?

सिकंदर ने भारत पर कब आक्रमण किया?

[Question ID = 1211]

1. 360 BC / 360 ई.पू.
   [Option ID = 4844]
2. 362 BC / 362 ई.पू.
   [Option ID = 4843]
3. 306 BC / 306 ई.पू.
   [Option ID = 4842]
4. 326 BC / 326 ई.पू.
   [Option ID = 4841]

2) Which of these companies is **NOT** a manufacturer of chassis for heavy commercial vehicles?

इनमें से कौन-सी कंपनी भारी वाणिज्यिक वाहनों के लिए चेसिस का निर्माता **नहीं** है?

[Question ID = 1297]

1. Maruti Suzuki / मारुति सुज़ुकी
   [Option ID = 5188]
2. Volvo / वोल्वो
   [Option ID = 5187]
3. Ashok Leyland / अशोक लेलैंड
   [Option ID = 5186]
4. Tata Motors / टाटा मोटर्स
   [Option ID = 5185]

3) The national emblem of India appears on which official document?

भारत का राष्ट्रीय प्रतीक किस आधिकारिक दस्तावेज़ पर अंकित है?

[Question ID = 9219]

1. The Constitution of India only / केवल भारत का संविधान

[Option ID = 36873]

2. The Indian passport only / केवल भारतीय पासपोर्ट

[Option ID = 36874]

3. The Indian currency notes only / केवल भारतीय मुद्रा नोट

[Option ID = 36875]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 36876]

4) What is the projected sum to be obtained from the sale of the 6.78% share in GIC Re?

जीआईसी री में 6.78% हिस्सेदारी की बिक्री से प्राप्त होने वाली अनुमानित राशि क्या है?

[Question ID = 9676]

1. Rs. 4,700 crore / 4,700 करोड़ रुपये

[Option ID = 38702]

2. Rs. 5,700 crore / 5,700 करोड़ रुपये

[Option ID = 38703]

3. Rs. 6,700 crore / 6,700 करोड़ रुपये

[Option ID = 38704]

4. Rs. 3,700 crore / 3,700 करोड़ रुपये

[Option ID = 38701]

5)

Who currently occupies the role of Governor in Maharashtra?

वर्तमान में महाराष्ट्र में राज्यपाल की भूमिका कौन संभाल रहा है?

[Question ID = 10000]

1. C. P. Radhakrishnan / सी.पी. राधाकृष्णन

[Option ID = 39997]

2. C. H. Vijayashankar / सीएच विजयशंकर

[Option ID = 39998]

3. Vasantrao Naik / वसंतराव नाइक

[Option ID = 39999]

4. Ajay Kumar Bhalla / अजय कुमार भल्ला

[Option ID = 40000]

6) When will World Environmental Health Day be celebrated in 2025?

2025 में विश्व पर्यावरण स्वास्थ्य दिवस कब मनाया जाएगा?

[Question ID = 10029]

1. September 26 / 26 सितंबर

[Option ID = 40113]

2. October 5 / 5 अक्टूबर

[Option ID = 40114]

3. November 10 / 10 नवंबर

[Option ID = 40115]

4. December 15 / 15 दिसंबर

[Option ID = 40116]

7) Which book by Anuja Chauhan is a romantic comedy set in the backdrop of the Indian advertising industry?

अनुजा चौहान की कौन-सी पुस्तक भारतीय विज्ञापन उद्योग की पृष्ठभूमि पर आधारित एक रोमांटिक कॉमेडी है?

[Question ID = 10880]

1. The Zoya Factor / द ज़ोया फैक्टर

[Option ID = 43517]

2. Those Pricey Thakur Girls / दोज़ प्राइसी ठाकुर गर्ल्स

[Option ID = 43518]

3. The House That BJ Built / द हाउस दैट बी.जे. बिल्ट

[Option ID = 43519]

4. Battle for Bittora / बैटल फॉर बिट्टोरा

[Option ID = 43520]

8) What makes Bhand Pather, the traditional theatre form of Kashmir, unique?

भांड पाथर, कश्मीर की पारंपरिक रंगमंच शैली को क्या अनोखा बनाता है?

[Question ID = 10918]

1. Combination of dance, drama, and satire / नृत्य, नाटक और व्यंग्य का संयोजन

[Option ID = 43669]

2. Elaborate costumes and makeup / विस्तृत वेशभूषा और श्रृंगार

[Option ID = 43670]

3. Religious rituals and chanting / धार्मिक अनुष्ठान और मंत्रोच्चार

[Option ID = 43671]

4. Silent performances / मौन प्रदर्शन

[Option ID = 43672]

9) During which period did Sardar Vallabhbhai Patel hold the position of the first Deputy Prime Minister of India?

सरदार वल्लभभाई पटेल ने भारत के पहले उप प्रधानमंत्री के रूप में किस अवधि में पद संभाला था?

[Question ID = 10966]

1. 1947–1950

[Option ID = 43861]

2. 1945–1948

[Option ID = 43862]

3. 1946–1949

[Option ID = 43863]

4. 1948–1951

[Option ID = 43864]

10) What was the percentage increase in Nitrous Oxide (N_2O) emissions from 1980 to 2020?

1980 से 2020 तक नाइट्रस ऑक्साइड (N_2O) उत्सर्जन में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

[Question ID = 10975]

1. 30%

[Option ID = 43897]

2. 35%

[Option ID = 43898]

3. 40%

[Option ID = 43899]

4. 45%

[Option ID = 43900]

Topic:- Gen _Knowledge_MP

1) Which place in Madhya Pradesh is the meeting point of Vindhya, Maikal and Satpura ranges?

मध्य प्रदेश में कौन-सा स्थान विंध्य, मैकाल और सतपुड़ा पर्वतमाला का मिलन बिंदु है?

[Question ID = 9323]

1. Khajuraho / खजुराहो

[Option ID = 37289]

2. Amarkantak / अमरकंटक

[Option ID = 37290]

3. Bhimbetka / भीमबेटका

[Option ID = 37291]

4. Bhedaghat / भेड़ाघाट

[Option ID = 37292]

2) According to UNESCO, The World Heritage Cities Programme, the World Heritage Committee inducted two cities Orchha and Gwalior in the UNESCO's World Heritage Cities, is from which state?

यूनेस्को के अनुसार, विश्व धरोहर शहर कार्यक्रम, विश्व धरोहर समिति ने दो शहरों ओरछा और ग्वालियर को यूनेस्को के विश्व धरोहर शहरों में शामिल किया, जो किस राज्य से हैं?

[Question ID = 9332]

1. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

[Option ID = 37325]

2. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

[Option ID = 37326]

3. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 37327]

4. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

[Option ID = 37328]

3) Late Laxman Singh Gaur Smriti Puraskar is awarded by the government of Madhya Pradesh in the field of :

स्वर्गीय लक्ष्मण सिंह गौर स्मृति पुरस्कार मध्य प्रदेश सरकार द्वारा निम्नलिखित क्षेत्र में प्रदान किया जाता है:

[Question ID = 9871]

1. Social service / सामाजिक सेवा

[Option ID = 39481]

2. Sport / खेल

[Option ID = 39482]

3. Music / संगीत

[Option ID = 39483]

4. Higher education / उच्च शिक्षा

[Option ID = 39484]

4) Born in Jabalpur, which freedom fighter and Gandhi follower went on to become a famous Hindi Litterateur?

जबलपुर में जन्मे कौन से स्वतंत्रता सेनानी और गांधी अनुयायी आगे चलकर हिंदी साहित्य के प्रसिद्ध व्यक्ति बने?

[Question ID = 9873]

1. Kripa Shankar Sharma / कृपाशंकर शर्मा

[Option ID = 39489]

2. Guru Radha Krishnan / गुरु राधा कृष्णन

[Option ID = 39490]

3. Kailash Nath Katju / कैलाश नाथ काटजू

[Option ID = 39491]

4. Seth Govind Das / सेठ गोविंद दास

[Option ID = 39492]

5) Which of the following river do NOT originate in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन सी नदी मध्य प्रदेश से प्रारंभ नहीं होती है?

[Question ID = 10110]

1. Banas / बनास

[Option ID = 40437]

2. Chambal / चंबल

[Option ID = 40438]

3. Sindh / सिंध

[Option ID = 40439]

4. Betwa / बेतवा

[Option ID = 40440]

6) The 21st session of the 'Dekho Apna Desh' webinar of Ministry Tourism held in May-2020 showcased the Tradition, Culture, and Tourism of which city of Madhya Pradesh?

मई-2020 में आयोजित पर्यटन मंत्रालय के 'देखो अपना देश' वेबिनार के 21वें सत्र में मध्य प्रदेश के किस शहर की परंपरा, संस्कृति और पर्यटन को प्रदर्शित किया गया?

[Question ID = 10114]

1. Hoshangabad / होशंगाबाद

[Option ID = 40453]

2. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 40454]

3. Shivpuri / शिवपुरी

[Option ID = 40455]

4. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 40456]

7) In which district is the fort of Asirgarh?

असीरगढ़ का किला किस जिले में है?

[Question ID = 10220]

1. Satna / सतना

[Option ID = 40877]

2. Sahdol / शहडोल

[Option ID = 40878]

3. Burhanpur / बुरहानपुर

[Option ID = 40879]

4. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 40880]

8) Which state government started Mukhya Mantri Karmchari Swasthya Bima Yojana in year 2020?

किस राज्य सरकार ने वर्ष 2020 में मुख्यमंत्री कर्मचारी स्वास्थ्य बीमा योजना शुरू की?

[Question ID = 10595]

1. Karnataka / कर्नाटक

[Option ID = 42377]

2. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 42378]

3. Delhi / दिल्ली

[Option ID = 42379]

4. Madhy pradesh / मध्य प्रदेश

[Option ID = 42380]

9) Paramjeet Singh who received the Lifetime Achievement Award for 2016 from Madhya Pradesh government is a _____ player.

मध्य प्रदेश सरकार से 2016 के लिए लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार प्राप्त करने वाले परमजीत सिंह एक _____ खिलाड़ी हैं।

[Question ID = 11020]

1. Table Tennis / टेबल टेनिस

[Option ID = 44077]

2. Squash / स्क्वाश

[Option ID = 44078]

3. Hockey / हॉकी

[Option ID = 44079]

4. Football / फ़ुटबॉल

[Option ID = 44080]

10) Which of the following is the largest national park in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सा मध्य प्रदेश का सबसे बड़ा राष्ट्रीय उद्यान है?

[Question ID = 11022]

1. Kanha National Park / कान्हा राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 44085]

2. Bandhavgarh National Park / बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 44086]

3. Panna National Park / पन्ना राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 44087]

4. Satpura National Park / सतपुड़ा राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 44088]

Topic:- GENERAL_MATHS_ALGEBRA

1) The cross multiplication method is an application of which concept?

क्रॉस मल्टिप्लिकेशन विधि किस सिद्धांत का अनुप्रयोग है?

[Question ID = 1654]

1. Substitution theory / प्रतिस्थापन सिद्धांत

   [Option ID = 6616]

2. Ratio and proportion / अनुपात और समानुपात

   [Option ID = 6615]

3. Geometry of lines / रेखाओं का ज्यामिति

   [Option ID = 6614]

4. Determinants and linear equations / डेटर्मिनेंट्स और रैखिक समीकरण

   [Option ID = 6613]

Topic:- GENERAL_MATHS_ARITHMETIC

1) Meena saves ₹18,000 annually, which is 15% of her income. What is her monthly income?

मीना ₹18,000 वार्षिक बचत करती है, जो उसकी आय का 15% है। उसकी मासिक आय क्या है?

[Question ID = 2454]

1. ₹10,000

   [Option ID = 9816]

2. ₹9800

   [Option ID = 9815]

3. ₹9500

   [Option ID = 9814]

4. ₹9000

   [Option ID = 9813]

Topic:- GENERAL_MATHS_CALCULAS

1) What is the symbol of partial differentiation?

आंशिक अवकलन का चिह्न क्या है?

[Question ID = 2751]

1. @

   [Option ID = 11004]

2. ∂

   [Option ID = 11003]

3. $\int$

   [Option ID = 11002]

4. &

   [Option ID = 11001]

Topic:- GENERAL_MATHS_GEOMETRY

1) A square has a side of 8 cm. What is the length of its diagonal?

एक वर्ग की भुजा 8 सेमी है। इसका विकर्ण कितना होगा?

[Question ID = 3011]

1. 10.5 cm / 10.5 सेमी

[Option ID = 12044]

2. 9 cm / 9 सेमी

[Option ID = 12043]

3. 11.3 cm / 11.3 सेमी

[Option ID = 12042]

4. 8 cm / 8 सेमी

[Option ID = 12041]

2) Which of these points lies on the midpoint of the line joining (0, 0) and (10, 10)?

निम्न में से कौन-सा बिंदु (0, 0) और (10, 10) को जोड़ने वाली रेखा के मध्य में स्थित है?

[Question ID = 3240]

1. (2, 2)

[Option ID = 12957]

2. (0, 10)

[Option ID = 12958]

3. (5, 5)

[Option ID = 12959]

4. (10, 0)

[Option ID = 12960]

Topic:- GENERAL_MATHS_STATISTICS

1) What is the variance of the data set: 4, 8, 12, 16, 20?

डेटा सेट 4, 8, 12, 16, 20 का विचरण क्या है?

[Question ID = 3821]

1. 32

[Option ID = 15281]

2. 40

[Option ID = 15282]

3. 36

[Option ID = 15283]

4. 28

[Option ID = 15284]

2) What is the probability of drawing a red card or a face card from a deck of 52 cards?

52 ताश के पत्तों की गड्डी से एक लाल पत्ता या एक फेसकार्ड खींचने की प्रायिकता क्या होगी?

[Question ID = 3920]

1. 24/52

[Option ID = 15677]

2. 26/52

[Option ID = 15678]

3. 30/52

[Option ID = 15679]

4. 32/52

[Option ID = 15680]

3) What is a random variable?

यादृच्छिक चर क्या है?

[Question ID = 4052]

1. A variable whose value is determined by chance / एक चर जिसका मान संयोग (चांस) द्वारा निर्धारित होता है

   [Option ID = 16205]

2. A fixed variable / एक निश्चित चर

   [Option ID = 16206]

3. A constant value / एक स्थिर मान

   [Option ID = 16207]

4. A variable with known outcomes / एक चर जिसके परिणाम ज्ञात होते हैं

   [Option ID = 16208]

Topic:- GENERAL_MATHS_TRIGONOMETRY

1) What is the quadrant of an angle measuring 5π/3 radians?

5π/3 रेडियन मापने वाले कोण का चतुर्थांश क्या है?

[Question ID = 4216]

1. First quadrant / पहला चतुर्थांश

   [Option ID = 16861]

2. Second quadrant / दूसरा चतुर्थांश

   [Option ID = 16862]

3. Third quadrant / तीसरा चतुर्थांश

   [Option ID = 16863]

4. Fourth quadrant / चौथा चतुर्थांश

   [Option ID = 16864]

2) What is the value of cos 90 degrees?

cos 90 डिग्री का मान क्या है?

[Question ID = 4228]

1. 1

   [Option ID = 16909]

2. 0

   [Option ID = 16910]

3. 1/2

   [Option ID = 16911]

4. 1/5

   [Option ID = 16912]

3) What is the complement of 30 degrees?

30 डिग्री का पूरक कोण क्या है?

[Question ID = 4318]

1. 0°

   [Option ID = 17269]

2. 60°

   [Option ID = 17270]

3. 45°

[Option ID = 17271]

4. 90°

[Option ID = 17272]

4) Which trigonometric function is NOT defined at 90 degrees?

कौन-सा त्रिकोणमितीय फलन 90 डिग्री पर परिभाषित नहीं है?

[Question ID = 4565]

1. tan θ

[Option ID = 18258]

2. cos θ

[Option ID = 18259]

3. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 18260]

4. sin θ

[Option ID = 18257]

5) In which quadrant are all trigonometric functions positive?

कौन-से चतुर्थांश में सभी त्रिकोणमितीय फलन धनात्मक होते हैं?

[Question ID = 4629]

1. First / पहला

[Option ID = 18513]

2. Second / दूसरा

[Option ID = 18514]

3. Third / तीसरा

[Option ID = 18515]

4. Fourth / चौथा

[Option ID = 18516]

Topic:- GENERAL_MATHS_MISCELLANEOUS

1) What is the number of elements in the power set of the set {x, y, z}?

सेट {x, y, z} के पावर सेट में कुल कितने तत्व होंगे?

[Question ID = 3337]

1. 6

[Option ID = 13345]

2. 8

[Option ID = 13346]

3. 4

[Option ID = 13347]

4. 3

[Option ID = 13348]

2) In a game, Player 1 has a payoff of 10 and Player 2 has a payoff of 2. If both players change their strategies and the new payoffs become 6 and 4, what is the new total payoff?

एक खेल में, खिलाड़ी 1 का लाभ 10 है और खिलाड़ी 2 का लाभ 2 है। यदि दोनों खिलाड़ी अपनी रणनीतियाँ बदलते हैं और नए लाभ 6 और 4 हो जाते हैं, तो नया कुल लाभ क्या होगा?

[Question ID = 3501]

1. 12

[Option ID = 14001]

2. 11

[Option ID = 14002]

3. 10

[Option ID = 14003]

4. 14

[Option ID = 14004]

Topic:- GENEARAL APTITUDE

1) Evaluate 743 x 999.

743 x 999 का मूल्यांकन करें।

[Question ID = 5254]

1. 74257

[Option ID = 21013]

2. 742257

[Option ID = 21014]

3. 724457

[Option ID = 21015]

4. 784527

[Option ID = 21016]

Topic:- General_Science_Physics

1) the amount of work done by a force of 1 N and a displacement of 1meter is

1 N के बल और 1 मीटर के विस्थापन से किया गया कार्य कितना होगा?

[Question ID = 5925]

1. 1 Joule / 1 जूल

[Option ID = 23697]

2. 1 Newton / 1 न्यूटन

[Option ID = 23698]

3. 1 dyne / 1 डाइन

[Option ID = 23699]

4. 1 kelvin / 1 केल्विन

[Option ID = 23700]

2) Any two masses kept at distance r experienced gravitational force which is
दो द्रव्यमान r दूरी पर रखे गए हैं, वे जिस गुरुत्वाकर्षण बल का अनुभव करते हैं, वह है:

[Question ID = 5968]

1. An attractive force and proportional to $1/r^2$ / एक आकर्षण बल और $1/r^2$ के अनुपात में

[Option ID = 23869]

2. An attractive force and proportional to 1/r / एक आकर्षण बल और 1/r के अनुपात में

[Option ID = 23870]

3. An repulshive force and proportional to $1/r^2$ / एक प्रतिकर्षण बल और $1/r^2$ के अनुपात में

[Option ID = 23871]

4. An attractive force and proportional to r^2 / एक आकर्षण बल और r^2 के अनुपात में

[Option ID = 23872]

3) Which of the following musical instrument produces sound by vibrating strings?
निम्नलिखित में से कौन-सा संगीत वाद्ययंत्र तारों के कंपन से ध्वनि उत्पन्न करता है?

[Question ID = 6046]

1. Harmonium / हारमोनियम

[Option ID = 24181]

2. Flute / बांसुरी

[Option ID = 24182]

3. Sitar / सितार

[Option ID = 24183]

4. Tabla / तबला

[Option ID = 24184]

4) Which of the following is the unit of Frequency?

निम्नलिखित में से आवृत्ति की इकाई कौन सी है?

[Question ID = 6047]

1. Decibel / डेसिबल

[Option ID = 24185]

2. Hertz / हर्ट्ज़

[Option ID = 24186]

3. Centimeter / सेंटीमीटर

[Option ID = 24187]

4. Ohm / ओम

[Option ID = 24188]

5) The end of the magnet that points towards the South is called its _____ pole.

चुम्बक का वह सिरा जो दक्षिण दिशा को इंगित करता है, उसका _____ध्रुव कहलाता है।

[Question ID = 6254]

1. North / उत्तरी

[Option ID = 25013]

2. South / दक्षिणी

[Option ID = 25014]

3. South-Western / दक्षिण-पश्चिमी

[Option ID = 25015]

4. South-Eastern / दक्षिण-पूर्वी

[Option ID = 25016]

Topic:- General_Science_Chemistry

1) In a simple cubic lattice, the number of atoms per unit cell is:

साधारण घनात्मक (सिंपल क्यूबिक) लैटिस में प्रति इकाई कोशिका परमाणुओं की संख्या क्या है?

[Question ID = 6378]

1. 1

[Option ID = 25509]

2. 2

[Option ID = 25510]

3. 4

[Option ID = 25511]

4. 8

[Option ID = 25512]

2) Butter is an example of _____.

मक्खन _____ का एक उदाहरण है।

[Question ID = 6566]

1. pure substance / शुद्ध पदार्थ

[Option ID = 26261]

2. homogenous mixture / सजातीय मिश्रण

[Option ID = 26262]

3. compound / यौगिक

[Option ID = 26263]

4. heterogenous mixture / विषजातीय मिश्रण

[Option ID = 26264]

3) Which of the following is a characteristic of amorphous solids?

अमोर्फ ठोस का कौन-सा लक्षण है?

[Question ID = 6810]

1. No definite melting point / कोई निश्चित गलनांक नहीं

[Option ID = 27237]

2. Sharp melting point / तीव्र गलनांक

[Option ID = 27238]

3. Definite geometric shape / निश्चित ज्यामितीय आकार

[Option ID = 27239]

4. Long-range order / दीर्घ-दूरी क्रम

[Option ID = 27240]

4) Choose the WRONG statement for molar enthalpy of fusion, $\Delta_{fus}H$.

मोलर गठन एन्थैल्पी $\Delta_{fus}H$ के लिए **गलत** कथन चुनें।

[Question ID = 6894]

1. It is the enthalpy change that accompanies melting of one mole of a solid substance in standard state. / यह वह एन्थैल्पी परिवर्तन है जो मानक अवस्था में ठोस पदार्थ के एक मोल के पिघलने के साथ होता है।

[Option ID = 27573]

2. Enthalpies of fusion are positive. / गठन एन्थैल्पियाँ धनात्मक होती हैं।

[Option ID = 27574]

3. Enthalpy of fusion is studied at constant temperature and pressure. / गठन एन्थैल्पी को स्थिर तापमान और दबाव पर अध्ययन किया जाता है।

[Option ID = 27575]

4. Enthalpy of fusion of water is 40.79 kJ mol^{-1}. / पानी की गठन एन्थैल्पी 40.79 kJ mol^{-1} है

[Option ID = 27576]

Topic:- General_Science_Biology

1) Which of the following is NOT a product obtained during refining of petroleum?

निम्नलिखित में से कौन-सा उत्पाद पेट्रोलियम के शोधन के दौरान प्राप्त नहीं होता है?

[Question ID = 6996]

1. Kerosene / मिट्टी का तेल

[Option ID = 27981]

2. Paraffin / पैराफिन

[Option ID = 27982]

3. Tar / टार

[Option ID = 27983]

4. Coke / कोक

[Option ID = 27984]

2) What is meant by cell metabolism?

कोशिका चयापचय से क्या तात्पर्य है?

[Question ID = 7028]

1. The breakdown of glucose through enzymes catalysed reactions of respiration. / एंजाइमों के माध्यम से ग्लूकोज का विघटन श्वसन की प्रतिक्रियाओं को उत्प्रेरित करता है।

[Option ID = 28109]

2. The enzyme catalysed reactions which control of vitamins and minerals in the cell. / यह एंजाइम कोशिका में विटामिन और खनिजों को नियंत्रित करने वाली प्रतिक्रियाओं को उत्प्रेरित करता है।

[Option ID = 28110]

3. All of the enzyme catalysed reactions which take place in the cell. / कोशिका में होने वाली सभी प्रतिक्रियाएं एंजाइम द्वारा उत्प्रेरित होती हैं।

[Option ID = 28111]

4. The production of proteins by a chain of enzyme catalysed reactions. / एंजाइम उत्प्रेरित प्रतिक्रियाओं की एक श्रृंखला द्वारा प्रोटीन का उत्पादन।

[Option ID = 28112]

3) Which of the following is a male reproductive part in a flowering plant?

निम्न में से पुष्पीय पौधे में नर प्रजनन भाग कौन-सा होता है?

[Question ID = 7068]

1. Stigma / वर्तिकाग्र

[Option ID = 28269]

2. Style / वर्तिका

[Option ID = 28270]

3. Ovary / अंडाशय

[Option ID = 28271]

4. Anther / परागकोश

[Option ID = 28272]

4) Which process is directly responsible for the conversion of atmospheric nitrogen into ammonia?

वायुमंडलीय नाइट्रोजन को अमोनिया में रूपान्तरित करने के लिए कौन सी प्रक्रिया प्रत्यक्ष रूप से उत्तरदायी है?

[Question ID = 7322]

1. Denitrification / विनाइट्रीकरण

[Option ID = 29285]

2. Biological nitrogen fixation / जैविक नाइट्रोजन स्थिरीकरण

[Option ID = 29286]

3. Nitrification / नाइट्रीकरण

[Option ID = 29287]

4. Ammonification / अमोनीकरण

[Option ID = 29288]

5) In which of the following years was the National Food Security Mission established?

निम्नलिखित में से किस वर्ष राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा मिशन की स्थापना की गई थी?

[Question ID = 7335]

1. October, 2005 / अक्टूबर, 2005

[Option ID = 29337]

2. November, 2005 / नवंबर, 2005

[Option ID = 29338]

3. October, 2007 / अक्टूबर, 2007

[Option ID = 29339]

4. November, 2007 / नवंबर, 2007

[Option ID = 29340]

6) Potatoes and runners of grass are _____.

आलू और रनर्स ऑफ़ ग्रास _____ हैं।

[Question ID = 7378]

1. analogous organs / अनुरूप अंग (एनालॉगस ऑर्गन्स)

[Option ID = 29509]

2. vestigeal organs / अवशेषी अंग (वेस्टीजियल ऑर्गन्स)

[Option ID = 29510]

3. homologous organs / समजातीय अंग

[Option ID = 29511]

4. rudimentary organs / अल्पविकसित अंग

[Option ID = 29512]

Topic:- Logical Reasoning_1

1) Find the value of: /_____ मान ज्ञात कीजिए:

5x2+8-5+6x4-7

[Question ID = 7617]

1. 80

[Option ID = 30465]

2. 54

[Option ID = 30466]

3. 30

[Option ID = 30467]

4. 45

[Option ID = 30468]

2) The amount of water usage at Jiten's house per day is given as below, what will be the average daily water consumption based on this information?
Monday - 300 Liters
Tuesday - 275 Liters
Wednesday - 255 Liters
Thursday - 290 Liters
Friday - 270 Liters
Saturday - 320 Liters
Sunday - 425 Liters

जितेन के घर प्रतिदिन पानी की खपत की मात्रा नीचे दी गई है, इस जानकारी के आधार पर पानी की औसत दैनिक खपत कितनी होगी?
सोमवार - 300 लीटर
मंगलवार - 275 लीटर
बुधवार - 255 लीटर
गुरुवार - 290 लीटर
शुक्रवार - 270 लीटर
शनिवार - 320 लीटर
रविवार - 425 लीटर

[Question ID = 7632]

1. 305

[Option ID = 30525]

2. 300

[Option ID = 30526]

3. 295

[Option ID = 30527]

4. 310

[Option ID = 30528]

3) Select the option that will come in place of question mark in the analogy.
King : Crown :: Judge : ?

उस विकल्प का चयन करें जो सादृश्य में प्रश्न चिह्न के स्थान पर आएगा।
राजा : मुकुट :: न्यायाधीश : ?

[Question ID = 12002]

1. Wig / विग

[Option ID = 48005]

2. Court / अदालत

[Option ID = 48006]

3. Robe / रोब

[Option ID = 48007]

4. Hammer / हथौड़ा

[Option ID = 48008]

4) Select the option that will come in place of question mark in the analogy. Water : Thirst :: Food : ?

उस विकल्प का चयन करें जो सादृश्य में प्रश्न चिह्न के स्थान पर आएगा।
पानी : प्यास :: भोजन : ?

[Question ID = 12003]

1. Hunger / भूख

[Option ID = 48009]

2. Energy / ऊर्जा

[Option ID = 48010]

3. Eat / खाओ

[Option ID = 48011]

4. Nutrition / पोषण

[Option ID = 48012]

Topic:- Logical Reasoning_2

1) Ramakant said to Jasmin, "Your mother's husband's sister, Radha is my aunt! " How is Jasmin related to Ramakant?

रमाकांत ने जैस्मीन से कहा, "तुम्हारी माँ के पति की बहन, राधा मेरी मौसी (आंटी) है!" जैस्मीन का रमाकांत से क्या संबंध है?

[Question ID = 7977]

1. Sister / बहन

[Option ID = 31905]

2. Mother / माँ

[Option ID = 31906]

3. Daughter / बेटी

[Option ID = 31907]

4. Grand daughter / पोती

[Option ID = 31908]

2) Arrange the given numbers in descending order.
383,108,464,219,505

दी गई संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें।
383,108,464,219,505

[Question ID = 7998]

1. 505,464,383,219,108

[Option ID = 31989]

2. 464,219,108,383,505

[Option ID = 31990]

3. 505,464,219,108,383

[Option ID = 31991]

4. 464,505,383,219,108

[Option ID = 31992]

3) Mr, Mahir's class will go to The Taj Mahal on 3rd Wednesday in August 20XX. If 1st Wednesday is 4 August then On what date his class will go to The Taj Mahal?

श्री माहिर की कक्षा अगस्त 20XX में तीसरे बुधवार को ताजमहल देखने जाएगी। यदि पहला बुधवार 4 अगस्त को है तो उनकी कक्षा किस तारीख को ताजमहल देखने जाएगी?

[Question ID = 8016]

1. 11 August / 11 अगस्त

[Option ID = 32061]

2. 18 August / 18 अगस्त

[Option ID = 32062]

3. 25 August / 25 अगस्त

[Option ID = 32063]

4. 15 August / 15 अगस्त

[Option ID = 32064]

4) If the day before yesterday was Wednesday, then the day after tomorrow will be:

यदि बीते हुए परसों का दिन बुधवार था, तो आने वाले परसों का दिन होगा:

[Question ID = 8089]

1. Sunday / रविवार

[Option ID = 32353]

2. Monday / सोमवार

[Option ID = 32354]

3. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 32355]

4. Thursday / बृहस्पतिवार

[Option ID = 32356]

Topic:- Logical Reasoning_3

1) What is the missing letter in the following sequence?
A, K, F, P, K, U, P, ?

निम्नलिखित अनुक्रम में लुप्त अक्षर क्या है?
A, K, F, P, K, U, P, ?

[Question ID = 8238]

1. Z

[Option ID = 32949]

2. X

[Option ID = 32950]

3. Y

[Option ID = 32951]

4. A

[Option ID = 32952]

2) Complete the series.
TDB, TEB, TFB, TGB, ____.

श्रृंखला को पूरा कीजिए।
TDB, TEB, TFB, TGB, ____

[Question ID = 8289]

1. BOT

[Option ID = 33153]

2. TOP

[Option ID = 33154]

3. BTR

[Option ID = 33155]

4. THB

[Option ID = 33156]

3) Find the **odd one out**:
1, 11, 20, 28, 34, 41, 46

विषम चुनें:
1, 11, 20, 28, 34, 41, 46

[Question ID = 8418]

1. 28

[Option ID = 33669]

2. 34

[Option ID = 33670]

3. 41

[Option ID = 33671]

4. 11

[Option ID = 33672]

Topic:- Logical Reasoning_4

1) How many weekends in a year when we have two days as weekends in one week?

एक वर्ष में कितने सप्ताहांत होंगे जब एक सप्ताह में दो दिन सप्ताहांत होंगे?

[Question ID = 8547]

1. 52

[Option ID = 34185]

2. 104

[Option ID = 34186]

3. 365

[Option ID = 34187]

4. 53

[Option ID = 34188]

2) Amit, Pritum, Reena, Teena, Seeta and Zarin are sitting in a row, Seeta and Zarin are in the center, Amit and Pritum are at the end, Reena is sitting to the left of Amit. Who is to the right of Pritum?

अमित, प्रीतम, रीना, टीना, सीता और ज़रीन एक पंक्ति में बैठे हैं। सीता और ज़रीन बीच में हैं। अमित और प्रीतम छोर पर हैं। रीना अमित के बाईं ओर बैठी है। प्रीतम के दाईं ओर कौन है?

[Question ID = 8581]

1. Reena / रीना

[Option ID = 34321]

2. Amit / अमित

[Option ID = 34322]

3. Teena / टीना

[Option ID = 34323]

4. Zarin / ज़रीन

[Option ID = 34324]

3) Select the pair from the given options, which are related in the same way as the pair of words given below.
Kind : Affectionate

दिए गए विकल्पों में से उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म के समान ही संबंधित हैं।
दयालु : स्नेही

[Question ID = 8598]

1. Moral : Immoral / नैतिक : अनैतिक

[Option ID = 34389]

2. Misery : Pleasure / दुःख : सुख

[Option ID = 34391]

3. Deep : Shallow / गहरे : उथले

[Option ID = 34392]

4. Hard : Firm / कठोरः दृढ़

[Option ID = 34390]

4) A,B,C,D,E and F are members of a club. There are two married couples in the group. A is the brother of D's husband. C is the president of All India Working Women's Association. F, a sitarist, is a bachelor. B's wife is not a member of the club. Four of them belong to the same family. B and F are colleagues in the same organization. How is F related to B?

A,B,C,D,E और F एक क्लब के सदस्य हैं। समूह में दो विवाहित जोड़े हैं। A, D के पति का भाई है। C अखिल भारतीय कामकाजी महिला संघ की अध्यक्ष है। F, जो सितार वादक है, अविवाहित है। B की पत्नी क्लब की सदस्य **नहीं** है। उनमें से चार एक ही परिवार के हैं। B और F एक ही संगठन में सहकर्मी हैं। F, B से किस प्रकार सम्बंधित है?

[Question ID = 8666]

1. Brother / भाई

[Option ID = 34661]

2. Nephew / भतीजा

[Option ID = 34662]

3. Father / पिता

[Option ID = 34663]

4. Data inadequate / डेटा अपर्याप्त

[Option ID = 34664]

5) Six people A, B, C, D, E, and F are sitting in a circle. A is between D and F. B is to the immediate left of D. C is between E and B. Who is sitting to the immediate right of A?

छह लोग A, B, C, D, E और F एक वृत्त में बैठे हैं। A, D और F के बीच में है। B, D के ठीक बाईं ओर बैठा है। C, E और B के बीच में है। A के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

[Question ID = 8885]

1. B

[Option ID = 35537]

2. D

[Option ID = 35538]

3. E

[Option ID = 35539]

4. F

[Option ID = 35540]

Topic:- Logical Reasoning_5

1) Find the next number in this series. 4 , 9 , 19 , 39 , _____

इस श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात कीजिए। 4 , 9 , 19 , 39 , _____

[Question ID = 8922]

1. 59

[Option ID = 35688]

2. 79

[Option ID = 35686]

3. 89

[Option ID = 35687]

4. 49

[Option ID = 35685]

2) If we put a mirror in front of the word "MIRROR". What image will we get back in the mirror?

यदि हम "MIRROR" शब्द के सामने एक दर्पण रख दें, तो दर्पण में हमें क्या प्रतिबिंब मिलेगा?

[Question ID = 8999]

1. ЯOЯЯIM

[Option ID = 35993]

2. ꓤOꓤꓤIW

[Option ID = 35994]

3. WIꓤꓤOꓤ

[Option ID = 35995]

4. RORRIM

[Option ID = 35996]

3) Approximately at what time between 2 and 3 will the hands of the clock be together.

2 से 3 बजे के बीच लगभग कितने बजे घड़ी की सुइयाँ एक साथ होंगी।

[Question ID = 9036]

1. 2:55

[Option ID = 36141]

2. 2:10

[Option ID = 36142]

3. 2:25

[Option ID = 36143]

4. 2:40

[Option ID = 36144]

4) Which number should come next in the series?

श्रृंखला में अगला कौन-सा संख्या आएगा?

143, 253, 363, 473, _____

[Question ID = 14008]

1. 936

[Option ID = 56029]

2. 933

[Option ID = 56030]

3. 583

[Option ID = 56031]

4. 433

[Option ID = 56032]

Topic:- INTELLECTUAL ABILITY

1) "All registered cases must be documented within 24 hours". A case is 30 hours old and undocumented. What does this imply?

"सभी दर्ज मामलों को 24 घंटे के भीतर दर्ज करना अनिवार्य है।" एक मामला 30 घंटे पुराना है और दर्ज नहीं हुआ है। इसका क्या तात्पर्य है?

[Question ID = 11381]

1. The case is fake / मामला फर्जी है।

[Option ID = 45523]

2. It's already resolved / यह हल हो चुका है।

[Option ID = 45524]

3. It was delayed / इसमें देरी हुई।

[Option ID = 45521]

4. The rule was followed / नियम का पालन हुआ।

[Option ID = 45522]

2) Clap for odd numbers, Blink for even. For number 19?

विषम पर ताली बजाएं, सम पर पलक झपकाएं। संख्या 19 के लिए क्या करना होगा?

[Question ID = 11399]

1. Clap / ताली बजाना

[Option ID = 45593]

2. Blink / पलक झपकाना

[Option ID = 45594]

3. None / कुछ नहीं

[Option ID = 45595]

4. Clap & Blink / ताली बजाना और पलक झपकाना दोनों

[Option ID = 45596]

3) Forgetting someone's name shortly after introduction indicates:

परिचय दिए जाने के तुरंत बाद नाम भूल जाना किसकी ओर संकेत करता है:

[Question ID = 11440]

1. Good pattern recall / अच्छा पैटर्न याद करना (गुड पैटर्न रिकॉल)

[Option ID = 45757]

2. Strong long-term memory / मजबूत दीर्घकालिक स्मृति

[Option ID = 45758]

3. Weak short-term memory / कमजोर अल्पकालिक स्मृति

[Option ID = 45759]

4. Strong reflexes / मजबूत प्रत्युत्तर (स्ट्रांग रिफ्लेक्स)

[Option ID = 45760]

4) Creating a funny link between a policeman and a lion to remember bravery is an example of:

बहादुरी याद रखने के लिए पुलिस और शेर के बीच मज़ेदार संबंध बनाना किसका उदाहरण है?

[Question ID = 11500]

1. Word elimination / शब्द हटाना

[Option ID = 45997]

2. Blind repetition / अंधाधुंध दोहराव (ब्लाइंड रिपीटेशन)

[Option ID = 45998]

3. Association through imagination / कल्पना के माध्यम से संबद्धता

[Option ID = 45999]

4. Abstract theory / अमूर्त सिद्धांत (एब्सट्रेक्ट थ्योरी)

[Option ID = 46000]

5) A man sees lightning and hears thunder after 5 seconds. What does it suggest?

एक व्यक्ति बिजली चमकते देखता है और 5 सेकंड बाद गरज सुनता है। इसका क्या मतलब है?

[Question ID = 11538]

1. Sound travels faster / ध्वनि तेज चलती है।

[Option ID = 46149]

2. Both travel the same / दोनों एकसाथ चलते हैं।

[Option ID = 46150]

3. It's a coincidence / यह संयोग है।

[Option ID = 46151]

4. Light travels faster / प्रकाश तेज चलता है।

[Option ID = 46152]

6) Which option creatively reduces noise complaints in a market?

बाजार में शोर की शिकायत कम करने का रचनात्मक तरीका कौन-सा है?

[Question ID = 11552]

1. Install speakers / स्पीकर लगाना।

[Option ID = 46205]

2. Set a music hour / एक संगीत घंटा तय करना।

[Option ID = 46206]

3. Distribute earplugs / कान में डालने वाला उपकरण बाँटना।

[Option ID = 46207]

4. Increase guards / गार्ड बढ़ाना।

[Option ID = 46208]

7) What disappears when you say its name?

किस चीज़ का नाम लेते ही वो गायब हो जाती है?

[Question ID = 11561]

1. Fear / डर

[Option ID = 46241]

2. Shadow / परछाई

[Option ID = 46242]

3. Wind / हवा

[Option ID = 46243]

4. Silence / शांति

[Option ID = 46244]

8) The more you share me, the less you have. What am I?

जितना अधिक आप मुझे बांटते हैं, उतना कम हो जाता हूँ। मैं क्या हूँ?

[Question ID = 11567]

1. Love / प्यार

[Option ID = 46265]

2. Money / पैसा

[Option ID = 46266]

3. Food / खाना

[Option ID = 46267]

4. Secret / रहस्य

[Option ID = 46268]

9) Which action helps in better problem framing?

कौन-सा कार्य बेहतर समस्या प्रस्तुति में मदद करता है?

[Question ID = 11723]

1. Relying on guesses only / केवल अंदाजे लगाना

[Option ID = 46889]

2. Asking 'why' multiple times / कई बार 'क्यों' पूछना

[Option ID = 46891]

3. Avoiding data collection / डेटा संग्रह से बचना

[Option ID = 46892]

4. Ignoring facts / तथ्यों की अनदेखी

[Option ID = 46890]

10) Why should excise constables develop sensory awareness?

आबकारी कांस्टेबल को संवेदी जागरूकता क्यों विकसित करनी चाहिए?

[Question ID = 11831]

1. Ignore patrol duty / गश्त को अनदेखा करना

[Option ID = 47321]

2. Forget orders / आदेश भूल जाना

[Option ID = 47322]

3. Detect risks early / खतरों का जल्दी पता लगाना

[Option ID = 47323]

4. Sleep at work / ड्यूटी पर सोना

[Option ID = 47324]

11) Why is big-picture analysis important for excise work?

आबकारी कार्य में बड़े चित्र (बिग पिक्चर) का विश्लेषण क्यों ज़रूरी है?

[Question ID = 11835]

1. Helps in overall planning / समग्र योजना में मदद करता है।

[Option ID = 47337]

2. Makes quick guesses / त्वरित अनुमान लगाता है।

[Option ID = 47338]

3. Focuses only on today / केवल आज पर ध्यान देता है।

[Option ID = 47339]

4. Ignores local issues / स्थानीय मुद्दों की अनदेखी।

[Option ID = 47340]

12) If two small problems together take less time than solving them separately, what should you do?

अगर दो छोटी समस्याएं साथ में जल्दी सुलझें, तो क्या करना चाहिए?

[Question ID = 11883]

1. Ignore both / दोनों को अनदेखा करें

[Option ID = 47529]

2. Leave for tomorrow / कल पर छोड़ दें

[Option ID = 47530]

3. Solve one only / एक ही सुलझाएं

[Option ID = 47531]

4. Solve them together / दोनों को एकसाथ सुलझाएं

[Option ID = 47532]

13) If a long argument delays public service, what is better?

यदि बहस से सार्वजनिक सेवा में देरी हो, तो क्या बेहतर है?

[Question ID = 11885]

1. End the argument calmly / शांतिपूर्वक बहस खत्म करें

[Option ID = 47537]

2. Get angry / गुस्सा करें

[Option ID = 47538]

3. Keep arguing / बहस जारी रखें

[Option ID = 47539]

4. Leave duty / ड्यूटी छोड़ दें

[Option ID = 47540]

14)

If a roadblock delays a VIP vehicle, what should you check first as a constable?

यदि किसी सड़क अवरोध के कारण किसी वीआईपी वाहन में देरी हो रही है, तो एक कांस्टेबल के रूप में आपको सबसे पहले क्या जांच करनी चाहिए?

[Question ID = 11928]

1. Let VIP cross by force / जबरदस्ती वीआईपी को निकलवाएं।

   [Option ID = 47709]

2. Shout at the public / जनता पर चिल्लाएं।

   [Option ID = 47710]

3. Reason for roadblock / रोडब्लॉक का कारण।

   [Option ID = 47711]

4. Sit quietly / चुपचाप बैठें।

   [Option ID = 47712]

15) In a large fair, which area should be checked more often?

बड़े मेले में किस इलाके की ज़्यादा जांच करनी चाहिए?

[Question ID = 11929]

1. Empty fields / खाली मैदान

   [Option ID = 47713]

2. Decoration stalls / सजावट की दुकानें

   [Option ID = 47714]

3. Crowded spots / भीड़ वाली जगहें

   [Option ID = 47715]

4. Food carts / खाने की गाड़ियाँ

   [Option ID = 47716]

Topic:- APTITUDE 2

1) In a certain language 'lik lomb lyns' means 'that great poet' and 'vomb lomb fomb' means 'god is great'. Then, in that language the word 'lomb' is used for:

एक निश्चित भाषा में 'lik lomb lyns' का अर्थ है 'that great poet' और 'vomb lomb fomb' का अर्थ है 'god is great'। तो, उस भाषा में 'lomb' शब्द का उपयोग निम्नलिखित के लिए किया जाता है:

[Question ID = 12301]

1. poet

   [Option ID = 49201]

2. that

   [Option ID = 49202]

3. god

   [Option ID = 49203]

4. great

   [Option ID = 49204]

Topic:- APTITUDE_3

1) The average of the first 8 multiples of 14 is:

14 के प्रथम 8 गुणजों का औसत है:

[Question ID = 12673]

1. 45

[Option ID = 50689]

2. 60

[Option ID = 50690]

3. 63

[Option ID = 50691]

4. 72

[Option ID = 50692]

Topic:- APTITUDE_4

1)

Shubham can do 25 Percent of the work in 10 days. How many days will he take to complete a work equal to 5 times this work?

शुभम 25 प्रतिशत काम को 10 दिनों में कर सकता है। इस काम के 5 गुना के बराबर काम को पूरा करने में उसे कितने दिन लगेंगे?

[Question ID = 12877]

1. 250 days / 250 दिन

[Option ID = 51505]

2. 200 days / 200 दिन

[Option ID = 51506]

3. 300 days / 300 दिन

[Option ID = 51507]

4. 350 days / 350 दिन

[Option ID = 51508]

2)

The price of sugar is reduced by 20 Percent, which allows a saving of Rs. 2/kg. Find the new price.

चीनी की कीमत 20 प्रतिशत तक कम हो जाती है, जिससे 2 रुपये प्रति किलोग्राम की बचत होती है। नई कीमत ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 12944]

1. Rs. 10 / 10 रुपये

[Option ID = 51773]

2. Rs. 8 / 8 रुपये

[Option ID = 51774]

3. Rs. 12 / 12 रुपये

[Option ID = 51775]

4. Rs. 6 / 6 रुपये

[Option ID = 51776]

3) Direction (question 3 to 5): Read the following information to answer the given question;
Seven boys A, B, C, D, E, F and G are standing in a line. G is to the right of D and to the left of B. A is on the right of C. A and D have boy between them, E and B have two boys between them. D and F have two boys between them.
Who is on the extreme right?

निर्देश (प्रश्न 3 से 5): दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी पढ़ें;
सात लड़के A, B, C, D, E, F और G एक पंक्ति में खड़े हैं। G, D के दाईं ओर और B के बाईं ओर है। A, C के दाईं ओर है। A और D के बीच एक लड़का है, E और B के बीच दो लड़के हैं। D और F के बीच दो लड़के हैं।
सबसे दाईं ओर कौन है?

[Question ID = 13208]

1. B

[Option ID = 52829]

2. E

[Option ID = 52830]

3. F

[Option ID = 52831]

4. G

[Option ID = 52832]

Topic:- APTITUDE_5

1) 120 people attended a conference on innovation. It was later found that 20% of the total number of people invited did not attend. What is the number of people who were invited to attend the conference?

नवाचार पर एक सम्मेलन में 120 लोगों ने भाग लिया। बाद में यह पाया गया कि आमंत्रित लोगों की कुल संख्या में से 20% ने भाग नहीं लिया। सम्मेलन में भाग लेने के लिए आमंत्रित किए गए लोगों की संख्या कितनी है?

[Question ID = 13252]

1. 150

[Option ID = 53005]

2. 144

[Option ID = 53006]

3. 140

[Option ID = 53007]

4. 160

[Option ID = 53008]

2) A train was travelling at 2/3 its actual speed and covered 400 km in 2 hrs. Find the full speed of the train.

एक ट्रेन अपनी वास्तविक चाल से 2/3 पर यात्रा कर रही थी और 2 घंटे में 400 किमी चली। ट्रेन की वास्तविक चाल (किमी/घंटे में) ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 13356]

1. 300

[Option ID = 53421]

2. 400

[Option ID = 53422]

3. 800

[Option ID = 53423]

4. 200

[Option ID = 53424]

3) Find the missing letter: / लुप्त अक्षर ज्ञात कीजिए:

B	C
D	F
H	I
F	L
J	?

[Question ID = 13359]

1. O

[Option ID = 53433]

2. Q

[Option ID = 53434]

3. R

[Option ID = 53435]

4. S

[Option ID = 53436]

4) The average of 26, 76, 126, 176, 226, 276, 326, and 376 is_____.

26, 76, 126, 176, 226, 276, 326 और 376 का औसत _____ है।

[Question ID = 13534]

1. 176

[Option ID = 54133]

2. 201

[Option ID = 54134]

3. 226

[Option ID = 54135]

4. 211

[Option ID = 54136]

Topic:- APTITUDE _6

1) A mixture of water and milk is 40 litres. There is 10% of water in it, how much water should be added in this mixture so, that new mixture contains 20% water?

पानी और दूध का मिश्रण 40 लीटर है। इसमें 10% पानी है, इस मिश्रण में कितना पानी मिलाना चाहिए ताकि नए मिश्रण में 20% पानी हो?

[Question ID = 13677]

1. 4 liters / 4 लीटर

[Option ID = 54705]

2. 5 liters / 5 लीटर

[Option ID = 54706]

3. 6.5 liters / 6.5 लीटर

[Option ID = 54707]

4. 7.5 liters / 7.5 लीटर

[Option ID = 54708]

2) A trader buys some goods for Rs.300. If the overhead expense is 14% of cost price, then at what price should it be sold to earn 16%?

एक व्यापारी 300 रुपये में कुछ सामान खरीदता है। यदि ऊपरी खर्च, लागत मूल्य का 14% है, तो 16% कमाने के लिए इसे किस कीमत पर बेचा जाना चाहिए?

[Question ID = 13787]

1. Rs.393.72 / 393.72 रुपए

   [Option ID = 55145]
2. Rs.394.72 / 394.72 रुपए

   [Option ID = 55146]
3. Rs.395.72 / 395.72 रुपए

   [Option ID = 55147]
4. Rs.396.72 / 396.72 रुपए

   [Option ID = 55148]

3) Hardayal bought 20 pieces of TV @ Rs.8,500 each and sold all of them at the total price of Rs.1,90,000. What is the profit percent earned in this deal?

हरदयाल ने 8,500 रुपए प्रत्येक टीवी की दर से 20 टीवी को खरीदा और सभी को 1,90,000 रुपये की कुल कीमत पर बेच दिया। इस सौदे में अर्जित लाभ प्रतिशत कितना है?

[Question ID = 13788]

1. 12.75 Percentage / 12.75 प्रतिशत

   [Option ID = 55149]
2. 11.76 Percentage / 11.76 प्रतिशत

   [Option ID = 55150]
3. 10.74 Percentage / 10.74 प्रतिशत

   [Option ID = 55151]
4. 13.72 Percentage / 13.72 प्रतिशत

   [Option ID = 55152]

4) Which one of the following four addresses is NOT exactly same as the one given below?
Sallie F Yates, 1822 Summit Street,
La Motte, 52054
563-435-0149, Salliefyates@facebook.com
(i) Sallie F Yates, 1822 Summit Street,
La Motte, 52054
563-435-0149, Salliefyates@facebook.com
(ii) Sallie F Yates, 1822 Summit Street,
La Motte, 52054
563-435-0149, Salliefyates@facebook.com
(iii) Sallie F Yates, 1822 Summlt Street,
Le Motte, 52054
563-435-0149, Salliefyates@facedook.com
(iv) Sallie F Yates, 1822 Summit Street,
La Motte, 52054
563-435-0149, Salliefyates@facebook.com

निम्नलिखित चार पतों में से कौन-सा एक ठीक नीचे दिए गए पते के समान **नहीं** है?
Sallie F Yates, 1822 Summit Street,
La Motte, 52054
563-435-0149, Salliefyates@facebook.com
(i) Sallie F Yates, 1822 Summit Street,
La Motte, 52054
563-435-0149, Salliefyates@facebook.com
(ii) Sallie F Yates, 1822 Summit Street,
La Motte, 52054
563-435-0149, Salliefyates@facebook.com
(iii) Sallie F Yates, 1822 Summlt Street,
Le Motte, 52054
563-435-0149, Salliefyates@facedook.com
(iv) Sallie F Yates, 1822 Summit Street,
La Motte, 52054
563-435-0149, Salliefyates@facebook.com

[Question ID = 13837]

1. (i)

[Option ID = 55345]

2. (ii)

[Option ID = 55346]

3. (iii)

[Option ID = 55347]

4. (iv)

[Option ID = 55348]

5) Which one of the following four addresses is NOT exactly same as the one given below?
Curtis M Siegle, 579 Briarwood Drive, New Jersey, 08102,609-504-6906, curtissie@unefty.site
(i) Curtis M Siegle, 579 Briarwood Drive, New Jersey, 08102,609-504-6906, curtissie@unefty.site
(ii) Curtis M Siegle, 579 Briarwood Drive, New Jersey, 08102,609-504-6906, curtissie@unefty.site
(iii) Curtis M Siegle, 579 Briarwood Drive, New Jersey, 08102,609-504-6906, curtissie@unefty.site
(iv) Curtis M Siegle, 579 Briarwood Drive, Nev Jersey, 08l02,609-504-6966, curtissie@unefty.site

निम्नलिखित चार पतों में से कौन-सा एक ठीक नीचे दिए गए पते के समान **नहीं** है?
Curtis M Siegle, 579 Briarwood Drive, New Jersey, 08102,609-504-6906, curtissie@unefty.site
(i) Curtis M Siegle, 579 Briarwood Drive, New Jersey, 08102,609-504-6906, curtissie@unefty.site
(ii) Curtis M Siegle, 579 Briarwood Drive, New Jersey, 08102,609-504-6906, curtissie@unefty.site
(iii) Curtis M Siegle, 579 Briarwood Drive, New Jersey, 08102,609-504-6906, curtissie@unefty.site
(iv) Curtis M Siegle, 579 Briarwood Drive, Nev Jersey, 08l02,609-504-6966, curtissie@unefty.site

[Question ID = 13846]

1. (i)

[Option ID = 55381]

2. (ii)

[Option ID = 55382]

3. (iii)

[Option ID = 55383]

4. (iv)

[Option ID = 55384]

20 Sep 2025 10:00AM Shift 1/ECRTSEPT20SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: Excise Constable Recruitment Test -2024

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 20 Sep 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- Gen _Knowledge_INDIA

1) Name the novel that Mulk Raj Anand authored and published in 1935.

मुल्क राज आनंद द्वारा लिखित और 1935 में प्रकाशित उपन्यास का नाम बताइए।

[Question ID = 1259]

1. Clear light of day / क्लियर लाइट ऑफ डे

[Option ID = 5036]

2. Gitanjali / गीतांजलि

[Option ID = 5035]

3. Coolie / कुली

[Option ID = 5034]

4. Untouchable / अछूत

[Option ID = 5033]

2) What is the fear of plants or vegetation?

पौधों या वनस्पतियों से डर क्या है?

[Question ID = 1361]

1. Dendrophobia / डेंड्रोफोबिया

[Option ID = 5444]

2. Xerophobia / ज़ेरोफोबिया

[Option ID = 5443]

3. Phytophobia / फाइटोफोबिया

[Option ID = 5442]

4. Chlorophobia / क्लोरोफोबिया

[Option ID = 5441]

3) Which kind of satellites are utilized in the PREFIRE mission?

प्रीफायर मिशन में किस प्रकार के उपग्रहों का उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 9278]

1. CubeSats / क्यूबसैट

[Option ID = 37109]

2. Geostationary satellites / भूस्थिर उपग्रह

[Option ID = 37110]

3. Weather satellites / मौसम उपग्रह

[Option ID = 37111]

4. Communication satellites / संचार उपग्रह

[Option ID = 37112]

4) What is the fear of confined or narrow spaces?

सीमित या संकीर्ण स्थानों का डर क्या है?

[Question ID = 9576]

1. Claustrophobia / क्लौस्ट्रोफोबिया

[Option ID = 38301]

2. Enochlophobia / एनोक्लोफोबिया

[Option ID = 38302]

3. Xenophobia / ज़ेनोफोबिया

[Option ID = 38303]

4. Agoraphobia / एगोराफोबिया

[Option ID = 38304]

5) Which Indian author's work "The Book Thief" was shortlisted for several international awards, though the author was born in India?

किस भारतीय लेखक की कृति "द बुक थीफ" को कई अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कारों के लिए चुना गया, जबकि लेखक का जन्म भारत में हुआ था?

[Question ID = 9974]

1. Jhumpa Lahiri / झुम्पा लाहिड़ी

[Option ID = 39893]

2. Aravind Adiga / अरविंद अडिगा

[Option ID = 39894]

3. R. K. Narayan / आर.के. नारायण

[Option ID = 39895]

4. Markus Zusak / मार्कस ज़ुसाक

[Option ID = 39896]

6) Which martial art means "combat without weapons"?

किस मार्शल आर्ट का अर्थ है "बिना हथियारों के युद्ध"?

[Question ID = 10037]

1. Karate / कराटे

[Option ID = 40145]

2. Taekwondo / तायक्वोंडो

[Option ID = 40146]

3. Judo / जूडो

[Option ID = 40147]

4. Kung Fu / कुंग फू

[Option ID = 40148]

7) Which painting style focuses on subjects like technology, speed, and the future of the world?

कौन सी चित्रकला शैली प्रौद्योगिकी, गति और विश्व के भविष्य जैसे विषयों पर केंद्रित है?

[Question ID = 10042]

1. Impressionism / प्रभाववाद

[Option ID = 40165]

2. Futurism / भविष्यवाद

[Option ID = 40166]

3. Cubism / क्यूबिज्म

[Option ID = 40167]

4. Surrealism / अतियथार्थवाद

[Option ID = 40168]

8) On Which date World Hindi Day is observed in every year?

प्रत्येक वर्ष विश्व हिंदी दिवस किस तारीख को मनाया जाता है?

[Question ID = 10322]

1. 10th February / 10 फरवरी

[Option ID = 41286]

2. 10th March / 10 मार्च

[Option ID = 41287]

3. 10th April / 10 अप्रैल

[Option ID = 41288]

4. 10th January / 10 जनवरी

[Option ID = 41285]

9) Name the first work of prose in Hindi written by Devaki Nandan Khatri.

देवकी नंदन खत्री द्वारा लिखित हिन्दी में गद्य की पहली कृति का नाम बताइए।

[Question ID = 10338]

1. Gitagovinda / गीतगोविंदा

[Option ID = 41349]

2. Chandrakantha / चंद्रकांता

[Option ID = 41350]

3. Ramcharitmanas / रामचरितमानस

[Option ID = 41351]

4. Ratnavali / रत्नावली

[Option ID = 41352]

10) The first electric train in India was introduced in which year?

भारत में पहली विद्युत रेलगाड़ी किस वर्ष शुरू की गई थी?

[Question ID = 10861]

1. 1907

[Option ID = 43441]

2. 1925

[Option ID = 43442]

3. 1947

[Option ID = 43443]

4. 1960

[Option ID = 43444]

Topic:- Gen _Knowledge_MP

1) Phag is a form of _____.

फाग _____ का एक रूप है।

[Question ID = 1503]

1. theatre / थिएटर

[Option ID = 6012]

2. music / संगीत

[Option ID = 6011]

3. dance / नृत्य

[Option ID = 6010]

4. grain / अनाज

[Option ID = 6009]

2) Which state Govt has recently re launched "Deendayal Antyodaya Rasoi" scheme?

हाल ही में किस राज्य सरकार ने "दीनदयाल अंत्योदय रसोई" योजना को फिर से शुरू किया है?

[Question ID = 9317]

1. Bihar / बिहार

[Option ID = 37267]

2. West Bengal / पश्चिम बंगाल

[Option ID = 37268]

3. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

[Option ID = 37265]

4. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

[Option ID = 37266]

3) Name the National Park, which has references to the mythology of Ramayan, where legends has it that the fort built inside the park was once gifted by Lord Rama to his brother

उस राष्ट्रीय उद्यान का नाम बताइए, जिसका रामायण की पौराणिक कथाओं से संदर्भ मिलता है, जहां किंवदंतियों के अनुसार उद्यान के अंदर बना किला भगवान राम ने अपने भाई को उपहार में दिया था।

[Question ID = 9778]

1. Bandhavgarh National Park / बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 39109]

2. Kanha National Park / कान्हा राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 39110]

3. Nagzira National park / नागज़ीरा राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 39111]

4. Pench National Park / पेंच राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 39112]

4) Boliya Sarkar Ki Chhatri, situated on the east bank of Khan river is built in the memory of .....

खान नदी के पूर्वी तट पर स्थित बोलिया सरकार की छतरी ..... की स्मृति में बनाई गई है।

[Question ID = 9785]

1. Chimanjirao Appasaheb Bolia. / चिमनजीराव अप्पासाहेब बोलिया

[Option ID = 39137]

2. Balaji Bhaji Rao / बालाजी भाजी राव

[Option ID = 39138]

3. Sadashivrao Peshwa / सदाशिवराव पेशवा

[Option ID = 39139]

4. Chimanji Rao / चिमनजी राव

[Option ID = 39140]

5) Army War College is located in _____ in Madhya Pradesh.

आर्मी वॉर कॉलेज मध्य प्रदेश के _____ में स्थित है।

[Question ID = 9830]

1. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 39317]

2. Morar / मोरार

[Option ID = 39318]

3. Mhow / महू

[Option ID = 39319]

4. Pachmarhi / पचमढ़ी

[Option ID = 39320]

6) Who among the following cricketers popularly nicknamed as 'Tiger Pataudi', was born in Bhopal?

'टाइगर पटौदी' के नाम से लोकप्रिय निम्नलिखित क्रिकेटरों में से किसका जन्म भोपाल में हुआ था?

[Question ID = 10125]

1. Mansur Ali Khan Pataudi / मंसूर अली खान पटौदी

[Option ID = 40497]

2. Kapil Dev / कपिल देव

[Option ID = 40498]

3. Vijay Hazare / विजय हजारे

[Option ID = 40499]

4. Sunil Gavaskar / सुनील गावस्कर

[Option ID = 40500]

7) Which award is given by the Madhya Pradesh government to women for excellence in tribal, folk and traditional arts?

मध्य प्रदेश सरकार द्वारा आदिवासी, लोक और पारंपरिक कलाओं में उत्कृष्टता के लिए महिलाओं को कौन सा पुरस्कार दिया जाता है?

[Question ID = 10282]

1. Devi Ahilya Bai Award / देवी अहिल्या बाई पुरस्कार

[Option ID = 41125]

2. Tansen Award / तानसेन पुरस्कार

[Option ID = 41126]

3. Kishore Kumar Award / किशोर कुमार पुरस्कार

[Option ID = 41127]

4. Lata Mangeshkar Award / लता मंगेशकर पुरस्कार

[Option ID = 41128]

8) Which of the following is TRUE about Adamgarh Caves?

आदमगढ़ गुफाओं के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा **सही** है?

[Question ID = 10564]

1. These do not have rock paintings on it / इन पर शैलचित्र **नहीं** हैं

[Option ID = 42256]

2. Adamgarh caves are in Shivpuri / आदमगढ़ की गुफाएँ शिवपुरी में हैं

[Option ID = 42253]

3. These caves are from 16th century / ये गुफाएं 16वीं सदी की हैं

[Option ID = 42254]

4. These are pre-historic rock shelters / ये प्रागैतिहासिक शैलाश्रय हैं

[Option ID = 42255]

9) Madhya Pradesh was formerly known:

मध्य प्रदेश को पहले _____ के नाम से जाना जाता था।

[Question ID = 10612]

1. Nawab Provinces / नवाब प्रांत

[Option ID = 42445]

2. Central Provinces and Berar / मध्य प्रांत और बरार

[Option ID = 42446]

3. Central Districts / मध्य जिला

[Option ID = 42447]

4. Central State / केन्द्रीय राज्य

[Option ID = 42448]

10) Who was the first Governor of Madhya Pradesh ?

मध्य प्रदेश के प्रथम राज्यपाल कौन थे?

[Question ID = 11133]

1. Shri B. Pattabhi Sitaramaiya / श्री बी. पट्टाभि सीतारमैया

[Option ID = 44529]

2. Shri Hari Vinayak Pataskar / श्री हरि विनायक पाटस्कर

[Option ID = 44530]

3. Shri K.C. Reddy / श्री के.सी. रेड्डी

[Option ID = 44531]

4. Shri Satyanarayan Sinha / श्री सत्यनारायण सिन्हा

[Option ID = 44532]

Topic:- GENERAL_MATHS_ALGEBRA

1) A father is 5 times as old as his son. In 5 years, he will be 3 times his son's age. Find their current ages.

एक पिता की उम्र उसके बेटे से 5 गुना है। 5 साल बाद वह अपने बेटे की उम्र से 3 गुना होगा। वर्तमान उम्रें क्या हैं?

[Question ID = 1955]

1. Father: 60, Son: 12 / पिता: 60, बेटा: 12

   [Option ID = 7820]
2. Father: 25, Son: 5 / पिता: 25, बेटा: 5

   [Option ID = 7819]
3. Father: 45, Son: 9 / पिता: 45, बेटा: 9

   [Option ID = 7818]
4. Father: 40, Son: 8 / पिता: 40, बेटा: 8

   [Option ID = 7817]

Topic:- GENERAL_MATHS_ARITHMETIC

1) A boat covers 30 km downstream in 3 hours and the same distance upstream in 6 hours. What is the speed of the boat in still water?

एक नाव 30 किमी धारा के साथ 3 घंटे में और धारा के विरुद्ध 6 घंटे में तय करती है। शांत जल में नाव की चाल कितनी है?

[Question ID = 2294]

1. 10 km/h / 10 किमी/घंटा

   [Option ID = 9176]
2. 9 km/h / 9 किमी/घंटा

   [Option ID = 9175]
3. 8.5 km/h / 8.5 किमी/घंटा

   [Option ID = 9174]
4. 7.5 km/h / 7.5 किमी/घंटा

   [Option ID = 9173]

Topic:- GENERAL_MATHS_CALCULAS

1) How is differentiation used in calculating the rate of growth of crops?

फसलों की वृद्धि की दर की गणना में डिफरेंशिएशन का उपयोग कैसे किया जाता है?

[Question ID = 2849]

1. It helps in calculating the rate of change of crop height over time / यह समय के साथ फसल की ऊँचाई में परिवर्तन की दर निर्धारित करने में मदद करता है

   [Option ID = 11396]
2. It helps in determining the exact number of crops grown each season / यह हर मौसम में उगाई गई फसलों की सटीक संख्या निर्धारित करने में मदद करता है

   [Option ID = 11395]
3. It helps in calculating the total water usage for crops / यह फसलों के लिए पानी की कुल उपयोग की गणना करने में मदद करता है

   [Option ID = 11394]
4. It helps in predicting future crop yields based on data / यह डेटा के आधार पर भविष्य में फसल की पैदावार का पूर्वानुमान करने में मदद करता है

   [Option ID = 11393]

Topic:- GENERAL_MATHS_GEOMETRY

1) A railway track and an overhead electric wire run parallel. A pole supporting the wire stands vertically. What is the angle in degrees between the pole and the railway track?

एक रेलवे ट्रैक और एक ओवरहेड इलेक्ट्रिक तार समानांतर चलते हैं। तार को सहारा देने वाला एक खंभा लंबवत खड़ा है। खंभे और रेलवे ट्रैक के बीच डिग्री में कोण क्या है?

[Question ID = 2975]

1. 0

[Option ID = 11897]

2. 45

[Option ID = 11898]

3. 90

[Option ID = 11899]

4. 180

[Option ID = 11900]

2) What is the midpoint of the line segment joining (2, 3) and (4, 7)?

(2, 3) और (4, 7) को जोड़ने वाले रेखा खंड का मध्यबिंदु क्या है?

[Question ID = 3116]

1. (4, 5)

[Option ID = 12461]

2. (2, 5)

[Option ID = 12462]

3. (3, 4)

[Option ID = 12463]

4. (3, 5)

[Option ID = 12464]

Topic:- GENERAL_MATHS_STATISTICS

1) What is the definition of 'standard deviation'?

'मानक विचलन' की परिभाषा क्या है?

[Question ID = 3841]

1. The difference between the highest and lowest values / उच्चतम और निम्नतम मानों के बीच अंतर

[Option ID = 15361]

2. The square root of the variance / विचरण का वर्गमूल

[Option ID = 15362]

3. The middle value of the data / डेटा का मध्य मान

[Option ID = 15363]

4. The most frequent value / सबसे अधिक बार इस्तेमाल होने वाला मान

[Option ID = 15364]

2) What is the probability of drawing a Queen from a deck of cards?

एक ताश की गड्डी से, एक बेगम निकालने की प्रायिकता क्या है?

[Question ID = 3887]

1. 2/3

[Option ID = 15545]

2. 1/13

[Option ID = 15546]

3. 1/26

[Option ID = 15547]

4. 1/52

[Option ID = 15548]

3) If a die is rolled 25 times and the number 6 appears 7 times, what is the empirical probability of rolling a 6?

यदि एक पासा 25 बार उछाला जाता है और संख्या 6-7 बार आती है, तो 6 आने की अनुभवजन्य प्रायिकता क्या है?

[Question ID = 4180]

1. 6/25

[Option ID = 16717]

2. 7/25

[Option ID = 16718]

3. 1/25

[Option ID = 16719]

4. 7/20

[Option ID = 16720]

Topic:- GENERAL_MATHS_TRIGONOMETRY

1) Which angle is equal to 1 radian approximately?

कौन-सा कोण, लगभग 1 रेडियन के बराबर होता है?

[Question ID = 4208]

1. 57.3°

[Option ID = 16829]

2. 90°

[Option ID = 16830]

3. 30°

[Option ID = 16831]

4. 18.5°

[Option ID = 16832]

2) If $\sin\theta = 9/41$ and $\cos\theta = 40/41$, then $\sec\theta$ equals?

यदि $\sin\theta = 9/41$ और $\cos\theta = 40/41$ है, तो $\sec\theta$ क्या होगा?

[Question ID = 4404]

1. 41/40

[Option ID = 17613]

2. 41/9

[Option ID = 17614]

3. 40/41

[Option ID = 17615]

4. 9/41

[Option ID = 17616]

3) Which trigonometric ratio uses the adjacent side and hypotenuse?

कौन-सा त्रिकोणमितीय अनुपात समीपस्थ और कर्ण का उपयोग करता है?

[Question ID = 4526]

1. cos

[Option ID = 18102]

2. tan

[Option ID = 18103]

3. sec

[Option ID = 18104]

4. sin

[Option ID = 18101]

4) In a triangle, if angle A = 30 degrees, angle B = 60 degrees, and side a = 10 cm, what is the value of side b using the law of sines?

एक त्रिभुज में यदि कोण A = 30 डिग्री, कोण B = 60 डिग्री, और भुजा a = 10 cm हो, तो law of sines से भुजा b का मान क्या होगा?

[Question ID = 4584]

1. 10.0 cm / 10.0 सेमी

[Option ID = 18333]

2. 6.7 cm / 6.7 सेमी

[Option ID = 18334]

3. 5.0 cm / 5.0 सेमी

[Option ID = 18335]

4. 17.3 cm / 17.3 सेमी

[Option ID = 18336]

5) In which case is the Law of Cosines preferred over the Law of Sines?

किस स्थिति में कोसाइन नियम को साइन नियम से अधिक प्राथमिकता दी जाती है?

[Question ID = 4597]

1. When a triangle is right-angled / जब त्रिकोण समकोण हो

[Option ID = 18385]

2. When only height is known / जब केवल ऊंचाई ज्ञात हो

[Option ID = 18388]

3. When one angle is known / जब एक कोण ज्ञात हो

[Option ID = 18386]

4. When all three sides are known / जब तीनों भुजाएं ज्ञात हों

[Option ID = 18387]

Topic:- GENERAL_MATHS_MISCELLANEOUS

1) What is the chromatic number of a cycle graph with 4 vertices?

यदि एक साइकल ग्राफ में 4 शीर्ष हैं, तो इसका क्रोमैटिक संख्या क्या होगा?

[Question ID = 3423]

1. 0

[Option ID = 13689]

2. 2

[Option ID = 13690]

3. 1

[Option ID = 13691]

4. 3

[Option ID = 13692]

2) A factory produces 12 units of a product every hour. How many units can it produce in 10 hours?

एक फैक्ट्री प्रत्येक घंटे में 12 उत्पादों का उत्पादन करती है। यह 10 घंटे में कितने उत्पाद बना सकती है?

[Question ID = 3637]

1. 110 units / 110 इकाइयाँ

[Option ID = 14545]

2. 120 units / 120 इकाइयाँ

[Option ID = 14546]

3. 130 units / 130 इकाइयाँ

[Option ID = 14547]

4. 140 units / 140 इकाइयाँ

[Option ID = 14548]

Topic:- GENEARAL APTITUDE

1) In a certain code language Friends are good is written gont hop feka and Good bye doctor is written fip hop sek, then, how is good coded?

एक निश्चित कोड भाषा में Friends are good को gont hop feka लिखा जाता है और Good bye doctor को fip hop sek लिखा जाता है, तो good को किस प्रकार कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 5386]

1. sek

[Option ID = 21541]

2. hop

[Option ID = 21542]

3. feka

[Option ID = 21543]

4. fip

[Option ID = 21544]

Topic:- General_Science_Physics

1) The commutator used in DC motor reverses the direction of

डीसी मोटर में प्रयुक्त कम्यूटेटर _____ की दिशा को उलट देता है

[Question ID = 5738]

1. Magnetic field / चुंबकीय क्षेत्र

[Option ID = 22949]

2. Current / करेंट

[Option ID = 22950]

3. Axle / धुरा (एक्सेल)

[Option ID = 22951]

4. Coil / कुंडल (कॉइल)

[Option ID = 22952]

2) The Velocity of a car decreases uniformly from $20ms^{-1}$ and after 4s it becomes $4ms^{-1}$ then the acceleration of the car will be .....

एक कार का वेग समान रूप से $20ms^{-1}$ से घटता है और 4s के बाद यह 4ms-1 हो जाता है तो कार का त्वरण होगा?

[Question ID = 5805]

1. $4ms^{-3}$

[Option ID = 23219]

2. $-4ms^{-3}$

[Option ID = 23220]

3. $4ms^{-2}$

[Option ID = 23217]

4. $-4ms^{-2}$

[Option ID = 23218]

3) Which planet has maximum moons

किस ग्रह के सबसे अधिक चंद्रमा हैं?

[Question ID = 5870]

1. Jupiter / बृहस्पति

[Option ID = 23477]

2. Uranus / अरुण

[Option ID = 23478]

3. Saturn / शनि

[Option ID = 23479]

4. Neptune / वरुण (नेपच्यून)

[Option ID = 23480]

4) What will be the pressure when a force of 200 N acts on an area of 20 m^2?

जब 200 N का बल 20 m2 क्षेत्रफल पर कार्य करेगा तो दाब क्या होगा?

[Question ID = 6160]

1. 10 N/m^2

[Option ID = 24637]

2. 20 N/m^2

[Option ID = 24638]

3. 100 N/m^2

[Option ID = 24639]

4. 0.1 N/m^2

[Option ID = 24640]

5) How many light years does 1m consist of?

1 मीटर कितने प्रकाश वर्ष के बराबर होता है?

[Question ID = 6301]

1. 1.057×10^{-16}

[Option ID = 25201]

2. 1.057×10^{16}

[Option ID = 25202]

3. 9.46×10^{15}

[Option ID = 25203]

4. 9.46×10^{-15}

[Option ID = 25204]

Topic:- General_Science_Chemistry

1) Which one of the following substances is used for whitewashing the walls of buildings?

इमारतों की दीवारों को सफ़ेद करने के लिए निम्नलिखित में से किस पदार्थ का उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 6350]

1. Slaked lime / बुझा हुआ चूना

[Option ID = 25397]

2. Limestone / चूना पत्थर

[Option ID = 25398]

3. Calcium chloride / कैल्शियम क्लोराइड

[Option ID = 25399]

4. Calcium nitrate / कैल्शियम नाइट्रेट

[Option ID = 25400]

2) What is bond order in the N_2 molecule?

N_2 अणु में बंध क्रम क्या है?

[Question ID = 6517]

1. 2

[Option ID = 26065]

2. 1

[Option ID = 26066]

3. 3

[Option ID = 26067]

4. 4

[Option ID = 26068]

3) Methanoic acid is present in _____.

मीथेनोइक एसिड _____ में पाया जाता है।

[Question ID = 6694]

1. orange / संतरे

[Option ID = 26773]

2. tomato / टमाटर

[Option ID = 26776]

3. tamarind / इमली

[Option ID = 26774]

4. ant sting / चींटी के डंक

[Option ID = 26775]

4) Which one of the following is an example of reversible chemical change?

निम्नलिखित में से कौन-सा, एक उत्क्रमणीय रासायनिक परिवर्तन का उदाहरण है?

[Question ID = 6785]

1. Heating $FeSO_4$ on high flame. / $FeSO_4$ को तेज़ आंच (फ्लेम) पर गर्म करना

[Option ID = 27137]

2. Reaction between H_2 and I_2 / H_2 और I_2 के बीच अभिक्रिया

[Option ID = 27138]

3. Decomposition of lead nitrate / लेड नाइट्रेट का अपघटन

[Option ID = 27139]

4. Reaction between KI and $Pb(NO_3)_2$ / KI और $Pb(NO_3)_2$ के बीच अभिक्रिया

[Option ID = 27140]

Topic:- General_Science_Biology

1) _____ is the term used to refer to the use of bio-resources by multinational companies and other organisations without proper authorisation from the countries and people concerned without compensatory payment.

_____ वह शब्द है जो बहुराष्ट्रीय कंपनियों और अन्य संगठनों द्वारा जैव-संसाधनों के उपयोग को संदर्भित करता है, बिना संबंधित देशों और लोगों की उचित अनुमति या प्रतिपूरक भुगतान के।

[Question ID = 6920]

1. Biopiracy / बायोपायरेसी

[Option ID = 27677]

2. Biodiversity / जैव विविधता

[Option ID = 27678]

3. Biotechnology / जैव प्रौद्योगिकी

[Option ID = 27679]

4. Biomass / बायोमास

[Option ID = 27680]

2) The maximum amount of antibody present in blood is

रक्त में अधिकतम मात्रा में पाई जाने वाली एंटीबॉडी कौन-सी होती है?

[Question ID = 7019]

1. IgM

[Option ID = 28073]

2. IgG

[Option ID = 28074]

3. IgE

[Option ID = 28075]

4. I_gD

[Option ID = 28076]

3) Which biome is characterized by low rainfall, extreme temperatures, and sparse vegetation?

कौन सा बायोम कम वर्षा, अत्यधिक तापमान और विरल वनस्पति की विशेषता रखता है?

[Question ID = 7148]

1. Tundra / टुंड्रा

[Option ID = 28589]

2. Tropical rainforest / उष्णकटिबंधीय वर्षावन

[Option ID = 28590]

3. Grassland / घास का मैदान

[Option ID = 28591]

4. Desert / रेगिस्तान

[Option ID = 28592]

4) Which of the following nutrients is required in the highest amount during pregnancy?

गर्भावस्था में निम्नलिखित में से किस पोषक तत्व की सबसे अधिक मात्रा की आवश्यकता होती है?

[Question ID = 7291]

1. Vitamin D / विटामिन डी

[Option ID = 29161]

2. Vitamin K / विटामिन के

[Option ID = 29162]

3. Sodium / सोडियम

[Option ID = 29163]

4. Iron / आयरन

[Option ID = 29164]

5) Which one of the following is the result of crossing in between Bikaneri ewe and Merino ram?

निम्नलिखित में से बीकानेरी भेड़ और मेरिनो मेढ़े के बीच संकरण का परिणाम क्या है?

[Question ID = 7359]

1. Australian milking zebu / ऑस्ट्रेलियाई दूध देने वाली ज़ेबू

[Option ID = 29433]

2. Hissardale / हिसारडेल

[Option ID = 29434]

3. Columbia / कोलंबिया

[Option ID = 29435]

4. Santa Gertrusis / सांता गेरट्रूसिस

[Option ID = 29436]

6) A cross between two white-flowered varieties of sweet pea yielding purple-flowered plants is due to _____.

मीठे मटर की दो सफेद फूल वाली किस्मों के बीच संकरण से बैंगनी फूल वाले पौधे उत्पन्न होते हैं, जो _____ के कारण होता है।

[Question ID = 7397]

1. epistasis / एपिस्टासिस (अध्यंतरण)

[Option ID = 29585]

2. complementary genes / पूरक जीन

[Option ID = 29586]

3. codominance / सहप्रभुत्व

[Option ID = 29587]

4. supplementary genes / अनुपूरक जीन

[Option ID = 29588]

Topic:- Logical Reasoning_1

1) 5 similar houses in certain locality are sold for the following prices 12.67 Lacs, 11.55 Lacs, 15 Lacs, 12.11 Lacs and 16.67 Lacs What is the average price of a house in this locality?

किसी निश्चित इलाके में 5 समान घर, निम्नलिखित कीमतों पर बेचे जाते हैं: 12.67 लाख, 11.55 लाख, 15 लाख, 12.11 लाख और 16.67 लाख. इस इलाके में एक घर की औसत कीमत क्या है?

[Question ID = 7566]

1. 14 Lacs / 14 लाख

[Option ID = 30261]

2. 13.6 Lacs / 13.6 लाख

[Option ID = 30262]

3. 13.2 Lacs / 13.2 लाख

[Option ID = 30263]

4. 13 Lacs / 13 लाख

[Option ID = 30264]

2) Some students are sitting in a row where P is seated 12th from the extreme left and Q is at the 9th position from the right end, if there are 7 more students between P and Q then How many total students are there? / कुछ छात्र एक पंक्ति में बैठे हैं, जहां P बाएं छोर से 12वें स्थान पर बैठा है और Q दाएं छोर से 9वें स्थान पर है, यदि P और Q के बीच 7 और छात्र हैं, तो कुल कितने छात्र हैं?

[Question ID = 7709]

1. 19

[Option ID = 30833]

2. 21

[Option ID = 30834]

3. 28

[Option ID = 30835]

4. 29

[Option ID = 30836]

3) Complete the series choosing the missing number: / लुप्त संख्या चुनकर श्रृंखला को पूरा करें:

72, 37, 38, 58, 117, 293.5, ?

[Question ID = 7772]

1. 905.75

[Option ID = 31085]

2. 827.5

[Option ID = 31086]

3. 662.25

[Option ID = 31087]

4. 881.5

[Option ID = 31088]

4) Select the option that will come in place of question mark in the analogy.
Knife : Cut :: Pen : ?

सादृश्य में प्रश्नचिह्न के स्थान पर जो विकल्प आएगा उसका चयन करें।
चाकू : काटना :: कलम : ?

[Question ID = 11982]

1. Paper / कागज़

[Option ID = 47928]

2. Write / लिखना

[Option ID = 47925]

3. Draw / चित्र बनाना

[Option ID = 47926]

4. Ink / स्याही

[Option ID = 47927]

Topic:- Logical Reasoning_2

1) If April 1, 1998 was a Wednesday, then what day does 25th December of 1998 fall?

यदि 1 अप्रैल 1998 को बुधवार था, तो 25 दिसम्बर 1998 को कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 8070]

1. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 32277]

2. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 32278]

3. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 32279]

4. Saturday / शनिवार

[Option ID = 32280]

2) Punya scored higher marks than Tanya. Tanya has scored higher marks than Vidya. Now, arrange their names in the order of marks obtained from the highest to the lowest marks.

पुण्य ने तान्या से अधिक अंक प्राप्त किए। तान्या ने विद्या से अधिक अंक प्राप्त किए हैं। अब, उनके नामों को उच्चतम से निम्नतम अंकों तक प्राप्त अंकों के क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

[Question ID = 8103]

1. Tanya, Punya, Vidya / तान्या, पुण्य, विद्या

[Option ID = 32410]

2. Vidya, Punya, Tanya / विद्या, पुण्य, तान्या

[Option ID = 32411]

3. Vidya, Tanya, Punya / विद्या, तान्या, पुण्य

[Option ID = 32412]

4. Punya, Tanya, Vidya / पुण्य, तान्या, विद्या

[Option ID = 32409]

3) Arrange the given words in the order in which they would appear in the English dictionary.
Water, Lovely, Terrific, Please

दिए गए शब्दों को उसी क्रम में व्यवस्थित कीजिए जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में होते हैं।
Water, Lovely, Terrific, Please

[Question ID = 8105]

1. Terrific, Please, Water, Lovely

[Option ID = 32417]

2. Please, Lovely, Water, Terrific

[Option ID = 32418]

3. Lovely, Please, Terrific, Water

[Option ID = 32419]

4. Lovely, Water, Terrific, Please

[Option ID = 32420]

4) After arranging these words in the alphabetical order choose the first one :

दिए गए शब्दों को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित करने के बाद पहला शब्द चुनें:
Probe, Proceed, Problem, Probate

[Question ID = 8128]

1. Probate

[Option ID = 32509]

2. Proceed

[Option ID = 32510]

3. Problem

[Option ID = 32511]

4. Probe

[Option ID = 32512]

Topic:- Logical Reasoning_3

1) Complete the given letter series.
PR, RT, TV, __.

दी गई अक्षर श्रृंखला को पूरा कीजिए।
PR, RT, TV, ___

[Question ID = 8283]

1. XY

[Option ID = 33129]

2. YZ

[Option ID = 33130]

3. UV

[Option ID = 33131]

4. VX

[Option ID = 33132]

2) Complete the letter sequence.
HAI, JAK, LAM, NAO, ___.

अक्षर श्रृंखला को पूरा कीजिए।
HAI, JAK, LAM, NAO, ___

[Question ID = 8288]

1. FBC

[Option ID = 33149]

2. PAQ

[Option ID = 33150]

3. WAQ

[Option ID = 33151]

4. PIL

[Option ID = 33152]

3) In the following question, some group of letters is given, all of which, except one, share a common similarity while one is different. Choose the ODD one out.

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों के कुछ समूह दिए गए है, जिनमें से एक को छोड़कर सभी में समानता है जबकि एक भिन्न है। विषम चुनें।

[Question ID = 8400]

1. BEH

[Option ID = 33597]

2. CFI

[Option ID = 33598]

3. DGJ

[Option ID = 33599]

4. EHL

[Option ID = 33600]

Topic:- Logical Reasoning_4

1) In a Photograph, Bindu is sitting in the middle, Rita is sitting on the immediate left of Bindu, Usha is on the extreme right end, Suja is on the extreme left end, Kara is in the right of Bindu. Rita is sitting on the immediate right of ____?

एक तस्वीर में, बिंदु बीच में बैठी है, रीता बिंदु के ठीक बाएं बैठी है, उषा दाएं छोर पर है, सुजा बाएं छोर पर है, कारा बिंदु के दाएं है। रीता ____ के तत्काल दाएं बैठी है?

[Question ID = 8522]

1. Bindu / बिंदु

[Option ID = 34085]

2. Kara / कारा

[Option ID = 34086]

3. Suja / सुजा

[Option ID = 34087]

4. Usha / उषा

[Option ID = 34088]

2) Pointing towards Abhishek, Meena said, "His mother is the only daughter of my mother." How is the Meena related to the Abhishek?

अभिषेक की ओर इशारा करते हुए मीना ने कहा, "उसकी माँ मेरी माँ की इकलौती बेटी है।" मीना का अभिषेक से क्या संबंध है?

[Question ID = 8537]

1. Grandmother / दादी

[Option ID = 34145]

2. Sister / बहन

[Option ID = 34146]

3. Mother / माँ

[Option ID = 34147]

4. Daughter / बेटी

[Option ID = 34148]

3) Ram told that "Shyam is the father of my father's sister", so Shyam is the _____ of Ram.

राम ने बताया कि "श्याम मेरे पिता की बहन के पिता हैं", इसलिए श्याम, राम का _____ है।

[Question ID = 8604]

1. uncle / चाचा

[Option ID = 34413]

2. grandfather / दादा

[Option ID = 34414]

3. son / बेटा

[Option ID = 34415]

4. brother / भाई

[Option ID = 34416]

4) There are two words making the base pair, find the similar pair of words from the following.
Sapling : Tree : : _____

आधार युग्म बनाने वाले दो शब्द हैं। निम्नलिखित में से समान शब्दों का युग्म ज्ञात कीजिए।
पौधा : वृक्ष : : _____

[Question ID = 8699]

1. Horse : Mare / घोड़ा : घोड़ी

[Option ID = 34793]

2. Student : Teacher / छात्र : शिक्षक

[Option ID = 34794]

3. Bud : Flower / कली : फूल

[Option ID = 34795]

4. Tree : Furniture / पेड़ : फर्नीचर

[Option ID = 34796]

5) Pointing to a man, a woman said, "His Mother is the only daughter of my mother." How is the woman related to the man?

एक आदमी की ओर इशारा करते हुए, एक महिला ने कहा, "उसकी माँ, मेरी माँ की इकलौती पुत्री है।" स्त्री पुरुष से कैसे संबंधित है?

[Question ID = 8793]

1. Mother / माँ

[Option ID = 35169]

2. Daughter / पुत्री

[Option ID = 35170]

3. Sister / बहन

[Option ID = 35171]

4. Grandmother / दादी

[Option ID = 35172]

Topic:- Logical Reasoning_5

1) If today is a Sunday and 11th of March. Then what day will it be on the 25th of March?

यदि आज रविवार और 11 मार्च है। तो फिर 25 मार्च को कौन सा दिन होगा ?

[Question ID = 9009]

1. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 36033]

2. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 36034]

3. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 36035]

4. Sunday / रविवार

[Option ID = 36036]

2) Aarunya puts her watch on the study table such that the minute hand at 12 p.m. points South. In which direction will the hour hand point at 3 p.m.?

आरुण्या अपनी घड़ी को स्टडी टेबल पर इस तरह रखती है कि दोपहर 12 बजे मिनट की सुई दक्षिण की ओर इशारा करती है। दोपहर 3 बजे घंटे की सुई किस दिशा की ओर इशारा करेगी?

[Question ID = 9040]

1. East / पूर्व

[Option ID = 36157]

2. West / पश्चिम

[Option ID = 36158]

3. North / उत्तर

[Option ID = 36159]

4. South / दक्षिण

[Option ID = 36160]

3) Complete the series choosing the missing letter /s:

लुप्त अक्षर /अक्षरों का चयन करके श्रृंखला को पूरा करें:

KPD, LOE, MNF, NMG, _____

[Question ID = 14097]

1. ONF

[Option ID = 56385]

2. OLH

[Option ID = 56386]

3. MLH

[Option ID = 56387]

4. MNH

[Option ID = 56388]

4) Kamlesh walks 10 km towards north. From there he walks 6 km towards south. Then, he walks 3 km towards east. How far and in which direction is Kamlesh with reference to his starting point?

कमलेश उत्तर की ओर 10 किमी चलता है। वहाँ से वह दक्षिण की ओर 6 किमी चलता है। फिर, वह पूर्व की ओर 3 किमी चलता है। कमलेश अपने शुरुआती बिंदु के संदर्भ में कितनी दूर और किस दिशा में है?

[Question ID = 14232]

1. 5 km west / 5 किमी पश्चिम

[Option ID = 56925]

2. 7 km west / 7 किमी पश्चिम

[Option ID = 56926]

3. 7 km east / 7 किमी पूर्व

[Option ID = 56927]

4. 5 km north - east / 5 किमी उत्तर - पूर्व

[Option ID = 56928]

Topic:- INTELLECTUAL ABILITY

1) You, as an excise constable, are coordinating with multiple units during a field check. What helps AVOID confusion?

आप, एक एक्साइज कांस्टेबल के रूप में, एक फील्ड चेक के दौरान कई इकाइयों के साथ समन्वय कर रहे हैं। भ्रम (कन्फ्यूजन) से बचने में क्या मदद करता है?

[Question ID = 11368]

1. Speak fast / तेज़ बोलें

[Option ID = 45469]

2. Use hand gestures / हाथों से इशारे करें

[Option ID = 45470]

3. Talk only to one unit / केवल एक यूनिट से बात करें

[Option ID = 45471]

4. Maintain a written log / एक लिखित लॉग रखें

[Option ID = 45472]

2) While scanning bags, you, as an excise constable, notice you're skipping items. What's your best action?

बैग स्कैन करते समय, एक एक्साइज कांस्टेबल के रूप में, आप देखते हैं कि आप कुछ आइटम छोड़ रहे हैं। आपका सबसे अच्छा काम क्या है?

[Question ID = 11425]

1. Continue at the same pace / उसी गति से जारी रखें।

[Option ID = 45697]

2. Distract others / दूसरों का ध्यान भटकाएँ।

[Option ID = 45698]

3. Leave inspection / निरीक्षण करना छोड़ दें।

[Option ID = 45699]

4. Slow down and refocus / स्लो डाउन करें और पुन: ध्यान केंद्रित करें

[Option ID = 45700]

3) Which activity best trains attention control over long periods?

निम्न में से कौन-सी गतिविधि ध्यान नियंत्रण (अटेंशन कंट्रोल) को दीर्घकाल तक बेहतर बनाती है?

[Question ID = 11431]

1. Casual chatting / अनौपचारिक बातें

[Option ID = 45721]

2. Loud debates / ज़ोरदार बहस

[Option ID = 45723]

3. Observation drills / अवलोकन अभ्यास

[Option ID = 45724]

4. Frequent breaks / बार-बार आराम

[Option ID = 45722]

4) You are asked to repeat a phone number just heard. This is testing:

आपसे अभी सुना गया फ़ोन नंबर दोहराने के लिए कहा जाता है। यह परीक्षण है:

[Question ID = 11461]

1. Auditory working memory / श्रवण कार्यशील स्मृति

[Option ID = 45841]

2. Long-term memory / दीर्घकालिक स्मृति

[Option ID = 45842]

3. Semantic memory / अर्थ संबंधी स्मृति

[Option ID = 45843]

4. Visual memory / दृश्य स्मृति

[Option ID = 45844]

5) Which word fits this pattern, "Always in you, sometimes on you; if I surround you, I can kill you"?

कौन-सा शब्द इस पैटर्न पर फिट बैठता है, "हमेशा तुम्हारे अंदर, कभी-कभी तुम्हारे ऊपर; अगर मैं तुम्हें घेर लूँ, तो मैं तुम्हें मार सकता हूँ"?

[Question ID = 11575]

1. Dust / धूल

[Option ID = 46297]

2. Fire / आग

[Option ID = 46298]

3. Light / प्रकाश

[Option ID = 46299]

4. Water / पानी

[Option ID = 46300]

6) You stop a truck carrying liquor with partial legal papers. The driver claims to have verbal approval. What is your best response as an excise constable?

आप एक ट्रक को रोकते हैं जिसमें शराब है और आंशिक कानूनी कागजात हैं। ड्राइवर मौखिक अनुमति का दावा करता है। आपकी सबसे अच्छी प्रतिक्रिया क्या होगी?

[Question ID = 11592]

1. Allow the truck to pass / ट्रक को जाने दें।

[Option ID = 46365]

2. Verify documents and inform seniors / दस्तावेजों की पुष्टि करें और वरिष्ठ अधिकारियों को सूचित करें।

[Option ID = 46366]

3. Confiscate the truck immediately / तुरंत ट्रक जब्त कर लें।

[Option ID = 46367]

4. Accept the verbal approval and note it / मौखिक अनुमति स्वीकार करें और नोट करें।

[Option ID = 46368]

7) If liquor seizures happen more on the inner city roads than highways, then your hypothesis would be?

यदि शराब की बरामदगी राजमार्गों की अपेक्षा शहर की भीतरी सड़कों पर अधिक होती है, तो आपकी परिकल्पना क्या होगी?

[Question ID = 11604]

1. City roads are faster / शहर की सड़कें तेज हैं।

[Option ID = 46413]

2. Highways are safer / हाईवे सुरक्षित हैं।

[Option ID = 46414]

3. Smugglers shift routes to avoid highway checks / तस्कर, जांच से बचने के लिए रूट बदलते हैं।

[Option ID = 46415]

4. The public drinks more inside the city / शहर में शराब ज़्यादा पीते हैं।

[Option ID = 46416]

8) Emotional intelligence helps officers deal better with

भावनात्मक बुद्धिमत्ता अधिकारियों को बेहतर कैसे मदद करती है?

[Question ID = 11630]

1. Stressful situations / तनावपूर्ण स्थितियों से

[Option ID = 46519]

2. Breaking rules / नियम तोड़ने से

[Option ID = 46520]

3. Ignoring work / काम टालने से

[Option ID = 46517]

4. Spreading fear / डर फैलाने से

[Option ID = 46518]

9) Problem framing means:

समस्या को प्रस्तुत करने का मतलब है:

[Question ID = 11722]

1. Using the same answers / वही उत्तर दोहराना

[Option ID = 46888]

2. Avoiding questioning / सवाल न पूछना

[Option ID = 46887]

3. Jumping directly to action / सीधे कार्रवाई करना

[Option ID = 46885]

4. Defining what the real issue is / असली समस्या क्या है, यह परिभाषित करना

[Option ID = 46886]

10) Which daily habit improves brain flexibility?

कौन-सी दैनिक आदत मस्तिष्क लचीलापन सुधारती है?

[Question ID = 11770]

1. Avoiding practice / अभ्यास न करना

[Option ID = 47077]

2. Sticking to one routine / एक ही दिनचर्या रखना

[Option ID = 47078]

3. Trying new routes / नए रास्ते अपनाना

[Option ID = 47079]

4. Ignoring challenges / चुनौतियों को अनदेखा करना

[Option ID = 47080]

11)

During patrol duty, an excise constable faces an unexpected situation. What skill is required for instant decision-making?

गश्ती ड्यूटी के दौरान, एक एक्साइज कांस्टेबल को अप्रत्याशित स्थिति का सामना करना पड़ता है। तत्काल निर्णय लेने के लिए किस कौशल की आवश्यकता होती है?

[Question ID = 11775]

1. Flexible thinking / लचीली सोच (फ्लेक्सिबल थिंकिंग)

[Option ID = 47097]

2. Avoidance / बचाव

[Option ID = 47098]

3. Panic / घबराहट

[Option ID = 47099]

4. Ignorance / अनदेखी

[Option ID = 47100]

12) When chasing someone, how can sound help locate them if they are not visible?

किसी का पीछा करते समय अगर वह दिखाई न दे, तो आवाज कैसे उसकी जगह बता सकती है?

[Question ID = 11806]

1. Footsteps direction / कदमों की दिशा

[Option ID = 47221]

2. Close ears / कान बंद करें

[Option ID = 47222]

3. Sit down / बैठ जाएं

[Option ID = 47223]

4. Follow wind / हवा का पीछा करें

[Option ID = 47224]

13) Which is a good habit to improve comparative thinking?

तुलनात्मक सोच (कम्पेरेटिव थिंकिंग) बेहतर बनाने के लिए कौन-सी अच्छी आदत है?

[Question ID = 11808]

1. Assume quickly / जल्दी मान लें

[Option ID = 47229]

2. Avoid opinions / राय न बनाएं

[Option ID = 47230]

3. Ignore facts / तथ्यों की अनदेखी

[Option ID = 47231]

4. Listen to both sides / दोनों पक्ष सुनें

[Option ID = 47232]

14) What is a common sign that someone is experiencing cognitive overload?

यह एक सामान्य संकेत क्या है कि कोई व्यक्ति मानसिक अधिभार का सामना कर रहा है?

[Question ID = 11895]

1. Completing tasks ahead of time / समय से पहले कार्यों को पूरा करना

[Option ID = 47577]

2. Difficulty focusing on a single task for long periods / एकल कार्य पर लंबे समय तक ध्यान केंद्रित करने में कठिनाई

[Option ID = 47578]

3. Feeling energised and motivated / उत्साहित और प्रेरित महसूस करना

[Option ID = 47579]

4. Feeling relaxed and calm throughout the day / पूरे दिन आराम और शांत महसूस करना

[Option ID = 47580]

15) If too much information causes confusion, what should you do?

अगर ज़्यादा जानकारी से भ्रम हो, तो क्या करना चाहिए?

[Question ID = 11903]

1. Listen to everything / सब सुनें

[Option ID = 47609]

2. Focus on key points / मुख्य बातें चुनें

[Option ID = 47610]

3. Leave task / काम छोड़ें

[Option ID = 47611]

4. Argue with seniors / सीनियर से बहस करें

[Option ID = 47612]

Topic:- APTITUDE 2

1) Aamir is 20 years old and Rahane is 30 years old. After how many years will the ratio of their ages be 4:5?

आमिर की आयु 20 वर्ष है और रहाणे की आयु 30 वर्ष है। कितने वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 4:5 हो जाएगा?

[Question ID = 12357]

1. 15 years / 15 वर्ष

[Option ID = 49425]

2. 10 years / 10 वर्ष

[Option ID = 49426]

3. 20 years / 20 वर्ष

[Option ID = 49427]

4. 25 years / 25 वर्ष

[Option ID = 49428]

Topic:- APTITUDE_3

1) All Aeroplan's are train, some trains are bus.
conclusion:
1.some airplane are bus.
2. some bus are airplanes.
3. some bus are train
4. some train are airplanes

सभी एरोप्लेन ट्रेन हैं, कुछ ट्रेनें बस हैं।
निष्कर्ष:
1. कुछ एयरप्लेन बस हैं।
2. कुछ बस एयरप्लेन हैं।
3. कुछ बस ट्रेन हैं।
4. कुछ ट्रेन एयरप्लेन हैं।

[Question ID = 12806]

1. Only third and forth follow / केवल तीसरा और चौथा अनुसरण करता है

[Option ID = 51221]

2. Only first and second follow / केवल पहला और दूसरा अनुसरण करता है

[Option ID = 51222]

3. Only second and third follows / केवल दूसरा और तीसरा अनुसरण करता है

[Option ID = 51223]

4. None follows / कोई अनुसरण नहीं करता

[Option ID = 51224]

Topic:- APTITUDE_4

1) If an article is sold at 400 percent profit, then the ratio of its cost price to its selling price will be:

यदि एक वस्तु को 400 प्रतिशत लाभ पर बेचा जाता है, तो उसके क्रय मूल्य का उसके विक्रय मूल्य से अनुपात होगा:

[Question ID = 12826]

1. 1 : 5

[Option ID = 51301]

2. 5 : 1

[Option ID = 51302]

3. 4 : 1

[Option ID = 51303]

4. 1 : 4

[Option ID = 51304]

2) The length of a rectangle is increased by 20% and the breadth is decreased by 20%. What is the percentage change in area?
एक आयत की लंबाई 20% बढ़ा दी जाती है और चौड़ाई 20% घटा दी जाती है। क्षेत्रफल में प्रतिशत परिवर्तन क्या है?

[Question ID = 12916]

1. 0 Percent / 0 प्रतिशत

[Option ID = 51661]

2. 4 Percent increases / 4 प्रतिशत वृद्धि

[Option ID = 51662]

3. 4 percent decreases / 4 प्रतिशत घटता है

[Option ID = 51663]

4. 10 Percent decreases / 10 प्रतिशत घटता है

[Option ID = 51664]

3) There are three alternatives for the following question. Find out the correct one.
i. 'Tom Kun Sud' means 'Dogs are barking'
ii. 'Kun Jo Mop' means 'Dogs and Horses'
iii. 'Mut Tom Ko' means 'Donkeys are mad'
Which of the following encryption is used for 'are'?

निम्नलिखित प्रश्न के लिए तीन विकल्प हैं। सही विकल्प चुनें।
i. 'Tom Kun Sud' का अर्थ है 'Dogs are barking'
ii. 'Kun Jo Mop' का अर्थ है 'Dogs and Horses'
iii. 'Mut Tom Ko' का अर्थ है 'Donkeys are mad'
निम्नलिखित में से कौन सा एन्क्रिप्शन (कूटलेखन) 'are' के लिए उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 13105]

1. Tom

[Option ID = 52417]

2. Kun

[Option ID = 52418]

3. Sud

[Option ID = 52419]

4. Ko

[Option ID = 52420]

Topic:- APTITUDE_5

1) **Complete the series choosing the missing number:**
12, 13, 18, 19, 24, 25, ____ .

लुप्त संख्या चुनकर श्रृंखला को पूरा कीजिए:
12, 13, 18, 19, 24, 25, ____.

[Question ID = 13248]

1. 30

[Option ID = 52990]

2. 32

[Option ID = 52991]

3. 34

[Option ID = 52992]

4. 28

[Option ID = 52989]

2)
When you type numbers from 1 to 100, then how many times do you type 7?

जब आप 1 से 100 तक की संख्याएँ टाइप करते हैं, तो आप कितनी बार 7 टाइप करते हैं?

[Question ID = 13352]

1. 21

[Option ID = 53405]

2. 20

[Option ID = 53406]

3. 19

[Option ID = 53407]

4. 22

[Option ID = 53408]

3) What is 75% of 75% equal to?

75% का 75% किसके बराबर है?

[Question ID = 13394]

1. 9/16

[Option ID = 53573]

2. 16/9

[Option ID = 53574]

3. 3/4

[Option ID = 53575]

4. 9/4

[Option ID = 53576]

4) Babu bought a cupboard for Rs. 2500 and sold it for Rs. 3500. Find the loss or gain percentage.

बाबू ने एक अलमारी 2500 रुपये में खरीदी और उसे 3500 रुपये में बेच दिया। हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 13440]

1. 25% gain / 25% लाभ

[Option ID = 53757]

2. 28% loss / 28% हानि

[Option ID = 53758]

3. 36% loss / 36% हानि

[Option ID = 53759]

4. 40% gain / 40% लाभ

[Option ID = 53760]

Topic:- APTITUDE _6

1) What percent of 7.4 kg is 9 grams?

7.4 किलो का कितना प्रतिशत 9 ग्राम होता है?

[Question ID = 13654]

1. 0.13 Percentage / 0.13 प्रतिशत

[Option ID = 54613]

2. 0.15 Percentage / 0.15 प्रतिशत

[Option ID = 54616]

3. 0.14 Percentage / 0.14 प्रतिशत

[Option ID = 54614]

4. 0.12 Percentage / 0.12 प्रतिशत

[Option ID = 54615]

2) Salaries of P and Q are in the ratio of 7 : 2 respectively. When P's salary is increased by 10% and it becomes Rs. 3850, what is Q's salary?

P और Q का वेतन क्रमशः 7 : 2 के अनुपात में है। जब P का वेतन 10% बढ़ा दिया जाता है और यह 3850 रुपये हो जाता है। Q का वेतन क्या है?

[Question ID = 13715]

1. Rs. 1800 / 1800 रुपये

[Option ID = 54860]

2. Rs. 1000 / 1000 रुपये

[Option ID = 54857]

3. Rs. 1200 / 1200 रुपये

[Option ID = 54858]

4. Rs. 1500 / 1500 रुपये

[Option ID = 54859]

3) Complete the series choosing the missing number.
4, 8, 24, 96, 480, ____.

लुप्त संख्या चुनकर श्रृंखला को पूरा कीजिए:
4, 8, 24, 96, 480, ____.

[Question ID = 13730]

1. 2880

[Option ID = 54920]

2. 2780

[Option ID = 54917]

3. 2680

[Option ID = 54918]

4. 2980

[Option ID = 54919]

4) Sunita can do a certain job in 16 days. Punit is 60% more efficient than Sunita. How many days does Punita alone take to do the same job?

सुनीता एक निश्चित कार्य को 16 दिनों में कर सकती है। पुनीत, सुनीता से 60% अधिक कुशल है। पुनीत अकेले उसी काम को कितने दिन में पूरा करेगा?

[Question ID = 13912]

1. 10 days / 10 दिन

[Option ID = 55646]

2. 12 days / 12 दिन

[Option ID = 55647]

3. 14 days / 14 दिन

[Option ID = 55648]

4. 8 days / 8 दिन

[Option ID = 55645]

5) In a line of students, A is 5th from the left, and B is 6th from the right. If there are 15 students in the line, how many students are between A and B?
छात्रों की एक पंक्ति में, A बाएं से 5वें स्थान पर है, और B दाएं से 6वें स्थान पर है। यदि पंक्ति में 15 छात्र हैं, तो A और B के बीच कितने छात्र हैं?

[Question ID = 13966]

1. 3

   [Option ID = 55861]

2. 4

   [Option ID = 55862]

3. 5

   [Option ID = 55863]

4. 6

   [Option ID = 55864]

20 Sep 2025 2:30PM Shift 2/ECRTSEPT20SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: Excise Constable Recruitment Test -2024

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 20 Sep 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- Gen _Knowledge_INDIA

1) When is World Zoonoses Day celebrated?

विश्व जूनोसिस दिवस कब मनाया जाता है?

[Question ID = 1369]

1. July 6 / 6 जुलाई

   [Option ID = 5476]
2. June 30 / 30 जून

   [Option ID = 5475]
3. September 10 / 10 सितंबर

   [Option ID = 5474]
4. August 15 / 15 अगस्त

   [Option ID = 5473]

2) Who is the NAFED chairman in 2024?

2024 में NAFED का अध्यक्ष कौन है?

[Question ID = 9238]

1. Jetha Ahir / जेठा अहीर

   [Option ID = 36949]
2. Jagat Prakash Nadda / जगत प्रकाश नड्डा

   [Option ID = 36950]
3. Jaiteerth Raghavendra Joshi / जयतीर्थ राघवेन्द्र जोशी

   [Option ID = 36951]
4. Jishnu Dev Varma / जिष्णु देव वर्मा

   [Option ID = 36952]

3) Which species was *Xenophrys apatani* first confused with?

*ज़ेनोफ्रीस अपाटानी को*सबसे पहले किस प्रजाति के साथ भ्रमित किया गया था?

[Question ID = 9281]

1. *Xenophrys boettgeri* / *ज़ेनोफ्रीस बोएटगेरी*

   [Option ID = 37121]
2. *Xenophrys major* / *ज़ेनोफ्रीस मेजर*

[Option ID = 37123]

3. *Xenophrys brachykolos / ज़ेनोफ़्रीस ब्रैकीकोलोस*

[Option ID = 37124]

4. *Xenophrys maosonensis / ज़ेनोफ़्रीस मेओसोनेन्सिस*

[Option ID = 37122]

4) When will the International Day in Remembrance of Victims of Violence Due to Religion or Belief be observed in 2024?

2024 में धर्म या आस्था के कारण हिंसा के पीड़ितों की स्मृति में अंतर्राष्ट्रीय दिवस कब मनाया जाएगा?

[Question ID = 9623]

1. August 22 / 22 अगस्त

[Option ID = 38489]

2. September 10 / 10 सितंबर

[Option ID = 38491]

3. October 13 / 13 अक्टूबर

[Option ID = 38492]

4. July 5 / 5 जुलाई

[Option ID = 38490]

5) When did the merger between AU Small Finance Bank and Fincare Small Finance Bank become effective?

एयू स्मॉल फाइनेंस बैंक और फिनकेयर स्मॉल फाइनेंस बैंक के बीच मर्जर कब प्रभावी हुआ?

[Question ID = 9644]

1. January 1, 2024 / 1 जनवरी, 2024

[Option ID = 38573]

2. March 4, 2024 / 4 मार्च, 2024

[Option ID = 38574]

3. April 1, 2024 / 1 अप्रैल, 2024

[Option ID = 38575]

4. May 1, 2024 / 1 मई, 2024

[Option ID = 38576]

6) What is the main objective of the 'Sagarmala Project' initiated by the Government of India?

भारत सरकार द्वारा शुरू की गई 'सागरमाला परियोजना' का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 9982]

1. To develop modern airports / आधुनिक हवाई अड्डों का विकास करना

[Option ID = 39925]

2. To improve coastal tourism / तटीय पर्यटन में सुधार लाना

[Option ID = 39926]

3. To enhance port connectivity and infrastructure / बंदरगाह संपर्क और बुनियादी ढांचे को बढ़ाना

[Option ID = 39927]

4. To promote inland waterways / अंतर्देशीय जलमार्गों को बढ़ावा देना

[Option ID = 39928]

7) Which of the following geological formations in India is renowned for its deposits of Gondwana coal?

भारत में निम्नलिखित में से कौन सा भूवैज्ञानिक निर्माण गोंडवाना कोयले के अपने भंडार के लिए प्रसिद्ध है?

[Question ID = 10081]

1. Deccan Traps / दक्कन का पठार

[Option ID = 40321]

2. Vindhyan Basin / विंध्य बेसिन

[Option ID = 40322]

3. Damodar Valley / दामोदर घाटी

[Option ID = 40323]

4. Aravalli Hills / अरावली पहाड़ियाँ

[Option ID = 40324]

8) Which Indian-American young scientist and inventor has been named as the first-ever "Kid of the Year" by the iconic TIME magazine?

किस भारतीय-अमेरिकी युवा वैज्ञानिक और आविष्कारक को प्रतिष्ठित टाइम पत्रिका द्वारा पहली बार "किड ऑफ द ईयर" नामित किया गया है?

[Question ID = 10320]

1. Gitanjali Rao / गीतांजलि राव

[Option ID = 41277]

2. Anubha Singh / अनुभा सिंह

[Option ID = 41278]

3. Amrita Gupta / अमृता गुप्ता

[Option ID = 41279]

4. Ankhi Roy / अंखी रॉय

[Option ID = 41280]

9) Which of the following international organizations helps India fight human trafficking?

निम्नलिखित में से कौन-सा अंतर्राष्ट्रीय संगठन भारत को मानव तस्करी से लड़ने में मदद करता है?

[Question ID = 10352]

1. Only United Nations Office on Drugs and Crime (UNODC) / केवल संयुक्त राष्ट्र मादक पदार्थ एवं अपराध कार्यालय (यूएनओडीसी)

[Option ID = 41405]

2. Only International Labour Organization (ILO) / केवल अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO)

[Option ID = 41406]

3. Only UNICEF / केवल यूनिसेफ

[Option ID = 41407]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 41408]

10)
Which artist's "Arabian Nights" series is counted among his renowned works, blending traditional Indian themes with artistic innovation?

किस कलाकार की "अरेबियन नाइट्स" श्रृंखला को उनके प्रसिद्ध कार्यों में गिना जाता है, जिसमें पारंपरिक भारतीय विषयों को कलात्मक नवीनता के साथ मिश्रित किया गया है?

[Question ID = 10425]

1. Nandalal Bose / नंदलाल बोस

[Option ID = 41697]

2. Abanindranath Tagore / अवनीन्द्रनाथ टैगोर

[Option ID = 41698]

3. Raja Ravi Varma / राजा रवि वर्मा

[Option ID = 41699]

4. Jamini Roy / जामिनी रॉय

[Option ID = 41700]

Topic:- Gen _Knowledge_MP

1) Which of the following river is located in Khargone district?

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी खरगोन जिले में स्थित है?

[Question ID = 1439]

1. Johilla / जोहिला

[Option ID = 5756]

2. Panam / पनामा

[Option ID = 5755]

3. Wainganga / वैनगंगा

[Option ID = 5754]

4. Kunda / कुंडा

[Option ID = 5753]

2) The most popular reserve in Madhya Pradesh that is engaged in the preservation of tigers is:

मध्य प्रदेश में बाघों के संरक्षण में लगा सबसे लोकप्रिय रिजर्व कौन-सा है?

[Question ID = 9467]

1. Bori wildlife Sanctuary / बोरी वन्यजीव अभयारण्य

[Option ID = 37866]

2. Kanha Tiger Reserve / कान्हा टाइगर रिजर्व

[Option ID = 37867]

3. Bandhavgarh Wildlife Sanctuary / बांधवगढ़ वन्यजीव अभयारण्य

[Option ID = 37868]

4. Chambal National Park / चम्बल राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 37865]

3) Alha folk songs are commonly sung in which region of Madhya Pradesh?

आल्हा लोकगीत आमतौर पर मध्य प्रदेश के किस क्षेत्र में गाए जाते हैं?

[Question ID = 9469]

1. Bundelkhand / बुंदेलखंड

[Option ID = 37873]

2. Baghelkhand / बघेलखण्ड

[Option ID = 37874]

3. Malwa / मालवा

[Option ID = 37875]

4. Nimar / निमाड़

[Option ID = 37876]

4) Duladeo Temple is located at _____.

दुलादेव मन्दिर (या दुल्हादेव मन्दिर) _____ में स्थित है।

[Question ID = 9833]

1. Wasvi / वासवी

[Option ID = 39329]

2. Antri / आंतरी

[Option ID = 39330]

3. Khajuraho / खजुराहो

[Option ID = 39331]

4. Sadalpur / सादलपुर

[Option ID = 39332]

5) Which of the following places in Madhya Pradesh is also known as 'Satpura Ki Rani' or the 'Queen of Satpura?'

मध्य प्रदेश में निम्नलिखित में से किस स्थान को 'सतपुड़ा की रानी' या 'सतपुड़ा की क्वीन' के नाम से भी जाना जाता है?

[Question ID = 10532]

1. Pachmarhi / पचमढ़ी

[Option ID = 42125]

2. Bhedaghat / भेड़ाघाट

[Option ID = 42126]

3. Amarkantak / अमरकंटक

[Option ID = 42127]

4. Mandsaur / मन्दसौर

[Option ID = 42128]

6) Pagara Dam is constructed on which of the following rivers in Madhya Pradesh?

पगारा बांध मध्य प्रदेश में निम्नलिखित में से किस नदी पर बनाया गया है?

[Question ID = 10551]

1. Asan / आसन

[Option ID = 42201]

2. Shipra / शिप्रा

[Option ID = 42203]

3. Sindh / सिंध

[Option ID = 42204]

4. Ken / केन

[Option ID = 42202]

7) Who among the following has been conferred the Padma Shri Award 2021 in the field of Literature and Education for promoting Madhya Pradesh tribal folk arts and artists?

निम्नलिखित में से किसे मध्य प्रदेश की आदिवासी लोक कलाओं और कलाकारों को बढ़ावा देने के लिए साहित्य और शिक्षा के क्षेत्र में पद्म श्री पुरस्कार 2021 से सम्मानित किया गया है?

[Question ID = 10556]

1. Usha Yadav / उषा यादव

[Option ID = 42221]

2. Kapil Tiwari / कपिल तिवारी

[Option ID = 42222]

3. Sridhar Vembu / श्रीधर वेम्बू

[Option ID = 42223]

4. K Y Venkatesh / के.वाई. वेंकटेश

[Option ID = 42224]

8) Who among the following is a known choreographer and educator of Indian classical dance, known for his pioneering work in the field of Kathak, and a recipient of the Padma Shri Award 2020 in the field of Art?

निम्नलिखित में से कौन भारतीय शास्त्रीय नृत्य के एक प्रसिद्ध कोरियोग्राफर और शिक्षक हैं, जो कथक के क्षेत्र में अपने अग्रणी कार्य के लिए जाने जाते हैं, और कला के क्षेत्र में पद्म श्री पुरस्कार 2020 के प्राप्तकर्ता हैं?

[Question ID = 11109]

1. Purushottam Dadheech / पुरुषोत्तम दाधीच

[Option ID = 44433]

2. Utsav Charan Das / उत्सव चरण दास

[Option ID = 44434]

3. Manohar Devadoss / मनोहर देवदास

[Option ID = 44435]

4. Shashadhar Acharya / शशाधर आचार्य

[Option ID = 44436]

9) Name the sportsman from Madhya Pradesh whose autobiography is titled "To hell with Hockey".

मध्य प्रदेश के उस खिलाड़ी का नाम बताइए जिसकी आत्मकथा का शीर्षक है "टू हेल विथ हॉकी"।

[Question ID = 11167]

1. Roop Singh / रूप सिंह

[Option ID = 44665]

2. Ahmed Khan / अहमद खान

[Option ID = 44667]

3. Naman Ojha / नमन ओझा

[Option ID = 44668]

4. Aslam Sher Khan / असलम शेर खान

[Option ID = 44666]

10) "Iqbal Award" is given in which of these fields?

"इकबाल पुरस्कार" इनमें से किस क्षेत्र में दिया जाता है?

[Question ID = 11301]

1. Theatre / थिएटर

[Option ID = 45201]

2. Visual Art / दृश्य कला

[Option ID = 45202]

3. Poetry / कविता

[Option ID = 45203]

4. Urdu Literature / उर्दू साहित्य

[Option ID = 45204]

Topic:- GENERAL_MATHS_ALGEBRA

1) If $2^x = 16$, what is the value of x?

यदि $2^x = 16$, तो x का मान क्या होगा?

[Question ID = 1877]

1. 6

[Option ID = 7508]

2. 5

[Option ID = 7507]

3. 4

[Option ID = 7506]

4. 3

[Option ID = 7505]

Topic:- GENERAL_MATHS_ARITHMETIC

1) A town's population is 15,000 and increases by 10% annually. What will the approximate population be after 3 years?

एक शहर की जनसंख्या 15,000 है और यह प्रत्येक वर्ष 10% बढ़ती है। 3 वर्षों के बाद अनुमानित जनसंख्या कितनी होगी?

[Question ID = 2473]

1. 18500

[Option ID = 9892]

2. 19000

[Option ID = 9891]

3. 20000

[Option ID = 9890]

4. 18000

[Option ID = 9889]

Topic:- GENERAL_MATHS_CALCULAS

1) A car's position is given by $s(t) = 3t^2 + 2t$. What is the velocity of the car at t = 4 seconds?

एक कार की स्थिति $s(t) = 3t^2 + 2t$ द्वारा दी गई है। t = 4 सेकंड पर कार की वेग क्या है?

[Question ID = 2860]

1. 60 m/s / 60 मी/से

[Option ID = 11440]

2. 50 m/s / 50 मी/से

[Option ID = 11439]

3. 40 m/s / 40 मी/से

[Option ID = 11438]

4. 26 m/s / 26 मी/से

[Option ID = 11437]

Topic:- GENERAL_MATHS_GEOMETRY

1) Which of the following sides of triangles satisfies the Pythagorean theorem?

निम्नलिखित में से त्रिभुज की कौन सी भुजा पाइथागोरस प्रमेय को संतुष्ट करती है?

[Question ID = 3013]

1. 8 cm, 10 cm, 12 cm / 8 सेमी, 10 सेमी, 12 सेमी

[Option ID = 12052]

2. 7 cm, 9 cm, 11 cm / 7 सेमी, 9 सेमी, 11 सेमी

[Option ID = 12051]

3. 5 cm, 6 cm, 7 cm / 5 सेमी, 6 सेमी, 7 सेमी

[Option ID = 12050]

4. 3 cm, 4 cm, 5 cm / 3 सेमी, 4 सेमी, 5 सेमी

[Option ID = 12049]

2) If a point (x, y) is translated 5 units to the right and 3 units up, what are the new coordinates?

यदि एक बिंदु (x, y) को 5 इकाइयाँ दाईं ओर और 3 इकाइयाँ ऊपर अनुवादित किया जाता है, तो नए निर्देशांक क्या हैं?

[Question ID = 3214]

1. (x+5, y-3)

[Option ID = 12853]

2. (x+5, y+3)

[Option ID = 12854]

3. (x-5, y+3)

[Option ID = 12855]

4. (x-5, y-3)

[Option ID = 12856]

Topic:- GENERAL_MATHS_STATISTICS

1) If the probability of an event is 0.25, what does this mean?

यदि किसी घटना की प्रायिकता 0.25 है, तो इसका क्या मतलब है?

[Question ID = 3933]

1. The event is certain / घटना निश्चित है

[Option ID = 15729]

2. The event is impossible / घटना असंभव है

[Option ID = 15730]

3. The event is likely / घटना संभावित है

[Option ID = 15731]

4. The event is unlikely / घटना असंभावित है

[Option ID = 15732]

2) A coin is tossed 4 times. How is the expected number of heads calculated?

एक सिक्का 4 बार उछाला जाता है। हेड की प्रत्याशित संख्या कैसे निकाली जाती है?

[Question ID = 3999]

1. Divide 4 by 2 / 4 को 2 से विभाजित करें

[Option ID = 15993]

2. Add 4 and 0.5 / 4 और 0.5 जोड़ें

[Option ID = 15994]

3. Multiply 0.5 by 2 / 0.5 को 2 से गुणा करें

[Option ID = 15995]

4. Multiply 4 by 0.5 / 4 को 0.5 से गुणा करें

[Option ID = 15996]

3) A bag has 3 red balls (Rs. 2 each) and 2 blue balls (Rs. 8 each). What is the expected value of one pick?

एक बैग में 3 लाल गेंदें (प्रत्येक 2 रुपये) और 2 नीली गेंदें (प्रत्येक 8 रुपये) हैं। एक बार चुनने पर प्रत्याशित मान क्या होगा?

[Question ID = 4005]

1. Rs. 6.0 / 6.0 रुपये

[Option ID = 16017]

2. Rs. 5.0 / 5.0 रुपये

[Option ID = 16018]

3. Rs. 3.0 / 3.0 रुपये

[Option ID = 16019]

4. Rs. 4.4 / 4.4 रुपये

[Option ID = 16020]

Topic:- GENERAL_MATHS_TRIGONOMETRY

1) What is the value of cos 60 degrees?

cos 60 डिग्री का मान क्या है?

[Question ID = 4226]

1. 0

[Option ID = 16901]

2. 1

[Option ID = 16902]

3. 1/4

[Option ID = 16903]

4. 1/2

[Option ID = 16904]

2) A pendulum completes one swing in 2 seconds. What is its frequency?

एक पेंडुलम 2 सेकंड में एक दोलन पूरा करता है। उसकी आवृत्ति क्या है?

[Question ID = 4239]

1. 4 Hz / 4 हर्ट्ज

[Option ID = 16953]

2. 0.5 Hz / 0.5 हर्ट्ज

[Option ID = 16954]

3. 1 Hz / 1 हर्ट्ज

[Option ID = 16955]

4. 2 Hz / 2 हर्ट्ज

[Option ID = 16956]

3) What is the modulus of z = -2i?

z = -2i का परिमाण क्या है?

[Question ID = 4343]

1. 4

[Option ID = 17369]

2. 2

[Option ID = 17370]

3. 1

[Option ID = 17371]

4. 0

[Option ID = 17372]

4) If sin θ = 7/25 and cos θ = 24/25, what is sec θ?

यदि sin θ = 7/25 और cos θ = 24/25 है, तो sec θ क्या है?

[Question ID = 4403]

1. 25/7

[Option ID = 17610]

2. 25/24

[Option ID = 17611]

3. 7/25

[Option ID = 17612]

4. 24/25

[Option ID = 17609]

5) A tower casts a 5 m shadow when the Sun's angle of elevation is 60 degrees. What is the height of the tower?

जब सूर्य का उन्नयन कोण 60 डिग्री है और टावर की छाया 5 m है, तो टावर की ऊंचाई क्या है?

[Question ID = 4514]

1. 5 m / 5 मीटर

[Option ID = 18053]

2. 10 m / 10 मीटर

[Option ID = 18054]

3. 2.56 m / 2.56 मीटर

[Option ID = 18055]

4. 8.66 m / 8.66 मीटर

[Option ID = 18056]

Topic:- GENERAL_MATHS_MISCELLANEOUS

1) What is the result of subtracting [[2, 3], [4, 5]] from [[5, 6], [7, 8]]?

[[5, 6], [7, 8]] से [[2, 3], [4, 5]] घटाने पर परिणाम क्या होगा?

[Question ID = 3537]

1. [[2, 2], [2, 2]]

[Option ID = 14145]

2. [[7, 9], [11, 13]]

[Option ID = 14146]

3. [[1, 2], [3, 4]]

[Option ID = 14147]

4. [[3, 3], [3, 3]]

[Option ID = 14148]

2) What is the role of the Decision Variables in Linear Programming?

रैखिक (लीनियर) प्रोग्रामिंग में निर्णय चर की भूमिका क्या है?

[Question ID = 3657]

1. To calculate the objective function / उद्देश्य कार्य की गणना करना

[Option ID = 14625]

2. To define the constraints / प्रतिबंधों को परिभाषित करना

[Option ID = 14626]

3. To represent quantities to be determined / निर्धारित करने के लिए मात्राओं का प्रतिनिधित्व करना

[Option ID = 14627]

4. To measure the feasibility / संभाव्यता को मापना

[Option ID = 14628]

Topic:- GENEARAL APTITUDE

1) Find the average.
72, 63, 37, 32, 26

औसत ज्ञात करें।
72, 63, 37, 32, 26

[Question ID = 5262]

1. 46

[Option ID = 21045]

2. 45

[Option ID = 21046]

3. 44

[Option ID = 21047]

4. 43

[Option ID = 21048]

Topic:- General_Science_Physics

1) The force on an oscillating spring is a _____ force.

एक दोलनशील स्प्रिंग पर बल _____ बल होता है।

[Question ID = 5885]

1. Variable force / परिवर्तनशील बल

[Option ID = 23537]

2. Static force / स्थिर बल

[Option ID = 23538]

3. Electric force / विद्युत बल

[Option ID = 23539]

4. Magnetic force / चुंबकीय बल

[Option ID = 23540]

2) 10 N force is acted along 30 degrees inclined to a surface of area $1m^2$, The pressure will be ___ N/m^2

10 न्यूटन का बल 1 वर्ग मीटर क्षेत्रफल वाली सतह पर 30 डिग्री के कोण पर लगाया गया है, तो दाब ___ न्यूटन प्रति वर्ग मीटर (N/m^2) होगा।

[Question ID = 5892]

1. 10

[Option ID = 23565]

2. 20

[Option ID = 23566]

3. 5

[Option ID = 23567]

4. 100

[Option ID = 23568]

3) The velocity-time graph is a straight line for

वेग-समय ग्राफ निम्न के लिए एक सीधी रेखा है:

[Question ID = 5917]

1. Uniformly accelerated motion / एकसमान त्वरित गति

[Option ID = 23665]

2. Uniform speed / एकसमान गति

[Option ID = 23666]

3. Uniform velocity / एकसमान वेग

[Option ID = 23667]

4. Uniform displacement / एकसमान विस्थापन

[Option ID = 23668]

4) One can easily, cheaply, and safely observe the Sun by projecting it through a tiny hole onto a white sheet of paper. This simple device is called a _____.

कोई भी व्यक्ति सूर्य को एक सफ़ेद कागज़ पर एक छोटे से छेद के माध्यम से प्रक्षेपित करके आसानी से, सस्ते और सुरक्षित तरीके से देख सकता है। इस सरल उपकरण को _____ कहा जाता है।

[Question ID = 6109]

1. Mirror / दर्पण

[Option ID = 24433]

2. Glass / कांच

[Option ID = 24434]

3. Pinhole camera / सूची छिद्र कैमरा (पिनहोल कैमरा)

[Option ID = 24435]

4. Straight pipe / सीधा पाइप

[Option ID = 24436]

5) If you spend money at the rate of 10 lakh Rupees per second, then calculate the years required to spend 6.022 X 10^{23} Rupees.

यदि आप 10 लाख रुपए प्रति सेकंड की दर से पैसा खर्च करते हैं, तो 6.022 x 10^{23} रुपए खर्च करने में लगने वाले वर्षों की गणना करें।

[Question ID = 6294]

1. 1.9 x 10^{10} years / 1.9 x 10^{10} वर्ष

[Option ID = 25173]

2. 1.5 x 10^{10} years / 1.5 x 10^{10} वर्ष

[Option ID = 25174]

3. 1.9 x 10^{8} years / 1.9 x 10^{8} वर्ष

[Option ID = 25175]

4. 1.5 x 10^{9} years / 1.5 x 10^{9} वर्ष

[Option ID = 25176]

Topic:- General_Science_Chemistry

1) 8.4g of $NaHCO_3$ is added to 6.0g of CH_3COOH. The mass of CO_2 which is liberated as gas is 4.4g. Calculate the mass of the remaining products formed.

6.0 ग्राम CH_3COOH में 8.4 ग्राम $NaHCO_3$ मिलाया जाता है। गैस के रूप में मुक्त होने वाली CO_2 का द्रव्यमान 4.4g है। शेष बने उत्पादों के द्रव्यमान की गणना करें।

[Question ID = 6338]

1. 14.4g / 14.4 ग्राम

[Option ID = 25349]

2. 10.0g / 10.0 ग्राम

[Option ID = 25350]

3. 7.2g / 7.2 ग्राम

[Option ID = 25351]

4. 8.0g / 8.0 ग्राम

[Option ID = 25352]

2) What is oxidation state of Aluminium ion in the $Al_2(SO_4)_3$ salt?

$Al_2(SO_4)_3$ लवण में एल्युमिनियम आयन की ऑक्सीकरण अवस्था क्या है?

[Question ID = 6515]

1. 3

[Option ID = 26057]

2. 6

[Option ID = 26058]

3. -2

[Option ID = 26059]

4. 1

[Option ID = 26060]

3) The most ductile metal is _____.

_____, सर्वाधिक तन्य धातु है।

[Question ID = 6660]

1. Ag

[Option ID = 26637]

2. Au

[Option ID = 26638]

3. Pt

[Option ID = 26639]

4. Cu

[Option ID = 26640]

4)
Lead poisoning can be fatal, but it can be treated by using which of the following ligands?

सीसा विषाक्तता (लेड प्वाइजनिंग) घातक हो सकती है, लेकिन इसका उपचार निम्नलिखित में से किस लिगैंड का उपयोग करके किया जा सकता है?

[Question ID = 6891]

1. EDTA

[Option ID = 27561]

2. Desferrioxime A / डेसफेरिओक्साइम A

[Option ID = 27564]

3. D–penicillamine / D-पेनिसिलमाइन

[Option ID = 27562]

4. Desferrioxime B / डेसफेरिओक्साइम B

[Option ID = 27563]

Topic:- General_Science_Biology

1)
Which of the following groups consists of all non-biodegradable items?

निम्नलिखित में से कौन सा समूह पूरी तरह से गैर-जैवनिम्नीकरणीय (नॉन -बाइओडिग्रेड्डबल) वस्तुओं से बना है?

[Question ID = 6949]

1. Used tea leaves, flowers, fruit -peels / उपयोग की गई चाय पत्तियाँ, फूल, फल के छिलके

[Option ID = 27793]

2. Soft-drink can,Milk carton,Plastic straw / शीतल पेय (सॉफ्ट ड्रिंक्स) कैन, दूध का डिब्बा, प्लास्टिक स्ट्रॉ

[Option ID = 27794]

3. Grass, vegetable peels,Bubble-pack / घास, सब्जियों के छिलके, बबल-पैक

[Option ID = 27795]

4. Medicine-strip ,Sandwich, Chocolate-wrapper / दवा की पट्टी, सैंडविच, चॉकलेट का रैपर

[Option ID = 27796]

2) Which of the following terms is used for the process of copying genetic information from one strand of DNA to RNA?

निम्नलिखित में से कौनसा शब्द डीएनए के एक स्ट्रैंड से आरएनए में आनुवंशिक जानकारी को कॉपी करने की प्रक्रिया के लिए उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 7056]

1. Replication / प्रतिकृति (रेप्लिकेशन)

[Option ID = 28221]

2. Transcription / ट्रांसक्रिप्शन

[Option ID = 28222]

3. Translation / अनुवाद (ट्रांसलेशन)

[Option ID = 28223]

4. Reverse transcription / रिवर्स ट्रांसक्रिप्शन

[Option ID = 28224]

3) What happens immediately after an action potential is generated?

क्रिया विभव उत्पन्न होने के तुरंत बाद क्या होता है?

[Question ID = 7248]

1. The neuron remains depolarized permanently / न्यूरॉन स्थायी रूप से विध्रुवित रहता है

[Option ID = 28989]

2. The membrane becomes impermeable to Na+ / झिल्ली Na+ के लिए अपारगम्य हो जाती है

[Option ID = 28990]

3. K+ exits the neuron to restore resting potential / K+ न्यूरॉन से बाहर निकलकर विश्राम विभव को बहाल करता है

[Option ID = 28991]

4. The neuron cannot conduct any further impulses / न्यूरॉन आगे कोई आवेग संचालित नहीं कर सकता

[Option ID = 28992]

4) What is a common characteristic of a cardiac diet?

हृदय संबंधी आहार की सामान्य विशेषता क्या है?

[Question ID = 7320]

1. High in trans fats / ट्रांस वसा की अधिकता

[Option ID = 29277]

2. Low in all carbohydrates / सभी तरह के कार्बोहाइड्रेट में कमी

[Option ID = 29278]

3. High in processed meats / प्रसंस्कृत मांस की अधिकता

[Option ID = 29279]

4. Low in sodium and saturated fats, rich in fiber / सोडियम और संतृप्त वसा में कम, फाइबर में समृद्ध

[Option ID = 29280]

5) What is the number of hybrid dominants of both traits in 9:3:3:1 dihybrid phenotypic ratio?

9:3:3:1 द्विसंकरित फेनोटाइपिक अनुपात में दोनों लक्षणों के संकर प्रमुखों की संख्या कितनी है?

[Question ID = 7388]

1. 9

[Option ID = 29549]

2. 6

[Option ID = 29550]

3. 5

[Option ID = 29551]

4. 4

[Option ID = 29552]

6) Which one of the following terms is used for the biogas-producing bacteria?

बायोगैस उत्पादक बैक्टीरिया के लिए निम्नलिखित में से कौन सा शब्द प्रयोग किया जाता है?

[Question ID = 7470]

1. Methanogens / मीथेनोजेन्स

[Option ID = 29877]

2. Archaebacteria / आर्कीबैक्टीरिया

[Option ID = 29878]

3. Cyanobacteria / साइनोबैक्टीरीया

[Option ID = 29879]

4. Eubacteria / यूबैक्टीरिया

[Option ID = 29880]

Topic:- Logical Reasoning_1

1) Find the value of: / _____ मान ज्ञात कीजिए:

(8+6)-(5x3)+(2x10)-(9x4)

[Question ID = 7618]

1. 19

[Option ID = 30469]

2. 47

[Option ID = 30470]

3. 65

[Option ID = 30471]

4. 89

[Option ID = 30472]

2) Find the value of: /_____ मान ज्ञात कीजिए:

18+2-20/5-3x3

[Question ID = 7620]

1. 43

[Option ID = 30477]

2. 7

[Option ID = 30478]

3. 37

[Option ID = 30479]

4. 82

[Option ID = 30480]

3) What is the wrong number in the series? / श्रृंखला में गलत संख्या क्या है?

Series: / श्रृंखला:

1, 4, 9, 16, 23, 36?

[Question ID = 11974]

1. 9

[Option ID = 47893]

2. 16

[Option ID = 47894]

3. 23

[Option ID = 47895]

4. 36

[Option ID = 47896]

4) Select the option that will come in place of question mark in the analogy.
Lion : Den :: Rabbit : ?

सादृश्य में प्रश्न चिह्न के स्थान पर आने वाले विकल्प का चयन करें।
शेर : मांद :: खरगोश :

[Question ID = 11984]

1. Hole / छेद (होल)

[Option ID = 47933]

2. Cage / पिंजरा (केज)

[Option ID = 47934]

3. Coop / खांचा (कूप)

[Option ID = 47935]

4. Stable / अस्तबल

[Option ID = 47936]

Topic:- Logical Reasoning_2

1) If 7th November 2017 is a Tuesday, then on which day does New year fall in 2022?

यदि 7 नवंबर 2017 मंगलवार है, तो 2022 में नया वर्ष किस दिन पड़ेगा?

[Question ID = 8060]

1. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 32237]

2. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 32238]

3. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 32239]

4. Saturday / शनिवार

[Option ID = 32240]

2) The train for Mysore leaves every three and a half hours from Bangalore railway station. An announcement was made at station that the train for Mysore had left 90 mins ago and next train will leave at 20.00 hrs. At what time was the announcement made?

मैसूर के लिए ट्रेन हर साढ़े तीन घंटे में बैंगलोर रेलवे स्टेशन से रवाना होती है। स्टेशन पर घोषणा की गई कि मैसूर के लिए ट्रेन 90 मिनट पहले रवाना हो चुकी है और अगली ट्रेन 20.00 बजे रवाना होगी। घोषणा किस समय की गई?

[Question ID = 8085]

1. 14.30 hrs / 14.30 बजे

[Option ID = 32337]

2. 15.30 hrs / 15.30 बजे

[Option ID = 32338]

3. 16.30 hrs / 16.30 बजे

[Option ID = 32339]

4. None of the these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 32340]

3) A is shorter than B, but much taller than E. C is the tallest and D is little shorter than A. Who is the Shortest?

A, B से छोटा है, लेकिन E से बहुत लंबा है। C सबसे लंबा है और D, A से थोड़ा छोटा है। सबसे छोटा कौन है?

[Question ID = 8108]

1. A

[Option ID = 32429]

2. C

[Option ID = 32430]

3. E

[Option ID = 32431]

4. B

[Option ID = 32432]

4)

Give proper sequence to complete the statement below.
One day a hunter sets a net to catch birds
A: After some time a flock
B: and placed grains and rice over the net.
C: and get caught in the net.
D: of pigeons comes by and start eating grains

निम्नलिखित कथन को **सही** क्रम में व्यवस्थित कीजिए।
One day a hunter sets a net to catch birds
A: After some time a flock
B: and placed grains and rice over the net.
C: and get caught in the net.
D: of pigeons comes by and start eating grains

[Question ID = 8123]

1. B D A C

[Option ID = 32492]

2. B A D C

[Option ID = 32489]

3. A B C D

[Option ID = 32490]

4. D C B A

[Option ID = 32491]

Topic:- Logical Reasoning_3

1) Find next in sequence of below symbols
@&?+!, !@&?+, +!@&?, ?+!@&, &?+!@, ?

नीचे दिए गए प्रतीकों के क्रम में अगला पद ज्ञात कीजिए:
@&?+!, !@&?+, +!@&?, ?+!@&, &?+!@, ?

[Question ID = 8226]

1. @&?+!

[Option ID = 32901]

2. !@&?+

[Option ID = 32902]

3. +!@&?

[Option ID = 32903]

4. &?+!@

[Option ID = 32904]

2) Find the ODD one out:
1600, 2000, 1900, 2400, 2020

निम्नलिखित में से विषम को चुनिए:
1600, 2000, 1900, 2400, 2020

[Question ID = 8295]

1. 1600

[Option ID = 33177]

2. 2000

[Option ID = 33178]

3. 1900

[Option ID = 33179]

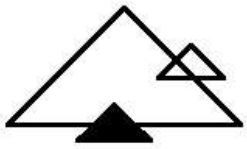
4. 2400

[Option ID = 33180]

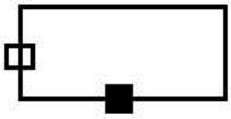
3)
Find the odd one out from the given options.

दिए गए विकल्पों में से विषम विकल्प चुनें।

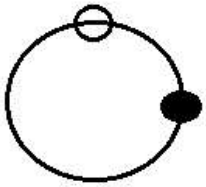
[Question ID = 8335]

1. 

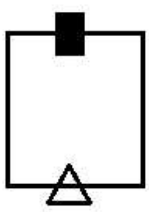
[Option ID = 33337]

2. 

[Option ID = 33338]

3. 

[Option ID = 33339]

4. 

[Option ID = 33340]

Topic:- Logical Reasoning_4

1) Select the RIGHT analogous pair from the given options.
दिए गए विकल्पों में से **सही** अनुरूप युग्म का चयन करें।
3 : 24 : : _____ : 32

[Question ID = 8554]

1. 4

[Option ID = 34213]

2. 2

[Option ID = 34214]

3. 10

[Option ID = 34215]

4. 6

[Option ID = 34216]

2) Five girls are sitting in a row to be photographer, Sreya is to the left of Ranjana and to the right of Bina. Mandira is to the right of Ranjana, Rima is between Ranjana and Mandira. Who is between Sreya and Rima?

पाँच लड़कियाँ फोटो खिंचवाने के लिए एक पंक्ति में बैठी हैं। श्रेया रंजना के बाईं ओर और बीना के दाईं ओर है। मंदिरा रंजना के दाईं ओर है। रीमा रंजना और मंदिरा के बीच में है। श्रेया और रीमा के बीच में कौन है?

[Question ID = 8588]

1. Rima / रीमा

[Option ID = 34349]

2. Ranjana / रंजना

[Option ID = 34350]

3. Bina / बीना

[Option ID = 34351]

4. Mandira / मंदिरा

[Option ID = 34352]

3) Fill in the blank with the word which has the same analogy as in the given pair.
Hands : Grasp : : Legs : ___?

रिक्त स्थान में वह शब्द भरें जो दिए गए युग्म के समान सादृश्य रखता हो।
हाथ : पकड़ : : पैर : ___?

[Question ID = 8601]

1. Smell / गंध

[Option ID = 34401]

2. Chew / चबाना

[Option ID = 34403]

3. Hear / सुनना

[Option ID = 34404]

4. Walk / चलना

[Option ID = 34402]

4) If A + B means A is the father of B; A - B means A is the sister of B; A / B means A is the mother of B and A * B means A is the brother of B, which of the following shows that M is the paternal uncle of N?

यदि A + B का अर्थ है कि A, B का पिता है; A - B का अर्थ है कि A, B की बहन है; A / B का अर्थ है कि A, B की माता है तथा A * B का अर्थ है कि A, B का भाई है, तो निम्न में से कौन-सा यह दर्शाता है कि M, N का चाचा है?

[Question ID = 8692]

1. M - P + Q * N

[Option ID = 34765]

2. M * P + Q – N

[Option ID = 34766]

3. N - P + M

[Option ID = 34767]

4. N * P

[Option ID = 34768]

5) There are blue, white, and yellow equal number of balls placed in a line. The total number of balls in the line is 30. How many white balls are there after the 27^{th} ball if there are 9 blue and 9 yellow balls including the 27^{th} ball?

एक पंक्ति में नीली, सफ़ेद और पीली समान संख्या में गेंदें रखी गई हैं। पंक्ति में गेंदों की कुल संख्या 30 है। $27^{वीं}$ गेंद के बाद कितनी सफेद गेंदें हैं यदि $27^{वीं}$ गेंद सहित 9 नीली और 9 पीली गेंदें हैं?

[Question ID = 8853]

1. 3

[Option ID = 35409]

2. 2

[Option ID = 35410]

3. 1

[Option ID = 35411]

4. 0

[Option ID = 35412]

Topic:- Logical Reasoning_5

1) Find the number which will come next in this series 8 , 20 , 36 , 56 , _____.

वह संख्या ज्ञात कीजिए जो इस श्रृंखला में आगे आएगी 8 , 20 , 36 , 56 , _____.

[Question ID = 8916]

1. 80

[Option ID = 35661]

2. 100

[Option ID = 35662]

3. 64

[Option ID = 35663]

4. 54

[Option ID = 35664]

2) Select the correct option form the four options given for the Mirror - Image of the word "LATERAL".

"LATERAL" शब्द के दर्पण - प्रतिबिम्ब के लिए दिए गए चार विकल्पों में से सही विकल्प चुनें।

[Question ID = 8928]

1. ⅂∀ꓤƎ⊥∀⅂

[Option ID = 35709]

2. ⅃∀ꓤƎ⊥∀⅃

[Option ID = 35710]

3. LARETAL

[Option ID = 35711]

4. ⅃∀ꓤƎ⊥∀L

[Option ID = 35712]

3) Which letter in the above alphabet list is the seventh letter to the right of the letter which is eleventh letter to the left of the last but two letters?

उपरोक्त वर्णमाला सूची में कौन-सा अक्षर, उस अक्षर के दाईं ओर से सातवाँ अक्षर है जो अंतिम दो अक्षरों के बाईं ओर से ग्यारहवाँ अक्षर है?

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

[Question ID = 13989]

1. S

[Option ID = 55953]

2. T

[Option ID = 55954]

3. U

[Option ID = 55955]

4. V

[Option ID = 55956]

4) Complete the series choosing the missing letter /s:

लुप्त अक्षर /अक्षरों का चयन करके श्रृंखला को पूरा करें:

ABDH, BDHP, CFLX, DHPF, __

[Question ID = 14104]

1. EKNT

[Option ID = 56413]

2. TNEK

[Option ID = 56414]

3. EJTN

[Option ID = 56415]

4. JNTE

[Option ID = 56416]

Topic:- INTELLECTUAL ABILITY

1) You notice that complaints rise every month-end in your area. It's month-end now. What should you expect as an excise constable?

आपने देखा होगा कि आपके इलाके में हर महीने के अंत में शिकायतें बढ़ जाती हैं। अब महीने का अंत आ गया है। एक एक्साइज कांस्टेबल के तौर पर आपको क्या उम्मीद करनी चाहिए?

[Question ID = 11379]

1. No complaints / कोई शिकायत नहीं

   [Option ID = 45513]
2. Normal activity / सामान्य स्थिति

   [Option ID = 45514]
3. More arrests / ज़्यादा गिरफ्तारी

   [Option ID = 45515]
4. Increase in complaints / शिकायतें बढ़ेंगी

   [Option ID = 45516]

2) You are patrolling and spot a suspicious object. What is your first executive action as an excise constable?

आप गश्त कर रहे हैं और आपको एक संदिग्ध वस्तु दिखाई देती है। एक्साइज कांस्टेबल के रूप में आपकी पहली कार्यकारी कार्रवाई क्या होगी?

[Question ID = 11408]

1. Touch it / उसे छूएं

   [Option ID = 45629]
2. Call media / मीडिया को बुलाएं

   [Option ID = 45631]
3. Assess surroundings / आस-पास का आकलन करें

   [Option ID = 45632]
4. Ignore it / अनदेखा करें

   [Option ID = 45630]

3) Which technique helps transfer short-term memory into long-term memory?

कौन-सी तकनीक अल्पकालिक स्मृति (शॉर्ट टर्म मेमोरी) को दीर्घकालिक स्मृति (लॉन्ग टर्म मेमोरी) में बदलने में मदद करती है?

[Question ID = 11438]

1. Avoiding / टालना

   [Option ID = 45749]
2. Ignoring / अनदेखा करना

   [Option ID = 45750]
3. Repetition / दोहराव

   [Option ID = 45751]
4. Deletion / मिटाना

   [Option ID = 45752]

4) Which technique helps memory by connecting unknown info to known facts?

अज्ञात जानकारी को ज्ञात तथ्यों से जोड़ने की कौन-सी तकनीक मदद करती है?

[Question ID = 11489]

1. Sleeping more / ज़्यादा सोना

   [Option ID = 45953]
2. Association method / संघटन विधि (एसोसिएशन मेथड)

[Option ID = 45954]

3. Isolating ideas / विचारों को अलग करना (आईसोलेटिंग आईडिया)

[Option ID = 45955]

4. Avoiding logic / तर्क से बचना

[Option ID = 45956]

5) According to the forgetting curve, when is memory loss most rapid?

भूलने की अवस्था के अनुसार, स्मृति हानि सबसे तेजी से कब होती है?

[Question ID = 11516]

1. Just after learning / सीखने के तुरंत बाद

[Option ID = 46061]

2. After one week / एक सप्ताह बाद

[Option ID = 46062]

3. After one month / एक महीने बाद

[Option ID = 46063]

4. After a year / एक वर्ष बाद

[Option ID = 46064]

6) What comes once in a minute, twice in a moment, but never in a thousand years?

वो क्या है जो मिनट में एक बार, पल में दो बार और हजार साल में कभी नहीं आता?

[Question ID = 11562]

1. Breath / सांस

[Option ID = 46245]

2. Time / समय

[Option ID = 46246]

3. Sun / सूरज

[Option ID = 46247]

4. Letter 'M' / अक्षर 'M'

[Option ID = 46248]

7) When festivals occur, cases of illegal liquor transportation increase. What hypothesis can you form?

त्योहारों के दौरान अवैध शराब परिवहन के मामले बढ़ जाते हैं। आप कौन-सा अनुमान बना सकते हैं?

[Question ID = 11593]

1. Roads are wider on festivals / त्योहारों में सड़कें चौड़ी होती हैं।

[Option ID = 46369]

2. Police avoid checking during festivals / पुलिस त्योहारों में जांच नहीं करती।

[Option ID = 46370]

3. People stop drinking at festivals / लोग त्योहारों में पीना बंद कर देते हैं।

[Option ID = 46371]

4. Demand for liquor increases / शराब की मांग बढ़ जाती है।

[Option ID = 46372]

8) A constable dealing with public anger should

जनता के गुस्से से निपटने वाले सिपाही को क्या करना चाहिए?

[Question ID = 11634]

1. Argue continuously / लगातार बहस करे।

[Option ID = 46533]

2. Listen and explain calmly / शांति से सुने और समझाए।

[Option ID = 46534]

3. Shout louder / और तेज चिल्लाए।

[Option ID = 46535]

4. Ignore people / लोगों को अनदेखा करे।

[Option ID = 46536]

9) Which of the following shows Brainstorming at work?

इनमें से कौन ब्रेनस्टॉर्मिंग का उदाहरण है?

[Question ID = 11660]

1. Rejecting new ideas / नए विचार अस्वीकार करना।

[Option ID = 46637]

2. Sharing as many ideas as possible / जितने संभव हों उतने विचार साझा करना।

[Option ID = 46638]

3. Waiting for the leader's order / नेता का आदेश सुनना।

[Option ID = 46639]

4. Stopping after one idea / एक विचार पर रुक जाना।

[Option ID = 46640]

10) A key element of self-analysis is

आत्म-विश्लेषण का एक प्रमुख तत्व है:

[Question ID = 11681]

1. Reflecting on personal experiences and decisions / व्यक्तिगत अनुभवों और निर्णयों पर विचार करना

[Option ID = 46721]

2. Relying on external feedback for improvement / सुधार के लिए बाहरी प्रतिक्रिया पर निर्भर रहना

[Option ID = 46722]

3. Focusing solely on academic success / केवल शैक्षणिक सफलता पर ध्यान केंद्रित करना

[Option ID = 46723]

4. Repeating tasks without questioning / बिना सवाल किए कार्यों को दोहराना

[Option ID = 46724]

11) Self-analysis allows individuals to

आत्म-विश्लेषण व्यक्तियों को _____ की अनुमति देता है:

[Question ID = 11685]

1. Monitor and adjust their behaviour / अपने व्यवहार की निगरानी और उसे समायोजित करने

[Option ID = 46737]

2. Ignore their feelings during decision-making / निर्णय-निर्माण के दौरान अपनी भावनाओं की अनदेखी करने

[Option ID = 46738]

3. Trust external sources for judgement / निर्णय के लिए बाहरी स्रोतों पर विश्वास करने

[Option ID = 46739]

4. Focus on repeating past behaviours / पिछले व्यवहारों को दोहराने पर ध्यान केंद्रित करने

[Option ID = 46740]

12) Which of the following is the first step in self-analysis?

आत्म-विश्लेषण में निम्नलिखित में से कौन-सा पहला कदम है?

[Question ID = 11691]

1. Seeking advice from others / दूसरों से सलाह लेना

[Option ID = 46761]

2. Self-reflection on past actions / पिछले कार्यों पर आत्म-चिंतन करना

[Option ID = 46762]

3. Practicing new skills / नए कौशल का अभ्यास करना

[Option ID = 46763]

4. Focusing on external feedback / बाहरी प्रतिक्रिया पर ध्यान केंद्रित करना

[Option ID = 46764]

13) Which is a smart practice while handling conflicting views?

विरोधी विचारों को संभालते समय कौन-सी समझदारी (स्मार्ट प्रैक्टिस) है?

[Question ID = 11817]

1. Compare logically / तार्किक तुलना करें

[Option ID = 47265]

2. Dismiss quickly / तुरंत नकारें

[Option ID = 47266]

3. Choose familiar / जाना-पहचाना चुनें

[Option ID = 47267]

4. Avoid interaction / बातचीत न करें

[Option ID = 47268]

14) If you have to manage crowd control for a 3-day event, what should you plan first?

अगर आपको 3 दिन के कार्यक्रम के लिए भीड़ नियंत्रण करना हो, तो पहले क्या योजना बनाएंगे?

[Question ID = 11873]

1. Decoration colour / सजावट का रंग

[Option ID = 47489]

2. Number of lights / लाइटों की संख्या

[Option ID = 47490]

3. Entry and exit routes / प्रवेश और निकास मार्ग

[Option ID = 47491]

4. Music volume / संगीत की आवाज

[Option ID = 47492]

15) Which of the following best describes the role of stress in building mental toughness?

निम्नलिखित में से कौन-सा मानसिक दृढ़ता बनाने में तनाव की भूमिका को सर्वोत्तम रूप से वर्णित करता है?

[Question ID = 11909]

1. Stress always weakens an individual's mental capacity / तनाव हमेशा एक व्यक्ति की मानसिक क्षमता को कमजोर करता है।

[Option ID = 47633]

2. Stress has no effect on mental toughness / तनाव का मानसिक दृढ़ता पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।

[Option ID = 47634]

3. Stress only causes short-term anxiety and does not impact long-term resilience / तनाव केवल तात्कालिक चिंता का कारण बनता है और दीर्घकालिक सहनशीलता को प्रभावित नहीं करता।

[Option ID = 47635]

4. Stress, when managed properly, helps individuals strengthen their resilience and perseverance / तनाव, जब सही तरीके से प्रबंधित किया जाता है, व्यक्तियों को उनकी सहनशीलता और दृढ़ता को मजबूत करने में मदद करता है।

[Option ID = 47636]

Topic:- APTITUDE 2

1) In a certain code language, ***I love cricket*** means ***Liv Da Bin; I love music*** means ***Bin Liv Zo; I play music*** means ***Zo Bin Na.*** Which is the word for ***Cricket*** in that code language?

एक निश्चित कोड भाषा में, ***I love cricket*** का अर्थ है ***Liv Da Bin; I love music*** का अर्थ है ***Bin Liv Zo; I play music*** का अर्थ है ***Zo Bin Na /***उस कोड भाषा में ***Cricket*** के लिए कौन सा शब्द है ?

[Question ID = 12323]

1. ***Liv***

[Option ID = 49289]

2. ***Da***

[Option ID = 49290]

3. ***Bin***

[Option ID = 49291]

4. ***Zo***

[Option ID = 49292]

Topic:- APTITUDE_3

1)

Renu bought an article for Rs. 3200 and spent Rs. 300 on repair. If she sells it for Rs. 4200, then the profit percent is:

रेनू ने एक वस्तु 3200 रुपये में खरीदी और उसकी मरम्मत पर 300 रुपये खर्च किए। यदि वह इसे 4200 रुपये में बेचती है, तो लाभ प्रतिशत है:

[Question ID = 12661]

1. 12 Percent / 12 प्रतिशत

[Option ID = 50641]

2. 20 Percent / 20 प्रतिशत

[Option ID = 50642]

3. 18 Percent / 18 प्रतिशत

[Option ID = 50643]

4. 22 Percent / 22 प्रतिशत

[Option ID = 50644]

Topic:- APTITUDE_4

1) The cost price of a Table is Rs. 2500. If it is sold at a loss of 10 Percent. Then selling price is

एक मेज का क्रय मूल्य Rs. 2500 है। यदि इसे 10 Percent की हानि पर बेचा जाता है। तो बिक्री मूल्य है:

[Question ID = 12813]

1. Rs. 1500

[Option ID = 51249]

2. Rs. 2100

[Option ID = 51250]

3. Rs. 2000

[Option ID = 51251]

4. Rs. 2250

[Option ID = 51252]

2) The monthly income of H and W is in the ratio 4 : 3 and the expenditure is in the ratio 3: 2. If each of them saves Rs.600 per month, the income of W in rupee is :

H और W की मासिक आय 4:3 के अनुपात में है और व्यय 3:2 के अनुपात में है। यदि उनमें से प्रत्येक प्रति माह 600 रुपये बचाता है, तो W की आय रुपये में है:

[Question ID = 12923]

1. 1200

[Option ID = 51689]

2. 2400

[Option ID = 51690]

3. 1800

[Option ID = 51691]

4. 9000

[Option ID = 51692]

3) In a certain code language, *hutch tel bsnl* means *all network busy*, *bsnl idea oasis* means *busy with work*, *tel bpl orange* means *network not there*. What is the word for *hutch* in that code language?

किसी निश्चित कोड भाषा में, *hutch tel bsnl* का अर्थ है *all network busy*, *bsnl idea oasis* का अर्थ है *busy with work*, *tel bpl orange* का अर्थ है *network not there*। उस कोड भाषा में hutch के लिए क्या शब्द है?

[Question ID = 13098]

1. *work*

[Option ID = 52389]

2. *network*

[Option ID = 52390]

3. *busy*

[Option ID = 52391]

4. *all*

[Option ID = 52392]

Topic:- APTITUDE_5

1) The sale price of an article including the sales tax is Rs. 1232. The rate of sales tax is 12%. If the shopkeeper has made a profit of 10%, then the cost price of the article is _____.

बिक्री कर सहित एक वस्तु का बिक्री मूल्य 1232 रुपए है। बिक्री कर की दर 12% है। यदि दुकानदार ने 10% का लाभ कमाया है, तो वस्तु का क्रय मूल्य _____ है।

[Question ID = 13219]

1. Rs. 900 / 900 रुपए

[Option ID = 52873]

2. Rs. 1000 / 1000 रुपए

[Option ID = 52874]

3. Rs. 800 / 800 रुपए

[Option ID = 52875]

4. Rs. 700 / 700 रुपए

[Option ID = 52876]

2)

Two Ostriches are running at a speed of 3:5. If the second ones runs at 60 km in 2 hours, what is the speed of the first Ostrich.

दो शुतुरमुर्ग 3:5 की चाल से दौड़ रहे हैं। यदि दूसरा शुतुरमुर्ग 2 घंटे में 60 किमी दौड़ता है, तो पहले शुतुरमुर्ग की चाल क्या है?

[Question ID = 13345]

1. 16

[Option ID = 53377]

2. 18

[Option ID = 53378]

3. 15

[Option ID = 53379]

4. 10

[Option ID = 53380]

3) Find the missing letter: / लुप्त अक्षर ज्ञात कीजिए:

A	Q	G
E	U	K
I	Y	?

[Question ID = 13357]

1. O

[Option ID = 53425]

2. P

[Option ID = 53427]

3. R

[Option ID = 53428]

4. H

[Option ID = 53426]

4)

104 का $\frac{7}{8}$ का $\frac{14}{13}$ है: / $\frac{14}{13}$ of $\frac{7}{8}$ of 104 is:

[Question ID = 13460]

1. 45

[Option ID = 53838]

2. 93

[Option ID = 53837]

3. 90

[Option ID = 53839]

4. 98

[Option ID = 53840]

Topic:- APTITUDE _6

1) Find the average.
3, 9, 15, 25, 35 and 45

औसत ज्ञात करें।
3, 9, 15, 25, 35 और 45

[Question ID = 13623]

1. 20

[Option ID = 54489]

2. 22

[Option ID = 54490]

3. 24

[Option ID = 54491]

4. 26

[Option ID = 54492]

2) A is 25% less than B while C is 20% more than D. If D is 25% less than A, find the relation between B and C.

A, B से 25% कम है जबकि C, D से 20% अधिक है। यदि D, A से 25% कम है, तो B और C के बीच संबंध ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 13710]

1. 27B = 40C

[Option ID = 54837]

2. 67C = 40B

[Option ID = 54838]

3. 27C = 40B

[Option ID = 54839]

4. 40B = 67C

[Option ID = 54840]

3) Complete the series choosing the missing number.
4, 14, 44, ____.

लुप्त संख्या चुनकर श्रृंखला को पूरा कीजिए:
4, 14, 44, ____.

[Question ID = 13724]

1. 130

[Option ID = 54893]

2. 138

[Option ID = 54894]

3. 136

[Option ID = 54895]

4. 134

[Option ID = 54896]

4) The ratio between the ages of Suresh, Parveen and Abhishek is 4 : 7 : 8 respectively. If the difference between the ages of Parveen and Abhishek is 12 years, then what is the difference between the ages of Suresh and Parveen?

सुरेश, परवीन और अभिषेक की आयु के बीच का अनुपात क्रमशः 4:7:8 है। यदि परवीन और अभिषेक की आयु के बीच का अंतर 12 वर्ष है, तो सुरेश और परवीन की आयु के बीच का अंतर कितना है?

[Question ID = 13809]

1. 43 years / 43 वर्ष

[Option ID = 55233]

2. 45 years / 45 वर्ष

[Option ID = 55234]

3. 46 years / 46 वर्ष

[Option ID = 55235]

4. 36 years / 36 वर्ष

[Option ID = 55236]

5) In a class of 30 students, the rank of Rahul from the top is 12. After re-evaluation, his rank improves by 4. What is his new rank from the bottom?
30 विद्यार्थियों की एक कक्षा में, ऊपर से राहुल का स्थान 12वां है। पुनर्मूल्यांकन के बाद, उसका स्थान 4 से सुधर जाता है। नीचे से उसका नया स्थान क्या है?

[Question ID = 13959]

1. 21

[Option ID = 55833]

2. 22

[Option ID = 55834]

3. 23

[Option ID = 55835]

4. 24

[Option ID = 55836]

21 Sep 2025 10:00AM Shift 1/ECRTSEPT21SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: Excise Constable Recruitment Test -2024

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 21 Sep 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- Gen _Knowledge_INDIA

1) Who was the first captain of the Indian football team of independent India?

स्वतंत्र भारत की भारतीय फुटबॉल टीम के पहले कप्तान कौन थे?

[Question ID = 1205]

1. Prasun Banerjee / प्रसून बनर्जी

[Option ID = 4820]

2. Sailen Manna / सैलेन मन्ना

[Option ID = 4819]

3. Talimeren Ao / तालीमेरेन एओ

[Option ID = 4818]

4. P. K. Banerjee / पी. के. बनर्जी

[Option ID = 4817]

2) What is the term for the fear of being laughed at?

हँसी का पात्र बनने के डर को क्या कहते हैं?

[Question ID = 1363]

1. Gelotophobia / जेलोटोफोबिया

[Option ID = 5449]

2. Ephebiphobia/ एफेबिफोबिया

[Option ID = 5450]

3. Sociophobia / सोशियोफोबिया

[Option ID = 5451]

4. Haphephobia / हफ़्फ़ोबिया

[Option ID = 5452]

3) When was the announcement made regarding the merger of AU Small Finance Bank with Fincare Small Finance Bank?

एयू स्मॉल फाइनेंस बैंक के फिनकेयर स्मॉल फाइनेंस बैंक के साथ मर्जर की घोषणा कब की गई?

[Question ID = 1373]

1. October 2023 / अक्टूबर 2023

[Option ID = 5489]

2. January 2024 / जनवरी 2024

[Option ID = 5490]

3. March 2024 / मार्च 2024

[Option ID = 5491]

4. April 2024 / अप्रैल 2024

[Option ID = 5492]

4) RBI has recently cancelled the licence of Vasantdada Nagari Sahakari Bank Ltd. The bank was based on which state?

आरबीआई ने हाल ही में वसंतदादा नगरी सहकारी बैंक लिमिटेड का लाइसेंस रद्द कर दिया है। यह बैंक किस राज्य में स्थित थी?

[Question ID = 9126]

1. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 36501]

2. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

[Option ID = 36502]

3. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

[Option ID = 36503]

4. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

[Option ID = 36504]

5) The name "Thoda" is derived from which feature of the traditional arrow used in this martial art?

"थोडा" नाम इस मार्शल आर्ट में प्रयुक्त पारंपरिक तीर की किस विशेषता से लिया गया है ?

[Question ID = 9630]

1. The use of bamboo for the arrow's shaft / तीर की डंडी के लिए बांस का उपयोग

[Option ID = 38517]

2. The round wooden piece attached to the head of the arrow / तीर के सिर से जुड़ा गोल लकड़ी का टुकड़ा

[Option ID = 38518]

3. The colorful decorations on the arrow / तीर पर रंगबिरंगी सजावट

[Option ID = 38519]

4. The lightweight nature of the arrow / तीर का हल्कापन

[Option ID = 38520]

6) When was the New Economic Policy of India presented by Manmohan Singh- the Finance Minister of India in the Parliament?

भारत के वित्त मंत्री मनमोहन सिंह द्वारा संसद में भारत की नई आर्थिक नीति कब प्रस्तुत की गई थी?

[Question ID = 9946]

1. 2000

[Option ID = 39781]

2. 1991

[Option ID = 39782]

3. 1987

[Option ID = 39783]

4. 2003

[Option ID = 39784]

7) When was the inspection of Karvy Investor Services Ltd carried out by SEBI?

सेबी(SEBI) द्वारा कार्वी इन्वेस्टर सर्विसेज लिमिटेड का निरीक्षण कब किया गया?

[Question ID = 10076]

1. March 2022 / मार्च 2022

[Option ID = 40301]

2. March 2023 / मार्च 2023

[Option ID = 40302]

3. March 2024 / मार्च 2024

[Option ID = 40303]

4. April 2024 / अप्रैल 2024

[Option ID = 40304]

8) Who wrote the book "The Alchemist"?

"द अलकेमिस्ट" पुस्तक किसने लिखी?

[Question ID = 10868]

1. R. K. Narayan / आर.के. नारायण

[Option ID = 43469]

2. Paulo Coelho / पाउलो कोएलो

[Option ID = 43470]

3. Anuja Chauhan / अनुजा चौहान

[Option ID = 43471]

4. Amitav Ghosh / अमिताव घोष

[Option ID = 43472]

9) What date is World Drowning Prevention Day celebrated?

विश्व डूबने से बचाव दिवस किस तारीख को मनाया जाता है?

[Question ID = 10897]

1. June 25 / 25 जून

[Option ID = 43585]

2. July 25 / 25 जुलाई

[Option ID = 43586]

3. October 25 / 25 अक्टूबर

[Option ID = 43587]

4. November 25 / 25 नवंबर

[Option ID = 43588]

10)

Who was the previous Director of AIIMS and a trailblazer in cardiac surgery, celebrated for conducting India's initial heart transplant and more than 50,000 heart operations?

पूर्व एम्स निदेशक और हृदय शल्य चिकित्सा के अग्रणी कौन थे, जिन्हें भारत के पहले हृदय प्रत्यारोपण और 50,000 से अधिक हृदय शल्य क्रियाओं के लिए जाना जाता है?

[Question ID = 10963]

1. Devi Shetty / देवी शेट्टी

[Option ID = 43849]

2. P. Venugopal / पी. वेणुगोपाल

[Option ID = 43850]

3. Naresh Trehan / नरेश त्रेहन

[Option ID = 43851]

4. K. M. Cherian / के. एम. चेरियन

[Option ID = 43852]

Topic:- Gen _Knowledge_MP

1) Name the temple constructed by Prithviraj Chouhan in Bhind district of Madhya Pradesh

मध्य प्रदेश के भिंड जिले में पृथ्वीराज चौहान द्वारा निर्मित मंदिर का नाम बताइए?

[Question ID = 9867]

1. Vankhandeshwar Temple / वनखंडेश्वर मंदिर

[Option ID = 39465]

2. Mata Renuka Temple / माता रेणुका मंदिर

[Option ID = 39466]

3. Narad Dev Temple / नारद देव मंदिर

[Option ID = 39467]

4. Neelakantheshwar Temple / नीलकंठेश्वर मंदिर

[Option ID = 39468]

2) Find the odd one among the fairs in Madhya Pradesh.

मध्य प्रदेश के मेलों में से एक विषम (भिन्न) को खोजें।

[Question ID = 10132]

1. The fair of Peerbudhan / पीरबुधन का मेला

[Option ID = 40525]

2. The fair of Nagaji / नागाजी का मेला

[Option ID = 40526]

3. The fair of Tejaji / तेजाजी का मेला

[Option ID = 40527]

4. The fair of Poush / पौष का मेला

[Option ID = 40528]

3) In which city is Raja Bhoj Airport situated in Madhya Pradesh ?

राजा भोज हवाई अड्डा मध्य प्रदेश के किस शहर में स्थित है?

[Question ID = 10179]

1. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 40713]

2. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 40714]

3. Indore / इंदौर

[Option ID = 40715]

4. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 40716]

4) Who among the following has been conferred the Padma Shri Award 2020 posthumously in the field of Social Work who was touted as the voice of the Bhopal Gas Tragedy victims?

निम्नलिखित में से किसे सामाजिक कार्य के क्षेत्र में मरणोपरांत पद्म श्री पुरस्कार 2020 से सम्मानित किया गया है, जिन्हें भोपाल गैस त्रासदी पीड़ितों की आवाज़ के रूप में जाना जाता है?

[Question ID = 10555]

1. Bimal Kumar Jain / बिमल कुमार जैन

[Option ID = 42217]

2. Abdul Jabbar / अब्दुल जब्बार

[Option ID = 42218]

3. M. K. Kunjol / एम के कुंजोल

[Option ID = 42219]

4. Sathyanarayan Mundayoor / सत्यनारायण मुंडायूर

[Option ID = 42220]

5) Which Queen fought against the British in 1857 at Gwalior?

1857 में ग्वालियर में किस रानी ने अंग्रेजों के खिलाफ लड़ाई लड़ी थी?

[Question ID = 10562]

1. Rani Ahilya Bai / रानी अहिल्या बाई

[Option ID = 42245]

2. Rani Durgawati / रानी दुर्गावती

[Option ID = 42246]

3. Rani Lakshmi Bai / रानी लक्ष्मी बाई

[Option ID = 42247]

4. Tarabai Bhonsale / ताराबाई भोंसले

[Option ID = 42248]

6) 'Kumar Gandharva Award' of Madhya Pradesh is associated with _____.

मध्य प्रदेश का 'कुमार गंधर्व पुरस्कार' _____ से संबंधित है।

[Question ID = 10614]

1. Music / संगीत

[Option ID = 42453]

2. Dance / नृत्य

[Option ID = 42454]

3. Drama / नाटक

[Option ID = 42455]

4. Literature / साहित्य

[Option ID = 42456]

7) Lata Mangeshkar, the famous singer was born in which one of the following places in Madhya Pradesh?

प्रसिद्ध गायिका लता मंगेशकर का जन्म मध्य प्रदेश में निम्नलिखित में से किस स्थान पर हुआ था?

[Question ID = 10616]

1. Indore / इंदौर

[Option ID = 42462]

2. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 42463]

3. Sagar / सागर

[Option ID = 42464]

4. Khandwa / खंडवा

[Option ID = 42461]

8) Aishbagh Stadium in Bhopal is a stadium catering to which of the following sports?

भोपाल स्थित ऐशबाग स्टेडियम निम्नलिखित में से किस खेल के लिए बनाया गया स्टेडियम है?

[Question ID = 11089]

1. Hockey / हॉकी

[Option ID = 44353]

2. Badminton / बैडमिंटन

[Option ID = 44354]

3. Football / फुटबॉल

[Option ID = 44355]

4. Cricket / क्रिकेट

[Option ID = 44356]

9) Bachpan Bachao Andolan is associated to which famous personality from Madhya Pradesh

बचपन बचाओ आंदोलन मध्य प्रदेश के किस प्रसिद्ध व्यक्तित्व से जुड़ा है?

[Question ID = 11172]

1. Kailash Satyarthi / कैलाश सत्यार्थी

[Option ID = 44685]

2. Sunil Verma / सुनील वर्मा

[Option ID = 44686]

3. Vidya Shah / विद्या शाह

[Option ID = 44687]

4. Alok Agarwal / आलोक अग्रवाल

[Option ID = 44688]

10) Bada Mahadev and Chota Mahadev are the temples located near _____.

बड़ा महादेव और छोटा महादेव _____ के निकट स्थित मंदिर हैं।

[Question ID = 11273]

1. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 45089]

2. Mandu / मांडू

[Option ID = 45090]

3. Narsinghgarh / नरसिंहगढ़

[Option ID = 45091]

4. Bhojapur / भोजपुर

[Option ID = 45092]

Topic:- GENERAL_MATHS_ALGEBRA

1) In polynomial $5x^3 - 2x + 7$, what is the coefficient of x^3?

बहुपद $5x^3 - 2x + 7$ में x^3 का गुणांक क्या है?

[Question ID = 1870]

1. 7

[Option ID = 7480]

2. 2

[Option ID = 7477]

3. -2

[Option ID = 7478]

4. 5

[Option ID = 7479]

Topic:- GENERAL_MATHS_ARITHMETIC

1) A shopkeeper allows a discount of 10% but still makes a profit of 20%. If the cost price is ₹500, what is the marked price?

एक दुकानदार 10% की छूट देता है लेकिन फिर भी 20% का लाभ कमाता है। यदि क्रय मूल्य ₹500 है, तो चिह्नित मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 2167]

1. ₹660

[Option ID = 8665]

2. ₹675

[Option ID = 8666]

3. ₹667

[Option ID = 8667]

4. ₹725

[Option ID = 8668]

Topic:- GENERAL_MATHS_CALCULAS

1) How is differentiation used in determining the speed of a moving car?

एक चलती कार की गति निर्धारित करने में डिफरेंशिएशन का उपयोग कैसे किया जाता है?

[Question ID = 2840]

1. It helps in finding the car's weight / यह कार का वजन खोजने में मदद करता है

[Option ID = 11357]

2. It helps in calculating the total distance travelled / यह कुल यात्रा की गई दूरी की गणना करने में मदद करता है

[Option ID = 11358]

3. It helps in finding the rate of change of distance with respect to time / यह समय के सापेक्ष दूरी में परिवर्तन की दर खोजने में मदद करता है

[Option ID = 11359]

4. It helps in calculating fuel consumption / यह ईंधन की खपत की गणना करने में मदद करता है

[Option ID = 11360]

Topic:- GENERAL_MATHS_GEOMETRY

1) What is the ratio of areas of two similar triangles with a side ratio of 3:4?

दो समरूप त्रिभुजों के क्षेत्रफलों का अनुपात क्या है जिनकी भुजाओं का अनुपात 3:4 है?

[Question ID = 3033]

1. 12:16

[Option ID = 12132]

2. 3:4

[Option ID = 12129]

3. 6:8

[Option ID = 12130]

4. 9:16

[Option ID = 12131]

2) What is the distance between the points (3, 4) and (0, 0)?

बिंदु (3, 4) और (0, 0) के बीच की दूरी क्या है?

[Question ID = 3134]

1. 12 units / 12 इकाई

[Option ID = 12533]

2. 7 units / 7 इकाई

[Option ID = 12534]

3. 5 units / 5 इकाई

[Option ID = 12535]

4. 9 units / 9 इकाई

[Option ID = 12536]

Topic:- GENERAL_MATHS_STATISTICS

1) Which value divides the data into two equal parts?

कौन-सा मान डेटा को दो बराबर भागों में विभाजित करता है?

[Question ID = 3817]

1. Mean / माध्य

[Option ID = 15265]

2. Median / माध्यिका

[Option ID = 15266]

3. Mode / बहुलक

[Option ID = 15267]

4. Range / रेंज

[Option ID = 15268]

2) What is the probability of getting a 5, given that the number rolled on a die is greater than 3?

यदि पासे पर संख्या 3 से अधिक आई है, तो 5 आने की प्रायिकता क्या होगी?

[Question ID = 3937]

1. 1/5

[Option ID = 15745]

2. 1/3

[Option ID = 15746]

3. 1/2

[Option ID = 15747]

4. 1/4

[Option ID = 15748]

3) If a random variable X has values 2, 4, and 6, what is its mean?

यदि एक यादृच्छिक चर X के मान 2, 4, और 6 हैं, तो उसका औसत क्या होगा?

[Question ID = 3966]

1. 4

[Option ID = 15864]

2. 3

[Option ID = 15861]

3. 6

[Option ID = 15862]

4. 5

[Option ID = 15863]

Topic:- GENERAL_MATHS_TRIGONOMETRY

1) What is the modulus of z = 0 + 5i?

z = 0 + 5i का परिमाण क्या है?

[Question ID = 4337]

1. -1

[Option ID = 17345]

2. 25

[Option ID = 17346]

3. -2

[Option ID = 17347]

4. 5

[Option ID = 17348]

2) In astronomical trigonometry, what does the 'baseline' usually refer to?

खगोलीय त्रिकोणमिति में 'आधार रेखा' सामान्यतः किसे कहते हैं?

[Question ID = 4447]

1. Distance between Earth and Sun / पृथ्वी और सूर्य के बीच की दूरी

[Option ID = 17785]

2. Distance between two stars / दो तारों के बीच की दूरी

[Option ID = 17786]

3. Distance between two observatories / दो वेधशालाओं के बीच की दूरी

[Option ID = 17787]

4. Height of atmosphere / वायुमंडल की ऊँचाई

[Option ID = 17788]

3) Trigonometry can help in estimating the Moon's diameter by observing what during a lunar eclipse?

चंद्र ग्रहण के दौरान किसका अवलोकन करके त्रिकोणमिति चंद्रमा के व्यास का अनुमान लगाने में सहायक हो सकती है?

[Question ID = 4449]

1. Crater depth / गड्ढों की गहराई

[Option ID = 17796]

2. Colour of the Moon / चंद्रमा का रंग

[Option ID = 17793]

3. Speed of shadow / छाया की चाल

[Option ID = 17794]

4. Angular size / कोणीय आकार

[Option ID = 17795]

4) In a right-angled triangle, if θ is the angle opposite to a side of 5 units and the hypotenuse is 10 units, what is sin θ?

एक समकोण त्रिभुज में यदि θ कोण उस भुजा के सामने है जिसकी लंबाई 5 इकाई है और कर्ण 10 इकाई है, तो sin θ क्या होगा?

[Question ID = 4458]

1. 1

[Option ID = 17829]

2. 1.5

[Option ID = 17830]

3. 0.5

[Option ID = 17831]

4. 0

[Option ID = 17832]

5) Which of these is equal to 1/tangent?

निम्न में से कौन 1/टॉंगेंट के बराबर है?

[Question ID = 4475]

1. Cosine

[Option ID = 17897]

2. Sine

[Option ID = 17898]

3. Secant

[Option ID = 17899]

4. Cotangent

[Option ID = 17900]

Topic:- GENERAL_MATHS_MISCELLANEOUS

1) In a tree with 8 vertices, how many edges are there?

8 शीर्ष वाले एक वृक्ष में, कितने किनारे होते हैं?

[Question ID = 3424]

1. 4

[Option ID = 13693]

2. 9

[Option ID = 13694]

3. 8

[Option ID = 13695]

4. 7

[Option ID = 13696]

2) In a two-player game, Player 1 has payoffs of 4, 3, and 5 for three strategies. Player 2 has payoffs of 6, 7, and 8 for the same strategies. What is the total payoff when both players choose their first strategy?

दो-खिलाड़ी खेल में, खिलाड़ी 1 के लाभ तीन रणनीतियों के लिए 4, 3 और 5 हैं। खिलाड़ी 2 के लाभ वही रणनीतियों के लिए 6, 7 और 8 हैं। यदि दोनों खिलाड़ी अपनी पहली रणनीति चुनते हैं, तो कुल लाभ क्या होगा?

[Question ID = 3508]

1. 11

[Option ID = 14032]

2. 6

[Option ID = 14029]

3. 10

[Option ID = 14030]

4. 13

[Option ID = 14031]

Topic:- GENEARAL APTITUDE

1) Gourav bought a scooter for 45000 rupees. If the shopkeeper has given him a discount of 10%, what was the marked price the scooter?

गौरव ने 45000 रुपये में एक स्कूटर खरीदा। यदि दुकानदार ने उसे 10% की छूट दी है, तो स्कूटर की अंकित कीमत क्या थी?

[Question ID = 5375]

1. Rs. 50000

[Option ID = 21497]

2. Rs. 55000

[Option ID = 21498]

3. Rs. 65000

[Option ID = 21499]

4. Rs. 60000

[Option ID = 21500]

Topic:- General_Science_Physics

1) The approximate energy associated with Big-Bang Phenomena is_____ J
बिग-बैंग घटना से जुड़ी अनुमानित ऊर्जा _____है

[Question ID = 5814]

1. 10^{68} V - 13.8 billion years ago / 10^{68} V -13.8 अरब वर्ष पहले

[Option ID = 23253]

2. 10^{55} V - 14.8 billion years ago / 10^{55} V - 14.8 अरब वर्ष पहले

[Option ID = 23254]

3. 10^{52} V - 12 billion years ago / 10^{52} V - 12 अरब वर्ष पहले

[Option ID = 23255]

4. 10^{65} V - 13.8 million years ago / 10^{65} V - 13.8 मिलियन वर्ष पहले

[Option ID = 23256]

2) The effect of neurotransmitters may be .....

न्यूरोट्रांसमीटर का प्रभाव ..... हो सकता है।

[Question ID = 5923]

1. Chemical or electrical / रासायनिक या विद्युत

[Option ID = 23689]

2. Excitatory or inhibitory / उत्तेजक या निरोधक

[Option ID = 23690]

3. Positive or negative / सकारात्मक या नकारात्मक

[Option ID = 23691]

4. Active or passive / सक्रिय या निष्क्रिय

[Option ID = 23692]

3) To put the thread in a sewing needle which of the following colors of light is preferable:-
सुई में धागा डालने के लिए निम्नलिखित में से किस रंग की रोशनी का उपयोग करना बेहतर होगा?

[Question ID = 5991]

1. Red / लाल

[Option ID = 23961]

2. Yellow / पीला

[Option ID = 23962]

3. Green / हरा

[Option ID = 23963]

4. White / सफेद

[Option ID = 23964]

4) The passage of an electric current through a solution causes _____ effects.

किसी विलयन में विद्युत करंट प्रवाहित होने से _____ प्रभाव उत्पन्न होता है।

[Question ID = 6060]

1. Chemical / रासायनिक

[Option ID = 24237]

2. Physical / भौतिक

[Option ID = 24238]

3. Biological / जैविक

[Option ID = 24239]

4. Magnetic / चुंबकीय

[Option ID = 24240]

5) When two force acts in the same direction then the net force acting is _____ of the two forces.

जब दो बल एक ही दिशा में कार्य करते हैं तो दोनों बलों पर लगने वाला कुल बल _____ होता है।

[Question ID = 6165]

1. Difference / अंतर

[Option ID = 24657]

2. Sum / योग

[Option ID = 24658]

3. Product / गुणनफल

[Option ID = 24659]

4. Percentage / प्रतिशत

[Option ID = 24660]

Topic:- General_Science_Chemistry

1) Which one of the following Alkali Metals would show Photoelectric effect to the maximum extent?

निम्नलिखित में से कौन-सा क्षार धातु अधिकतम सीमा तक फोटोइलेक्ट्रिक प्रभाव दिखाएगा?

[Question ID = 6428]

1. Caesium / सीज़ियम

[Option ID = 25709]

2. Sodium / सोडियम

[Option ID = 25710]

3. Potassium / पोटैशियम

[Option ID = 25711]

4. Lithium / लिथियम

[Option ID = 25712]

2) Which type of bonds are present in ethyl alcohol molecule?

एथिल अल्कोहल अणु में किस प्रकार के बंध मौजूद होते हैं?

[Question ID = 6440]

1. C-H bond and O-H bond only. / केवल C-H बंध और O-H बंध

[Option ID = 25757]

2. C-O bonds only. / केवल C-O बंध

[Option ID = 25758]

3. C-H bond and C-O bond only. / केवल C-H बंध और C-O बंध

[Option ID = 25759]

4. C-H bond, C-O bond and O-H bond / C-H बंध, C-O बंध और O-H बंध

[Option ID = 25760]

3) Which of the following elements, based on its position in the periodic table and its tendency to share electrons, is most likely to form a covalent bond with chlorine?

आवर्त सारणी में अपनी स्थिति और इलेक्ट्रॉनों को साझा करने की प्रवृत्ति के आधार पर निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व, क्लोरीन के साथ सहसंयोजक आबंध बनाने की सबसे अधिक प्रवृति रखता है?

[Question ID = 6850]

1. Sodium / सोडियम

[Option ID = 27397]

2. Magnesium / मैग्नीशियम

[Option ID = 27398]

3. Sulfur / सल्फर

[Option ID = 27399]

4. Potassium / पोटैशियम

[Option ID = 27400]

4) A sample of hard water was collected from a borewell in a village. Choose the salts from below which are responsible for making the water hard.

एक गांव के बोरवेल से कठोर जल का नमूना एकत्र किया गया। नीचे से उन लवणों को चुनें जो जल को कठोर बनाने के लिए जिम्मेदार हैं।

1. $CaSO_4$
2. Na_2SO_4
3. $CaCl_2$
4. K_2SO_4
5. $NaHCO_3$
6. $MgCl_2$

[Question ID = 6874]

1. 2, 4, 5

[Option ID = 27493]

2. 1, 3, 6

[Option ID = 27494]

3. 1, 2, 5

[Option ID = 27495]

4. 1, 3, 5

[Option ID = 27496]

Topic:- General_Science_Biology

1) Identify the bacteria used to convert milk to curd?

दूध को दही में बदलने के लिए प्रयुक्त बैक्टीरिया की पहचान करें?

[Question ID = 6998]

1. Lactobacillus / लैक्टोबेसिलस

[Option ID = 27989]

2. Acetobacter aceti / एसीटोबैक्टर एसीटी

[Option ID = 27990]

3. Streptococcus / स्ट्रैपटोकोकस

[Option ID = 27991]

4. Staphylococcus / स्टैफाइलोकोकस

[Option ID = 27992]

2) Cry protein used for the production of Bt Cotton was obtained from:

Bt कपास के उत्पादन के लिए प्रयुक्त क्राई प्रोटीन निम्न से प्राप्त किया गया:

[Question ID = 7064]

1. Bacillus anthracis / बैसिलस एन्थ्रेसिस

[Option ID = 28253]

2. Bacillus subtilis / बैसिलस सबटिलिस

[Option ID = 28254]

3. Bacillus thuringiensis / बैसिलस थुरिंजिएंसिस

[Option ID = 28255]

4. Bacillus clausii / बैसिलस क्लॉसि

[Option ID = 28256]

3) Which of the following stain is used to visualise DNA under UV transillumination?

निम्नलिखित में से कौन-सा दाग डीएनए को यूवी ट्रांसइल्यूमिनेशन के तहत देखने के लिए उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 7132]

1. Giemsa stain / गिम्सा दाग

[Option ID = 28525]

2. Cosmic blue / कॉस्मिक ब्लू

[Option ID = 28526]

3. India ink / इंडिया इंक

[Option ID = 28527]

4. Ethidium bromide / एथिडियम ब्रोमाइड

[Option ID = 28528]

4) Scientific laws differ from scientific theories because:

वैज्ञानिक नियम वैज्ञानिक सिद्धांतों से भिन्न होते हैं क्योंकि:

[Question ID = 7167]

1. Laws explain why phenomena occur, while theories describe patterns / नियम बताते हैं कि घटनाएँ क्यों घटित होती हैं, जबकि सिद्धांत पैटर्न का वर्णन करते हैं

[Option ID = 28665]

2. Laws are untestable, while theories are testable / नियम परीक्षण योग्य नहीं हैं, जबकि सिद्धांत परीक्षण योग्य हैं

[Option ID = 28666]

3. Theories are fixed, while laws evolve over time / सिद्धांत निश्चित होते हैं, जबकि नियम समय के साथ विकसित होते हैं

[Option ID = 28667]

4. Laws describe observed phenomena, while theories explain them / नियम देखी गई घटनाओं का वर्णन करते हैं, जबकि सिद्धांत उनकी व्याख्या करते हैं

[Option ID = 28668]

5) Translation can be defined as the _____.

अनुवाद को _____ के रूप में परिभाषित किया जा सकता है।

[Question ID = 7223]

1. process of synthesizing proteins from RNA / आरएनए से प्रोटीन संश्लेषण की प्रक्रिया

[Option ID = 28889]

2. process of making RNA from DNA / डीएनए से आरएनए बनाने की प्रक्रिया

[Option ID = 28890]

3. process of making DNA from RNA / आरएनए से डीएनए बनाने की प्रक्रिया

[Option ID = 28891]

4. process of synthesizing proteins from DNA / डीएनए से प्रोटीन संश्लेषण की प्रक्रिया

[Option ID = 28892]

6) Which of the following ecosystems is characterized by arid environments with low rainfall and adapted plants and animals?

निम्नलिखित में से कौन सा पारिस्थितिकी तंत्र शुष्क पर्यावरण, कम वर्षा और अनुकूलित पौधों और पशुओं द्वारा चिह्नित है?

[Question ID = 7436]

1. Forest ecosystem / वन पारिस्थितिकी तंत्र

[Option ID = 29741]

2. Grassland ecosystem / चरागाह पारिस्थितिकी तंत्र

[Option ID = 29742]

3. Desert ecosystem / रेगिस्तानी पारिस्थितिकी तंत्र

[Option ID = 29743]

4. Tundra ecosystem / टुंड्रा पारिस्थितिकी तंत्र

[Option ID = 29744]

Topic:- Logical Reasoning_1

1) Write the numerals for the following number names and then add;
Seventy- one thousand four ; one lakh seven hundred ; two lakh sixty - one thousand four hundred and nine .

निम्नलिखित शब्दों में दी गई संख्या को अंकों में लिखें और फिर उनका जोड़ कीजिए;
इकहत्तर हजार चार; एक लाख सात सौ ; दो लाख इकसठ हजार चार सौ नौ।

[Question ID = 7494]

1. 433113

[Option ID = 29973]

2. 411331

[Option ID = 29974]

3. 333103

[Option ID = 29975]

4. 333123

[Option ID = 29976]

2) If the day before yesterday was Wednesday, Then when will Saturday be?/ यदि परसों बुधवार था, तो शनिवार कब होगा?

[Question ID = 7678]

1. Tomorrow/ कल

[Option ID = 30709]

2. Day after/ दिन के बाद

[Option ID = 30710]

3. Yesterday/ कल था

[Option ID = 30711]

4. Today/ आज

[Option ID = 30712]

3) The prices of 4 purses are Rs.80, Rs.76,Rs.64,Rs.84. Find the average price of the purses.

4 पर्सों की कीमतें क्रमशः 80 रुपये, 76 रुपये, 64 रुपये और 84 रुपये हैं। पर्सों की औसत कीमत ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 7749]

1. Rs.40 / 40 रुपये

[Option ID = 30993]

2. Rs.60 / 60 रुपये

[Option ID = 30994]

3. Rs.76 / 76 रुपये

[Option ID = 30995]

4. Rs.80 / 80 रुपये

[Option ID = 30996]

4) Find the average of numbers 45,66,56,78,40.

संख्याओं 45,66,56,78,40 का औसत ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 7752]

1. 57

[Option ID = 31005]

2. 40

[Option ID = 31006]

3. 66

[Option ID = 31007]

4. 75

[Option ID = 31008]

Topic:- Logical Reasoning_2

1) Pointing to Shri, Raj Said that 'He is my brother's only brother's son'. How is Shri related to Raj?

श्री की ओर इशारा करते हुए, राज ने कहा कि, 'वह मेरे भाई के इकलौते भाई का बेटा है।' श्री, राज से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 8003]

1. Father / पिता

[Option ID = 32009]

2. Grandfather / दादा

[Option ID = 32010]

3. Uncle / चाचा

[Option ID = 32011]

4. Son / बेटा

[Option ID = 32012]

2)

There are thirty people working in an office. The first group of five people works between 9:00 a.m. and 5:00 p.m.; the second group of twenty works between 11.00 a.m. and 7:00 p.m.; and the third group of five works between 12 noon and 8:00 p.m.; and there are four computers in the office, which all the employees frequently use.

During which of the following hours are the computers likely to be used the most?

एक कार्यालय में तीस लोग काम कर रहे हैं। पाँच लोगों का पहला समूह सुबह 9:00 बजे से शाम 5:00 बजे के बीच काम करता है; बीस लोगों का दूसरा समूह सुबह 11.00 बजे से शाम 7:00 बजे के बीच काम करता है; और पाँच लोगों का तीसरा समूह दोपहर 12 बजे से रात 8:00 बजे के बीच काम करता है; और कार्यालय में चार कंप्यूटर हैं, जिनका उपयोग सभी कर्मचारी अक्सर करते हैं।

निम्नलिखित में से किस घंटे के दौरान कंप्यूटर का सबसे अधिक उपयोग किए जाने की संभावना है?

[Question ID = 8073]

1. 11:00 a.m. -12 noon / सुबह 11:00 बजे से दोपहर 12 बजे तक

[Option ID = 32289]

2. 11:00 a.m. - 07:00 p.m. / सुबह 11:00 बजे से शाम 07:00 बजे तक

[Option ID = 32290]

3. 12 noon - 05:00 p.m. / दोपहर 12 बजे से शाम 05:00 बजे तक

[Option ID = 32291]

4. 12 noon - 07:00 p.m. / दोपहर 12 बजे से शाम 07:00 बजे तक

[Option ID = 32292]

3) Arrange the given numbers in ascending order.
69, 52, 28, 5, 119, 77, 204

दी गई संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।
69, 52, 28, 5, 119, 77, 204

[Question ID = 8097]

1. 52, 69, 28, 77, 5, 119, 204

[Option ID = 32385]

2. 28, 69, 52, 5, 119, 77, 204

[Option ID = 32386]

3. 5, 28, 52, 69, 77, 119, 204

[Option ID = 32387]

4. 28, 52, 69, 5, 77, 204, 119

[Option ID = 32388]

4) How many leap years came between 1942 to 2010?

1942 से 2010 के बीच कुल कितने लीप वर्ष थे?

[Question ID = 8112]

1. 18

[Option ID = 32445]

2. 17

[Option ID = 32446]

3. 19

[Option ID = 32447]

4. 20

[Option ID = 32448]

Topic:- Logical Reasoning_3

1) What is the next pair of letters in the following sequence?
AN,CL,EJ,___
निम्नलिखित अनुक्रम में अक्षरों का अगला जोड़ा क्या है?
AN,CL,EJ,___

[Question ID = 8318]

1. FL

[Option ID = 33269]

2. KL

[Option ID = 33270]

3. GI

[Option ID = 33271]

4. GH

[Option ID = 33272]

2) Choose the ODD one out:
25, 9, 16, 18

निम्नलिखित में से विषम को चुनिए:
25, 9, 16, 18

[Question ID = 8324]

1. 25

[Option ID = 33293]

2. 9

[Option ID = 33294]

3. 16

[Option ID = 33295]

4. 18

[Option ID = 33296]

3) T is on which position to the right of the letter M in the English alphabet?

अंग्रेजी वर्णमाला में T, अक्षर M के दाईं ओर किस स्थान पर है?

[Question ID = 8349]

1. Tenth / दसवें

[Option ID = 33393]

2. Thirteenth / तेरहवें

[Option ID = 33394]

3. Fourth / चौथें

[Option ID = 33395]

4. Seventh / सातवें

[Option ID = 33396]

Topic:- Logical Reasoning_4

1) Five friends are sitting in a row, Ravi is sitting on the extreme right end, Sam is sitting in the middle. Riya sits between Pooja and Sam., Suri sits on the right of Sam. Then, who is sitting to the immediate left of Sam?

पाँच दोस्त एक पंक्ति में बैठे हैं। रवि दाएं छोर पर बैठा है, सैम बीच में बैठा है, रिया पूजा और सैम के बीच में बैठी है, सूरी सैम के दाएं बैठा है।तो फिर, सैम के तत्काल बाईं ओर कौन बैठा है?

[Question ID = 8518]

1. Riya / रिया

[Option ID = 34069]

2. Suri / सूरी

[Option ID = 34070]

3. Pooja / पूजा

[Option ID = 34071]

4. Ravi / रवि

[Option ID = 34072]

2) In a Photograph, Bindu is sitting in the middle, Rita is sitting on the immediate left of Bindu, Usha is on the extreme right end, Suja is on the extreme left end, Kara is in the right of Bindu. Who is sitting on the immediate right of Suja?

एक तस्वीर में, बिंदु बीच में बैठी है, रीता बिंदु के ठीक बाएं बैठी है, उषा दाएं छोर पर है, सुजा बाएं छोर पर है, कारा बिंदु के दाएं है। सुजा के तत्काल दाएं कौन बैठा है?

[Question ID = 8526]

1. Kara / कारा

[Option ID = 34101]

2. Bindu / बिंदु

[Option ID = 34102]

3. Usha / उषा

[Option ID = 34103]

4. Rita / रीता

[Option ID = 34104]

3) Deepa is the sister of Ram. Prem and Nikhil are the sons of Ram. Then how is Deepa related to Nikhil?

दीपा, राम की बहन है। प्रेम और निखिल, राम के बेटे हैं तो दीपा का निखिल से क्या संबंध है?

[Question ID = 8613]

1. Sister / बहन

[Option ID = 34449]

2. Grandmother / दादी

[Option ID = 34450]

3. Mother / माँ

[Option ID = 34451]

4. Aunty / बुआ

[Option ID = 34452]

4) Four students H, I, J, K are sitting in a row, I and J are sitting together, K and J are sitting together and H is on the extreme right end. Who is sitting between I and K?

चार छात्र H, I, J, K एक पंक्ति में बैठे हैं। I और J एक साथ बैठे हैं, K और J एक साथ बैठे हैं और H सबसे दाहिने छोर पर है? I और K के बीच कौन बैठा है?

[Question ID = 8614]

1. J

[Option ID = 34453]

2. O

[Option ID = 34454]

3. L

[Option ID = 34455]

4. H

[Option ID = 34456]

5) Select the RIGHT analogous pair from the given options.
Cry : Laugh : : Gentle : _____

दिए गए विकल्पों में से **सही** सादृश्य युग्म का चयन कीजिए।
रोना : हंसना : : कोमल : ____

[Question ID = 8785]

1. Rough / कठोर

[Option ID = 35137]

2. Kind / दयालु

[Option ID = 35138]

3. Light / रोशनी

[Option ID = 35139]

4. Soft / मुलायम

[Option ID = 35140]

Topic:- Logical Reasoning_5

1) You are shopping in a mall and you suddenly saw a boy stealing toffees and keeping them quietly in his pocket, what would you do?

आप किसी मॉल में खरीदारी कर रहे हैं और अचानक आपने एक लड़के को टॉफियां चुराते और चुपचाप अपनी जेब में रखते हुए देखा, आप क्या करेंगे?

[Question ID = 8912]

1. Ignore the situation and keep shopping / स्थिति को अनदेखा करेंगे और खरीदारी जारी रखेंगे

[Option ID = 35645]

2. Go ahead and slap the boy / आगे बढ़ेंगे और लड़के को थप्पड़ मारेंगे

[Option ID = 35646]

3. Inform the boy's parents about the situation / लड़के के माता-पिता को स्थिति के बारे में सूचित करेंगे

[Option ID = 35647]

4. Make the video and post it on social media / वीडियो बनाएंगे और उसे सोशल मीडिया पर पोस्ट करेंगे

[Option ID = 35648]

2) A clock shows the time as 2:30 pm. If the minute hand of the clock gains 2 minutes every hour, then how many minutes will the clock gain by 8:00 pm?

एक घड़ी दोपहर के 2:30 बजे का समय दिखाती है। यदि घड़ी की मिनट की सुई हर घंटे 2 मिनट आगे बढ़ जाती है, तो रात 8:00 बजे तक घड़ी कितने मिनट बढ़ जाएगी?

[Question ID = 9010]

1. 20 minutes / 20 मिनट

[Option ID = 36037]

2. 11 minutes / 11 मिनट

[Option ID = 36038]

3. 15 minutes / 15 मिनट

[Option ID = 36039]

4. 8 minutes / 8 मिनट

[Option ID = 36040]

3) Which letter is there in the word YAWN which remain same in its position. When they are arranged in an alphabetical order?

YAWN शब्द में ऐसा कौन सा अक्षर है जो अपनी स्थिति में समान रहता है, जब उन्हें वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है?

[Question ID = 14095]

1. W

[Option ID = 56377]

2. A

[Option ID = 56378]

3. N

[Option ID = 56379]

4. Y

[Option ID = 56380]

4) Find the missing number in the following series.

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

1, 5, 3, 10, 5, 15, 7, 20, 11, _____

[Question ID = 14111]

1. 30

[Option ID = 56441]

2. 13

[Option ID = 56442]

3. 25

[Option ID = 56443]

4. 24

[Option ID = 56444]

Topic:- INTELLECTUAL ABILITY

1) Which statement is always TRUE?

कौन-सा कथन हमेशा **सही** है?

[Question ID = 11338]

1. "The sun rises in the east." / "सूर्य पूर्व में उगता है।"

[Option ID = 45349]

2. "All birds can fly." / "सभी पक्षी उड़ सकते हैं।"

[Option ID = 45350]

3. "Water is always a liquid." / "पानी हमेशा द्रव होता है।"

[Option ID = 45351]

4. "Humans have four arms." / "मनुष्यों के चार हाथ होते हैं।"

[Option ID = 45352]

2) You observe, "Every evening, the market is crowded". Today, it's empty. What do you infer?

आप रोज़ देखते हैं, "हर शाम बाज़ार भीड़-भाड़ वाला होता है।" आज वह खाली है। क्या निष्कर्ष है?

[Question ID = 11371]

1. Holiday today / आज छुट्टी है

[Option ID = 45481]

2. People are tired / लोग थक गए हैं

[Option ID = 45482]

3. Something unusual happened / कुछ असामान्य हुआ है

[Option ID = 45483]

4. Shops are open / दुकानें खुली हैं

[Option ID = 45484]

3) Memorising a list of 7 digits briefly uses:

7 अंकों की सूची को थोड़ी देर याद रखना; निम्न में से किसका उपयोग करता है:

[Question ID = 11437]

1. Procedural memory / प्रक्रियात्मक स्मृति (प्रॉसीड्यूरल मेमोरी)

[Option ID = 45745]

2. Reflex action / स्वचालित क्रिया (रिफ्लेक्स एक्शन)

[Option ID = 45746]

3. Semantic memory / अर्थ संबंधी स्मृति (सिमेंटिक मेमोरी)

[Option ID = 45747]

4. Short-term memory / अल्पकालिक स्मृति (शॉर्ट टर्म मेमोरी)

[Option ID = 45748]

4) Linking words to actions like "salute" is an example of:

शब्दों को "सलाम" जैसी क्रियाओं से जोड़ना किसका उदाहरण है?

[Question ID = 11487]

1. Avoidance learning / अधिगम को नकारना (अवॉइडेंस लर्निंग)

[Option ID = 45945]

2. Verbal method / मौखिक विधि

[Option ID = 45946]

3. Repetition method / दोहराव विधि

[Option ID = 45947]

4. Kinaesthetic learning / गतिशील सीख (काइनेस्थेटिक लर्निंग)

[Option ID = 45948]

5) Which is best for remembering steps in a task?

किसी कार्य के चरण याद रखने के लिए सबसे अच्छा क्या है?

[Question ID = 11507]

1. Creating a story / कहानी बनाना

[Option ID = 46025]

2. Counting fingers / उंगलियाँ गिनना

[Option ID = 46026]

3. Walking fast / तेज चलना

[Option ID = 46027]

4. Watching TV / टीवी देखना

[Option ID = 46028]

6) A man fills a bucket with holes in it, yet the bucket remains full. How?

एक आदमी छेद वाली बाल्टी भरता है, फिर भी बाल्टी भरी रहती है। कैसे?

[Question ID = 11556]

1. It's underwater / पानी में डूबी है

[Option ID = 46224]

2. It's filled with stones / पत्थरों से भरी है

[Option ID = 46221]

3. It's sealed / सील की हुई है

[Option ID = 46222]

4. Magic / जादू

[Option ID = 46223]

7) A suspect approaches you during a routine check and seems nervous. What should you do next as an excise constable?

नियमित जांच के दौरान एक संदिग्ध आपके पास आता है और घबराया हुआ लगता है। एक एक्साइज कांस्टेबल के तौर पर आपको आगे क्या करना चाहिए?

[Question ID = 11591]

1. Maintain a neutral stance and observe closely / तटस्थ स्थिति बनाए रखें और करीबी निरीक्षण करें।

[Option ID = 46361]

2. Immediately arrest the suspect / तुरंत संदिग्ध को गिरफ्तार करें।

[Option ID = 46362]

3. Ignore the behaviour / इस व्यवहार को अनदेखा करें।

[Option ID = 46363]

4. Ask irrelevant questions / अप्रासंगिक प्रश्न पूछें।

[Option ID = 46364]

8) An emotionally intelligent officer handles a false complaint by

एक भावनात्मक रूप से बुद्धिमान अधिकारी झूठी शिकायत को कैसे संभालेगा?

[Question ID = 11631]

1. Verifying facts calmly / तथ्यों की शांति से जांच करके।

[Option ID = 46521]

2. Immediately punishing / तुरंत सज़ा देकर।

[Option ID = 46522]

3. Ignoring without checking / बिना जांचे अनदेखा करके।

[Option ID = 46523]

4. Insulting the complainant / शिकायतकर्ता का अपमान करके।

[Option ID = 46524]

9) Which method generates ideas by asking "What if..."?

"अगर ऐसा हो तो...?" पूछ कर कौन-सी विधि विचार उत्पन्न करती है?

[Question ID = 11652]

1. Memorising old rules / पुराने नियम याद करना

[Option ID = 46605]

2. Copy-Paste / कॉपी-पेस्ट

[Option ID = 46606]

3. Brainstorming / ब्रेनस्टॉर्मिंग

[Option ID = 46607]

4. Ignoring questions / सवाल अनदेखा करना

[Option ID = 46608]

10) In which scenario would intuition be less effective?

किस स्थिति में अंतर्ज्ञान (इंटीयूशन) कम प्रभावी होगा?

[Question ID = 11673]

1. Solving a sudden, unexpected problem / अचानक, अप्रत्याशित समस्या का समाधान करना

[Option ID = 46689]

2. Making decisions in complex, data-rich environments / जटिल, डेटा से भरपूर वातावरण में निर्णय लेना

[Option ID = 46690]

3. Deciding in a familiar situation / परिचित स्थिति में निर्णय लेना

[Option ID = 46691]

4. Making a quick judgement in an emergency / आपातकाल में त्वरित निर्णय लेना

[Option ID = 46692]

11) What does framing a problem differently sometimes do?

कभी-कभी किसी समस्या को अलग ढंग से प्रस्तुत करने से क्या होता है?

[Question ID = 11727]

1. Opens up new solutions / नए समाधान खोलता है।

[Option ID = 46905]

2. Closes all options / सभी विकल्प बंद करता है।

[Option ID = 46906]

3. Wastes patrolling time / गश्त का समय बर्बाद करता है।

[Option ID = 46907]

4. Increases confusion / भ्रम बढ़ाता है।

[Option ID = 46908]

12) Why should assumptions be AVOIDED when framing a problem?

किसी समस्या को तैयार करते समय धारणाओं से क्यों बचना चाहिए?

[Question ID = 11728]

1. They are always correct / ये हमेशा सही होते हैं।

[Option ID = 46909]

2. They are needed quickly / इन्हें जल्दी चाहिए।

[Option ID = 46910]

3. They save time / ये समय बचाते हैं।

[Option ID = 46911]

4. They can mislead decisions / ये निर्णय को भटका सकते हैं।

[Option ID = 46912]

13)

While patrolling, a constable chooses the less crowded street because he thinks crimes happen more in crowds. Which shortcut is this?

गश्त के दौरान कांस्टेबल भीड़-भाड़ वाली जगह छोड़ कम भीड़ वाली गली चुनता है। यह कौन-सी ह्यूरिस्टिक है?

[Question ID = 11761]

1. Risk avoidance heuristic / जोखिम बचाव अनुमानी (रिस्क अवॉयडेंस ह्यूरिस्टिक)

[Option ID = 47041]

2. Coin toss / सिक्का उछालना

[Option ID = 47042]

3. Fixed routine / तयशुदा दिनचर्या

[Option ID = 47043]

4. Legal order / कानूनी आदेश (लीगल ऑर्डर)

[Option ID = 47044]

14) If a small issue will consume too much time, what should you do?

यदि एक छोटी समस्या अधिक समय लेगी, तो आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 11880]

1. Focus only on the small issue / सिर्फ छोटी समस्या पर ध्यान दें

[Option ID = 47517]

2. Ignore everything / सब कुछ अनदेखा करें

[Option ID = 47518]

3. Solve major issues first / पहले बड़ी समस्याएं सुलझाएं

[Option ID = 47519]

4. Take leave / छुट्टी ले लें

[Option ID = 47520]

15) What is a simple way to AVOID mental overload?

मानसिक दबाव से बचने का सरल तरीका क्या है?

[Question ID = 11904]

1. Take everything at once / सब एक साथ लें

[Option ID = 47613]

2. Leave job / नौकरी छोड़ें

[Option ID = 47614]

3. Divide work into parts / काम को टुकड़ों में बाँटें

[Option ID = 47615]

4. Argue unnecessarily / बेवजह बहस करें

[Option ID = 47616]

Topic:- APTITUDE 2

1) In a certain code language, *Hold the line* means *hode fen ge*, *Pass the message* means *fen mesta goka*, *Draw a line* means *hode waj diba*. What is the word for *hold* in that code language?

किसी निश्चित कोड भाषा में, *Hold the line* का अर्थ है *hode fen ge*, *Pass the message* का अर्थ है *fen mesta goka*, *Draw a line* का अर्थ है *hode waj diba*। उस कोड भाषा में *hold* के लिए क्या शब्द है?

[Question ID = 12289]

1. hode

[Option ID = 49153]

2. *ge*

[Option ID = 49154]

3. *fen*

[Option ID = 49155]

4. *diba / diba*

[Option ID = 49156]

Topic:- APTITUDE_3

1) Sam is four-fifth of his uncle's age. If uncle is twice as old of Somy, then what is Sam's age when Somy is 25 years old?

सैम की आयु उसके चाचा की आयु का 4/5 है। यदि चाचा की आयु सोमी से दोगुनी है, तो जब सोमी 25 वर्ष की होगी, तब सैम की आयु क्या होगी?

[Question ID = 12792]

1. 40

[Option ID = 51165]

2. 35

[Option ID = 51166]

3. 30

[Option ID = 51167]

4. 25

[Option ID = 51168]

Topic:- APTITUDE_4

1) A train travels at a speed of 80 km/hr. How many meters will it travel in 24 minutes?

एक ट्रेन 80 किमी/घंटे की गति से चलती है। 24 मिनट में यह ट्रेन कितने मीटर की दूरी तय करेगी?

[Question ID = 12843]

1. 28000 m / 28000 मीटर

[Option ID = 51369]

2. 30000 m / 30000 मीटर

[Option ID = 51370]

3. 32000 m / 32000 मीटर

[Option ID = 51371]

4. 34000 m / 34000 मीटर

[Option ID = 51372]

2) **Complete the series choosing the missing number:**

7, 16, 34, ____ .

लुप्त संख्या चुनकर श्रृंखला को पूरा कीजिए:

7, 16, 34, ____.

[Question ID = 12907]

1. 68

[Option ID = 51625]

2. 70

[Option ID = 51626]

3. 72

[Option ID = 51627]

4. 74

[Option ID = 51628]

3)

In a certain code language, '*listen to music*' means '*listo meg sunim*', '*come to Pune*' means '*mombo meg pono*', '*I like music*' means '*kono misto listo*'. What is the word for '*sunim*' in that code language?

एक निश्चित कोड भाषा में, ' *listen to music*' का अर्थ है ' *listo meg sunim*' , ' *come to Pune*' का अर्थ है ' *mombo meg pono*' , ' *I like music*' का अर्थ है ' *kono misto listo*' उस कोड भाषा में '*sunim*' के लिए क्या शब्द है ?

[Question ID = 13115]

1. *like*

[Option ID = 52460]

2. *music*

[Option ID = 52457]

3. *mombo*

[Option ID = 52458]

4. *listen*

[Option ID = 52459]

Topic:- APTITUDE_5

1) 15% of 20 and 6% of 60 add up to _____.

20 के 15% और 60 के 6% का योगफल _____ है।

[Question ID = 13268]

1. 7.7

[Option ID = 53069]

2. 6.6

[Option ID = 53070]

3. 4.5

[Option ID = 53071]

4. 7.5

[Option ID = 53072]

2) The total distance covered by 3 cyclists from A to B and 2 cyclists from A to C is 18 km. If only one of the cyclists went from A to B and A to C then she would cover a distance of 8 km. What is the distance between A to B and A to C?

3 साइकिल चालकों द्वारा A से B तक और 2 साइकिल चालकों द्वारा A से C तक तय की गई कुल दूरी 18 किमी है। यदि साइकिल चालकों में से केवल एक ही A से B और A से C तक जाती है तो वह 8 किमी की दूरी तय करेगी। A से B और A से C के बीच की दूरी क्या है?

[Question ID = 13349]

1. 2, 6

[Option ID = 53393]

2. 9, 8

[Option ID = 53394]

3. 4,2

[Option ID = 53395]

4. 12,14

[Option ID = 53396]

3) The following question is based on an encryption system in which:

Today is Wednesday is coded as WIT
He is an actor is coded as AAIH

She is a model will be coded as:

निम्नलिखित प्रश्न एक कूटलेखन प्रणाली (एन्क्रिप्शन सिस्टम) पर आधारित है जिसमें:
Today is Wednesday को WIT के रूप में कोडित किया गया है
He is an actor को AAIH के रूप में कोडित किया गया है
She is a model को इस प्रकार कोडित किया जाएगा:

[Question ID = 13386]

1. SIAM

[Option ID = 53541]

2. MISA

[Option ID = 53542]

3. MAIS

[Option ID = 53543]

4. SAIM

[Option ID = 53544]

4) Find the average
54, 56, 52, 58, 60 & 62

औसत ज्ञात करें
54, 56, 52, 58, 60 और 62

[Question ID = 13549]

1. 53

[Option ID = 54193]

2. 57

[Option ID = 54194]

3. 69

[Option ID = 54195]

4. 60

[Option ID = 54196]

Topic:- APTITUDE _6

1) A sells his goods 25% cheaper than B and 25% more costly than C. How much percentage is C's goods cheaper than B's?

A अपनी वस्तु को B से 25% कम कीमत पर और C से 25% अधिक कीमत पर बेचता है। C की वस्तु, B से कितने प्रतिशत सस्ती है?

[Question ID = 13682]

1. 33.33

[Option ID = 54725]

2. 50

[Option ID = 54726]

3. 66.66

[Option ID = 54727]

4. 40

[Option ID = 54728]

2) Complete the series choosing the missing number.
8, 9, 13, 14, ____, 19, 23.

लुप्त संख्या चुनकर श्रृंखला को पूरा कीजिए:
8, 9, 13, 14, ____, 19, 23.

[Question ID = 13723]

1. 16

[Option ID = 54889]

2. 17

[Option ID = 54890]

3. 18

[Option ID = 54891]

4. 15

[Option ID = 54892]

3) Sunil bought a laptop at ₹35,000. If the profit is ₹1,500, then, the selling price is:

सुनील ने ₹35,000 में एक लैपटॉप खरीदा। यदि लाभ ₹1,500 है, तो विक्रय मूल्य है:

[Question ID = 13747]

1. Rs. 36,500 / 36,500 रुपये

[Option ID = 54985]

2. Rs. 30,000 / 30,000 रुपये

[Option ID = 54986]

3. Rs. 25,000 / 25,000 रुपये

[Option ID = 54987]

4. Rs. 32,000 / 32,000 रुपये

[Option ID = 54988]

4) The ratio between the ages of P, Q and R are 2 : 5 : 6 respectively. If the difference between the ages of Q and R is 17 years, then what is the difference between the ages of P and Q?

P, Q और R की आयु का अनुपात क्रमशः 2 : 5 : 6 है। यदि Q और R की आयु के बीच का अंतर 17 वर्ष है, तो P और Q की आयु के बीच का अंतर कितना है?

[Question ID = 13825]

1. 52 years / 52 वर्ष

[Option ID = 55297]

2. 53 years / 53 वर्ष

[Option ID = 55298]

3. 54 years / 54 वर्ष

[Option ID = 55299]

4. 51 years / 51 वर्ष

[Option ID = 55300]

5) The series given below contains a sequence of numbers. Accordingly identify the incorrect number.
135, 120, 104, 86, 69

नीचे दी गई श्रृंखला में संख्याओं का एक अनुक्रम दिया गया है। तदनुसार गलत संख्या की पहचान कीजिए।
135, 120, 104, 86, 69

[Question ID = 13943]

1. 120

[Option ID = 55769]

2. 104

[Option ID = 55770]

3. 69

[Option ID = 55771]

4. 86

[Option ID = 55772]

21 Sep 2025 2:30PM Shift 2/ECRTSEPT21SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: Excise Constable Recruitment Test -2024

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 21 Sep 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- Gen _Knowledge_INDIA

1) Which glacier was the final one to vanish in Venezuela, designating the nation as the first to lose all of its glaciers?

वेनेजुएला में लुप्त होने वाला अंतिम ग्लेशियर कौन-सा था, जिससे यह देश अपने सभी ग्लेशियर खोने वाला पहला देश बन गया?

[Question ID = 9274]

1. Humboldt Glacier / हम्बोल्ट ग्लेशियर

[Option ID = 37093]

2. Sierra Glacier / सिएरा ग्लेशियर

[Option ID = 37094]

3. Andes Glacier / एंडीज ग्लेशियर

[Option ID = 37095]

4. Merida Glacier / मेरिडा ग्लेशियर

[Option ID = 37096]

2) The goods whose demand move in the opposite direction of income of consumer are called_____.

वे वस्तुएँ (माल) जिनकी माँग उपभोक्ता की आय की विपरीत दिशा में चलती है, _____ कहलाती है।

[Question ID = 9495]

1. superior goods / बेहतर माल

[Option ID = 37977]

2. subsidized goods / सब्सिडी वाले माल

[Option ID = 37978]

3. normal goods / सामान्य माल

[Option ID = 37979]

4. inferior goods / सस्ता/घटिया माल

[Option ID = 37980]

3) What is the main aim of the Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana (PMGSY)?

प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना (PMGSY) का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 9590]

1. To connect urban centres / शहरी केन्द्रों को जोड़ने के लिए

[Option ID = 38357]

2. To improve rural roads and connectivity / ग्रामीण सड़कों और संपर्क में सुधार करना

[Option ID = 38358]

3. To develop metro networks / मेट्रो नेटवर्क विकसित करना

[Option ID = 38359]

4. To boost cargo transportation / माल परिवहन को बढ़ावा देने के लिए

[Option ID = 38360]

4) Which traditional martial art of Bihar was developed by the Rajputs and involves fighting with swords and shields?

बिहार की कौन सी पारंपरिक मार्शल आर्ट राजपूतों द्वारा विकसित की गई थी और इसमें तलवारों और ढालों से लड़ाई शामिल है?

[Question ID = 9634]

1. Pari Khanda / परी खंडा

[Option ID = 38534]

2. Gatka / गटका

[Option ID = 38535]

3. Silambam / सिलंबम

[Option ID = 38536]

4. Kalari / कलारी

[Option ID = 38533]

5) When did the Railway Protection Force initiate 'Operation Nanhe Farishtey'?

रेलवे सुरक्षा बल ने 'ऑपरेशन नन्हे फरिश्ते' कब शुरू किया?

[Question ID = 9667]

1. 2016

[Option ID = 38665]

2. 2017

[Option ID = 38666]

3. 2018

[Option ID = 38667]

4. 2019

[Option ID = 38668]

6) Dhamar songs are associated with which festival and themes?

धमार गीत किस त्यौहार और विषय से जुड़े हैं?

[Question ID = 10017]

1. Diwali and the Ramayana stories / दिवाली और रामायण की कहानियाँ

[Option ID = 40065]

2. Janmashtami and devotional bhajans / जन्माष्टमी और भक्ति भजन

[Option ID = 40066]

3. Navaratri and goddess worship / नवरात्रि और देवी पूजा

[Option ID = 40067]

4. Holi and the antics of Lord Krishna / होली और भगवान कृष्ण की लीलाएँ

[Option ID = 40068]

7) What is the primary danger linked to the growth of glacial lakes?

हिमनद झीलों की वृद्धि से जुड़ा प्राथमिक खतरा क्या है?

[Question ID = 10049]

1. Water scarcity / पानी की कमी

[Option ID = 40193]

2. Glacial Lake Outburst Floods (GLOFs) / ग्लेशियल झील विस्फोट बाढ़ (जीएलओएफ)

[Option ID = 40194]

3. Loss of biodiversity / जैव विविधता की हानि

[Option ID = 40195]

4. Reduced agricultural productivity / कृषि उत्पादकता में कमी

[Option ID = 40196]

8) Which is the lowest point of India?

भारत का सबसे निचला बिंदु कौन-सा है?

[Question ID = 10333]

1. Wular Lake / वुलर झील

[Option ID = 41329]

2. Kuttanad / कुट्टानाड

[Option ID = 41330]

3. Kutch / कच्छ

[Option ID = 41331]

4. Mahe / माहे

[Option ID = 41332]

9) When and where will the 17th India International Jewellery Show (IIJS) Signature occur?

17वां इंडिया इंटरनेशनल ज्वैलरी शो (आईआईजेएस) सिग्नेचर कब और कहां होगा?

[Question ID = 10429]

1. Pragati Maidan, New Delhi / प्रगति मैदान, नई दिल्ली

[Option ID = 41713]

2. HITEX Exhibition Centre, Hyderabad / हाईटेक्स प्रदर्शनी केंद्र, हैदराबाद

[Option ID = 41714]

3. Jio World Convention Centre, Mumbai / जियो वर्ल्ड कन्वेंशन सेंटर, मुंबई

[Option ID = 41715]

4. Chennai Trade Centre, Chennai / चेन्नई ट्रेड सेंटर, चेन्नई

[Option ID = 41716]

10) What is the length of the Shenzhou-19 mission?

शेनझोउ-19 मिशन की अवधि कितनी है?

[Question ID = 10459]

1. Three months / तीन महीने

[Option ID = 41833]

2. Six months / छह महीने

[Option ID = 41834]

3. Nine months / नौ महीने

[Option ID = 41835]

4. One year / एक वर्ष

[Option ID = 41836]

Topic:- Gen _Knowledge_MP

1) When did the Bhopal gas tragedy took place?

भोपाल गैस त्रासदी कब घटित हुई थी?

[Question ID = 1386]

1. 1990

[Option ID = 5544]

2. 1976

[Option ID = 5543]

3. 1984

[Option ID = 5542]

4. 1982

[Option ID = 5541]

2) By which emperor was Sanchi Stupa built?

साँची स्तूप का निर्माण किस सम्राट ने करवाया था?

[Question ID = 1450]

1. Emperor Pratipa / सम्राट प्रतीप

[Option ID = 5800]

2. Emperor Dhanak / सम्राट धनक

[Option ID = 5799]

3. Emperor Shah Jahan / सम्राट शाहजहाँ

[Option ID = 5798]

4. Emperor Ashoka / सम्राट अशोक

[Option ID = 5797]

3) Which two districts of Madhya Pradesh are primarily associated with the Pench River?

मध्य प्रदेश के कौन से दो जिले मुख्य रूप से पेंच नदी से जुड़े हैं?

[Question ID = 9376]

1. Jabalpur and Mandla / जबलपुर और मंडला

[Option ID = 37502]

2. Indore and Ujjain / इंदौर और उज्जैन

[Option ID = 37503]

3. Satna and Rewa / सतना और रीवा

[Option ID = 37504]

4. Seoni and Chhindwara / सिवनी और छिंदवाड़ा

[Option ID = 37501]

4) Which state became the first in the country to provide mid day meal ration?

कौन-सा राज्य मध्याह्न भोजन राशन उपलब्ध कराने वाला देश का पहला राज्य बना है?

[Question ID = 9691]

1. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

[Option ID = 38761]

2. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

[Option ID = 38762]

3. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

[Option ID = 38763]

4. Gujarat / गुजरात

[Option ID = 38764]

5) Where is the headquarter of the Madhya Pradesh Small Scale Industries Organization?

मध्य प्रदेश लघु उद्योग संगठन का मुख्यालय कहाँ है?

[Question ID = 9693]

1. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 38769]

2. Indore / इंदौर

[Option ID = 38770]

3. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 38771]

4. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 38772]

6) Iqbal award is presented by the government of Madhya Pradesh to honor creative writing in _____.

इकबाल पुरस्कार मध्य प्रदेश सरकार द्वारा _____ में रचनात्मक लेखन को सम्मानित करने के लिए प्रदान किया जाता है।

[Question ID = 9866]

1. Marathi / मराठी

[Option ID = 39461]

2. Bengali / बंगाली

[Option ID = 39462]

3. Urdu / उर्दू

[Option ID = 39463]

4. Telugu / तेलुगू

[Option ID = 39464]

7) _____ is the state animal of Madhya Pradesh.

_____ मध्य प्रदेश का राजकीय पशु है।

[Question ID = 10239]

1. Indian gaur / भारतीय गौर

[Option ID = 40954]

2. Sambar / सांभर

[Option ID = 40955]

3. Barking deer / काकड़ (भौंकने वाला) हिरण

[Option ID = 40956]

4. Swamp deer / बरसिंघा (दलदल हिरण)

[Option ID = 40953]

8) The Khajuraho dance festival is held every year. This celebration is usually done in the month of _____.

खजुराहो नृत्य महोत्सव हर वर्ष आयोजित किया जाता है। यह उत्सव आमतौर पर _____ महीने में मनाया जाता है।

[Question ID = 11297]

1. December / दिसंबर

[Option ID = 45185]

2. June / जून

[Option ID = 45186]

3. February / फ़रवरी

[Option ID = 45187]

4. September / सितम्बर

[Option ID = 45188]

9) Least number of fairs in Madhya Pradesh is held in _____ district.

मध्य प्रदेश में सबसे कम मेले _____ जिले में आयोजित होते हैं।

[Question ID = 11303]

1. Rajgarh / राजगढ़

[Option ID = 45210]

2. Hoshangabad / होशंगाबाद

[Option ID = 45211]

3. Indore / इंदौर

[Option ID = 45212]

4. Khandwa / खंडवा

[Option ID = 45209]

10) Who established the Madhav Music school in Gwalior?

ग्वालियर में माधव संगीत विद्यालय की स्थापना किसने की?

[Question ID = 11308]

1. Pandit Vishnu Narayan Bhatkhande / पंडित विष्णु नारायण भातखंडे

[Option ID = 45229]

2. Pandit Ravi Shankar / पंडित रविशंकर

[Option ID = 45230]

3. S N Ratanjankar / एस एन रतनजंकर

[Option ID = 45231]

4. Rai Umanath Bali / राय उमानाथ बाली

[Option ID = 45232]

Topic:- GENERAL_MATHS_ALGEBRA

1) A teacher gives $x^2 + 2x + 5 = 0$ in a test. What kind of quadratic equation roots will the students find?

एक शिक्षक परीक्षा में $x^2 + 2x + 5 = 0$ देता है। छात्र किस प्रकार के द्विघात समीकरण मूल पाएंगे?

[Question ID = 1838]

1. Real and unequal / वास्तविक और असमान

[Option ID = 7352]

2. Rational and equal / परिमेय और समान

[Option ID = 7351]

3. No real roots / कोई वास्तविक मूल नहीं

[Option ID = 7350]

4. Equal and imaginary / समान और काल्पनिक

[Option ID = 7349]

Topic:- GENERAL_MATHS_ARITHMETIC

1) A number leaves a remainder of 5 when divided by 11 and a remainder of 7 when divided by 13. What is the smallest number that satisfies these conditions?

एक संख्या 11 से भाग देने पर 5 का शेष छोड़ती है और 13 से भाग देने पर 7 का शेष छोड़ती है। वह सबसे छोटी संख्या क्या है जो इन शर्तों को संतुष्ट करती है?

[Question ID = 2115]

1. 137

[Option ID = 8460]

2. 139

[Option ID = 8459]

3. 165

[Option ID = 8458]

4. 145

[Option ID = 8457]

Topic:- GENERAL_MATHS_CALCULAS

1) If $f(x) = 3x + 1$, find the average rate of change from $x = 0$ to $x = 2$.

यदि $f(x) = 3x + 1$ हो, तो $x = 0$ से $x = 2$ तक औसत परिवर्तन दर ज्ञात करें।

[Question ID = 2614]

1. 4

[Option ID = 10456]

2. 2

[Option ID = 10455]

3. 1

[Option ID = 10454]

4. 3

[Option ID = 10453]

Topic:- GENERAL_MATHS_GEOMETRY

1) In a cyclic quadrilateral, if one angle is 90 degrees, what is the sum of the remaining three angles in degrees?

एक चक्रीय चतुर्भुज में, यदि एक कोण 90 डिग्री का है, तो शेष तीन कोणों का योग डिग्री में क्या होगा?

[Question ID = 2947]

1. 360

[Option ID = 11788]

2. 270

[Option ID = 11787]

3. 180

[Option ID = 11786]

4. 190

[Option ID = 11785]

2) Which of the following lines is perpendicular to the line y = 2x?

निम्नलिखित में से कौन सी रेखा y = 2x के लंबवत है?

[Question ID = 3125]

1. y = 2x

[Option ID = 12497]

2. y = -1/2x

[Option ID = 12498]

3. y = 4x

[Option ID = 12499]

4. y = x-1

[Option ID = 12500]

Topic:- GENERAL_MATHS_STATISTICS

1) The average weight of 8 persons is 72 kg. If one person's weight is 56 kg, what is the average weight of the remaining 7 persons?

8 व्यक्तियों का औसत वजन 72 किलोग्राम है। यदि एक व्यक्ति का वजन 56 किलोग्राम है, तो बाकी 7 व्यक्तियों का औसत वजन क्या होगा?

[Question ID = 3762]

1. 74.29 kg / 74.29 किलोग्राम

[Option ID = 15045]

2. 75 kg / 75 किलोग्राम

[Option ID = 15046]

3. 73.25 kg / 73.25 किलोग्राम

[Option ID = 15047]

4. 72 kg / 72 किलोग्राम

[Option ID = 15048]

2) What is the probability of not getting a 6 when rolling a die?

एक पासा फेंकने पर 6 न आने की प्रायिकता क्या होगी?

[Question ID = 4018]

1. 1/3

[Option ID = 16069]

2. 1/6

[Option ID = 16070]

3. 3/6

[Option ID = 16071]

4. 5/6

[Option ID = 16072]

3) Given the regression equation y = 3x + 1, what is the value of y when x = 2?

प्रतिगमन समीकरण y = 3x + 1 दी गई है, तो x = 2 होने पर y का मान क्या होगा?

[Question ID = 4055]

1. 3

[Option ID = 16217]

2. 4

[Option ID = 16218]

3. 7

[Option ID = 16219]

4. 9

[Option ID = 16220]

Topic:- GENERAL_MATHS_TRIGONOMETRY

1) Hyperbolic functions are analogues of which type of functions?

हाइपरबोलिक फलन किस प्रकार के फलनों के अनुरूप होते हैं?

[Question ID = 4380]

1. Trigonometric functions / त्रिकोणमितीय फलन

[Option ID = 17517]

2. Polynomial functions / बहुपद फलन

[Option ID = 17518]

3. Exponential functions / घातांकीय फलन

[Option ID = 17519]

4. Logarithmic functions / लघुगणकीय फलन

[Option ID = 17520]

2) How does the change in Earth's position in its orbit assist in parallax measurement of distant stars?

पृथ्वी की कक्षा में स्थिति परिवर्तन दूरस्थ तारों की पैरालैक्स माप में कैसे सहायक होता है?

[Question ID = 4433]

1. Creates angular shift / कोणीय परिवर्तन उत्पन्न करता है

[Option ID = 17729]

2. Increases light intensity / प्रकाश की तीव्रता बढ़ाता है

[Option ID = 17730]

3. Alters temperature / तापमान बदलता है

[Option ID = 17731]

4. Causes time dilation / समय में खिंचाव उत्पन्न करता है

[Option ID = 17732]

3) Which of these is a trigonometric ratio?

इनमें से कौन-सा त्रिकोणमितीय अनुपात है?

[Question ID = 4477]

1. Radius / त्रिज्या

[Option ID = 17905]

2. Diagonal / विकर्ण

[Option ID = 17906]

3. Height / ऊँचाई

[Option ID = 17907]

4. Sine / साइन

[Option ID = 17908]

4) If the height and base are equal in a right triangle, what is the angle of elevation in degrees?

यदि समकोण त्रिभुज में ऊंचाई और आधार बराबर हैं तो उन्नयन डिग्री कोण क्या होगा?

[Question ID = 4520]

1. 90

[Option ID = 18077]

2. 60

[Option ID = 18078]

3. 45

[Option ID = 18079]

4. 0

[Option ID = 18080]

5) Which trigonometric graph increases continuously in one period?

कौन-सा त्रिकोणमितीय ग्राफ़ एक अवधि में लगातार बढ़ता है?

[Question ID = 4562]

1. Cosine / कोसाइन

[Option ID = 18245]

2. Sine / साइन

[Option ID = 18246]

3. Tangent / टैन्जेंट

[Option ID = 18247]

4. Secant / सेकेंट

[Option ID = 18248]

Topic:- GENERAL_MATHS_MISCELLANEOUS

1) Which number has only two factors: 1 and itself?

किस संख्या के केवल दो भाजक होते हैं: 1 और वह स्वयं?

[Question ID = 3455]

1. 4

[Option ID = 13817]

2. 6

[Option ID = 13818]

3. 9

[Option ID = 13819]

4. 5

[Option ID = 13820]

2) How is geometry used in designing bridges?

पुलों के डिज़ाइन में ज्यामिति का उपयोग कैसे किया जाता है?

[Question ID = 3702]

1. To determine the angles and length of supports / समर्थन के कोण और लंबाई निर्धारित करने के लिए

   [Option ID = 14805]

2. To measure the amplitude of waves / तरंगों के आयाम को मापने के लिए

   [Option ID = 14806]

3. To determine the phase shift of signals / सिग्नल के चरण परिवर्तन का निर्धारण करने के लिए

   [Option ID = 14807]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

   [Option ID = 14808]

Topic:- GENEARAL APTITUDE

1) Average age of A and B is 24 years and average age of B, C and D is 22 years. The sum of the ages of A, B, C and D is:

A और B की औसत आयु 24 वर्ष है तथा B, C और D की औसत आयु 22 वर्ष है। A, B, C और D की आयु का योग है:

[Question ID = 5287]

1. 90

   [Option ID = 21145]

2. 98

   [Option ID = 21146]

3. 120

   [Option ID = 21147]

4. Data is not adequate / डेटा पर्याप्त नहीं है

   [Option ID = 21148]

Topic:- General_Science_Physics

1) If area of a sphere is changed by four times, the volume of the sphere is changed by

यदि किसी गोले (स्फीएर) का क्षेत्रफल **चार गुना** बदल जाता है, तो उसका आयतन कितने गुना बदलेगा?

[Question ID = 5811]

1. Four times / चार गुना

   [Option ID = 23241]

2. Two times / दो गुना

   [Option ID = 23242]

3. Eight times / आठ गुना

   [Option ID = 23243]

4. Ten times / दस गुना

   [Option ID = 23244]

2) Speed of sound in air depends on

वायु में ध्वनि की गति निम्नलिखित पर निर्भर करती है:

[Question ID = 5946]

1. The volume of air / वायु का आयतन

[Option ID = 23781]

2. Sound does not travel in air / ध्वनि वायु में यात्रा नहीं करती है

[Option ID = 23782]

3. Refraction index of air / वायु का अपवर्तन सूचकांक

[Option ID = 23783]

4. Atmospheric pressure and temperature of air / वायुमंडलीय दाब और वायु का तापमान

[Option ID = 23784]

3) The loudness of sound depends on its:

ध्वनि की प्रबलता निम्नलिखित पर निर्भर करती है:

[Question ID = 6030]

1. Amplitude / आयाम

[Option ID = 24117]

2. Pitch / पिच

[Option ID = 24118]

3. Frequency / आवृत्ति

[Option ID = 24119]

4. Shrillness / कर्कशता

[Option ID = 24120]

4) Sound CANNOT travel through _____.

ध्वनि _____ के माध्यम से यात्रा नहीं कर सकती है।

[Question ID = 6163]

1. Solid / ठोस

[Option ID = 24649]

2. Liquid / तरल

[Option ID = 24650]

3. Gas / गैस

[Option ID = 24651]

4. Vacuum / निर्वात

[Option ID = 24652]

5) Which of the following characteristics determines the shrillness of the sound?

निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता ध्वनि की तीव्रता निर्धारित करती है?

[Question ID = 6186]

1. Frequency / आवृत्ति

[Option ID = 24741]

2. Amplitude / आयाम

[Option ID = 24742]

3. Time period / समयावधि

[Option ID = 24743]

4. Velocity / वेग

[Option ID = 24744]

Topic:- General_Science_Chemistry

1) Which of the following shows Frenkel defect?

निम्नलिखित में से कौन-सा फ्रेनकेल दोष प्रदर्शित करता है?

[Question ID = 6349]

1. NaCl

[Option ID = 25393]

2. KCl

[Option ID = 25394]

3. ZnS

[Option ID = 25395]

4. CsCl

[Option ID = 25396]

2) General formula of alkenes is _____.

एल्कीनों का सामान्य सूत्र _____ है।

[Question ID = 6534]

1. C_nH_{2n+2}

[Option ID = 26133]

2. C_nH_{2n}

[Option ID = 26134]

3. C_nH_{2n-2}

[Option ID = 26135]

4. C_nH_{n+3}

[Option ID = 26136]

3) Which of the following is a non-polar molecular solid?

निम्नलिखित में से कौन-सा, एक अध्रुवीय आण्विक ठोस है?

[Question ID = 6717]

1. $I_{2(s)}$

[Option ID = 26865]

2. Ice / बर्फ़

[Option ID = 26866]

3. NaCl

[Option ID = 26867]

4. Diamond / हीरा

[Option ID = 26868]

4) Which of following is the physical change?

निम्न में से कौन-सा विकल्प, भौतिक परिवर्तन है?

[Question ID = 6761]

1. Combustion of methane / मेथेन का दहन

[Option ID = 27043]

2. Sublimation of camphor / कपूर का उर्ध्वपातन

[Option ID = 27044]

3. Neutralization of acid by base / क्षार द्वारा अम्ल का उदासीनीकरण

[Option ID = 27041]

4. Digestion of food / भोजन का पाचन

[Option ID = 27042]

Topic:- General_Science_Biology

1) Who coined the term biotechnology for the first time?

सबसे पहले जैव-प्रौद्योगिकी (बायोटेक्नोलॉजी) शब्द किसने खोजा या प्रतिपादित किया था?

[Question ID = 6965]

1. Karl Erkey / कार्ल एरेकी

[Option ID = 27857]

2. T.H.Morgan / टी.एच. मॉर्गन

[Option ID = 27858]

3. G.J Mendel / जी.जे. मेंडेल

[Option ID = 27859]

4. Nathans / नाथन्स

[Option ID = 27860]

2) Which of the following is the role of the tapetum in a pollen grain?

पराग कण में टेपेटम की निम्नलिखित में से कौन सी भूमिका है?

[Question ID = 7071]

1. Protection / संरक्षण

[Option ID = 28281]

2. Pollen release / पराग उत्सर्जन

[Option ID = 28282]

3. Nourishment / पोषण

[Option ID = 28283]

4. Ovary release / अंडाशय उत्सर्जन

[Option ID = 28284]

3)

If a pure red flower (RR) is crossed with a pure white flower (rr), then what is the ratio of these flowers in the F_2 generation?

यदि एक शुद्ध लाल फूल (RR) का संकरण एक शुद्ध सफेद फूल (rr) के साथ कराया जाए, तो F_2 पीढ़ी में इन फूलों का अनुपात क्या होगा ?

[Question ID = 7075]

1. 2:1

[Option ID = 28300]

2. 3:1

[Option ID = 28297]

3. 2:2

[Option ID = 28298]

4. 4:0

[Option ID = 28299]

4) Azotobacter is beneficial in agriculture because it _____.

एजोबैक्टर कृषि में लाभकारी है क्योंकि यह _____।

[Question ID = 7121]

1. decomposes organic matter / जैविक पदार्थों को विघटित करता है

[Option ID = 28481]

2. increases phosphorus availability / फॉस्फोरस की उपलब्धता बढ़ाता है

[Option ID = 28482]

3. acts as a pesticide / कीटनाशक के रूप में कार्य करता है

[Option ID = 28483]

4. fixes atmospheric nitrogen / वायुमंडलीय नाइट्रोजन को स्थिर करता है

[Option ID = 28484]

5) Optimum drying period in cow is of ____ days.

गाय में इष्टतम शुष्क अवधि (दूध न देने की अवधि) ____ दिनों की होती है।

[Question ID = 7341]

1. 30

[Option ID = 29361]

2. 60

[Option ID = 29362]

3. 90

[Option ID = 29363]

4. 120

[Option ID = 29364]

6) The part of spermatozoa that arises from the centriole is _____.

शुक्राणु का वह भाग जो सेंट्रीओल से उत्पन्न होता है, _____ है।

[Question ID = 7443]

1. apical cap / एपिकल कैप

[Option ID = 29769]

2. head / शीर्ष (हेड)

[Option ID = 29770]

3. tail / पूंछ (टेल)

[Option ID = 29771]

4. middle piece / मध्य भाग

[Option ID = 29772]

Topic:- Logical Reasoning_1

1) Ram can complete a work in 3 days while Mohan can complete the same work in 9 days. If they work together and complete the work, then the portion of the work done by Ram is____. / राम एक काम को 3 दिनों में समाप्त कर सकता है जबकि मोहन उसी काम को 9 दिन में समाप्त कर सकता है। यदि वे एक साथ काम करते हैं और समाप्त करते हैं, तो राम के द्वारा किये गए काम का भाग _____ है।

[Question ID = 7569]

1. 3/4

[Option ID = 30273]

2. 4/3

[Option ID = 30274]

3. 5/6

[Option ID = 30275]

4. 2/3

[Option ID = 30276]

2) Find the value of: / _____का मान ज्ञात कीजिए:

8+32/4-6+9

[Question ID = 7577]

1. 12

[Option ID = 30305]

2. 15

[Option ID = 30306]

3. 25

[Option ID = 30307]

4. 19

[Option ID = 30308]

3) Total 54 girls were sitting on the ground, Palak is 25th from the left end, Swetha is 7th from the right of Palak. What is the position of Swetha from the right end? / कुल 54 लड़कियाँ ज़मीन पर बैठी थीं, पलक बाएँ छोर से 25वें स्थान पर है, स्वेता पलक के दाएँ से 7वें स्थान पर है। दाएँ छोर से स्वेता का स्थान क्या है?

[Question ID = 7708]

1. 22nd / 22वाँ

[Option ID = 30830]

2. 23rd / 23वाँ

[Option ID = 30831]

3. 31st / 31वाँ

[Option ID = 30832]

4. 32nd / 32वाँ

[Option ID = 30829]

4) Select the option that will come in place of question mark in the analogy.
Milk : Cow :: Wool : ?

सादृश्य में प्रश्न चिह्न के स्थान पर आने वाले विकल्प का चयन करें।
दूध : गाय :: ऊन : ?

[Question ID = 11996]

1. Horse / घोड़ा

[Option ID = 47984]

2. Sheep / भेड़

[Option ID = 47981]

3. Goat / बकरी

[Option ID = 47982]

4. Dog / कुत्ता

[Option ID = 47983]

Topic:- Logical Reasoning_2

1) What is the day on 9th June 2001?

9 जून 2001 को कौन-सा दिन है?

[Question ID = 8046]

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 32181]

2. Saturday / शनिवार

[Option ID = 32182]

3. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 32183]

4. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 32184]

2) If 2006 ends on a Sunday, what day would be 15th January, 2007?

यदि 2006 रविवार को समाप्त होता है, तो 15 जनवरी, 2007 को कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 8059]

1. Sunday / रविवार

[Option ID = 32233]

2. Monday / सोमवार

[Option ID = 32234]

3. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 32235]

4. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 32236]

3) Desikan was born on Saturday November 9, 2002. What will be the day of the week on his birthday in 2008?

देसिकन का जन्म शनिवार 9 नवम्बर 2002 को हुआ था। 2008 में उसके जन्मदिन पर सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 8066]

1. Saturday / शनिवार

[Option ID = 32261]

2. Sunday / रविवार

[Option ID = 32262]

3. Monday / सोमवार

[Option ID = 32263]

4. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 32264]

4) If today is Monday, what will be the day after 40 days?

यदि आज सोमवार है, तो 40 दिन बाद कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 8088]

1. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 32349]

2. Saturday / शनिवार

[Option ID = 32350]

3. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 32351]

4. Thursday / बृहस्पतिवार

[Option ID = 32352]

Topic:- Logical Reasoning_3

1) Find the missing number:
6, 7, 11, 20, 36, ?

लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
6, 7, 11, 20, 36, ?

[Question ID = 8245]

1. 69

[Option ID = 32977]

2. 61

[Option ID = 32978]

3. 65

[Option ID = 32979]

4. 51

[Option ID = 32980]

2) Complete the sequence.
G, H, K, P,?

क्रम को पूरा कीजिए।
G, H, K, P, ?

[Question ID = 8271]

1. U

[Option ID = 33082]

2. X

[Option ID = 33083]

3. W

[Option ID = 33084]

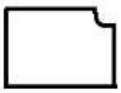
4. R

[Option ID = 33081]

3) Find the odd one out from the given options.

दिए गए विकल्पों में से विषम ज्ञात कीजिए।

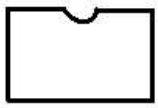
[Question ID = 8499]

1. 

[Option ID = 33993]

2. 

[Option ID = 33994]

3. 

[Option ID = 33995]

4. 

[Option ID = 33996]

Topic:- Logical Reasoning_4

1) Select the RIGHT analogous pair from the given options.
Safe : Danger : : Virtue : ____?

दिए गए विकल्पों में से **सही** अनुरूप युग्म का चयन करें।
सुरक्षित : खतरा : : गुण : _____

[Question ID = 8546]

1. Vice / दोष

[Option ID = 34181]

2. Goodness / भलाई

[Option ID = 34182]

3. Pride / गर्व

[Option ID = 34183]

4. Honesty / ईमानदारी

[Option ID = 34184]

2) Select the RIGHT analogous pair from the given options.
Blacksmith : Anvil : : Barber : _____

दिए गए विकल्पों में से **सही** अनुरूप युग्म का चयन करें।
लोहार : निहाई : : नाई : _____

[Question ID = 8577]

1. Mirror / आईना

[Option ID = 34305]

2. Saw / आरी

[Option ID = 34306]

3. Scissors / कैंची

[Option ID = 34307]

4. Hairs / बाल

[Option ID = 34308]

3) Four girls are seated in a row in the increasing height orde. The tallest girl sits on the right end of the row. Given below is their seating position: Rita, Geeta, Seeta, Meen. Who is shorter than Seeta but NOT the shortest girl in the row?

चार लड़कियाँ बढ़ती हुई ऊँचाई के क्रम में एक पंक्ति में बैठी हैं। सबसे लंबी लड़की पंक्ति के दाएं छोर पर बैठी है। नीचे उनकी बैठने की स्थिति दी गई है:? रीता, गीता, सीता, मीना। सीता से छोटी कौन है लेकिन पंक्ति में सबसे छोटी लड़की **नहीं** है?

[Question ID = 8619]

1. Rita / रीता

[Option ID = 34473]

2. Geeta / गीता

[Option ID = 34474]

3. Meena / मीना

[Option ID = 34475]

4. Tinku / टिंकू

[Option ID = 34476]

4) In the following question, there is certain relationship between the first two term, choose the fourth term from the following options, which has a similar kind of relation with the third term.
Factory : Production : : School : ?

निम्नलिखित प्रश्न में, पहले दो पदों के बीच कुछ संबंध है। निम्नलिखित विकल्पों में से चौथा पद चुनें जिसका तीसरे पद के साथ समान प्रकार का संबंध हो।
फैक्ट्री : उत्पादन : : स्कूल : ?

[Question ID = 8658]

1. Teachers / शिक्षक

[Option ID = 34629]

2. Students / छात्र

[Option ID = 34630]

3. Building / इमारत

[Option ID = 34631]

4. Education / शिक्षा

[Option ID = 34632]

5) What is the average of the first 5 odd numbers?

पहले 5 विषम संख्याओं का औसत क्या है?

[Question ID = 8868]

1. 5

[Option ID = 35470]

2. 7

[Option ID = 35471]

3. 9

[Option ID = 35472]

4. 3

[Option ID = 35469]

Topic:- Logical Reasoning_5

1) A man goes 8m towards North, he turns left and walks 4m, then he turns left again and walks 4m, then again he turns left and walks 4m. Now how far is he from his original position?

एक आदमी उत्तर की ओर 8 मीटर जाता है, वह बाएं मुड़ता है और 4 मीटर चलता है, फिर वह फिर से बाएं मुड़ता है और 4 मीटर चलता है, फिर से वह बाएं मुड़ता है और 4 मीटर चलता है। अब वह अपनी मूल स्थिति से कितनी दूर है?

[Question ID = 9018]

1. 8m / 8 मीटर

[Option ID = 36069]

2. 20m / 20 मीटर

[Option ID = 36070]

3. 4m / 4 मीटर

[Option ID = 36071]

4. 12m / 12 मीटर

[Option ID = 36072]

2) Namrata standing in front of the sunrise place. After some time she turned to her right and started walked. after some time, she turned to her left. After moving some distance she again turned to her left and began to move. At this time, in which direction she is facing?

नम्रता सूर्योदय स्थल के सामने खड़ी है। कुछ देर बाद वह अपने दाएं मुड़ी और चलने लगी। कुछ देर बाद वह अपने बाएं मुड़ी। कुछ दूर चलने के बाद वह फिर से अपने बाएं मुड़ी और चलने लगी। इस समय वह किस दिशा में मुंह करके खड़ी है?

[Question ID = 14194]

1. North-East / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 56775]

2. East / पूर्व

[Option ID = 56776]

3. South / दक्षिण

[Option ID = 56773]

4. North / उत्तर

[Option ID = 56774]

3) A person walks 10 km south, then turns left and walks 6 km, then turns right and walks 3 km. What direction is he facing now?

एक व्यक्ति 10 किमी दक्षिण दिशा में चलता है, फिर बाईं ओर मुड़ता है और 6 किमी चलता है, फिर दाईं ओर मुड़ता है और 3 किमी चलता है। अब वह किस दिशा में देख रहा है?

[Question ID = 14208]

1. West / पश्चिम

[Option ID = 56832]

2. South / दक्षिण

[Option ID = 56829]

3. North / उत्तर

[Option ID = 56830]

4. East / पूर्व

[Option ID = 56831]

4) Ravi is facing south. He turns 135° in the anticlockwise direction and then 180° in the clockwise direction. Which direction is he facing now?

रवि दक्षिण की ओर मुंह करके खड़ा है। वह वामावर्त दिशा में 135° घूमता है और फिर दक्षिणावर्त दिशा में 180° घूमता है। अब वह किस दिशा की ओर मुंह करके खड़ा है?

[Question ID = 14234]

1. North-East / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 56933]

2. North-West / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 56934]

3. South-East / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 56935]

4. South-West / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 56936]

Topic:- INTELLECTUAL ABILITY

1) You are in a dark room with only one matchstick. You have a candle, a gas lamp, and a fireplace. What should you light first?

आप एक अंधेरे कमरे में हैं और आपके पास केवल एक माचिस की तीली है। आपके पास मोमबत्ती, गैस लैंप और चिमनी हैं। आपको सबसे पहले क्या जलाना चाहिए?

[Question ID = 11339]

1. Matchstick / माचिस

[Option ID = 45356]

2. Candle / मोमबत्ती

[Option ID = 45353]

3. Gas Lamp / गैस लैंप

[Option ID = 45354]

4. Fireplace / चिमनी

[Option ID = 45355]

2) You observe that every day after lunch, Constable Z takes a walk. It's lunchtime. What is likely?

हर दिन लंच के बाद कांस्टेबल Z टहलने जाता है। अब लंच का समय है। क्या संभावना है?

[Question ID = 11380]

1. He will sleep / वह सोएगा

[Option ID = 45517]

2. He will go home / वह घर जाएगा

[Option ID = 45518]

3. He will walk / वह टहलेगा

[Option ID = 45519]

4. He will skip lunch / वह लंच नहीं करेगा

[Option ID = 45520]

3) Reading instructions before an exam and using them immediately uses:

परीक्षा से पहले निर्देश पढ़ना और तुरंत उपयोग करना दर्शाता है:

[Question ID = 11449]

1. Emotional memory / भावनात्मक स्मृति (इमोशनल मेमोरी)

[Option ID = 45793]

2. Short-term memory / अल्पकालिक स्मृति (शॉर्ट टर्म मेमोरी)

[Option ID = 45794]

3. Long-term memory / दीर्घकालिक स्मृति (लॉन्ग टर्म मेमोरी)

[Option ID = 45795]

4. Reflex memory / प्रत्युत्तर स्मृति (रिफ्लेक्स मेमोरी)

[Option ID = 45796]

4) Which of these is a memory-enhancing trick?

इनमें से कौन स्मृति बढ़ाने की तरकीब है?

[Question ID = 11475]

1. First-letter technique / पहली-अक्षर तकनीक

[Option ID = 45897]

2. Forgetting topics / विषय भूलना

[Option ID = 45898]

3. Sleeping in class / कक्षा में सोना

[Option ID = 45899]

4. Avoiding books / किताबें टालना

[Option ID = 45900]

5) Which method helps best to recall duty instructions?

ड्यूटी निर्देशों को याद रखने में कौन-सी विधि सबसे अच्छी है?

[Question ID = 11481]

1. Ignoring details / विवरण अनदेखा करना

[Option ID = 45921]

2. Sleeping less / कम सोना

[Option ID = 45922]

3. Repeating aloud / ज़ोर से दोहराना

[Option ID = 45923]

4. Watching a movie / फिल्म देखना

[Option ID = 45924]

6) Which type of mnemonic connects ideas with sounds?

कौन-सा स्मृति संकेत विचारों को ध्वनि से जोड़ता है?

[Question ID = 11494]

1. Acoustic mnemonic / श्रवण संकेत (एकॉस्टिक निमोनिक्स)

[Option ID = 45973]

2. Visual sketch / दृश्य चित्र (विजुअल स्केच)

[Option ID = 45974]

3. Written list / लिखी हुई सूची

[Option ID = 45975]

4. Mind map / मन मानचित्र (माइंड मैप)

[Option ID = 45976]

7) If a complaint is made against a fellow constable for misbehaviour, what is a responsible action?

यदि किसी साथी कांस्टेबल के विरुद्ध दुर्व्यवहार की शिकायत की जाती है तो जिम्मेदाराना कार्रवाई क्या होगी?

[Question ID = 11585]

1. Report fairly to seniors / निष्पक्ष रिपोर्ट करें।

[Option ID = 46339]

2. Argue with the complainant / शिकायतकर्ता से बहस करें।

[Option ID = 46340]

3. Hide the matter / मामला छिपाएँ।

[Option ID = 46337]

4. Support without reason / बिना कारण समर्थन करें।

[Option ID = 46338]

8) If smuggling cases increase near the state border, what is a valid hypothesis?

यदि राज्य की सीमा के निकट तस्करी के मामले बढ़ जाते हैं, तो वैध परिकल्पना क्या है?

[Question ID = 11594]

1. Police are stricter inside cities / शहरों में पुलिस सख्त है।

[Option ID = 46376]

2. Smugglers use borders for transport / तस्कर सीमा का उपयोग परिवहन के लिए करते हैं।

[Option ID = 46373]

3. Roads are better near borders / सीमाओं के पास सड़कें बेहतर होती हैं।

[Option ID = 46374]

4. People migrate on weekends / लोग सप्ताहांत में पलायन करते हैं।

[Option ID = 46375]

9) In Brainstorming, wild ideas are

ब्रेनस्टॉर्मिंग में, अनोखे विचारों को/का:

[Question ID = 11658]

1. Ignored / अनदेखा किया जाता है।

[Option ID = 46629]

2. Punished / दंडित किया जाता है।

[Option ID = 46630]

3. Rejected / अस्वीकार किया जाता है।

[Option ID = 46631]

4. Welcomed / स्वागत किया/सराहा जाता है।

[Option ID = 46632]

10) What is the best way to handle a "bad" idea in Brainstorming?

ब्रेनस्टॉर्मिंग के दौरान, 'खराब' विचार को कैसे हैंडल करना चाहिए?

[Question ID = 11661]

1. Criticise it harshly / कड़ी आलोचना करें।

[Option ID = 46641]

2. Note it down and move ahead / इसे नोट कर लें और आगे बढ़ें।

[Option ID = 46643]

3. Ignore the speaker / बोलने वाले को अनदेखा करें।

[Option ID = 46644]

4. Reject it immediately / तुरंत अस्वीकार करें।

[Option ID = 46642]

11) Why is bias dangerous in police work?

पुलिस कार्य में पक्षपात खतरनाक क्यों है?

[Question ID = 11743]

1. It avoids decision-making / यह निर्णय लेने से बचता है।

[Option ID = 46969]

2. It affects fair judgement / यह निष्पक्ष निर्णय को प्रभावित करता है।

[Option ID = 46970]

3. It ensures quick justice / यह तेज़ न्याय सुनिश्चित करता है।

[Option ID = 46971]

4. It removes all rules / यह सभी नियम हटा देता है।

[Option ID = 46972]

12) Which technique reduces bias?

कौन-सी तकनीक पक्षपात को कम करती है?

[Question ID = 11747]

1. Blind assumptions / अंधा अनुमान

[Option ID = 46985]

2. Fact verification / तथ्य सत्यापन

[Option ID = 46986]

3. Ignoring mistakes / गलतियों को अनदेखा करना

[Option ID = 46987]

4. Trusting hearsay / सुनी-सुनाई बातों पर भरोसा

[Option ID = 46988]

13) What is the main feature of a flexible brain?

लचीले मस्तिष्क (फ्लेक्सिबल ब्रेन) की मुख्य विशेषता क्या है?

[Question ID = 11768]

1. Adapts to new tasks / नए कार्यों के अनुसार ढलता है।

[Option ID = 47069]

2. Keeps repeating old habits / पुरानी आदतें दोहराता है।

[Option ID = 47070]

3. Avoids changes / बदलाव से बचता है।

[Option ID = 47071]

4. Forgets everything / सब कुछ भूल जाता है।

[Option ID = 47072]

14) In a risky emergency with limited time, what should a constable do?

सीमित समय वाली जोखिमपूर्ण आपातस्थिति में एक कांस्टेबल को क्या करना चाहिए?

[Question ID = 11863]

1. Focus on actions with maximum impact / सबसे प्रभावशाली कार्यों पर ध्यान देना

[Option ID = 47449]

2. Try to do everything together / एक साथ सबकुछ करने की कोशिश करना

[Option ID = 47450]

3. Do nothing and wait / कुछ न करना और इंतजार करना

[Option ID = 47451]

4. Delay decisions for later / निर्णयों को बाद के लिए टालना

[Option ID = 47452]

15) What is the significance of persistence in building psychological resilience?

मानसिक सहनशीलता बनाने में निरंतरता का क्या महत्व है?

[Question ID = 11913]

1. It makes individuals more rigid and unwilling to adapt / यह व्यक्तियों को अधिक कठोर बना देता है और अनुकूलित होने के लिए तैयार नहीं होता।

[Option ID = 47649]

2. It makes individuals ignore failures and avoid learning from them / यह व्यक्तियों को असफलताओं की अनदेखी करने और उनसे सीखने से बचने के लिए प्रेरित करता है।

[Option ID = 47650]

3. It enables individuals to overcome setbacks and keep pursuing their goals despite challenges / यह व्यक्तियों को असफलताओं को पार करने और चुनौतियों के बावजूद अपने लक्ष्यों की ओर बढ़ने में सक्षम बनाता है।

[Option ID = 47651]

4. It reduces the need for problem-solving during challenges / यह चुनौतियों के दौरान समस्या समाधान की आवश्यकता को कम करता है।

[Option ID = 47652]

Topic:- APTITUDE 2

1) Hove many 1/4 s there in 37 1/2= ?

37 1/2 में कितने 1/4 हैं?

[Question ID = 12381]

1. 120

[Option ID = 49521]

2. 130

[Option ID = 49522]

3. 140

[Option ID = 49523]

4. 150

[Option ID = 49524]

Topic:- APTITUDE_3

1) Find the odd one out.

विषम चुनें।

[Question ID = 12650]

1. 35

[Option ID = 50597]

2. 49

[Option ID = 50598]

3. 50

[Option ID = 50599]

4. 63

[Option ID = 50600]

Topic:- APTITUDE_4

1) Which of the following is the respective ratio between a number and the number obtained by adding one-fourth of that number to it?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक, किसी संख्या और उस संख्या का एक-चौथाई हिस्सा जोड़ने पर प्राप्त संख्या के बीच संबंधित अनुपात है?

[Question ID = 12868]

1. 5 : 4

[Option ID = 51469]

2. 3: 5

[Option ID = 51470]

3. 5 : 3

[Option ID = 51471]

4. 4: 5

[Option ID = 51472]

2) If a clock shows 6:00, and the minute hand moves 90 degrees clockwise, what time will it be?
यदि एक घड़ी 6:00 बजे दिखा रही है, तथा मिनट की सुई 90 डिग्री दक्षिणावर्त घूम रही है, तो समय क्या होगा?

[Question ID = 12989]

1. 06:15

[Option ID = 51953]

2. 06:30

[Option ID = 51954]

3. 07:00

[Option ID = 51955]

4. 09:00

[Option ID = 51956]

3) A box contains 12 balls. There are 84,000 balls. How many boxes we need in order to pack all the balls?

एक बॉक्स में 12 गेंदें हैं। कुल 84,000 गेंदें हैं। सभी गेंदों को पैक करने के लिए हमें कितने बॉक्स चाहिए?

[Question ID = 13148]

1. 8000

[Option ID = 52589]

2. 6000

[Option ID = 52590]

3. 700

[Option ID = 52591]

4. 7000

[Option ID = 52592]

Topic:- APTITUDE_5

1) A gold ring is sold for Rs. 18400 at a loss of 20 %. What is the cost price of the gold ring?

एक सोने की अंगूठी 20% की हानि पर 18400 रुपये में बेची जाती है। सोने की अंगूठी का क्रय मूल्य क्या है?

[Question ID = 13222]

1. Rs. 22000 / 22000 रुपये

[Option ID = 52885]

2. Rs. 23000 / 23000 रुपये

[Option ID = 52886]

3. Rs. 20000 / 20000 रुपये

[Option ID = 52887]

4. Rs. 16000 / 16000 रुपये

[Option ID = 52888]

2) A magician has 3 coloured cubes in his bag – red, blue and green. When asked how many he had. He said that all were red except 8, all were blue except 8, and all were green except 8. How many cubes does he have in his bag?

एक जादूगर के बैग में 3 रंगीन घन हैं - लाल, नीला और हरा। जब उनसे पूछा गया कि उनके पास कितने हैं, तो उसने कहा कि 8 को छोड़कर सभी लाल थे, 8 को छोड़कर सभी नीले थे, और 8 को छोड़कर सभी हरे थे। उसके बैग में कितने घन हैं?

[Question ID = 13333]

1. 18

[Option ID = 53329]

2. 10

[Option ID = 53330]

3. 12

[Option ID = 53331]

4. 15

[Option ID = 53332]

3)
Find the next number in the series.
2 6 12 ? 30 42

श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात कीजिए।
2 6 12 ? 30 42

[Question ID = 13346]

1. 28

[Option ID = 53381]

2. 20

[Option ID = 53382]

3. 24

[Option ID = 53383]

4. 26

[Option ID = 53384]

4) There are three alternatives for the following question. Find out the correct one.
i. 'Tom Kun Sud' means 'Dogs are barking'
ii. 'Kun Jo Mop' means 'Dogs and Horses'
iii. 'Mut Tom Ko' means 'Donkeys are mad'
Which of the following encryptions is used for 'barking'?

निम्नलिखित प्रश्न के लिए तीन विकल्प दिए गए हैं। सही विकल्प चुनें।
i. 'Tom Kun Sud' का अर्थ है 'Dogs are barking'
ii. 'Kun Jo Mop' का अर्थ है 'Dogs and Horses'
iii. 'Mut Tom Ko' का अर्थ है 'Donkeys are mad'
निम्नलिखित में से कौन सा एन्क्रिप्शन (कूटलेखन) 'barking' के लिए उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 13489]

1. Ko

[Option ID = 53953]

2. Kum

[Option ID = 53954]

3. Sud

[Option ID = 53955]

4. Tom

[Option ID = 53956]

Topic:- APTITUDE _6

1)
What is the ratio of Rs. 1.60 and 20 paise?

1.60 रुपये और 20 पैसे का अनुपात क्या है?

[Question ID = 13687]

1. 01:08

[Option ID = 54745]

2. 08:01

[Option ID = 54746]

3. 06:01

[Option ID = 54747]

4. 01:06

[Option ID = 54748]

2) If a : 10 :: 8 : 20, then a is equal to _____.

यदि a : 10 :: 8 :20 है, तो 'a' _____ के बराबर है।

[Question ID = 13708]

1. 2

[Option ID = 54829]

2. 3

[Option ID = 54830]

3. 5

[Option ID = 54831]

4. 4

[Option ID = 54832]

3) Kiran marks the price of an object at Rs.500. Find the cost price if after allowing a discount of 10% he still gains 10% on the cost price.

किरण किसी वस्तु का मूल्य 500 रुपये अंकित करता है। यदि 10% की छूट देने के बाद भी उसे लागत मूल्य पर 10% का लाभ होता है, तो लागत मूल्य ज्ञात करें।

[Question ID = 13783]

1. Rs.490 / 490 रुपये

[Option ID = 55129]

2. Rs.409.09 / 409.09 रुपये

[Option ID = 55130]

3. Rs.465 / 465 रुपये

[Option ID = 55131]

4. Rs.460 / 460 रुपये

[Option ID = 55132]

4) The owner of television shop charges his customers 18% more than the cost price. If a customer paid Rs. 16,638 for a television, then what was the cost price of the television?

टेलीविजन की दुकान का मालिक अपने ग्राहकों से लागत मूल्य से 18% अधिक शुल्क लेता है। यदि एक ग्राहक ने एक टेलीविजन के लिए 16,638 रुपये का भुगतान किया, तो टेलीविजन का लागत मूल्य क्या था?

[Question ID = 13803]

1. Rs. 14,100 / 14,100 रुपए

[Option ID = 55209]

2. Rs. 14,300 / 14,300 रुपए

[Option ID = 55210]

3. Rs. 14,500 / 14,500 रुपए

[Option ID = 55211]

4. Rs. 15,300 / 15,300 रुपए

[Option ID = 55212]

5) Which one of the following four addresses is NOT exactly same as the one given below?
Eric E Lally, 4108 Wood Street, Kentucky, 40159,270-319-8262. ericlally@woodstock.com
(i) Eric E Lally, 4108 Woob Street, Kentocky, 40159,270-319-8282. ericlally@woodstock.com
(ii) Eric E Lally, 4108 Wood Street, Kentucky, 40159,270-319-8262. ericlally@woodstock.com
(iii) Eric E Lally, 4108 Wood Street, Kentucky, 40159,270-319-8262. ericlally@woodstock.com
(iv) Eric E Lally, 4108 Wood Street, Kentucky, 40159,270-319-8262. ericlally@woodstock.com

निम्नलिखित चार पतों में से कौन-सा एक ठीक नीचे दिए गए पते के समान **नहीं** है?
Eric E Lally, 4108 Wood Street, Kentucky, 40159,270-319-8262. ericlally@woodstock.com
(i) Eric E Lally, 4108 Woob Street, Kentocky, 40159,270-319-8282. ericlally@woodstock.com
(ii) Eric E Lally, 4108 Wood Street, Kentucky, 40159,270-319-8262. ericlally@woodstock.com
(iii) Eric E Lally, 4108 Wood Street, Kentucky, 40159,270-319-8262. ericlally@woodstock.com
(iv) Eric E Lally, 4108 Wood Street, Kentucky, 40159,270-319-8262. ericlally@woodstock.com

[Question ID = 13847]

1. (i)

[Option ID = 55385]

2. (ii)

[Option ID = 55386]

3. (iii)

[Option ID = 55387]

4. (iv)

[Option ID = 55388]

09 Sep 2025 10:00AM Shift 1/ECRTSEPT9SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: Excise Constable Recruitment Test -2024

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 09 Sep 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- Gen _Knowledge_INDIA

1) The Indian Constitution which was adopted on 26th November 1949, contained how many Articles and Schedules respectively?

26 नवंबर 1949 को अपनाए गए भारतीय संविधान में क्रमशः कितने अनुच्छेद और अनुसूचियाँ थीं?

[Question ID = 9106]

1. 395 and 8 / 395 और 8

[Option ID = 36421]

2. 340 and 12 / 340 और 12

[Option ID = 36422]

3. 380 and 6 / 380 और 6

[Option ID = 36423]

4. 395 and 12 / 395 और 12

[Option ID = 36424]

2) Who among the following is an Indian-born Nobel Laureate Biologist, who is a fellow and the Past President of the Royal Society and also has won the Louis-Jeantet Prize for Medicine in 2007?

निम्नलिखित में से कौन भारतीय मूल का नोबेल पुरस्कार विजेता जीवविज्ञानी है, जो रॉयल सोसाइटी का फेलो और पूर्व अध्यक्ष है और जिसने 2007 में चिकित्सा के लिए लुईस-जीनटेट पुरस्कार भी जीता है?

[Question ID = 9159]

1. Abhijit Banerjee / अभिजीत बनर्जी

[Option ID = 36633]

2. Kailash Satyarti / कैलाश सत्यार्थी

[Option ID = 36634]

3. Rajendra K Pachauri / राजेंद्र के पचौरी

[Option ID = 36635]

4. Venkatraman Ramakrishnan / वेंकटरमन रामकृष्णन

[Option ID = 36636]

3) Which authority made the decision to classify mineral water and packaged drinking as a "High Risk Food Category"?

किस प्राधिकरण ने मिनरल वाटर और पैकेज्ड ड्रिंकिंग को "उच्च जोखिम वाले खाद्य श्रेणी" के रूप में वर्गीकृत करने का निर्णय लिया?

[Question ID = 9556]

1. Ministry of Health and Family Welfare / स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय

[Option ID = 38221]

2. Indian Council of Medical Research (ICMR) / भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (ICMR)

[Option ID = 38222]

3. Food Safety and Standards Authority of India (FSSAI) / भारतीय खाद्य सुरक्षा एवं मानक प्राधिकरण (FSSAI)

[Option ID = 38223]

4. Central Pollution Control Board (CPCB) / केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB)

[Option ID = 38224]

4) Which phobia refers to the fear of thunder and lightning?

कौन सा फोबिया गड़गड़ाहट और बिजली के डर को संदर्भित करता है?

[Question ID = 9574]

1. Social Anxiety Disorder / सामाजिक चिंता विकार

[Option ID = 38293]

2. Astraphobia / एस्ट्रोफोबिया

[Option ID = 38294]

3. Nyctophobia / निक्टोफोबिया

[Option ID = 38295]

4. Emetophobia / इमेटोफोबिया

[Option ID = 38296]

5) Who is known as the Father of Indian Railways?

भारतीय रेलवे के जनक के रूप में किसे जाना जाता है?

[Question ID = 9971]

1. Lord Dalhousie / लॉर्ड डलहौजी

[Option ID = 39881]

2. Sir Thomas Roe / सर थॉमस रो

[Option ID = 39882]

3. Sir Warren Hastings / सर वारेन हेस्टिंग्स

[Option ID = 39883]

4. Sir John Clendon / सर जॉन क्लेंडन

[Option ID = 39884]

6) Name the employee of the English East India Company, who was an engineer and antiquarian who prepared the first survey map of the site of Hampi in 1800.

अंग्रेजी ईस्ट इंडिया कंपनी के उस कर्मचारी का नाम बताइए, जो एक इंजीनियर और पुरातत्ववेत्ता था और जिसने 1800 में हम्पी स्थल का पहला सर्वेक्षण मानचित्र तैयार किया था।

[Question ID = 10342]

1. Keith Pratt / कीथ प्रैट

[Option ID = 41365]

2. William Lambton / विलियम लैम्बटन

[Option ID = 41366]

3. Sir John Marshall / सर जॉन मार्शल

[Option ID = 41367]

4. Colonel Colin Mackenzie / कर्नल कोलिन मैकेंज़ी

[Option ID = 41368]

7) On what date is World Statistics Day celebrated?

विश्व सांख्यिकी दिवस किस तारीख को मनाया जाता है?

[Question ID = 10415]

1. December 25 / 25 दिसंबर

[Option ID = 41657]

2. October 15 / 15 अक्टूबर

[Option ID = 41658]

3. March 22 / 22 मार्च

[Option ID = 41659]

4. October 20 / 20 अक्टूबर

[Option ID = 41660]

8) Operation Greens, launched to protect the growers of fruits and vegetables, has been spearheaded by which of the following ministries?

फलों और सब्जियों के उत्पादकों की सुरक्षा के लिए शुरू किए गए ऑपरेशन ग्रीन्स का नेतृत्व निम्नलिखित में से किस मंत्रालय द्वारा किया गया है?

[Question ID = 10764]

1. Ministry of Agriculture and Farmer's Welfare / कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय

[Option ID = 43053]

2. Ministry of Food Processing Industries / खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय

[Option ID = 43054]

3. Ministry of Health / स्वास्थ्य मंत्रालय

[Option ID = 43055]

4. Ministry of Human Resource Development / मानव संसाधन विकास मंत्रालय

[Option ID = 43056]

9) What was a key contribution of the Bombay Progressive Artists' Group to modern Indian art?

बॉम्बे प्रोग्रेसिव आर्टिस्ट्स ग्रुप का आधुनिक भारतीय कला में एक प्रमुख योगदान क्या था?

[Question ID = 10913]

1. Revival of traditional Indian art styles / पारंपरिक भारतीय कला शैलियों का पुनरुद्धार

[Option ID = 43649]

2. Breaking free from colonial art influences and embracing modernism / औपनिवेशिक कला प्रभावों से मुक्त होना और आधुनिकता को अपनाना

[Option ID = 43650]

3. Exclusive focus on religious themes / विषयों पर विशेष ध्यान

[Option ID = 43651]

4. Promotion of miniature painting traditions / लघु चित्रकला परंपराओं को बढ़ावा देना

[Option ID = 43652]

10) What is the existing policy repo rate established by the Monetary Policy Committee?

मौद्रिक नीति समिति (एमपीसी) द्वारा स्थापित मौजूदा नीति रेपो दर क्या है?

[Question ID = 10983]

1. 6.0%

[Option ID = 43929]

2. 6.5%

[Option ID = 43930]

3. 7.0%

[Option ID = 43931]

4. 7.5%

[Option ID = 43932]

Topic:- Gen _Knowledge_MP

1) To which deity is the Chaturbhuj Temple in Madhya Pradesh is dedicated?

मध्य प्रदेश में चतुर्भुज मंदिर किस देवता को समर्पित है?

[Question ID = 1540]

1. Durga / दुर्गा

[Option ID = 6157]

2. Vishnu / विष्णु

[Option ID = 6158]

3. Krishna / कृष्ण

[Option ID = 6159]

4. Shiva / शिव

[Option ID = 6160]

2) Sandhya Agarwal is belongs to which sport?

संध्या अग्रवाल किस खेल से संबंधित हैं?

[Question ID = 9780]

1. Hocky / हॉकी

[Option ID = 39117]

2. Vollyball / वॉलीबॉल

[Option ID = 39118]

3. Cricket / क्रिकेट

[Option ID = 39119]

4. Malkhamb / मलखम्ब

[Option ID = 39120]

3) A beautiful description of Madhya Pradesh is given in which of the following famous Sanskrit works?

निम्नलिखित में से किस प्रसिद्ध संस्कृत कृति में मध्य प्रदेश का सुंदर वर्णन दिया गया है?

[Question ID = 10097]

1. Kumarasaṃbhavam / कुमारसंभवम्

[Option ID = 40385]

2. Meghdootam / मेघदूतम्

[Option ID = 40386]

3. Gita Govinda / गीत गोविंद

[Option ID = 40387]

4. Natya Shastra / नाट्य शास्त्र

[Option ID = 40388]

4) Avantibai lodhi was an Indian freedom fighter and the queen of _____ (present-day Dindori).

अवंतीबाई लोधी एक भारतीय स्वतंत्रता सेनानी और _____ (वर्तमान डिंडोरी) की रानी थीं।

[Question ID = 10219]

1. Rewa / रीवा

[Option ID = 40873]

2. Satna / सतना

[Option ID = 40874]

3. Ramgarh / रामगढ़

[Option ID = 40875]

4. Guna / गुना

[Option ID = 40876]

5) Other than Bhopal, Gwalior, Jabalpur, Indore, Ujjain and Satna, which of the following cities is monitored through the Integrated Control and Command Centre (ICCC) in Madhya Pradesh?

भोपाल, ग्वालियर, जबलपुर, इंदौर, उज्जैन और सतना के अलावा, मध्य प्रदेश में निम्नलिखित में से किस शहर की निगरानी इंटीग्रेटेड कंट्रोल एंड कमांड सेंटर (आईसीसीसी-ICCC) के माध्यम से की जाती है?

[Question ID = 10265]

1. Rewa / रीवा

[Option ID = 41057]

2. Panna / पन्ना

[Option ID = 41058]

3. Sagar / सागर

[Option ID = 41059]

4. Satna / सतना

[Option ID = 41060]

6) _____ state was carved out of Madhya Pradesh in the year 2000.

_____ राज्य वर्ष 2000 में मध्य प्रदेश से अलग किया गया था।

[Question ID = 10543]

1. Chhattisgarh / छत्तीसगढ

[Option ID = 42169]

2. Jharkhand / झारखंड

[Option ID = 42170]

3. Odisha / ओडिशा

[Option ID = 42171]

4. Rajasthan / राजस्थान

[Option ID = 42172]

7) 'Bandar Kudni' is in which of the following places in Madhya Pradesh?

'बंदर कुदनी' मध्य प्रदेश में निम्नलिखित में से किस स्थान पर है?

[Question ID = 10554]

1. Bhedaghat / भेड़ाघाट

[Option ID = 42213]

2. Neemuch / नीमच

[Option ID = 42214]

3. Dhar / धार

[Option ID = 42215]

4. Satna / सतना

[Option ID = 42216]

8) George castle is situated in _____ National Park.

जॉर्ज महल, _____ राष्ट्रीय उद्यान में स्थित है।

[Question ID = 10626]

1. Bandhavgarh / बांधवगढ़

[Option ID = 42501]

2. Kanha / कान्हा

[Option ID = 42502]

3. Madhav / माधव

[Option ID = 42503]

4. Sanjay / संजय

[Option ID = 42504]

9) Who was the first lady Governor of Madhya Pradesh ?

मध्य प्रदेश की प्रथम महिला राज्यपाल कौन थी?

[Question ID = 11134]

1. Smt. Sarla Grewal / श्रीमती सरला ग्रेवाल

[Option ID = 44533]

2. Smt Anandiben / श्रीमती आनंदीबेन

[Option ID = 44534]

3. Smt. Sharda Mukherjee / श्रीमती शारदा मुखर्जी

[Option ID = 44535]

4. Smt. Padmaja Naidu / श्रीमती पद्मजा नायडू

[Option ID = 44536]

10) What is the rank of Madhya Pradesh as per the nominal gross state domestic product (GSDP)?

नाममात्र सकल राज्य घरेलू उत्पाद (जीएसडीपी) के अनुसार मध्य प्रदेश का रैंक क्या है?

[Question ID = 11140]

1. 6^{th} rank / 6वीं रैंक

[Option ID = 44557]

2. 10^{th} rank / 10वीं रैंक

[Option ID = 44558]

3. 14^{th} rank / 14वीं रैंक

[Option ID = 44559]

4. 18^{th} rank / 18वीं रैंक

[Option ID = 44560]

Topic:- GENERAL_MATHS_ALGEBRA

1) The height of a triangle is 4 cm more than its base. If the area is 60 cm^2, find the base.

एक त्रिभुज की ऊंचाई आधार से 4 सेमी अधिक है। यदि क्षेत्रफल 60 $सेमी^2$ है, आधार ज्ञात करें।

[Question ID = 1621]

1. 10 cm / 10 सेमी

[Option ID = 6481]

2. 12 cm / 12 सेमी

[Option ID = 6482]

3. 6 cm / 6 सेमी

[Option ID = 6483]

4. 8 cm / 8 सेमी

[Option ID = 6484]

2) A polynomial $f(x) = x^3 - 6x^2 + 11x - 6$ is given. Which of the following is its factor?

एक बहुपद $f(x) = x^3 - 6x^2 + 11x - 6$ दिया गया है। निम्न में से कौन एक इसका गुणनखंड है?

[Question ID = 1696]

1. $x = -2$

[Option ID = 6781]

2. $x = 3$

[Option ID = 6782]

3. $x = 4$

[Option ID = 6783]

4. $x = 5$

[Option ID = 6784]

3) What is the slope of the line whose equation is $x + 2y = 4$?

उस रेखा की ढलान क्या होगी जिसका समीकरण $x + 2y = 4$ है?

[Question ID = 1784]

1. -2

[Option ID = 7133]

2. 1

[Option ID = 7134]

3. 1/2

[Option ID = 7135]

4. -1/2

[Option ID = 7136]

Topic:- GENERAL_MATHS_ARITHMETIC

1) The cost price of 10 pens is equal to the selling price of 8 pens. Find the gain percentage.

10 पेन का क्रय मूल्य 8 पेन के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

[Question ID = 2176]

1. 0.15

[Option ID = 8701]

2. 0.2

[Option ID = 8702]

3. 0.25

[Option ID = 8703]

4. 0.3

[Option ID = 8704]

2) A cycle is bought for ₹3200 and sold at ₹4000. What is the profit percentage?

एक साइकिल ₹3200 में खरीदी जाती है और ₹4000 में बेची जाती है। लाभ प्रतिशत क्या है?

[Question ID = 2182]

1. 0.2

[Option ID = 8725]

2. 0.225

[Option ID = 8726]

3. 0.3

[Option ID = 8727]

4. 0.25

[Option ID = 8728]

3) Your school has 987 students. What is the best estimate?

आपके स्कूल में 987 छात्र हैं। सबसे अच्छा अनुमान क्या है?

[Question ID = 2436]

1. 900

[Option ID = 9741]

2. 1000

[Option ID = 9742]

3. 1100

[Option ID = 9743]

4. 950

[Option ID = 9744]

Topic:- GENERAL_MATHS_CALCULAS

1) What is implicit differentiation used for?

अस्पष्ट अवकलन का उपयोग किस लिए किया जाता है?

[Question ID = 2605]

1. When variables are directly separated / जब चर सीधे अलग हों

[Option ID = 10417]

2. When variables are not clearly separated / जब चर स्पष्ट रूप से अलग न हों

[Option ID = 10418]

3. Only for constants / केवल स्थिरांकों के लिए

[Option ID = 10419]

4. Only for angles / केवल कोणों के लिए

[Option ID = 10420]

2) What is the volume formula for a sphere formed by rotating a circle?

एक वृत्त को घुमा कर एक गोला बनाने के लिए आयतन का सूत्र क्या है?

[Question ID = 2738]

1. $4/3\ \pi r^3$

[Option ID = 10949]

2. $2/3\ \pi r^3$

[Option ID = 10950]

3. $\pi r^2 h$

[Option ID = 10951]

4. $1/2\ \pi r^3$

[Option ID = 10952]

3) What is the partial derivative of f(x, y) = sin(xy) with respect to x?

f(x, y) = sin(xy) का x के सापेक्ष आंशिक अवकलन क्या है?

[Question ID = 2747]

1. y sin(xy)

[Option ID = 10985]

2. x cos(xy)

[Option ID = 10986]

3. cos(xy)

[Option ID = 10987]

4. y cos(xy)

[Option ID = 10988]

Topic:- GENERAL_MATHS_GEOMETRY

1) In a circle, the length of a chord is equal to the radius. What is the angle (in degrees) subtended by the chord at the centre?

एक वृत्त में, एक जीवा की लंबाई त्रिज्या के बराबर है। जीवा द्वारा केंद्र पर बनाया गया कोण (डिग्री में) क्या है?

[Question ID = 3085]

1. 90

[Option ID = 12337]

2. 60

[Option ID = 12338]

3. 120

[Option ID = 12339]

4. 150

[Option ID = 12340]

Topic:- GENERAL_MATHS_STATISTICS

1) What is the third quartile (Q3) for the data set 7, 14, 21, 28, 35?

डेटा सेट 7, 14, 21, 28, 35 के लिए तीसरा क्वारटाइल (Q3) क्या है?

[Question ID = 3851]

1. 31.5

[Option ID = 15401]

2. 28.3

[Option ID = 15402]

3. 26.5

[Option ID = 15403]

4. 21.2

[Option ID = 15404]

2) What is the probability of drawing a spade from a deck of 52 cards?

52 पत्तों वाले ताश की गड्डी से, एक हुकुम या स्पेड निकलने की प्रायिकता क्या है?

[Question ID = 3883]

1. 1/2

[Option ID = 15529]

2. 1/4

[Option ID = 15530]

3. 1/3

[Option ID = 15531]

4. 2/3

[Option ID = 15532]

Topic:- GENERAL_MATHS_TRIGONOMETRY

1) If $\sin\theta = 3/5$, what is $\cos^2\theta$?

यदि $\sin\theta = 3/5$, तो $\cos^2\theta$ कितना होगा?

[Question ID = 4489]

1. 3/25

[Option ID = 17953]

2. 9/25

[Option ID = 17954]

3. 1/2

[Option ID = 17955]

4. 16/25

[Option ID = 17956]

2) What is the domain of $\cos^{-1}(x)$?

$\cos^{-1}(x)$ का डोमेन क्या है?

[Question ID = 4538]

1. [-1, 1]

[Option ID = 18149]

2. [-π, π]

[Option ID = 18150]

3. [0, π]

[Option ID = 18151]

4. [0, 1]

[Option ID = 18152]

Topic:- GENERAL_MATHS_MISCELLANEOUS

1) A model predicts that the value of a car depreciates by 8 percent annually. If the car's initial value is Rs. 2,00,000, what is the value of the car after 1 year?

एक मॉडल यह अनुमान लगाता है कि एक कार का मूल्य वार्षिक 8 प्रतिशत से घटता है। यदि कार का प्रारंभिक मूल्य 2,00,000 रूपए है, तो 1 वर्ष बाद कार का मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 3719]

1. Rs. 1,75,000 / 1,75,000 रूपए

[Option ID = 14873]

2. Rs. 1,90,000 / 1,90,000 रूपए

[Option ID = 14874]

3. Rs. 1,80,000 / 1,80,000 रूपए

[Option ID = 14875]

4. Rs. 1,84,000 / 1,84,000 रूपए

[Option ID = 14876]

Topic:- GENEARAL APTITUDE

1) If 8514 is encrypted HEAD, 3945 as RIDE and 057 as BEG, then how is GRADE encrypted as?

यदि 8514 को HEAD, 3945 को RIDE तथा 057 को BEG के रूप में एन्क्रिप्ट किया गया है, तो GRADE को किस रूप में एन्क्रिप्ट (कूटलेखन) किया जाएगा?

[Question ID = 5240]

1. 13754

[Option ID = 20957]

2. 73145

[Option ID = 20958]

3. 41357

[Option ID = 20959]

4. 14735

[Option ID = 20960]

2) The average honey collected by 19 bees of a beehive is 50 grams per day. If the queen bee's collection is added, then the average collection becomes 47.5 grams. What is the queen bee's collection?

एक मधुमक्खी के छत्ते की 19 मधुमक्खियां औसतन 50 ग्राम शहद प्रति दिन एकत्र करती हैं। यदि रानी मधुमक्खी द्वारा एकत्रित शहद जोड़ दिया जाए, तो शहद का औसत संग्रह 47.5 ग्राम हो जाता है। रानी मधुमक्खी द्वारा एकत्रित शहद कितना है?

[Question ID = 5432]

1. 4 grams / 4 ग्राम

[Option ID = 21725]

2. 0 grams / 0 ग्राम

[Option ID = 21726]

3. 6 grams / 6 ग्राम

[Option ID = 21727]

4. 5 grams / 5 ग्राम

[Option ID = 21728]

3) UWhich letter replaces the question mark(?)

प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर आएगा?

P	T	?
O	Q	S
M	N	R

[Question ID = 5625]

1. U

[Option ID = 22497]

2. V

[Option ID = 22498]

3. X

[Option ID = 22499]

4. W

[Option ID = 22500]

Topic:- General_Science_Physics

1) Name the device ..... which can detect the presence of electric current in a circuit

उस उपकरण का नाम बताइए जो किसी सर्किट में विद्युत धारा की उपस्थिति का पता लगा सकता है

[Question ID = 5838]

1. Motor / मोटर

[Option ID = 23349]

2. Generator / जनरेटर

[Option ID = 23350]

3. Voltmeter / वोल्टमीटर

[Option ID = 23351]

4. Galvanometer / गैल्वेनोमीटर

[Option ID = 23352]

2) Unit of gravitational constant G is
गुरुत्वीय स्थिरांक G की इकाई क्या है?

[Question ID = 5843]

1. $N\ m^3\ kg^{-2}$

[Option ID = 23369]

2. $N\ kg^{-2}$

[Option ID = 23370]

3. $N\ m^2\ kg^{-2}$

[Option ID = 23371]

4. $N\ m\ kg^{-2}$

[Option ID = 23372]

3) Endoscopy is the process by which a physician views the internal parts of a body organ. On which principle it is based on:-
एंडोस्कोपी वह प्रक्रिया है जिसके द्वारा एक चिकित्सक शरीर के किसी अंग के आंतरिक भागों को देखता है। यह किस सिद्धांत पर आधारित है?

[Question ID = 5993]

1. Refraction / अपवर्तन

[Option ID = 23969]

2. Reflection / परावर्तन

[Option ID = 23970]

3. Dispersion / विकिरण

[Option ID = 23971]

4. Total internal reflection / पूर्ण आंतरिक परावर्तन

[Option ID = 23972]

4) Luminous object can be defined as object that _____.

चमकदार वस्तु को उस वस्तु के रूप में परिभाषित किया जा सकता है जो _____।

[Question ID = 6040]

1. Give out or emit light of their own / अपने आप प्रकाश देता या उत्सर्जित करता है

[Option ID = 24157]

2. Do or do not allow light to pass through them / प्रकाश को अपने से होकर गुजरने देता या नहीं देता है

[Option ID = 24158]

3. Allow light to pass through them / प्रकाश को अपने से गुजरने देता है

[Option ID = 24159]

4. Allow light to pass partially through them / प्रकाश को आंशिक रूप से अपने से होकर गुजरने देता है

[Option ID = 24160]

5) The force between two charged bodies is called:

दो आवेशित पिंडों के बीच बल को कहते हैं

[Question ID = 6214]

1. Contact force / सम्पर्क बल

[Option ID = 24853]

2. Gravitational force / गुरुत्वाकर्षण बल

[Option ID = 24854]

3. Magnetic force / चुम्बकीय बल

[Option ID = 24855]

4. Electrostatic force / स्थिर वैद्युत बल

[Option ID = 24856]

Topic:- General_Science_Chemistry

1) Elements A, B and C belong to the third period and 1st, 2nd and 17th group respectively. Which among the following is a WRONG statement?

तत्व A, B और C क्रमशः तीसरे आवर्त और पहले, दूसरे और 17वें समूह से संबंधित हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा **गलत** कथन है?

[Question ID = 6371]

1. Element A is a metal / तत्व A एक धातु है

[Option ID = 25481]

2. Element C forms acidic oxide / तत्व C अम्लीय ऑक्साइड बनाता है

[Option ID = 25482]

3. Element C has valency 1 / तत्व C की संयोजकता 1 है

[Option ID = 25483]

4. Element C has higher atomic size than B / तत्व C का परमाणु आकार B से अधिक है

[Option ID = 25484]

2) Two miscible liquids having different boiling points can be separated by _____.

विभिन्न क्वथनांक वाले दो मिश्रणीय द्रवों को _____ द्वारा अलग किया जा सकता है।

[Question ID = 6559]

1. separating funnel / अलग करने वाली फ़नल

[Option ID = 26233]

2. osmosis / परासरण

[Option ID = 26234]

3. distillation / आसवन

[Option ID = 26235]

4. filtration / निस्पंदन

[Option ID = 26236]

3) Which gas is evolved when metal reacts with dilute hydrochloric acid?

जब धातु पतले हाइड्रोक्लोरिक एसिड के साथ प्रतिक्रिया करती है, तो कौन-सी गैस निकलती है?

[Question ID = 6690]

1. Oxygen / ऑक्सीजन

[Option ID = 26757]

2. Chlorine / क्लोरीन

[Option ID = 26758]

3. Hydrogen / हाइड्रोजन

[Option ID = 26759]

4. Oxides / ऑक्साइड्स

[Option ID = 26760]

4) Name the scientist who discovered neutron?

उस वैज्ञानिक का नाम बताइए जिसने न्यूट्रॉन की खोज की थी।

[Question ID = 6738]

1. Chadwick / चैडविक

[Option ID = 26949]

2. Rutherford / रदरफोर्ड

[Option ID = 26950]

3. Bohr / बोहर

[Option ID = 26951]

4. Thomson / थॉमसन

[Option ID = 26952]

Topic:- General_Science_Biology

1) Which is a TRUE statement regarding Ozone

ओजोन के बारे में कौन-सा कथन सत्य है?

[Question ID = 6952]

1. It is a molecule made up of 2 atoms of oxygen / यह ऑक्सीजन के 2 परमाणुओं से बना एक अणु है।

[Option ID = 27805]

2. It can cause skin cancer in human beings / यह मनुष्यों में त्वचा कैंसर का कारण बन सकता है।

[Option ID = 27806]

3. The ozone layer increases the propensity of damage to the earth's surface from the Sun's ultra-violet radiations / ओजोन परत सूर्य की पराबैंगनी किरणों से पृथ्वी की सतह को अधिक क्षति पहुँचाने की संभावना बढ़ाती है।

[Option ID = 27807]

4. The increase in ozone layer in the atmosphere has been linked to chlorofluorocarbons[CFC's] / वायुमंडल में ओजोन परत की वृद्धि का संबंध क्लोरोफ्लोरोकार्बन (सीएफ़सी) से जोड़ा गया है।

[Option ID = 27808]

2) Which of the following gases is responsible for the destruction of the ozone layer in the atmosphere?

निम्न में से कौन-सी गैस वायुमंडल में ओजोन परत के विनाश के लिए उत्तरदायी है?

[Question ID = 7061]

1. Chloro-fluoro carbon / क्लोरो-फ्लोरो कार्बन

[Option ID = 28241]

2. Carbon mono-oxide / कार्बन मोनो-ऑक्साइड

[Option ID = 28242]

3. Carbon dioxide / कार्बन डाईऑक्साइड

[Option ID = 28243]

4. Sulphur dioxide / सल्फर डाइऑक्साइड

[Option ID = 28244]

3) What is the primary function of insulin in the human body?

मानव शरीर में इंसुलिन का मुख्य कार्य क्या है?

[Question ID = 7106]

1. Converts amino acids into proteins / अमीनो एसिड को प्रोटीन में परिवर्तित करना

[Option ID = 28421]

2. Regulates blood glucose levels / रक्त ग्लूकोज़ स्तर को नियंत्रित करना

[Option ID = 28422]

3. Aids in fat digestion / वसा के पाचन में सहायता करना

[Option ID = 28423]

4. Absorbs calcium in bones / हड्डियों में कैल्शियम को अवशोषित करना

[Option ID = 28424]

4) Nodes of Ranvier are found in:

रन्वियर के नोड्स पाए जाते हैं:

[Question ID = 7246]

1. Non-myelinated neurons / गैर-माइलिनेटेड न्यूरॉन्स में

[Option ID = 28981]

2. Only in the spinal cord / केवल रीढ़ की हड्डी में

[Option ID = 28982]

3. Both myelinated and non-myelinated neurons / माइलिनेटेड और गैर-माइलिनेटेड न्यूरॉन्स दोनों में

[Option ID = 28983]

4. Myelinated neurons / माइलिनेटेड न्यूरॉन्स में

[Option ID = 28984]

5) What is a therapeutic diet?

चिकित्सीय आहार क्या है?

[Question ID = 7305]

1. A diet designed to treat or manage a medical condition. / किसी चिकित्सीय स्थिति के उपचार या प्रबंधन के लिए बनाया गया आहार

[Option ID = 29217]

2. A diet that includes only organic foods. / ऐसा आहार जिसमें केवल जैविक खाद्य पदार्थ शामिल हों

[Option ID = 29218]

3. A diet meant for bodybuilders. / बॉडीबिल्डरों के लिए आहार

[Option ID = 29219]

4. A diet that completely eliminates carbohydrates. / ऐसा आहार जिसमे कार्बोहाइड्रेट पूर्ण रूप से सम्मिलित न हो

[Option ID = 29220]

6) Which one of the following marine fish contains a toxin known as tetrodotoxin?

निम्न में से किस समुद्री मछली में टेट्रोडोटॉक्सिन नामक विष पाया जाता है?

[Question ID = 7350]

1. Pomfret / पोम्फ्रेट (सरंगा)

[Option ID = 29397]

2. Pufferfish / पफरफिश

[Option ID = 29398]

3. Mackerel / मैक्रेल (बांगड़ा)

[Option ID = 29399]

4. Salmon / सामन

[Option ID = 29400]

Topic:- Logical Reasoning_1

1) If A and B are two sets such that n(A) = 13, n(B) = 43 and n(AUB) = 41, then find n(A∩B). /यदि A और B दो सेट इस प्रकार हैं कि n(A) = 13, n(B) = 43 और n(AUB) = 41, तो n(A∩B) ज्ञात करें।

[Question ID = 7518]

1. 12

[Option ID = 30069]

2. 13

[Option ID = 30070]

3. 14

[Option ID = 30071]

4. 15

[Option ID = 30072]

2) The average mark obtained by Ram in 3 papers is 60. If in the fourth paper he scored 40 marks, then what is the new average of marks scored by Ram?

राम द्वारा 3 पेपरों में प्राप्त औसत अंक 60 है। यदि चौथे पेपर में उसने 40 अंक प्राप्त किए, तो राम द्वारा प्राप्त अंकों का नया औसत क्या है?

[Question ID = 7591]

1. 50

[Option ID = 30361]

2. 60

[Option ID = 30362]

3. 55

[Option ID = 30363]

4. 70

[Option ID = 30364]

3) The below series uses a sequence of alphabets and numbers. Identify the incorrect combination: / नीचे दी गई श्रृंखला अक्षरों एवं संख्याओं का अनुक्रम प्रयोग करती है। गलत संयोजन पहचानें।

(i)ZY47QU45ER
(ii)ZY47QU45ER
(iii)ZY47QU45ER
(iv) ZY41QU45ER

[Question ID = 7711]

1. i

[Option ID = 30841]

2. ii

[Option ID = 30842]

3. iii

[Option ID = 30843]

4. iv

[Option ID = 30844]

4) The prices of 3 pencils are Rs.3, Rs.6, Rs.15. Find the average price of the pencils.

3 पेंसिलों की कीमतें क्रमशः 3 रुपये, 6 रुपये और 15 रुपये हैं। पेंसिलों की औसत कीमत ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 7742]

1. Rs.5 / 5 रुपये

[Option ID = 30965]

2. Rs.3 / 3 रुपये

[Option ID = 30966]

3. Rs.8 / 8 रुपये

[Option ID = 30967]

4. Rs.12 / 12 रुपये

[Option ID = 30968]

5) Manvit scores 34, 55, 67, 44 runs in four cricket matches. Find his average score.

मन्वित ने चार क्रिकेट मैचों में 34, 55, 67, 44 रन बनाए। उसका औसत स्कोर ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 7751]

1. 60

[Option ID = 31001]

2. 45

[Option ID = 31002]

3. 50

[Option ID = 31003]

4. 40

[Option ID = 31004]

Topic:- Logical Reasoning_2

1) If every 2nd Saturday and all Sundays are holidays in a 30day month. If the month starts on a Saturday, number of working days in that month will be.

यदि 30 दिन के महीने में प्रत्येक दूसरे शनिवार और सभी रविवार को छुट्टियाँ हैं। यदि महीना शनिवार को शुरू होता है, तो उस महीने में कार्य दिवसों की संख्या होगी।

[Question ID = 7833]

1. 15

[Option ID = 31329]

2. 18

[Option ID = 31330]

3. 23

[Option ID = 31331]

4. 25

[Option ID = 31332]

2) If the Yangtze is longer than Mississippi; Amazon shorter than the Nile; Mississippi shorter than Amazon; and the Yangtze is shorter than Amazon. Which among the following is the longest river?

यदि यांगत्सी, मिसिसिपी से लंबी नदी है; नील नदी से छोटी नदी अमेज़न है; अमेज़न से छोटी नदी मिसिसिपी है; और यांगत्सी, अमेज़न से छोटी नदी है। निम्नलिखित में से कौन- सी नदी सबसे लंबी है?

[Question ID = 7931]

1. Amazon / अमेज़न

[Option ID = 31721]

2. Mississippi / मिसीसिपी

[Option ID = 31722]

3. Nile / नील

[Option ID = 31723]

4. Yangtze / यांगत्सी

[Option ID = 31724]

3) November 17, 2017 falls on a Friday. Which one of the following years will November 17 fall on Friday again?

17 नवंबर, 2017 को शुक्रवार है। निम्नलिखित में से किस वर्ष 17 नवंबर को फिर से शुक्रवार होगा?

[Question ID = 8069]

1. 2019

[Option ID = 32273]

2. 2020

[Option ID = 32274]

3. 2022

[Option ID = 32275]

4. 2023

[Option ID = 32276]

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

यदि महीने का तीसरा बुधवार, महीने की 19 तारीख को पड़ता है तो महीने का पहला शनिवार किस तारीख को होगा?

[Question ID = 8111]

1. 8

[Option ID = 32441]

2. 1

[Option ID = 32442]

3. 5

[Option ID = 32443]

4. 2

[Option ID = 32444]

Topic:- Logical Reasoning_3

1) Put in right sequence: -1) flower,2) buds ,3) stem,4) roots.

सही क्रम में रखें: -1) फूल, 2) कलियाँ, 3) तना, 4) जड़ें

[Question ID = 8144]

1. 4 , 3 , 2 , 1

[Option ID = 32573]

2. 1 , 2 , 3 , 4

[Option ID = 32574]

3. 2 ,1 , 3 ,4

[Option ID = 32575]

4. 2 , 4, 1 , 3

[Option ID = 32576]

2) Complete the series.
DFH, HJL, LNP, ____.

दी गई श्रृंखला को पूरा कीजिए।
DFH, HJL, LNP, ____

[Question ID = 8278]

1. QPR

[Option ID = 33109]

2. TUV

[Option ID = 33110]

3. PRT

[Option ID = 33111]

4. VWX

[Option ID = 33112]

3) Find the missing number in this series, 16, 25, 36, 49, 64, 81, 100, ...

इस श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए, 16, 25, 36, 49, 64, 81, 100, ...

[Question ID = 8368]

1. 110

[Option ID = 33469]

2. 120

[Option ID = 33470]

3. 121

[Option ID = 33471]

4. 144

[Option ID = 33472]

4) In the following question, some group of letters is given, all of which, except one, share a common similarity while one is different.

Choose the **odd one out:**

निम्नलिखित प्रश्न में कुछ अक्षरों का समूह दिया गया है, जिनमें से एक को छोड़कर सभी में समानता है जबकि एक भिन्न है।
विषम को चुनें:

[Question ID = 8443]

1. H

[Option ID = 33769]

2. Q

[Option ID = 33770]

3. T

[Option ID = 33771]

4. Z

[Option ID = 33772]

Topic:- Logical Reasoning_4

1) Five friends are sitting in a row, Ravi is sitting on the extreme right end, Sam is sitting in the middle, Riya sits between Pooja and Sam, Suri sits on the right of Sam. Find out who is sitting 3rd from the left end.

पाँच दोस्त एक पंक्ति में बैठे हैं। रवि दाएं छोर पर बैठा है, सैम बीच में बैठा है, रिया पूजा और सैम के बीच में बैठी है, सूरी सैम के दाएं बैठा है। बाएं छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है वह ज्ञात कीजिए?

[Question ID = 8528]

1. Suri / सूरी

[Option ID = 34109]

2. Riya / रिया

[Option ID = 34110]

3. Sam / सैम

[Option ID = 34111]

4. Ravi / रवि

[Option ID = 34112]

2) Charminar : Hyderabad has the same relationship as:

चारमीनार : हैदराबाद का संबंध ठीक वैसे ही है जैसे :

[Question ID = 8600]

1. Golden Temple : Mumbai / स्वर्ण मंदिर : मुंबई

[Option ID = 34397]

2. Red Fort : Telangana / लाल किला : तेलंगाना

[Option ID = 34398]

3. Taj Mahal : Agra / ताजमहल : आगरा

[Option ID = 34399]

4. Gateway of India : Punjab / गेटवे ऑफ इंडिया : पंजाब

[Option ID = 34400]

3) Select the RIGHT analogous pair from the given options.
War : Destruction : : Virus : ?

दिए गए विकल्पों में से **सही** अनुरूप युग्म का चयन करें।
युद्ध : विनाश : : वायरस : ?

[Question ID = 8755]

1. Destroy / नष्ट

[Option ID = 35017]

2. Deformation / विकार

[Option ID = 35018]

3. Disease / रोग

[Option ID = 35019]

4. Bacteria / जीवाणु

[Option ID = 35020]

4) In a row of 4 houses, Raj and Ahmed own the houses at the ends. If Samuel's house is left of Raj and Peter's house is next to Ahmed, whose house is to the left of Samuel? Choose the probable one.

4 घरों की एक पंक्ति में, राज और अहमद के मकान छोर पर हैं। यदि सैमुअल का घर राज के बाईं ओर है और पीटर का घर अहमद के ठीक बगल में है, तो किसका घर सैमुअल के बाईं ओर है? संभावित विकल्प चुनें।

[Question ID = 8854]

1. Peter / पीटर

[Option ID = 35413]

2. Ahmed / अहमद

[Option ID = 35414]

3. Samuel / सैमुअल

[Option ID = 35415]

4. Raj / राज

[Option ID = 35416]

Topic:- Logical Reasoning_5

1)
Jubin travelled 9km eastward after that he turn right and walk 7km then after he turns right again and walks another 9km. So, what is the distance from where he is to the starting point?

जुबिन ने 9 किमी पूर्व दिशा में यात्रा की, उसके बाद वह दाएं मुड़ा और 7 किमी चला, वह फिर से दाएं मुड़ा और 9 किमी और चला। तो, वह जहां है, वहां से शुरुआती बिंदु तक की दूरी कितनी है?

[Question ID = 9012]

1. 7 km / 7 किमी

[Option ID = 36045]

2. 9 km / 9 किमी

[Option ID = 36046]

3. 14 km / 14 किमी

[Option ID = 36047]

4. 18 km / 18 किमी

[Option ID = 36048]

2)
Women facing East turn 145° in the clockwise direction. In which direction is she facing now?

पूर्व दिशा की ओर मुख की हुई महिलाएं दक्षिणावर्त दिशा में 145° घूमती हैं। अब उनका मुख किस दिशा की ओर है?

[Question ID = 14062]

1. South-East / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 56245]

2. South West / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 56246]

3. North / उत्तर

[Option ID = 56247]

4. West / पश्चिम

[Option ID = 56248]

3) Find the next number in the series.

श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात कीजिए।

31, 38, 45,52,59, _____

[Question ID = 14166]

1. 66

[Option ID = 56661]

2. 77

[Option ID = 56662]

3. 80

[Option ID = 56663]

4. 90

[Option ID = 56664]

Topic:- INTELLECTUAL ABILITY

1) A monkey climbs a tree. While climbing, it sees a banana, an apple, and a coconut. It picks one fruit but does not eat it. Which fruit did it pick?

एक बंदर एक पेड़ पर चढ़ता है। चढ़ते समय, वह केला, सेब और नारियल देखता है। वह एक फल चुनता है लेकिन उसे नहीं खाता। उसने कौन-सा फल चुना?

[Question ID = 11337]

1. Banana / केला

[Option ID = 45345]

2. Apple / सेब

[Option ID = 45346]

3. None / कोई नहीं

[Option ID = 45347]

4. Coconut / नारियल

[Option ID = 45348]

2) While preparing a report, you keep track of multiple details without writing them. What ability is used?

रिपोर्ट बनाते समय आप कई विवरणों को बिना लिखे याद रखते हैं। कौन-सी क्षमता प्रयोग होती है?

[Question ID = 11417]

1. Cognitive Load Management / संज्ञानात्मक भार प्रबंधन

[Option ID = 45665]

2. Writing Speed / लेखन गति

[Option ID = 45666]

3. Verbal Fluency / मौखिक प्रवाह

[Option ID = 45667]

4. Stress Reflex / तनाव प्रतिक्रिया

[Option ID = 45668]

3) A senior officer tests your ability to spot errors in a form. What is being tested?

वरिष्ठ अधिकारी आपके द्वारा फॉर्म में त्रुटियाँ ढूँढने की क्षमता की जांच करता है। यह किसकी परीक्षा है?

[Question ID = 11423]

1. Coordination / समन्वय

[Option ID = 45689]

2. Vigilance and Focus / सतर्कता और ध्यान

[Option ID = 45690]

3. Typing Speed / टाइपिंग गति

[Option ID = 45691]

4. Memory Skills / स्मृति कौशल

[Option ID = 45692]

4) Linking an item to a visual image to remember is:

किसी वस्तु को दृश्य छवि से जोड़कर याद रखना कहलाता है:

[Question ID = 11477]

1. Acoustic memory / श्रवण स्मृति (एकॉस्टिक मेमोरी)

[Option ID = 45905]

2. Semantic miscue / अर्थवाचक भ्रम (सीमेंटिक मिस्क्यू)

[Option ID = 45906]

3. Temporal recall / समयबद्ध स्मरण (टेम्पोरल रिकॉल)

[Option ID = 45907]

4. Visual association / दृश्य सहयोग (विजुअल एसोसिएशन)

[Option ID = 45908]

5) Creating a visual image to remember a number is known as:

किसी संख्या को याद रखने के लिए दृश्य छवि (विजुअल इमेज) बनाना क्या कहलाता है?

[Question ID = 11482]

1. Image association / छवि संघटन (इमेज एसोसिएशन)

[Option ID = 45925]

2. Number skipping / संख्या छोड़ना (नम्बर स्किपिंग)

[Option ID = 45926]

3. Verbal tagging / शब्द टैगिंग (वर्बल टैगिंग)

[Option ID = 45927]

4. Data coding / डेटा कोडिंग

[Option ID = 45928]

6) Using the body to remember steps is called:

चरणों को याद रखने के लिए शरीर का उपयोग करना क्या कहलाता है?

[Question ID = 11491]

1. Verbal memory / मौखिक स्मृति

[Option ID = 45961]

2. Physical memory / शारीरिक स्मृति

[Option ID = 45962]

3. Lazy memory / आलसी (लेजी) स्मृति

[Option ID = 45963]

4. Active skipping / सक्रिय छोड़ना

[Option ID = 45964]

7) If you place a coin inside an empty bottle and close its mouth with a cork, how can you remove the coin without taking out the cork?

खाली बोतल में सिक्का डालकर मुँह बंद कर दें। बिना कॉर्क निकाले सिक्का कैसे निकालें?

[Question ID = 11554]

1. Break bottle / बोतल तोड़ें

[Option ID = 46213]

2. Push the cork inside / कॉर्क अंदर धकेलें

[Option ID = 46214]

3. Shake hard / ज़ोर से हिलाएँ

[Option ID = 46215]

4. Heat the bottle to expand it / बोतल को गर्म करके उसे फुलाएँ

[Option ID = 46216]

8) An officer consistently judges a person based on their first impression, ignoring further details. What type of bias is this?

एक अधिकारी हमेशा किसी व्यक्ति का मूल्यांकन उसके पहले प्रभाव के आधार पर करता है, और आगे के विवरणों को अनदेखा करता है। यह किस तरह का पूर्वाग्रह है?

[Question ID = 11619]

1. Confirmation bias / पुष्टि पक्षपात

[Option ID = 46473]

2. Availability bias / उपलब्धता पक्षपात

[Option ID = 46474]

3. Anchoring bias / एंकरिंग पक्षपात

[Option ID = 46475]

4. Framing bias / रूपरेखा पक्षपात

[Option ID = 46476]

9) Intuition is especially useful in which type of situation?

अंतर्दृष्टि विशेष रूप से किस प्रकार की स्थिति में उपयोगी होती है?

[Question ID = 11669]

1. Situations with clear answers / स्पष्ट उत्तर वाली स्थितियों में

[Option ID = 46673]

2. Ambiguous situations / अस्पष्ट स्थितियों में

[Option ID = 46674]

3. Well-planned projects / अच्छी तरह से योजनाबद्ध परियोजनाओं में

[Option ID = 46675]

4. Fact-based decision-making / तथ्यों-आधारित निर्णय में

[Option ID = 46676]

10) What is the risk of poor problem framing?

खराब समस्या प्रस्तुति का जोखिम क्या है?

[Question ID = 11726]

1. Better decision-making / बेहतर निर्णय लेना

[Option ID = 46901]

2. Quicker issue resolution / तेज़ समाधान

[Option ID = 46902]

3. More teamwork / ज़्यादा टीमवर्क

[Option ID = 46903]

4. Ineffective or wrong solutions / अप्रभावी या गलत समाधान

[Option ID = 46904]

11) An excise constable sticks to one patrol route daily. What might this habit lead to?

एक एक्साइज कांस्टेबल रोजाना एक ही गश्ती मार्ग पर चलता है। इस आदत के क्या परिणाम हो सकते हैं?

[Question ID = 11776]

1. Brain growth / मस्तिष्क विकास

[Option ID = 47101]

2. Flexible decision-making / लचीला निर्णय

[Option ID = 47102]

3. Improved memory / बेहतर स्मृति

[Option ID = 47103]

4. Rigid thinking / कठोर सोच

[Option ID = 47104]

12) If a constable has faced problems in a particular area, what will he likely feel while patrolling there?

अगर कांस्टेबल ने किसी क्षेत्र में समस्या झेली है, तो वहां गश्त करते समय क्या अनुभव करेगा?

[Question ID = 11780]

1. Relaxation / आराम

[Option ID = 47117]

2. Indifference / उदासीनता

[Option ID = 47118]

3. Alertness / सतर्कता

[Option ID = 47119]

4. Overconfidence / अधिक आत्मविश्वास

[Option ID = 47120]

13) Why is it important to consider long-term outcomes in decision-making?

निर्णय लेने में दीर्घकालिक परिणामों पर विचार करना क्यों महत्वपूर्ण है?

[Question ID = 11846]

1. It ensures quicker, short-sighted benefits / यह तेज़ और तात्कालिक लाभ सुनिश्चित करता है

[Option ID = 47381]

2. It helps in avoiding any decision at all / यह किसी भी निर्णय से बचने में मदद करता है

[Option ID = 47382]

3. It prevents problems from growing over time / यह समय के साथ समस्याओं को बढ़ने से रोकता है

[Option ID = 47383]

4. It limits the need for future planning / यह भविष्य की योजना की आवश्यकता को सीमित करता है

[Option ID = 47384]

14) If a partner constable is injured and suspects flee, what should be done first?

यदि एक साथी सिपाही घायल हो जाए और संदिग्ध भाग जाएँ, तो पहले क्या करना चाहिए?

[Question ID = 11860]

1. Chase suspects alone / अकेले ही संदिग्धों का पीछा करना

[Option ID = 47437]

2. Ignore the incident / घटना को अनदेखा करना

[Option ID = 47438]

3. Secure the partner's safety / साथी की सुरक्षा सुनिश्चित करना

[Option ID = 47439]

4. Leave both situations / दोनों स्थितियों को छोड़ देना

[Option ID = 47440]

15) What can be done to manage cognitive overload during long meetings?

लंबी बैठकों के दौरान मानसिक अधिभार (कॉग्नीटिव ओवरलोड) से निपटने के लिए क्या किया जा सकता है?

[Question ID = 11897]

1. Allow the meeting to continue without taking notes / बैठक को बिना नोट्स लिए जारी रखने दें।

[Option ID = 47585]

2. Focus only on the speaker's voice / केवल वक्ता की आवाज़ पर ध्यान केंद्रित करें।

[Option ID = 47586]

3. Ignore distractions and multitask throughout the meeting / विकर्षणों (डिस्ट्रैक्शन) की अनदेखी करें और बैठक के दौरान मल्टीटास्किंग करें।

[Option ID = 47587]

4. Take short breaks and summarise key points / छोटे ब्रेक लें और महत्वपूर्ण बिंदुओं का सारांश तैयार करें।

[Option ID = 47588]

Topic:- APTITUDE 2

1) The present age of Ravi and Ramesh is in the ratio 3:7. If the difference in their age today is 16 years, find the sum of their age after 5 years.

रवि और रमेश की वर्तमान आयु का अनुपात 3:7 है। यदि आज उनकी आयु का अंतर 16 वर्ष है, तो 5 वर्ष बाद उनकी आयु का योग ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 12072]

1. 50 years / 50 वर्ष

[Option ID = 48285]

2. 40 years / 40 वर्ष

[Option ID = 48286]

3. 45 years / 45 वर्ष

[Option ID = 48287]

4. 55 years / 55 वर्ष

[Option ID = 48288]

2) Find the average of the following set of numbers:
25 , 65 , 88 , 45 , 32.

निम्नलिखित संख्याओं के समूह का औसत मान ज्ञात कीजिए:
25, 65, 88, 45, 32

[Question ID = 12181]

1. 52

[Option ID = 48721]

2. 51

[Option ID = 48722]

3. 53

[Option ID = 48723]

4. 49

[Option ID = 48724]

3) If 1. A is taller than B.
2. C is shorter than A,
3. D is taller than E but shorter than B, then who among of them is the tallest?

यदि 1. A, B से लम्बा है।
2. C, A से छोटा है,
3. D, E से लंबा है लेकिन B से छोटा है, तो उनमें से कौन सबसे लंबा है?

[Question ID = 12382]

1. A

[Option ID = 49525]

2. B

[Option ID = 49526]

3. D

[Option ID = 49527]

4. E

[Option ID = 49528]

Topic:- APTITUDE_3

1) Vinod can do a work in 20 days and Sumit in 25 days. If they work on it together for 5 days Then the fraction of the work that is left is?

विनोद एक काम को 20 दिनों में और सुमित 25 दिनों में कर सकता है। यदि वे उस पर 5 दिनों तक एक साथ काम करते हैं, तो शेष काम का भिन्न कितना होगा?

[Question ID = 12484]

1. $\frac{11}{20}$

[Option ID = 49933]

2. $\frac{20}{11}$

[Option ID = 49934]

3. $\frac{11}{15}$

[Option ID = 49935]

4. $\frac{15}{11}$

[Option ID = 49936]

2) X, Y and Z together earn Rs. 600 per day, while X and Z together earn Rs. 376 and Y and Z together earn Rs. 304. The daily earning of Z is:

X, Y और Z मिलकर प्रतिदिन 600 रुपये कमाते हैं, जबकि X और Z मिलकर 376 रुपये कमाते हैं और Y और Z मिलकर 304 रुपये कमाते हैं। Z की दैनिक कमाई है:

[Question ID = 12549]

1. Rs. 50 / 50 रुपये

[Option ID = 50193]

2. Rs. 60 / 60 रुपये

[Option ID = 50194]

3. Rs. 70 / 70 रुपये

[Option ID = 50195]

4. Rs. 80 / 80 रुपये

[Option ID = 50196]

3) Find the average.
74, 79, 84, 89, 94 and 96.

औसत ज्ञात करें।
74, 79, 84, 89, 94 और 96।

[Question ID = 12679]

1. 82

[Option ID = 50713]

2. 84

[Option ID = 50714]

3. 86

[Option ID = 50715]

4. 87

[Option ID = 50716]

Topic:- APTITUDE_4

1) A, B and C together can complete a work in 4 days. A or B alone can do the same work in 16 days. In how many days C alone can finish the same work?

A, B और C मिलकर एक कार्य को 4 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A या B अकेले उसी कार्य को 16 दिनों में कर सकते हैं। C अकेले उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

[Question ID = 12925]

1. 8

[Option ID = 51697]

2. 6

[Option ID = 51698]

3. 4

[Option ID = 51699]

4. 10

[Option ID = 51700]

2) The average price of gold during last year was Rs. 1120 per gram. The average in the first five months was Rs. 1105. In the next three months, the average was Rs. 1125. What was the average price in the remaining months?

पिछले वर्ष सोने का औसत मूल्य 1120 रुपये प्रति ग्राम था। पहले पाँच महीनों में औसत मूल्य 1105 रुपये था। अगले तीन महीनों में औसत मूल्य 1125 रुपये था। शेष महीनों में औसत मूल्य क्या था?

[Question ID = 13189]

1. Rs. 1137.50 / 1137.50 रुपये

[Option ID = 52753]

2. Rs. 1140 / 1140 रुपये

[Option ID = 52754]

3. Rs. 1135 / 1135 रुपये

[Option ID = 52755]

4. Rs. 1130 / 1130 रुपये

[Option ID = 52756]

Topic:- APTITUDE_5

1) Raju bought a shirt for Rs. 1560 which is inclusive of VAT. If the list price of the shirt is Rs. 1500, then the rate of VAT is _____.

राजू ने 1560 रुपये में एक शर्ट खरीदी जिसमें वैट(VAT) शामिल है। यदि शर्ट की सूचीबद्ध कीमत 1500 रुपये है, तो वैट(VAT) की दर _____ है।

[Question ID = 13382]

1. 0.06

[Option ID = 53525]

2. 0.05

[Option ID = 53526]

3. 0.04

[Option ID = 53527]

4. 0.08

[Option ID = 53528]

2) Find the average.
18, 56, 43, 26, 32

औसत ज्ञात करें।
18, 56, 43, 26, 32

[Question ID = 13437]

1. 33

[Option ID = 53745]

2. 34

[Option ID = 53746]

3. 35

[Option ID = 53747]

4. 36

[Option ID = 53748]

Topic:- APTITUDE _6

1) Mohan alone can complete a piece of work for Rs. 600 in 6 days, but by engaging an assistant the work is completed in 4 days. Find the share to be received by the assistant?

मोहन अकेले किसी निश्चित कार्य को 6 दिनों में पूरा कर सकता है और इसके लिए 600 रुपये प्राप्त करता है, लेकिन एक सहायक को नियुक्त करने से काम 4 दिनों में पूरा हो जाता है। सहायक द्वारा प्राप्त की जाने वाली राशि ज्ञात कीजिए?

[Question ID = 13904]

1. Rs.300 / 300 रुपये

[Option ID = 55613]

2. Rs. 100 / 100 रुपये

[Option ID = 55614]

3. Rs. 200 / 200 रुपये

[Option ID = 55615]

4. Rs. 400 / 400 रुपये

[Option ID = 55616]

2) I recently got a promotion accompanied by 23% hike in salary but due to recession my salary was reduced by 32%. What was the net change in my salary?

मुझे हाल ही में वेतन में 23% वृद्धि के साथ एक पदोन्नति मिली थी लेकिन मंदी के कारण मेरा वेतन 32% कम कर दिया गया था। मेरे वेतन में सकल परिवर्तन क्या था?

[Question ID = 13905]

1. 15.89 Percentage decrement / 15.89 प्रतिशत की कमी

[Option ID = 55617]

2. 15.89 Percentage increment / 15.89 प्रतिशत की वृद्धि

[Option ID = 55618]

3. 16.36 Percentage increment / 16.36 प्रतिशत की वृद्धि

[Option ID = 55619]

4. 16.36 Percentage decrement / 16.36 प्रतिशत की कमी

[Option ID = 55620]

09 Sep 2025 2:30PM Shift 2/ECRTSEPT9SH2PH

Employee Selection Board

Name of the Exam: Excise Constable Recruitment Test -2024

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 09 Sep 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- Gen _Knowledge_INDIA

1) What is the fear of teeth or dental procedures?

दांतों या दंत प्रक्रियाओं से डर क्या है?

[Question ID = 9213]

1. Dentophobia / डेंटोफोबिया

[Option ID = 36849]

2. Nyctophobia / निक्टोफोबिया

[Option ID = 36850]

3. Hemophobia / हीमोफोबिया

[Option ID = 36851]

4. Aquaphobia / एक्वाफोबिया

[Option ID = 36852]

2) The Netaji Subhas National Institute of Sports is located in which city of India?

नेताजी सुभाष राष्ट्रीय खेल संस्थान भारत के किस शहर में स्थित है?

[Question ID = 9518]

1. New Delhi / नई दिल्ली

[Option ID = 38069]

2. Bengaluru / बेंगलुरु

[Option ID = 38070]

3. Patiala / पटियाला

[Option ID = 38071]

4. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 38072]

3) What rocket will be used for MOI-TD?

एमओआई-टीडी के लिए किस रॉकेट का उपयोग किया जाएगा?

[Question ID = 10068]

1. GSLV Mk III / जीएसएलवी एमके III

[Option ID = 40269]

2. PSLV C60 / पीएसएलवी सी60

[Option ID = 40270]

3. Falcon 9 / फाल्कन 9

[Option ID = 40271]

4. Ariane 5 / एरियन 5

[Option ID = 40272]

4) Which of the following Articles has details regarding the 'Citizenship at the commencement of the Constitution'?

निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में 'संविधान के प्रारंभ में नागरिकता' के संबंध में विवरण है?

[Question ID = 10299]

1. Article-16/ अनुच्छेद-16

[Option ID = 41193]

2. Article-11/ अनुच्छेद-11

[Option ID = 41194]

3. Article-2/ अनुच्छेद-2

[Option ID = 41195]

4. Article-5 / अनुच्छेद-5

[Option ID = 41196]

5) Every year National Police commemoration Day is observed on which date?

प्रत्येक वर्ष राष्ट्रीय पुलिस स्मृति दिवस किस तारीख को मनाया जाता है?

[Question ID = 10301]

1. October 19 / 19 अक्टूबर

[Option ID = 41201]

2. October 21 / 21 अक्टूबर

[Option ID = 41202]

3. November 19 / 19 नवंबर

[Option ID = 41203]

4. November 21 / 21 नवंबर

[Option ID = 41204]

6) Which of the following is the National Waterway that connects the Brahmaputra River?

निम्नलिखित में से कौन-सा राष्ट्रीय जलमार्ग ब्रह्मपुत्र नदी को जोड़ता है?

[Question ID = 10383]

1. National Waterway 2 (NW-2) / राष्ट्रीय जलमार्ग 2 (NW-2)

[Option ID = 41529]

2. National Waterway 4 (NW-4) / राष्ट्रीय जलमार्ग 4 (NW-4)

[Option ID = 41530]

3. National Waterway 5 (NW-5) / राष्ट्रीय जलमार्ग 5 (NW-5)

[Option ID = 41531]

4. National Waterway 6 (NW-6) / राष्ट्रीय जलमार्ग 6 (NW-6)

[Option ID = 41532]

7) Which of the options listed is the most ancient type of Hindustani classical music?

सूचीबद्ध विकल्पों में से कौन-सा हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत का सबसे प्राचीन प्रकार है?

[Question ID = 10397]

1. Thamari / थमारी

[Option ID = 41585]

2. Tappa / टप्पा

[Option ID = 41586]

3. Dhrupad / ध्रुपद

[Option ID = 41587]

4. Khyal / ख्याल

[Option ID = 41588]

8) Which of the following is the oldest oil field in India?

निम्नलिखित में से भारत का सबसे पुराना तेल क्षेत्र कौन-सा है?

[Question ID = 10794]

1. Bombay High, Maharashtra / बॉम्बे हाई, महाराष्ट्र

[Option ID = 43173]

2. Ankleshwar, Gujarat / अंकलेश्वर, गुजरात

[Option ID = 43174]

3. Mangala, Rajasthan / मंगला, राजस्थान

[Option ID = 43175]

4. Digboi, Assam / डिगबोई, असम

[Option ID = 43176]

9) Which famous book written by R. K. Narayan was adapted into a movie of the same name in 1957?

आर.के. नारायण द्वारा लिखित किस प्रसिद्ध पुस्तक पर 1957 में इसी नाम से फिल्म बनाई गई थी?

[Question ID = 10860]

1. The Guide / द गाइड

[Option ID = 43437]

2. The Man-Eater of Malgudi / द मैन ईटर ऑफ़ मालगुडी

[Option ID = 43438]

3. The Painter of Signs / द पेंटर ऑफ़ साइंस

[Option ID = 43439]

4. The Vendor of Sweets / द वेंडर ऑफ़ स्वीट्स

[Option ID = 43440]

10) Which of the following is the fastest train in India?

निम्नलिखित में से भारत की सबसे तेज़ ट्रेन कौन-सी है?

[Question ID = 10869]

1. Rajdhani Express / राजधानी एक्सप्रेस

[Option ID = 43473]

2. Shatabdi Express / शताब्दी एक्सप्रेस

[Option ID = 43474]

3. Vande Bharat Express / वंदे भारत एक्सप्रेस

[Option ID = 43475]

4. Duronto Express / दुरंतो एक्सप्रेस

[Option ID = 43476]

Topic:- Gen _Knowledge_MP

1) How many central prisons are currently present in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में वर्तमान में कितने केंद्रीय जेल हैं?

[Question ID = 9446]

1. 14

[Option ID = 37783]

2. 12

[Option ID = 37784]

3. 11

[Option ID = 37782]

4. 9

[Option ID = 37781]

2) Where is the Jageshwar Nath Mandir located in the Damoh district of Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के दमोह जिले में जागेश्वर नाथ मंदिर कहाँ स्थित है?

[Question ID = 9471]

1. Bandakpur / बांदकपुर

[Option ID = 37881]

2. Kundalpur / कुंडलपुर

[Option ID = 37882]

3. Almora / अल्मोड़ा

[Option ID = 37883]

4. Kalubhar village / कालूभर गांव

[Option ID = 37884]

3) which among the following is the largest city in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से मध्य प्रदेश का सबसे बड़ा शहर कौन सा है?

[Question ID = 9775]

1. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 39097]

2. Indore / इंदौर

[Option ID = 39098]

3. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 39099]

4. Jhansi / झांसी

[Option ID = 39100]

4) Which of these cities from Madhya Pradesh is the clenanest city in the Cleanliness Survey 2018 by Government of India.

भारत सरकार द्वारा स्वच्छता सर्वेक्षण 2018 में मध्य प्रदेश का कौन सा शहर सबसे स्वच्छ शहर है?

[Question ID = 9799]

1. Indore / इंदौर

[Option ID = 39193]

2. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 39194]

3. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 39195]

4. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 39196]

5) In which year did Shivraj Singh Chauhan take over as Chief Minister of Madhya Pradesh for the first time?

शिवराज सिंह चौहान ने पहली बार मध्य प्रदेश के मुख्यमंत्री का पद किस वर्ष संभाला?

[Question ID = 9817]

1. 2008

[Option ID = 39266]

2. 2010

[Option ID = 39267]

3. 2013

[Option ID = 39268]

4. 2005

[Option ID = 39265]

6) Which scheme was launched by the Madhya Pradesh government in September 2020 to supplement the PM Kisan Samman Nidhi, thereby bringing the total annual assistance to farmers to INR 10,000?

मध्य प्रदेश सरकार द्वारा सितंबर 2020 में पीएम किसान सम्मान निधि के पूरक के रूप में कौन-सी योजना शुरू की गई, जिससे किसानों को मिलने वाली कुल वार्षिक सहायता 10,000 रुपये हो गई?

[Question ID = 10118]

1. Mukhyamantri Kisan Pragati Yojana / मुख्यमंत्री किसान प्रगति योजना

[Option ID = 40469]

2. Kisan Yojana / किसान योजना

[Option ID = 40470]

3. Mukhyamantri Kisan Kalyan Yojana / मुख्यमंत्री किसान कल्याण योजना

[Option ID = 40471]

4. Mukhyamantri Kisan Safalta Yojana / मुख्यमंत्री किसान सफ़लता योजना

[Option ID = 40472]

7) Which one of the following inscriptions is found on an iron pillar?

निम्नलिखित में से कौन-सा शिलालेख लौह स्तंभ पर पाया जाता है?

[Question ID = 10527]

1. Allahabad prasasti / इलाहाबाद प्रशस्ति

[Option ID = 42105]

2. Mehrauli prasasti / मेहरौली प्रशस्ति

[Option ID = 42106]

3. Eran prasasti / एरण प्रशस्ति

[Option ID = 42107]

4. Junagarh prasasti / जूनागढ़ प्रशस्ति

[Option ID = 42108]

8) The name of king Ashoka occurs only in copies of _____ found at three places in Karnataka and one in Madhya Pradesh.

सम्राट अशोक का नाम केवल कर्नाटक में तीन स्थानों और मध्य प्रदेश में एक स्थान पर पाई गई _____ की प्रतियों में मिलता है।

[Question ID = 11017]

1. Minor Rock Edict I / लघु शिलालेख I

[Option ID = 44065]

2. Seal Inscription / सील शिलालेख (मुहर लेख)

[Option ID = 44066]

3. Tablet Inscription / टैबलेट शिलालेख (पट्टिका लेख)

[Option ID = 44067]

4. Pillar Edict III / स्तंभ शिलालेख III

[Option ID = 44068]

9) Eklavya Award in Madhya Pradesh is given for,

मध्य प्रदेश में एकलव्य पुरस्कार दिया जाता है,

[Question ID = 11124]

1. For motivating the junior players / जूनियर खिलाड़ियों को प्रेरित करने के लिए

[Option ID = 44493]

2. For contribution in preserving rivers / नदियों के संरक्षण में योगदान के लिए

[Option ID = 44495]

3. For contribution to science / विज्ञान में योगदान के लिए

[Option ID = 44496]

4. For Literary works / साहित्यिक कार्यों के लिए

[Option ID = 44494]

10) Basdeva is a traditional community of singers based in the _____ region.

बसदेवा _____ क्षेत्र में स्थित गायकों का एक पारंपरिक समुदाय है।

[Question ID = 11310]

1. Chota Nagpur / छोटा नागपुर

[Option ID = 45237]

2. Malwa / मालवा

[Option ID = 45238]

3. Baghelkhand / बघेलखण्ड

[Option ID = 45239]

4. Bundelkhand / बुंदेलखंड

[Option ID = 45240]

Topic:- GENERAL_MATHS_ALGEBRA

1) A polynomial $f(x) = x^4 - 2x^3 + x^2 - 3x + 4$ is given. What is the remainder when divided by $(x - 3)$?

एक बहुपद $f(x) = x^4 - 2x^3 + x^2 - 3x + 4$ दिया गया है। $(x - 3)$ से विभाजित करने पर शेषफल क्या होगा?

[Question ID = 1924]

1. 31

[Option ID = 7696]

2. 3

[Option ID = 7695]

3. -5

[Option ID = 7694]

4. -14

[Option ID = 7693]

2) A student is solving the equation 2x + 4y = 12. Which step should he take to solve for y?

एक छात्र समीकरण 2x + 4y = 12 हल कर रहा है। y के लिए हल करने के लिए उसे कौन-सा कदम उठाना चाहिए?

[Question ID = 1967]

1. Use graphical methods to find y / y ढूँढने के लिए ग्राफिकल विधि का उपयोग करें

[Option ID = 7868]

2. Isolate y on one side of the equation / समीकरण के एक पक्ष में y को अलग करें

[Option ID = 7867]

3. Solve for x first / पहले x के लिए हल करें

[Option ID = 7866]

4. Substitute a value for x and solve for y / x के लिए मान प्रतिस्थापित करें और y के लिए हल करें

[Option ID = 7865]

3) A system of equations, 3x + 2y = 10 and x - y = 3, is given. What is the first step to solve this using the substitution method?

समीकरणों की जोड़ी 3x + 2y = 10 और x - y = 3 दी गई है। इसे प्रतिस्थापन विधि का उपयोग करके हल करने के लिए पहला कदम क्या है?

[Question ID = 1989]

1. Use the elimination method / उन्मूलन विधि का उपयोग करें

[Option ID = 7956]

2. Solve one of the equations for x or y / किसी एक समीकरण को x या y के लिए हल करें

[Option ID = 7955]

3. Solve both equations simultaneously / दोनों समीकरणों को एक साथ हल करें

[Option ID = 7954]

4. Graph the two equations / दोनों समीकरणों का ग्राफ बनाएं

[Option ID = 7953]

Topic:- GENERAL_MATHS_ARITHMETIC

1) A decimal number when multiplied by itself gives 0.000625. What is the decimal number?

कोई दशमलव संख्या जब स्वयं से गुणा की जाती है, तो 0.000625 प्राप्त होता है। वह दशमलव संख्या क्या है?

[Question ID = 2130]

1. 0.035

[Option ID = 8520]

2. 0.015

[Option ID = 8519]

3. 0.025

[Option ID = 8518]

4. 0.075

[Option ID = 8517]

2) A train 400 m long crosses a pole in 16 seconds. What is its speed?

400 मीटर लंबी एक ट्रेन एक खंभे को 16 सेकंड में पार करती है। इसकी चाल क्या है?

[Question ID = 2219]

1. 90 m/s / 90 मीटर प्रति सेकंड

[Option ID = 8876]

2. 75 m/s / 75 मीटर प्रति सेकंड

[Option ID = 8875]

3. 72 m/s / 72 मीटर प्रति सेकंड

[Option ID = 8874]

4. 25 m/s / 25 मीटर प्रति सेकंड

[Option ID = 8873]

3) A boat covers 40 km upstream in 5 hours. What is its upstream speed?

एक नाव 40 किमी धारा के विरुद्ध 5 घंटे में तय करती है। इसकी धारा के विरुद्ध चाल कितनी होगी?

[Question ID = 2308]

1. 9 km/h / 9 किमी/घंटा

[Option ID = 9232]

2. 8 km/h / 8 किमी/घंटा

[Option ID = 9231]

3. 7 km/h / 7 किमी/घंटा

[Option ID = 9230]

4. 6 km/h / 6 किमी/घंटा

[Option ID = 9229]

Topic:- GENERAL_MATHS_CALCULAS

1) What is the derivative of x?

x का अवकलज क्या है?

[Question ID = 2585]

1. 0

[Option ID = 10337]

2. 1

[Option ID = 10338]

3. x

[Option ID = 10339]

4. x^2

[Option ID = 10340]

2) If a function has only one variable, which derivative is used?

यदि किसी फलन में केवल एक चर हो, तो कौन-सा अवकलज प्रयोग किया जाता है?

[Question ID = 2756]

1. Total differential / पूर्ण अवकलज

[Option ID = 11021]

2. Partial derivative / आंशिक अवकलज

[Option ID = 11022]

3. No derivative / कोई अवकलज नहीं

[Option ID = 11023]

4. Ordinary derivative / सामान्य अवकलज

[Option ID = 11024]

3) What is the left-hand limit of f(x) = 3x - 1 as x approaches 4?

f(x) = 3x - 1 का x = 4 के समीप जाने पर बाएं हाथ की सीमा क्या है?

[Question ID = 2906]

1. 11

[Option ID = 11621]

2. 10

[Option ID = 11622]

3. 13

[Option ID = 11623]

4. 8

[Option ID = 11624]

Topic:- GENERAL_MATHS_GEOMETRY

1) What is the measure of the angle in degrees between the minute hand and the hour hand of a clock at 4:00?

4:00 बजे एक घड़ी की मिनट की सुई और घंटे की सुई के बीच डिग्री में कोण का माप क्या है?

[Question ID = 2945]

1. 180

[Option ID = 11777]

2. 90

[Option ID = 11778]

3. 60

[Option ID = 11779]

4. 120

[Option ID = 11780]

Topic:- GENERAL_MATHS_STATISTICS

1) The price of an item in the base year is Rs. 80 and in the current year, it is Rs. 90. What is the percentage change in price?

किसी वस्तु की कीमत आधार वर्ष में 80 रुपये है और वर्तमान वर्ष में 90 रुपये है। मूल्य में प्रतिशत परिवर्तन क्या होगा?

[Question ID = 4083]

1. 10 percent / 10 प्रतिशत

[Option ID = 16329]

2. 12.5 percent / 12.5 प्रतिशत

[Option ID = 16330]

3. 15 percent / 15 प्रतिशत

[Option ID = 16331]

4. 8.5 percent / 8.5 प्रतिशत

[Option ID = 16332]

2) If the price of a commodity in the base year is Rs. 30 and in the current year it is Rs. 40, what is the index number?

यदि किसी वस्तु की कीमत आधार वर्ष में 30 रुपये है और वर्तमान वर्ष में 40 रुपये है, तो सूचकांक संख्या क्या होगी?

[Question ID = 4092]

1. 137.22

[Option ID = 16365]

2. 134.55

[Option ID = 16366]

3. 133.33

[Option ID = 16367]

4. 140

[Option ID = 16368]

Topic:- GENERAL_MATHS_TRIGONOMETRY

1) What is sinh x in terms of exponential functions?

घातीय फलनों के संदर्भ में sinh x क्या है?

[Question ID = 4358]

1. $(e^x + e^{-x})/e$

[Option ID = 17429]

2. $(e^x + e^{-x})/2$

[Option ID = 17430]

3. $(e^x - e^{-x})/2$

[Option ID = 17431]

4. $(e^x - e^{-x})/e$

[Option ID = 17432]

2) Using the law of cosines, what is the side opposite 90 degrees in a triangle with the other sides 9 cm and 12 cm?

law of कोसाइन का उपयोग करके 90 डिग्री के सामने की भुजा ज्ञात करें, यदि अन्य भुजाएँ 9 cm और 12 cm हैं।

[Question ID = 4581]

1. 12 cm / 12 सेमी

[Option ID = 18321]

2. 13 cm / 13 सेमी

[Option ID = 18322]

3. 15 cm / 15 सेमी

[Option ID = 18323]

4. 14 cm / 14 सेमी

[Option ID = 18324]

Topic:- GENERAL_MATHS_MISCELLANEOUS

1) What is the total number of edges in a bipartite graph with two sets of 5 and 6 vertices?

5 और 6 शीर्ष वाले दो सेट वाले द्विभाजनात्मक ग्राफ में कुल कितने किनारे होते हैं?

[Question ID = 3403]

1. 30

[Option ID = 13609]

2. 25

[Option ID = 13610]

3. 36

[Option ID = 13611]

4. 35

[Option ID = 13612]

Topic:- GENEARAL APTITUDE

1) Five girls are sitting in a row. Neha is not adjacent to Sudha or Aarti. Anuradha is not adjacent to Sudha. Neha is adjacent to Mamta. Mamta is at middle in the row. Then, Anuradha is adjacent to whom out of the following?

पाँच लड़कियाँ एक पंक्ति में बैठी हैं। नेहा, सुधा या आरती के बगल में नहीं है। अनुराधा, सुधा के बगल में नहीं है। नेहा, ममता के बगल में है। ममता पंक्ति में बीच में है। तो, अनुराधा निम्नलिखित में से किसके बगल में है?

[Question ID = 5321]

1. Aarti / आरती

[Option ID = 21283]

2. Mamta / ममता

[Option ID = 21284]

3. Neha / नेहा

[Option ID = 21281]

4. Sudha / सुधा

[Option ID = 21282]

2) The average monthly expenditure of Mary's family was Rs. 3000 for the first four months, Rs. 2550 for the next four months and Rs. 6000 for the next four months. Find the average income of the family for the 12 months, if they save Rs. 550 per month.

मैरी के परिवार का औसत मासिक खर्च प्रथम चार महीनों के लिए 3000 रुपये, अगले चार महीनों के लिए 2550 रुपये और उसके अगले चार महीनों के लिए 6000 रुपये होता है। 12 महीनों के लिए परिवार की औसत आय ज्ञात कीजिए, अगर वे प्रति माह 550 रुपये की बचत करते हैं।

[Question ID = 5430]

1. Rs. 4000

[Option ID = 21717]

2. Rs. 4200

[Option ID = 21718]

3. Rs. 4400

[Option ID = 21719]

4. Rs. 4600

[Option ID = 21720]

3) Two numbers are in the ratio 2 : 3 and their L.C.M is 84. Identify the smaller number.

दो संख्याएँ 2:3 के अनुपात में हैं और उनका लघुत्तम समापवर्त्य 84 है। सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 5617]

1. 28

[Option ID = 22465]

2. 26

[Option ID = 22466]

3. 24

[Option ID = 22467]

4. 25

[Option ID = 22468]

Topic:- General_Science_Physics

1) No work is done if

किस स्थिति में कार्य नहीं किया जाता है:

[Question ID = 5924]

1. The object moves / वस्तु चलती है।

[Option ID = 23693]

2. The object move along the direction of force / वस्तु बल की दिशा में चलती है।

[Option ID = 23694]

3. The object moves with an angle of 30 degree to the force / वस्तु बल से 30 डिग्री के कोण पर चलती है।

[Option ID = 23695]

4. The object does not move / वस्तु नहीं चलती है।

[Option ID = 23696]

2) Dark matters are

डार्क मैटर्स है:

[Question ID = 5998]

1. Condense substance in the universe / ब्रह्मांड में संघनित पदार्थ

[Option ID = 23989]

2. Emits excessive electromagnetic radiations / अत्यधिक विद्युतचुंबकीय विकिरण उत्सर्जित करता है

[Option ID = 23990]

3. Non-luminous matter not emitting any kind of electromagnetic radiations / गैर-दीप्तिमान पदार्थ जो किसी भी प्रकार का विद्युतचुंबकीय विकिरण उत्सर्जित नहीं करता

[Option ID = 23991]

4. Luminous matter emitting electromagnetic radiations / दीप्तिमान पदार्थ जो विद्युतचुंबकीय विकिरण उत्सर्जित करता है

[Option ID = 23992]

3) A gun of mass 5 kg fired a shell of mass 200 g by an explosion that generators 1.04 KJ of energy. The initial velocity of the shell will be

5 किलोग्राम द्रव्यमान वाली बंदूक ने 200 ग्राम द्रव्यमान वाले गोले को दागा, जिससे 1.04 kJ ऊर्जा उत्पन्न हुई। गोले का प्रारंभिक वेग कितना होगा?

[Question ID = 6010]

1. 100 m/s / 100 मीटर/सेकंड

[Option ID = 24037]

2. 80 m/s / 80 मीटर/सेकंड

[Option ID = 24038]

3. 120 m/s / 120 मीटर/सेकंड

[Option ID = 24039]

4. 60 m/s / 60 मीटर/सेकंड

[Option ID = 24040]

4) Which of the following is non-ohmic resistance?निम्नलिखित में से कौन गैर-ओमीय प्रतिरोध है?

[Question ID = 6021]

1. Carbon resistance / कार्बन प्रतिरोध

[Option ID = 24081]

2. Tungsten wire / टंगस्टन तार

[Option ID = 24082]

3. Copper wire / तांबे का तार

[Option ID = 24083]

4. Diode / डायोड

[Option ID = 24084]

5) The metal used to electroplate an article needs to be periodically replaced because:

किसी वस्तु का वैद्युतलेपन (इलेक्ट्रोप्लेट) करने के लिए प्रयुक्त धातु को समय-समय पर बदलने की आवश्यकता होती है क्योंकि:

[Question ID = 6209]

1. A very small bar of the metal needs to be taken for smooth and even plating on the article / वस्तु पर चिकना और एकसमान लेपन (प्लेटिंग) करने के लिए धातु की एक छोटी पट्टी की जरुरत होती है

[Option ID = 24833]

2. Impurities keep getting deposited on the metal used for plating / लेपन (प्लेटिंग) के लिए उपयोग की जाने वाली धातु पर अशुद्धताएं जमा होती रहती हैं

[Option ID = 24834]

3. The metal continuously dissolves as ions in the conducting solution / चालक विलियन में आयनों के रूप में धातु लगातार घुलती रहती है

[Option ID = 24835]

4. The metal used for plating becomes ineffective after some time / लेपन (प्लेटिंग) के लिए इस्तेमाल की जाने वाली धातु कुछ समय बाद अप्रभावी हो जाती है

[Option ID = 24836]

Topic:- General_Science_Chemistry

1) In which one of the following cases will Sodium form a deep blue coloured solution which would also conduct electricity?

निम्नलिखित में से किस स्थिति में सोडियम गहरे नीले रंग का घोल बनाएगा जो बिजली का संचालन भी करेगा?

[Question ID = 6429]

1. When Na metal is dissolved in water. / जब Na धातु जल में घुल जाती है।

[Option ID = 25713]

2. When Na metal reacts with Cl_2 gas. / जब Na धातु Cl_2 गैस के साथ प्रतिक्रिया करती है।

[Option ID = 25714]

3. When Na metal is reacted with liquid Ammonia. / जब Na धातु की प्रतिक्रिया तरल अमोनिया के साथ की जाती है।

[Option ID = 25715]

4. When Na metal is reacted with H_2 to form hydrides. / जब Na धातु की H_2 के साथ क्रिया करके हाइड्राइड बनता है।

[Option ID = 25716]

2) OsO_4 is an example of _____.

OsO_4 _____ का एक उदाहरण है।

[Question ID = 6569]

1. element / तत्व

[Option ID = 26273]

2. compound / यौगिक

[Option ID = 26274]

3. solution / विलयन

[Option ID = 26275]

4. colloid / कोलाइड

[Option ID = 26276]

3) Name the metal which does NOT exists as solid at room temperature.

उस धातु का नाम बताइए जो कमरे के तापमान पर ठोस के रूप में **नहीं** पाई जाती है।

[Question ID = 6681]

1. Mercury / पारा

[Option ID = 26721]

2. Silver / चांदी

[Option ID = 26724]

3. Copper / तांबा

[Option ID = 26722]

4. Tungsten / टंगस्टन

[Option ID = 26723]

4) Chemical formula of marsh gas is _____.

_____, मार्श गैस का रासायनिक सूत्र है।

[Question ID = 6765]

1. C_2H_6

[Option ID = 27057]

2. CH_4

[Option ID = 27058]

3. CH_3-SH

[Option ID = 27059]

4. O_3

[Option ID = 27060]

Topic:- General_Science_Biology

1) Which of the following is CORRECT:
(a) Cells of all living organisms have a nucleus.
(b) Both animal and plant cells have a well defined cell wall.
c) In prokaryotes, there are no membrane bound organelles.
(d) Cells are formed de novo from abiotic materials.

निम्नलिखित में से कौन सा सही है?
(a) सभी जीवित जीवों की कोशिकाओं में नाभिक होता है।
(b) जानवर और पौधे की कोशिकाओं दोनों में एक स्पष्ट कोशिका भित्ति होती है।
(c) प्रोकैरियोट्स में झिल्ली से बंधे ऑर्गेनेल्स नहीं होते।
(d) कोशिकाएँ अजैविक पदार्थों से नए सिरे से बनती हैं।

[Question ID = 6932]

1. (a)

[Option ID = 27725]

2. (b)

[Option ID = 27726]

3. (c)

[Option ID = 27727]

4. (d)

[Option ID = 27728]

2) Which food component is responsible for repairing, building and renewing the organs and damaged tissues in our body?

हमारे शरीर में अंगों और क्षतिग्रस्त ऊतकों की मरम्मत, निर्माण और नवीनीकरण के लिए कौन सा खाद्य घटक जिम्मेदार है?

[Question ID = 7040]

1. Carbohydrate / कार्बोहाइड्रेट

[Option ID = 28157]

2. Protein / प्रोटीन

[Option ID = 28158]

3. Fat / वसा

[Option ID = 28159]

4. Vitamin / विटामिन

[Option ID = 28160]

3) What is the role of neurotransmitters in impulse transmission?

आवेग संचरण में न्यूरोट्रांसमीटर की क्या भूमिका है?

[Question ID = 7254]

1. They carry electrical signals directly / वे विद्युत संकेतों को सीधे ले जाते हैं

[Option ID = 29013]

2. They bind to receptors on the presynaptic membrane / वे प्रीसिनेप्टिक झिल्ली पर रिसेप्टर्स से बंधते हैं

[Option ID = 29014]

3. They open ion channels on the postsynaptic membrane / वे पोस्टसिनेप्टिक झिल्ली पर आयन चैनल खोलते हैं

[Option ID = 29015]

4. They degrade the synaptic cleft / वे सिनैप्टिक क्लेफ्ट को ख़राब करते हैं

[Option ID = 29016]

4) What is the main purpose of HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points)?

HACCP (खतरा विश्लेषण और महत्वपूर्ण नियंत्रण बिंदु) का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 7309]

1. To improve food flavor / भोजन का स्वाद सुधारना

[Option ID = 29233]

2. To regulate food prices / खाद्य पदार्थों की कीमतों को विनियमित करना

[Option ID = 29234]

3. To prevent food contamination and ensure safety / खाद्य संदूषण को रोकना और सुरक्षा सुनिश्चित करना

[Option ID = 29235]

4. To increase food production speed / खाद्य उत्पादन की गति बढ़ाना

[Option ID = 29236]

5) The practice of breeding, rearing, and harvesting fish, usually for commercial purposes, in controlled environments like tanks or ponds is referred to as:

बहुधा वाणिज्यिक उद्देश्यों के लिए नियंत्रित वातावरण जैसे टैंक या पोखरों में मछलियों के प्रजनन, पालन और संग्रहण की प्रक्रिया को कहा जाता है:

[Question ID = 7349]

1. Apiculture / ऐपिकल्चर

[Option ID = 29393]

2. Aquaculture / एक्वाकल्चर

[Option ID = 29394]

3. Pisciculture / पिसिकल्चर

[Option ID = 29395]

4. Fishery / फिशरी

[Option ID = 29396]

6) What is the ratio of homozygous plants for both dominant characters in the F2 of a dihybrid cross?

द्विसंकर क्रॉस के एफ2 में दोनों प्रभावी लक्षणों के लिए समयुग्मीय पौधों का अनुपात क्या है?

[Question ID = 7386]

1. 1/16

[Option ID = 29541]

2. 3/16

[Option ID = 29542]

3. 9/16

[Option ID = 29543]

4. 1/12

[Option ID = 29544]

Topic:- Logical Reasoning_1

1) Mr. Gupta's average Monthly consumption of sugar was 1.2Kg per month during first half of year 2020 (January to June).
His average Monthly consumption of Sugar was 1.5Kg per month for entire 2020.
How much sugar did he consume during second half of year 2020 (July to Dec)

वर्ष 2020 की पहली छमाही (जनवरी से जून) के दौरान श्री गुप्ता की चीनी की औसत मासिक खपत 1.2 किलोग्राम प्रति माह थी। पूरे 2020 में उनकी चीनी की औसत मासिक खपत 1.5 किलोग्राम प्रति माह थी। वर्ष 2020 की दूसरी छमाही (जुलाई से दिसंबर) के दौरान उन्होंने कितनी चीनी का उपभोग किया?

[Question ID = 7538]

1. 10.8Kg / 10.8 किलो

[Option ID = 30149]

2. 11.8Kg / 11.8 किलो

[Option ID = 30150]

3. 6Kg / 6 किलो

[Option ID = 30151]

4. 12Kg / 12 किलो

[Option ID = 30152]

2) Find the value of: / _____ मान ज्ञात कीजिए:

12x2+4x3-5x5

[Question ID = 7619]

1. 88

[Option ID = 30473]

2. 99

[Option ID = 30474]

3. 55

[Option ID = 30475]

4. 11

[Option ID = 30476]

3) 'M' is taller than 'S' but shorter than 'R'. 'R' is taller than 'P' but shorter than 'G'. If 'S' is taller than 'P' then who are the shortest and tallest among them?/ 'M' 'S' से लंबा है लेकिन 'R' से छोटा है। 'R' 'P' से लंबा है लेकिन 'G' से छोटा है। यदि 'S' 'P' से लंबा है तो उनमें से सबसे छोटा और सबसे लंबा कौन है?

[Question ID = 7653]

1. G is the shortest and P is the tallest./ G सबसे छोटा है और P सबसे लंबा है।

[Option ID = 30610]

2. R is the tallest and S is the shortest./ R सबसे लंबा है और S सबसे छोटा है।

[Option ID = 30611]

3. M is the shortest and S is the tallest./ M सबसे छोटा है और S सबसे लंबा है।

[Option ID = 30612]

4. P is shortest and G is the tallest./ P सबसे छोटा है और G सबसे लंबा है।

[Option ID = 30609]

4) The temperature of a city during a week was 37° C, 36°C, 35°C, 38°C, 40°C, 39°C and 44°C. What was the average daily temperature of the town for the week?

एक सप्ताह के दौरान एक शहर का तापमान 37°C, 36°C, 35°C, 38°C, 40°C, 39°C और 44°C था। सप्ताह के दौरान शहर का औसत दैनिक तापमान क्या था?

[Question ID = 7719]

1. 38 ^{0}C

[Option ID = 30873]

2. 38.42 ^{0}C

[Option ID = 30874]

3. 40 ^{0}C

[Option ID = 30875]

4. 41 ^{0}C

[Option ID = 30876]

5) What is the next number in the series? / श्रृंखला में अगला नंबर क्या है?

Series: / श्रृंखला:

13, 16, 22, 31, 43, ?

[Question ID = 11977]

1. 59

[Option ID = 47907]

2. 60

[Option ID = 47908]

3. 58

[Option ID = 47905]

4. 54

[Option ID = 47906]

Topic:- Logical Reasoning_2

1) If 2 is added to the middle digit of each number and the positions of the remaining two digits in each number are interchanged, then which of the following will be the second number from the top after they are arranged in the ascending order.
843, 219, 325, 437, 562

यदि 2 को प्रत्येक संख्या के मध्य अंक में जोड़ा जाता है और प्रत्येक संख्या में शेष दो अंकों की स्थिति में अंतरण किया जाता है, तो आरोही क्रम में व्यवस्थित करने के बाद निम्न में से कौन-सी संख्या शीर्ष से द्वितीय होगी?
843, 219, 325, 437, 562

[Question ID = 7803]

1. 437

[Option ID = 31209]

2. 562

[Option ID = 31210]

3. 325

[Option ID = 31211]

4. 219

[Option ID = 31212]

2) If 7th March 2001 is Wednesday, then what will be the day on 31st March 2001?

यदि 7 मार्च 2001 को बुधवार है, तो 31 मार्च 2001 को कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 7962]

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 31845]

2. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 31846]

3. Sunday / रविवार

[Option ID = 31847]

4. Saturday / शनिवार

[Option ID = 31848]

3) If it is Wednesday on 8th February 2020, then what day is it on 12th February?

यदि 8 फरवरी 2020 को बुधवार है, तो 12 फरवरी को कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 7984]

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 31933]

2. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 31934]

3. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 31935]

4. Sunday / रविवार

[Option ID = 31936]

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

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

[Question ID = 8084]

1. Sunday / रविवार

[Option ID = 32333]

2. Monday / सोमवार

[Option ID = 32334]

3. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 32335]

4. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 32336]

Topic:- Logical Reasoning_3

1) Arrange in right sequence: 1) Employment 2) Salary 3) Education 4) College

सही क्रम में व्यवस्थित करें: 1) रोजगार 2) वेतन 3) शिक्षा 4) कॉलेज

[Question ID = 8145]

1. 4 , 3 , 1 , 2

[Option ID = 32577]

2. 1 , 2 , 4 , 3

[Option ID = 32578]

3. 3 , 4 , 2 , 1

[Option ID = 32579]

4. 2 , 4 , 1 , 3

[Option ID = 32580]

2) What is the missing pair of letters in the following sequence?
AA, BD, CI, DP, ?
निम्नलिखित अनुक्रम में अक्षरों का लुप्त जोड़ा क्या है?
AA, BD, CI, DP, ?

[Question ID = 8235]

1. EX

[Option ID = 32937]

2. EZ

[Option ID = 32938]

3. FX

[Option ID = 32939]

4. EY

[Option ID = 32940]

3)
Find the odd one out.

विषम का चयन कीजिए।

D	H	L	O
(a)	(b)	(c)	(d)

[Question ID = 8462]

1. (a)

[Option ID = 33845]

2. (b)

[Option ID = 33846]

3. (c)

[Option ID = 33847]

4. (d)

[Option ID = 33848]

4) Choose the odd one out.

निम्नलिखित में से विषम का चयन कीजिए।

[Question ID = 8485]

1. K L Rahul / के. एल. राहुल

[Option ID = 33940]

2. Sanju Samson / संजू सैमसन

[Option ID = 33937]

3. Rishabh Pant / ऋषभ पंत

[Option ID = 33938]

4. Anirudh Thapa / अनिरुद्ध थापा

[Option ID = 33939]

Topic:- Logical Reasoning_4

1) In the sitting arrangement, Mitila is twelfth from the left and Sameer is ninth from the right. if in this row, Mitila is eleventh from the right, then what is Sameer's position from the left.

बैठने की व्यवस्था में, मितिला बाएं से बारहवें स्थान पर है और समीर दाएं से नौवें स्थान पर है। यदि इस पंक्ति में, मितिला दाएं से ग्यारहवें स्थान पर है, तो बाएं से समीर का स्थान क्या है?

[Question ID = 8580]

1. 10

[Option ID = 34317]

2. 12

[Option ID = 34318]

3. 14

[Option ID = 34319]

4. 15

[Option ID = 34320]

2) A + B means A is B's daughter. A x B means A is B's son A - B means A is B's wife. If P + Q + R, which of the following is TRUE?

A + B का अर्थ है A, B की पुत्री है। A x B का अर्थ है, A, B का पुत्र है। A - B का अर्थ है A, B की पत्नी है। यदि P + Q + R, तो निम्नलिखित में से कौन-सा **सत्य** है?

[Question ID = 8694]

1. Granddaughter / पोती

[Option ID = 34773]

2. Grandmother / दादी

[Option ID = 34774]

3. Grandfather / दादा

[Option ID = 34775]

4. Grandson / पोता

[Option ID = 34776]

3) In the following question, there is certain relationship between the first two term, choose the fourth term from the following options, which has a similar kind of relation with the third term.
QYGO : SAIQ : : VCKS : ?

निम्नलिखित प्रश्न में, पहले दो पदों के बीच कुछ संबंध है। निम्नलिखित विकल्पों में से चौथा पद चुनें जिसका तीसरे पद के साथ समान प्रकार का संबंध हो।
QYGO : SAIQ : : VCKS : ?

[Question ID = 8722]

1. WDMV

[Option ID = 34885]

2. VFNU

[Option ID = 34886]

3. WDLU

[Option ID = 34887]

4. XEMU

[Option ID = 34888]

4) Five friends P, Q, R, S and T are seated in a row on a bench. Q sits on the extreme left end, P sits on the extreme right end. T sits on the immediate right of Q and R sits to the immediate left of P. Who is sitting to the immediate right of T?

पांच मित्र P, Q, R, S, T एक बेंच पर एक पंक्ति में बैठे हैं। Q अंतिम बाएं छोर पर बैठा है, P अंतिम दाएं छोर पर बैठा है। T, Q के ठीक दायें ओर बैठा है और R, P के ठीक बायें ओर बैठा है। T के ठीक दायें ओर कौन बैठा है?

[Question ID = 8849]

1. R

[Option ID = 35393]

2. P

[Option ID = 35394]

3. Q

[Option ID = 35395]

4. S

[Option ID = 35396]

Topic:- Logical Reasoning_5

1) This series contains a combination of two series, So find the relation and fill the number. 4, 9, 8, 27, 16, 81, 32,_____

इस श्रृंखला में दो श्रृंखलाओं का संयोजन है, तो संबंध ज्ञात करें और संख्या भरें।
4, 9, 8, 27, 16, 81, 32, _____

[Question ID = 8983]

1. 64

[Option ID = 35929]

2. 128

[Option ID = 35930]

3. 232

[Option ID = 35931]

4. 243

[Option ID = 35932]

2) Which number should come next in the series?

श्रृंखला में अगला कौन-सा संख्या आएगा?

0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, _____

[Question ID = 14011]

1. 12

[Option ID = 56041]

2. 14

[Option ID = 56042]

3. 13

[Option ID = 56043]

4. 15

[Option ID = 56044]

3) While having lunch in a restaurant you noticed that the old couple is getting bullied by boys sitting beside them. What would you do?

एक रेस्तरां में दोपहर का खाना खाते समय आपने देखा कि एक बुजुर्ग दंपत्ति को उनके बगल में बैठे लड़कों द्वारा परेशान किया जा रहा है। आप क्या करेंगे?

[Question ID = 14182]

1. Throw hot soup at the young boys / युवा लड़कों पर गर्म सूप फैंकेंगे

[Option ID = 56726]

2. Walk towards them and explain what they are doing is wrong / उनके पास जाएंगे और उन्हें समझाएं कि वे जो कर रहे हैं वह गलत है

[Option ID = 56727]

3. Ask the old couple to leave the restaurant / बुजुर्ग दंपत्ति को रेस्तरां से बाहर जाने को कहेंगे

[Option ID = 56728]

4. Ignore the situation / स्थिति को नज़रअंदाज़ करेंगे

[Option ID = 56725]

Topic:- INTELLECTUAL ABILITY

1) The doctor gives you 3 pills and tells you to take one every 30 minutes. How long will it take to finish them?

डॉक्टर आपको 3 गोलियां देता है और आपको हर 30 मिनट पर एक लेने के लिए कहता है। उन्हें खत्म करने में कितना समय लगेगा?

[Question ID = 11343]

1. 30 minutes / 30 मिनट

[Option ID = 45369]

2. 60 minutes / 60 मिनट

[Option ID = 45370]

3. 90 minutes / 90 मिनट

[Option ID = 45371]

4. 120 minutes / 120 मिनट

[Option ID = 45372]

2) You hear a shout and see someone drop a wallet. What do you do?

आप चिल्लाने की आवाज़ सुनते हैं और देखते हैं कि कोई व्यक्ति अपना बटुआ गिरा देता है। आप क्या करते हैं?

[Question ID = 11401]

1. Run to the source of the shout / जहां से शोर आ रहा है उस तरफ दौड़ें

[Option ID = 45601]

2. Pick a wallet / बटुआ उठाएं

[Option ID = 45602]

3. Freeze / रुक जाएं

[Option ID = 45603]

4. Look around / इधर-उधर देखें

[Option ID = 45604]

3) You're reading a report and lose focus mid-paragraph. What's best to regain it?

आप एक रिपोर्ट पढ़ रहे हैं और बीच पैराग्राफ में ध्यान भटक गया। ध्यान कैसे वापस लाएँगे?

[Question ID = 11420]

1. Reread carefully / ध्यानपूर्वक फिर से पढ़ें।

[Option ID = 45677]

2. Skip ahead / आगे बढ़ जाएँ।

[Option ID = 45678]

3. Close file / फाइल बंद करें।

[Option ID = 45679]

4. Call someone / किसी को बुलाएँ।

[Option ID = 45680]

4) Creating a funny or exaggerated mental image helps recall because:

एक मज़ेदार या अतिशयोक्तिपूर्ण मानसिक छवि बनाने से याद करने में मदद मिलती है क्योंकि?

[Question ID = 11478]

1. Brain ignores logic / मस्तिष्क तर्क को अनदेखा करता है।

[Option ID = 45909]

2. Humour slows the brain / हास्य मस्तिष्क धीमा करता है।

[Option ID = 45910]

3. Unusual ideas stick better / असामान्य विचार बेहतर याद रहते हैं।

[Option ID = 45911]

4. Abstract thought decreases / अमूर्त सोच घटती है।

[Option ID = 45912]

5) Saying a fact out loud helps because:

तथ्य को ज़ोर से बोलने से क्यों मदद मिलती है?

[Question ID = 11492]

1. It is ignored quickly / यह जल्दी अनदेखा होता है।

[Option ID = 45965]

2. It wastes time / यह समय बर्बाद करता है।

[Option ID = 45966]

3. Others get confused / दूसरों को भ्रम होता है।

[Option ID = 45967]

4. You hear and speak it / आप उसे सुनते और बोलते हैं।

[Option ID = 45968]

6) You're given a paperclip. Which option shows divergent thinking?

आपको एक पेपरक्लिप दिया गया। कौन-सा विकल्प अपसारी चिंतन (डाईवरजेंट थिंकिंग) दिखाता है?

[Question ID = 11548]

1. Using it to pick a lock / लॉक को पिक करने के लिए इसका उपयोग करना

[Option ID = 46189]

2. Clipping papers / कागज़ जोड़ना।

[Option ID = 46190]

3. Putting it in a box / डिब्बे में रखना।

[Option ID = 46191]

4. Throwing it away / फेंक देना।

[Option ID = 46192]

7) If trucks entering at midnight have more document errors, what's a valid hypothesis?

यदि आधी रात को प्रवेश करने वाले ट्रकों में अधिक दस्तावेज़ त्रुटियां हों, तो उचित अनुमान क्या होगा?

[Question ID = 11598]

1. Smugglers use late hours / तस्कर देर रात का उपयोग करते हैं।

[Option ID = 46391]

2. Roads are closed during the day / दिन में सड़कें बंद रहती हैं।

[Option ID = 46392]

3. Drivers sleep at checkpoints / ड्राइवर चेकपोस्ट पर सोते हैं।

[Option ID = 46389]

4. Trucks carry perishable food / ट्रक जल्दी खराब होने वाला खाना ले जाते हैं।

[Option ID = 46390]

8) If smuggling increases despite more police presence, what could be a hypothesis?

यदि पुलिस उपस्थिति बढ़ने के बावजूद तस्करी बढ़े, तो क्या अनुमान लगाया जा सकता है?

[Question ID = 11603]

1. Smugglers have better routes / तस्करों के पास बेहतर मार्ग हैं।

[Option ID = 46409]

2. Police are involved / पुलिस शामिल है।

[Option ID = 46410]

3. Public demands it / जनता की मांग है।

[Option ID = 46411]

4. Smugglers disguise themselves as officials / तस्कर खुद को अधिकारियों की तरह पेश करते हैं।

[Option ID = 46412]

9) What is the purpose of Brainstorming in excise duty control?

उत्पाद शुल्क नियंत्रण में ब्रेनस्टॉर्मिंग का उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 11654]

1. Block creative thoughts / रचनात्मक विचार रोकना

[Option ID = 46613]

2. Find multiple solutions quickly / कई समाधान तेज़ी से ढूंढना

[Option ID = 46614]

3. Only follow one way / केवल एक तरीका अपनाना

[Option ID = 46615]

4. Repeat old mistakes / पुरानी गलतियां दोहराना

[Option ID = 46616]

10) Predictive thinking depends on

पूर्वानुमान सोच निर्भर करती है

[Question ID = 11697]

1. Avoiding critical decisions / महत्वपूर्ण निर्णयों से बचना

[Option ID = 46785]

2. Blindly following routines / आँख बंद कर दिनचर्या का पालन

[Option ID = 46786]

3. Ignoring available information / उपलब्ध जानकारी की अनदेखी

[Option ID = 46787]

4. Logical reasoning and observations / तार्किक सोच और अवलोकन

[Option ID = 46788]

11) What are mental shortcuts known as?

मानसिक शॉर्टकट को क्या कहा जाता है?

[Question ID = 11750]

1. Heuristics / अनुमानी (ह्यूरिस्टिक)

[Option ID = 46997]

2. Statistics / सांख्यिकी

[Option ID = 46998]

3. Senses / इंद्रियाँ

[Option ID = 46999]

4. Emotions / भावनाएँ (इमोसन्स)

[Option ID = 47000]

12) A constable sees a group standing in a dark alley and assumes danger. This judgement is based on what?

एक कांस्टेबल अंधेरी गली में खड़े समूह को देखकर खतरा समझता है। यह निर्णय किस पर आधारित है?

[Question ID = 11778]

1. New knowledge / नया ज्ञान

[Option ID = 47109]

2. Random guess / बिना सोचे समझे

[Option ID = 47110]

3. Past experiences / पिछले अनुभव

[Option ID = 47111]

4. No reason / कोई कारण नहीं

[Option ID = 47112]

13)

A man sees a bag on the road and immediately thinks it is dangerous because he saw a similar bag in a news report about a bomb. What influenced his perception?

एक व्यक्ति सड़क पर एक बैग देखकर उसे खतरनाक मान लेता है क्योंकि उसने समाचार में ऐसे ही बैग के बारे में बम की खबर देखी थी। उसकी धारणा को किसने प्रभावित किया?

[Question ID = 11785]

1. Group pressure / समूह दबाव

[Option ID = 47137]

2. Logical evidence / तार्किक प्रमाण

[Option ID = 47138]

3. Public warning / सार्वजनिक चेतावनी

[Option ID = 47139]

4. Recent experience / हाल का अनुभव

[Option ID = 47140]

14) In case of fuel leakage on the road, what is your immediate step as a constable?

सड़क पर ईंधन रिसाव की स्थिति में एक कांस्टेबल के रूप में आप तत्काल क्या कदम उठाते हैं?

[Question ID = 11855]

1. Allow traffic as usual / ट्रैफिक जारी रखें

[Option ID = 47417]

2. Block the area and alert the fire team / क्षेत्र रोकें और फायर टीम को सूचना दें

[Option ID = 47418]

3. Leave the area immediately / तुरंत क्षेत्र छोड़ दें

[Option ID = 47419]

4. Light a matchstick / माचिस जलाएं

[Option ID = 47420]

15) What is the impact of taking a break during a stressful task?

तनावपूर्ण कार्य के दौरान ब्रेक लेने का प्रभाव क्या होता है?

[Question ID = 11901]

1. It helps reset the brain, reducing stress and improving focus / यह मस्तिष्क को रीसेट करने में मदद करता है, तनाव को कम करता है और ध्यान केंद्रित करने में सुधार करता है।

[Option ID = 47601]

2. It disrupts the task and leads to more confusion / यह कार्य को विघटित करता है और अधिक भ्रम की ओर ले जाता है।

[Option ID = 47602]

3. It makes the task more difficult / यह कार्य को अधिक कठिन बना देता है।

[Option ID = 47603]

4. It has no effect on performance / इसका प्रदर्शन पर कोई प्रभाव नहीं होता।

[Option ID = 47604]

Topic:- APTITUDE 2

1) Ram riding his bicycle covers 600 meters in 40 seconds. What is his speed in km/hour?

राम अपनी साइकिल की सवारी करते हुए 40 सेकंड में 600 मीटर की दूरी तय करता है। किमी/घंटे में उसकी गति क्या है?

[Question ID = 12038]

1. 54 km/hr / 54 किमी/घंटा

[Option ID = 48149]

2. 50 km/hr / 50 किमी/घंटा

[Option ID = 48150]

3. 52 km/hr / 52 किमी/घंटा

[Option ID = 48151]

4. 56 km/hr / 56 किमी/घंटा

[Option ID = 48152]

2) The sum of the years of 3 brothers 2 years ago was 52. What is the sum of their ages now?

2 वर्ष पहले, 3 भाइयों के आयु के वर्षों का योग 52 था। अब उनकी आयु का योग क्या है?

[Question ID = 12195]

1. 60

[Option ID = 48777]

2. 55

[Option ID = 48778]

3. 58

[Option ID = 48779]

4. 59

[Option ID = 48780]

3) The respective ratio of the father's age to his son's age is 12:5. The product of their ages is 1500. The ratio of their ages after 10 years will be:

पिता की आयु और उसके पुत्र की आयु का अनुपात क्रमशः 12:5 है। उनकी आयु का गुणनफल 1500 है। 10 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात होगा:

[Question ID = 12356]

1. 3:2

[Option ID = 49421]

2. 2:1

[Option ID = 49422]

3. 4:3

[Option ID = 49423]

4. 11:7

[Option ID = 49424]

Topic:- APTITUDE_3

1) Radha can do a work in 7 days. While punita can do the same work in 3 days. Both of them Finish the work together and get Rs. 430. What is the share of Radha?

राधा एक काम को 7 दिनों में कर सकती है। जबकि पुनीता उसी काम को 3 दिनों में कर सकती है। दोनों मिलकर काम खत्म करते हैं और 430 रुपये प्राप्त करते हैं। राधा का हिस्सा कितना है?

[Question ID = 12489]

1. Rs. 129 / 129 रुपये

[Option ID = 49953]

2. Rs. 128 / 128 रुपये

[Option ID = 49954]

3. Rs. 127 / 127 रुपये

[Option ID = 49955]

4. Rs. 126 / 126 रुपये

[Option ID = 49956]

2) Semma bought 1.5 kg of fresh oranges. The ratio of water to pulp was 4:1. When she crushed these oranges, then some water got wasted. Now the ratio of water to pulp is 3: 2. What was the total amount of crushed oranges?

सीमा ने 1.5 किलो ताज़ा संतरे खरीदे। जूस और गूदे का अनुपात 4:1 था। जब उसने इन संतरों को निचोड़ा तो कुछ जूस बर्बाद हो गया। अब जूस और गूदे का अनुपात 3:2 है। निचोड़े गए संतरे की कुल मात्रा कितनी थी?

[Question ID = 12545]

1. 1.5 kg / 1.5 किग्रा

[Option ID = 50177]

2. 0.75 kg / 0.75 किग्रा

[Option ID = 50178]

3. 1.0 kg / 1.0 किग्रा

[Option ID = 50179]

4. 2 kg / 2 किग्रा

[Option ID = 50180]

3) On selling a sofa-set for Rs.4350 the manufacturer makes a loss of Rs.365. How much did it cost to the manufacturer?

एक सोफा-सेट को 4350 रुपये में बेचने पर निर्माता को 365 रुपये की हानि होती है। निर्माता को इसकी लागत कितनी पड़ी?

[Question ID = 12659]

1. 4715 Rs

[Option ID = 50633]

2. 4000 Rs

[Option ID = 50634]

3. 4300 Rs

[Option ID = 50635]

4. 4350 Rs

[Option ID = 50636]

Topic:- APTITUDE_4

1) In a class of 50 students, 36 Percent are boys. Find the number of girls in the class.

50 छात्रों की एक कक्षा में 36 प्रतिशत लड़के हैं। कक्षा में लड़कियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 13012]

1. 18

[Option ID = 52045]

2. 26

[Option ID = 52046]

3. 28

[Option ID = 52047]

4. 32

[Option ID = 52048]

2) Find the average. **63, 89, 55, 86, 98 & 89**

औसत ज्ञात करें: **63, 89, 55, 86, 98 और 89**

[Question ID = 13167]

1. 83

[Option ID = 52665]

2. 81

[Option ID = 52667]

3. 88

[Option ID = 52668]

4. 80

[Option ID = 52666]

Topic:- APTITUDE_5

1) The series given below contains a sequence of numbers. Accordingly identify the incorrect combination
3 , 6 , 8 , 12 , 16 , 18 , 38 , 34

नीचे दी गई श्रृंखला में संख्याओं का एक अनुक्रम दिया गया है। तदनुसार गलत संयोजन की पहचान कीजिए।
3, 6, 8, 12, 16, 18, 38, 34

[Question ID = 13306]

1. 18,38

[Option ID = 53221]

2. 6, 8

[Option ID = 53222]

3. 12,16

[Option ID = 53223]

4. 3, 8

[Option ID = 53224]

2) The average of four consecutive odd numbers is 54. The largest of these numbers is:

चार क्रमागत विषम संख्याओं का औसत 54 है। इनमें से सबसे बड़ी संख्या है:

[Question ID = 13590]

1. 67

[Option ID = 54357]

2. 77

[Option ID = 54358]

3. 57

[Option ID = 54359]

4. 47

[Option ID = 54360]

Topic:- APTITUDE _6

1) The series given below contains a sequence of numbers. Accordingly identify the incorrect number.
45, 45, 41, 33, 21, 7

नीचे दी गई श्रृंखला में संख्याओं का एक अनुक्रम दिया गया है। तदनुसार गलत संख्या की पहचान कीजिए।
45, 45, 41, 33, 21, 7

[Question ID = 13940]

1. 41

[Option ID = 55757]

2. 33

[Option ID = 55758]

3. 21

[Option ID = 55759]

4. 7

[Option ID = 55760]

2) In a row of 50 students, Riya is 18th from the left. If 4 students in front of her leave the row, what will be her new position from the left?
50 छात्रों की एक पंक्ति में रिया बाएं से 18वें स्थान पर है। यदि उसके आगे के 4 छात्र पंक्ति छोड़ देते हैं, तो बाएं से उसका नया स्थान क्या होगा?

[Question ID = 13979]

1. 14

[Option ID = 55913]

2. 15

[Option ID = 55914]

3. 16

[Option ID = 55915]

4. 17

[Option ID = 55916]

10 Sep 2025 10:00AM Shift 1/ECRTSEPT10SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: Excise Constable Recruitment Test -2024

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 10 Sep 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- Gen _Knowledge_INDIA

1) The safe handling and transport of Living Modified Organisms is carried out through which international agreement?

जीवित संशोधित जीवों का सुरक्षित संचालन और परिवहन किस अंतर्राष्ट्रीय समझौते के माध्यम से किया जाता है?

[Question ID = 1309]

1. Cartagena Protocol / कार्टाजेना प्रोटोकॉल

[Option ID = 5236]

2. Montreal Protocol / मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल

[Option ID = 5235]

3. Basel Convention / बेसल कन्वेंशन

[Option ID = 5234]

4. Kyoto Protocol / क्योटो प्रोटोकॉल

[Option ID = 5233]

2) What is the Oxford Dictionary's Word of the Year for 2024?

2024 के लिए ऑक्सफोर्ड डिक्शनरी का 'वर्ड ऑफ द ईयर' क्या है?

[Question ID = 9179]

1. Climate emergency / क्लाइमेट एमर्जेन्सी

[Option ID = 36716]

2. Iconoclast / इकोनोक्लास्ट

[Option ID = 36713]

3. Rebel / रिबेल

[Option ID = 36714]

4. Brain rot / ब्रेन रॉट

[Option ID = 36715]

3) The national highway from Amritsar to Kolkata via Delhi is numbered:

अमृतसर से दिल्ली होते हुए कोलकाता तक राष्ट्रीय राजमार्ग का क्रमांक निम्न है:

[Question ID = 9593]

1. 1

[Option ID = 38369]

2. 2

[Option ID = 38370]

3. 4

[Option ID = 38371]

4. 8

[Option ID = 38372]

4) Who was the first woman to serve as Prime Minister of the Democratic Republic of Congo?

कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य की प्रधानमंत्री बनने वाली पहली महिला कौन थीं?

[Question ID = 9636]

1. Judith Suminwa Tuluka / जूडिथ सुमिनवा तुलुका

[Option ID = 38541]

2. Jean-Michel Sama Lukonde / जीन-मिशेल समा लुकोंडे

[Option ID = 38542]

3. Felix Tshisekedi / फेलिक्स त्सेसीकेदी

[Option ID = 38543]

4. Moïse Tshombe / मोइसे त्शोम्बे

[Option ID = 38544]

5) The Khelo India Youth Games 2020 Title was won by which state?

खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2020 का खिताब किस राज्य ने जीता?

[Question ID = 9902]

1. Delhi / दिल्ली

[Option ID = 39605]

2. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 39606]

3. Karnataka / कर्नाटक

[Option ID = 39607]

4. Haryana / हरियाणा

[Option ID = 39608]

6) The "Young Bengal Movement," a significant social and intellectual movement in 19th century Bengal, was spearheaded by whom?

"यंग बंगाल आंदोलन," 19वीं शताब्दी के बंगाल में एक महत्वपूर्ण सामाजिक और बौद्धिक आंदोलन, का नेतृत्व किसने किया था?

[Question ID = 10082]

1. Raja Ram Mohan Roy / राजा राम मोहन राय

[Option ID = 40325]

2. Ishwar Chandra Vidyasagar / ईश्वर चंद्र विद्यासागर

[Option ID = 40327]

3. Debendranath Tagore / देबेंद्रनाथ टैगोर

[Option ID = 40328]

4. Henry Louis Vivian Derozio / हेनरी लुई विवियन डेरोजियो

[Option ID = 40326]

7) When did Revolut India make its entry into the Indian market?

रेवोल्यूट इंडिया ने भारतीय बाजार में कब प्रवेश किया?

[Question ID = 10451]

1. 2019

[Option ID = 41801]

2. 2020

[Option ID = 41802]

3. 2021

[Option ID = 41803]

4. 2022

[Option ID = 41804]

8) _____ members in Rajya Sabha represent the states and union territories.

राज्यसभा में _____ सदस्य राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों का प्रतिनिधित्व करते हैं।

[Question ID = 10747]

1. 245

[Option ID = 42987]

2. 212

[Option ID = 42988]

3. 250

[Option ID = 42985]

4. 238

[Option ID = 42986]

9) The Indian Novel 'Rajmohan's Wife' written in the English language was authored by _____.

अंग्रेजी भाषा में लिखा गया भारतीय उपन्यास 'राजमोहन्स वाइफ' _____ द्वारा लिखा गया था।

[Question ID = 10803]

1. Ram Mohan Roy / राम मोहन राय

[Option ID = 43209]

2. Bankimchandra Chattopadhyay / बंकिमचंद्र चट्टोपाध्याय

[Option ID = 43210]

3. B. R. Ambedkar / बी. आर. अम्बेडकर

[Option ID = 43211]

4. Rabindranath Tagore / रवीन्द्रनाथ टैगोर

[Option ID = 43212]

10) When and where will ACREX India 2025 be held?

ACREX इंडिया 2025 कब और कहाँ आयोजित किया जाएगा?

[Question ID = 10932]

1. Pragati Maidan, New Delhi / प्रगति मैदान, नई दिल्ली

[Option ID = 43725]

2. HITEX Exhibition Centre, Hyderabad / HITEX प्रदर्शनी केंद्र, हैदराबाद

[Option ID = 43726]

3. BIEC, Bengaluru / BIEC, बेंगलुरु

[Option ID = 43727]

4. Chennai Trade Centre, Chennai / चेन्नई ट्रेड सेंटर, चेन्नई

[Option ID = 43728]

Topic:- Gen _Knowledge_MP

1) In which district of Madhya Pradesh, does the Tropic of Cancer NOT pass through?

मध्य प्रदेश के किस जिले से कर्क रेखा **नहीं** गुजरती है?

[Question ID = 1518]

1. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 6072]

2. Indore / इंदौर

[Option ID = 6071]

3. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 6070]

4. Vidisha / विदिशा

[Option ID = 6069]

2) Which of the following refers to the accumulation of borrowings taken by a state government over the years?

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द किसी राज्य सरकार द्वारा वर्षों में लिए गए उधारों के संचय को संदर्भित करता है?

[Question ID = 9330]

1. Fiscal deficit / राजकोषीय घाटा

[Option ID = 37317]

2. Outstanding liabilities / बकाया देयताएं

[Option ID = 37318]

3. Non-tax revenue / गैर-कर राजस्व

[Option ID = 37319]

4. Committed liabilities / प्रतिबद्ध देयताएं

[Option ID = 37320]

3) _____ is known as the Shimla of Madhya Pradesh.

_____ को मध्य प्रदेश के शिमला के रूप में जाना जाता है।

[Question ID = 9442]

1. Shivpuri / शिवपुरी

[Option ID = 37765]

2. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 37766]

3. Indore / इंदौर

[Option ID = 37767]

4. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 37768]

4) Which sacred town is nestled in Northern Vindhyas?

उत्तरी विंध्य में कौन-सा पवित्र शहर बसा है?

[Question ID = 9468]

1. Chitrakoot / चित्रकूट

[Option ID = 37869]

2. Sanchi / सांची

[Option ID = 37870]

3. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 37871]

4. Shivpuri / शिवपुरी

[Option ID = 37872]

5) River Kali Sindh originates in district _____.

काली सिंध नदी _____ जिले से निकलती है।

[Question ID = 9880]

1. Morena / मुरैना

[Option ID = 39517]

2. Vidisha / विदिशा

[Option ID = 39518]

3. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 39519]

4. Indore / इंदौर

[Option ID = 39520]

6) When was Lata Mangeshkar born?

लता मंगेशकर का जन्म कब हुआ था?

[Question ID = 10504]

1. September 28, 1929 / 28 सितंबर 1929

[Option ID = 42013]

2. September 8, 1929 / 8 सितंबर 1929

[Option ID = 42014]

3. September 28, 1934 / 28 सितंबर 1934

[Option ID = 42015]

4. September 20, 1929 / 20 सितंबर 1929

[Option ID = 42016]

7) _____ is the main promoter in the Indore-Manmad New Railway Line Project.

_____ इंदौर-मनमाड नई रेलवे लाइन परियोजना में मुख्य प्रमोटर है।

[Question ID = 10658]

1. Government of Maharashtra / महाराष्ट्र सरकार

[Option ID = 42629]

2. Government of Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश सरकार

[Option ID = 42630]

3. Ministry of Railways / रेल मंत्रालय

[Option ID = 42631]

4. Jawaharlal Nehru Port Trust – Ministry of Shipping / जवाहरलाल नेहरू पोर्ट ट्रस्ट - जहाजरानी मंत्रालय

[Option ID = 42632]

8) _____ was presented the Vishwamitra award in 2018 by the Madhya Pradesh government for his contribution to the sport of Canoeing-Kayaking.

_____ को कनोइंग-कायकिंग के खेल में उनके योगदान के लिए मध्य प्रदेश सरकार द्वारा 2018 में विश्वामित्र पुरस्कार प्रदान किया गया था।

[Question ID = 11019]

1. Paramjeet Singh / परमजीत सिंह

[Option ID = 44073]

2. Mutum Ibomacha Singh / मुतुम इबोमाचा सिंह

[Option ID = 44074]

3. Ajay Vaktariya / अजय वक्तारिया

[Option ID = 44075]

4. Vinod Mishra / विनोद मिश्रा

[Option ID = 44076]

9) There are 12 Jyotirlingas in India of which two are in Madhya Pradesh. They are located in:

भारत में 12 ज्योतिर्लिंग हैं जिनमें से दो मध्य प्रदेश में हैं। वे यहां स्थित हैं:

[Question ID = 11253]

1. Bhopal and Indore / भोपाल और इंदौर

[Option ID = 45009]

2. Ujjain and Hoshangabad / उज्जैन और होशंगाबाद

[Option ID = 45010]

3. Omkareshwar and Indore / ओंकारेश्वर और इंदौर

[Option ID = 45011]

4. Ujjain and Omkareshwar / उज्जैन और ओंकारेश्वर

[Option ID = 45012]

10) Jobat is an irrigation canal in the river "Hatni". This is a right bank tributary of _____.

जोबट 'हाटनी' नदी में एक सिंचाई नहर है। यह _____ की दाहिनी किनारी सहायक नदी है।

[Question ID = 11272]

1. Tapti / ताप्ती

[Option ID = 45085]

2. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 45086]

3. Son / बेटा

[Option ID = 45087]

4. Yamuna / यमुना

[Option ID = 45088]

Topic:- GENERAL_MATHS_ALGEBRA

1) The equation of a line is $3x - 2y = 6$. What is the slope of the line when rewritten in slope-intercept form?

एक रेखा का समीकरण $3x - 2y = 6$ है। ढलान-अवरोधक रूप में लिखने पर रेखा का ढलान क्या होगा?

[Question ID = 1737]

1. -2/3

[Option ID = 6948]

2. 2/3

[Option ID = 6947]

3. -3/2

[Option ID = 6946]

4. 3/2

[Option ID = 6945]

2) A civil engineer uses $3x^2 + x - 4 = 0$ in arch design. Which is the right formula form?

एक सिविल इंजीनियर आर्च डिज़ाइन में $3x^2 + x - 4 = 0$ का उपयोग करता है। **सही** सूत्र कौन-सा है?

[Question ID = 1890]

1. $x = (1 \pm \sqrt{41})/6$

[Option ID = 7560]

2. $x = (1 \pm \sqrt{49})/6$

[Option ID = 7559]

3. $x = (-1 \pm \sqrt{49})/6$

[Option ID = 7558]

4. $x = (-2 \pm \sqrt{49})/6$

[Option ID = 7557]

3) Which term in the standard form represents the constant?

मानक रूप में कौन-सा पद नियतांक को दर्शाता है?

[Question ID = 1979]

1. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 7916]

2. c

[Option ID = 7915]

3. bx

[Option ID = 7914]

4. ax^2

[Option ID = 7913]

Topic:- GENERAL_MATHS_ARITHMETIC

1) If the sum of two prime numbers is 36, what is the maximum possible product of these two numbers?

यदि दो अभाज्य संख्याओं का योग 36 है, तो इन दोनों संख्याओं का अधिकतम संभावित गुणनफल क्या होगा?

[Question ID = 2090]

1. 335

[Option ID = 8360]

2. 341

[Option ID = 8359]

3. 323

[Option ID = 8358]

4. 305

[Option ID = 8357]

2) What is the smallest prime number greater than 90?

90 से बड़ी सबसे छोटी अभाज्य संख्या कौन-सी है?

[Question ID = 2102]

1. 91

[Option ID = 8405]

2. 93

[Option ID = 8406]

3. 97

[Option ID = 8407]

4. 99

[Option ID = 8408]

3) A shopkeeper gives a 10% discount on a shirt of ₹500. What is the selling price?

एक दुकानदार ₹500 की शर्ट पर 10% की छूट देता है। विक्रय मूल्य क्या है?

[Question ID = 2385]

1. ₹490

[Option ID = 9537]

2. ₹480

[Option ID = 9538]

3. ₹470

[Option ID = 9539]

4. ₹450

[Option ID = 9540]

Topic:- GENERAL_MATHS_CALCULAS

1) Differentiate $y = 7e^{2x}$.

$y = 7e^{2x}$ का अवकलज करें।

[Question ID = 2559]

1. $9e^{2x}$

[Option ID = 10233]

2. $2e^{2x}$

[Option ID = 10234]

3. $7e^{2x}$

[Option ID = 10235]

4. $14e^{2x}$

[Option ID = 10236]

2) What is the integral of a constant 'k'?

किसी नियतांक 'k' का समाकलन क्या होता है?

[Question ID = 2643]

1. $kx + C$

[Option ID = 10569]

2. $x + k + C$

[Option ID = 10570]

3. k + C

[Option ID = 10571]

4. C

[Option ID = 10572]

3) Which part of a graph is considered for calculating area using integration?

समाकलन द्वारा क्षेत्रफल निकालने के लिए आलेख का कौन-सा भाग देखा जाता है?

[Question ID = 2720]

1. Region between curve and x-axis / वक्र और x-अक्ष के बीच का भाग

[Option ID = 10877]

2. Region between curve and y-axis / वक्र और y-अक्ष के बीच का भाग

[Option ID = 10878]

3. Only slope of curve / केवल वक्र का ढलान

[Option ID = 10879]

4. Maximum point on the graph/ ग्राफ पर अधिकतम बिंदु

[Option ID = 10880]

Topic:- GENERAL_MATHS_GEOMETRY

1) A point moves so that its distance from a fixed point is equal to its distance from a fixed straight line. What is the locus?

एक बिंदु इस प्रकार चलता है कि वह एक नियत बिंदु और एक नियत रेखा से समान दूरी पर रहता है। उसका पथ क्या होगा?

[Question ID = 3100]

1. Circle / वृत्त

[Option ID = 12397]

2. Ellipse / दीर्घवृत्त

[Option ID = 12398]

3. Parabola / परवलय

[Option ID = 12399]

4. Line segment / रेखाखंड

[Option ID = 12400]

Topic:- GENERAL_MATHS_STATISTICS

1) What is the range of the data set 3, 15, 7, 9, 11?

डेटा सेट 3, 15, 7, 9, 11 का सीमा क्या है?

[Question ID = 3848]

1. 15

[Option ID = 15389]

2. 12

[Option ID = 15390]

3. 14

[Option ID = 15391]

4. 10

[Option ID = 15392]

2) If the correlation coefficient between two variables is 0.8, what type of correlation does it indicate?

यदि दो चरों के बीच सहसंबंध गुणांक 0.8 है, तो यह किस प्रकार के सहसंबंध को दर्शाता है?

[Question ID = 4053]

1. Strong positive correlation / मजबूत सकारात्मक सहसंबंध

   [Option ID = 16209]
2. Weak negative correlation / कमजोर नकारात्मक सहसंबंध

   [Option ID = 16210]
3. Weak positive correlation / कमजोर सकारात्मक सहसंबंध

   [Option ID = 16211]
4. Strong negative correlation / मजबूत नकारात्मक सहसंबंध

   [Option ID = 16212]

Topic:- GENERAL_MATHS_TRIGONOMETRY

1) If $\sin\theta = 0.6$, what is $\cos\theta$ when the angle is acute?

यदि $\sin\theta = 0.6$ है और कोण न्यून है, तो $\cos\theta$ क्या होगा?

[Question ID = 4464]

1. 0.6

   [Option ID = 17854]
2. 0.36

   [Option ID = 17855]
3. 0.45

   [Option ID = 17856]
4. 0.8

   [Option ID = 17853]

2) What is the value of $\sin^{-1}(-1)$?

$\sin^{-1}(-1)$ का मान क्या है?

[Question ID = 4534]

1. 0 radians / 0 रेडियन

   [Option ID = 18133]
2. $\pi/2$ radians / $\pi/2$ रेडियन

   [Option ID = 18134]
3. $-\pi/2$ radians / $-\pi/2$ रेडियन

   [Option ID = 18135]
4. $-\pi/4$ radians / $-\pi/4$ रेडियन

   [Option ID = 18136]

Topic:- GENERAL_MATHS_MISCELLANEOUS

1) What is the chromatic number of a complete bipartite graph K(4,5)?

यदि एक पूर्ण द्विभाजित ग्राफ K(4,5)दिया गया है, तो इसका क्रोमैटिक संख्या क्या होगा?

[Question ID = 3421]

1. 20

   [Option ID = 13681]

2. 2

[Option ID = 13682]

3. 10

[Option ID = 13683]

4. 4

[Option ID = 13684]

Topic:- GENEARAL APTITUDE

1) If tuhina means fire, arka means moon, vari means sun, chandra means water, dhara means snow and hima means air and anil means earth.

What is essential for fire to burn things up?

यदि तुहिना का अर्थ आग है, अर्क का अर्थ चंद्रमा है, वारि का अर्थ सूर्य है, चंद्र का अर्थ पानी है, धारा का अर्थ बर्फ है और हिम का अर्थ वायु है और अनिल का अर्थ पृथ्वी है।

आग को वस्तुओं को जलाने के लिए क्या आवश्यक है?

[Question ID = 5387]

1. tuhina / तुहिना

[Option ID = 21545]

2. hima / हिम

[Option ID = 21546]

3. anil / अनिल

[Option ID = 21547]

4. vari / वारि

[Option ID = 21548]

2)

Average run made in a cricket match in 10 games is 52. There was no run in the last game. If 100 runs were made in the last game, then the average is:

क्रिकेट मैच की 10 पारियों में औसत 52 रन बनाये हैं। अंतिम पारी में कोई रन नहीं बना था। यदि अंतिम पारी में 100 रन बनाए होते, तो औसत रन होता:

[Question ID = 5447]

1. 62 runs / 62 रन

[Option ID = 21785]

2. 52 runs / 52 रन

[Option ID = 21786]

3. 40 runs / 40 रन

[Option ID = 21787]

4. 50 runs / 50 रन

[Option ID = 21788]

3)

Which one of the following four addresses is NOT EXACTLY same as the one given below
Larry V Lambert, 3685 Bailey Drive,
Iowa, 52345,
319-443-6605, Larryvlambert@iot.net

(i) Larry V Lambert, 3685 Bailey Drive,
Iowe, 52345,
319-443-6605, Larryvvlambert@iot.net

(ii) Larry V Lambert, 3685 Bailey Drive,
Iowa, 52345,
319-443-6605, Larryvlambert@iot.net

(iii) Larry V Lambert, 3685 Bailey Drive,
Iowa, 52345,
319-443-6605, Larryvlambert@iot.net

(iv) Larry V Lambert, 3685 Bailey Drive,
Iowa, 52345,
319-443-6605, Larryvlambert@iot.net

निम्नलिखित चार पतों में से कौन-सा एक, ठीक नीचे दिए गए पते के समान नहीं है?

Larry V Lambert, 3685 Bailey Drive,
Iowa, 52345,
319-443-6605, Larryvlambert@iot.net

(i) Larry V Lambert, 3685 Bailey Drive,
Iowe, 52345,
319-443-6605, Larryvvlambert@iot.net

(ii) Larry V Lambert, 3685 Bailey Drive,
Iowa, 52345,
319-443-6605, Larryvlambert@iot.net

(iii) Larry V Lambert, 3685 Bailey Drive,
Iowa, 52345,
319-443-6605, Larryvlambert@iot.net

(iv) Larry V Lambert, 3685 Bailey Drive,
Iowa, 52345,
319-443-6605, Larryvlambert@iot.net

[Question ID = 5542]

1. i

   [Option ID = 22165]

2. ii

   [Option ID = 22166]

3. iii

   [Option ID = 22167]

4. iv

   [Option ID = 22168]

Topic:- General_Science_Physics

1) If the area A is doubled to its original value , what will be pressure?

यदि क्षेत्रफल A को उसके मूल मान से दोगुना कर दिया जाए तो दाब क्या होगा?

[Question ID = 5806]

1. The pressure will be doubled its original value / दाब अपने मूल मान से दोगुना हो जाएगा

   [Option ID = 23221]

2. The pressure will be tripled its original value / दबाव अपने मूल मान से तीन गुना हो जाएगा

   [Option ID = 23222]

3. The pressure will be 1/2 of its original value / दबाव अपने मूल मान का 1/2 हो जाएगा

   [Option ID = 23223]

4. The pressure will be 1/4 of its original value / दबाव अपने मूल मान का 1/4 हो जाएगा

   [Option ID = 23224]

2) A rocket works on the principle of conservation of

एक रॉकेट निम्नलिखित के संरक्षण के सिद्धांत पर कार्य करता है:

[Question ID = 5934]

1. Mass / द्रव्यमान

   [Option ID = 23733]

2. Energy / ऊर्जा

   [Option ID = 23734]

3. Linear momentum / रेखीय संवेग

   [Option ID = 23735]

4. Angular momentum / कोणीय संवेग

   [Option ID = 23736]

3) How much distance sound will travel in 1 minute (if no deception/absorption happens) in a medium where the speed of sound is 340 m/s?

एक ऐसे माध्यम में जहां ध्वनि की गति 340 मीटर/सेकंड है, ध्वनि 1 मिनट में कितनी दूरी तय करेगी (यदि कोई विचलन/अवशोषण नहीं होता है)?

[Question ID = 5947]

1. 4.02 Km / 4.02 किमी

   [Option ID = 23785]

2. 20.4 Km / 20.4 किमी

   [Option ID = 23786]

3. 2.04 Km / 2.04 किमी

[Option ID = 23787]

4. 40.2 Km / 40.2 किमी

[Option ID = 23788]

4) The ultrasound equipment works at frequencies:

पराध्वनि (अल्ट्रासाउंड) उपकरण _____ की आवृत्तियों पर काम करता है।

[Question ID = 6086]

1. Less than 20 Hz / 20 हर्ट्ज से कम

[Option ID = 24341]

2. 200 Hz / 200 हर्ट्ज

[Option ID = 24342]

3. 2000 Hz / 2000 हर्ट्ज

[Option ID = 24343]

4. Higher than 20,000 Hz / 20,000 हर्ट्ज से अधिक

[Option ID = 24344]

5) While rolling a rubber ball over a flat tiled surface, what should be done so that the ball travels only a short distance before coming to rest?

एक सपाट टाइल वाली सतह पर रबर की गेंद को लुढ़काते समय क्या किया जाना चाहिए ताकि गेंद रुकने से पहले केवल थोड़ी दूरी तय करे?

[Question ID = 6226]

1. Sprinkle talcum powder over the tiled surface / टाइल वाली सतह पर टैल्कम पाउडर छिड़कें।

[Option ID = 24901]

2. Cover the tiled surface with sand and rocks / टाइल वाली सतह को रेत और पत्थरों से ढकें।

[Option ID = 24902]

3. Pour oil over the tiled surface / टाइल वाली सतह पर तेल डालें।

[Option ID = 24903]

4. Pour water over the tiled surface / टाइल वाली सतह पर पानी डालें।

[Option ID = 24904]

Topic:- General_Science_Chemistry

1) Eka-aluminium and eka-silicon were names given by Mendeleev for the unknown elements:

एका-एल्यूमीनियम और एका-सिलिकॉन निम्न अज्ञात तत्वों के लिए मेंडेलीव द्वारा दिए गए नाम थे:

[Question ID = 6362]

1. Gallium and Indium / गैलियम और इंडियम

[Option ID = 25445]

2. Selenium and Germanium / सेलेनियम और जर्मेनियम

[Option ID = 25446]

3. Gallium and Germanium / गैलियम और जर्मेनियम

[Option ID = 25447]

4. Gallium and Selenium / गैलियम और सेलेनियम

[Option ID = 25448]

2) What is the pH of Na_2SO_4 aqueous (aq) solution at 298K?

298K पर Na_2SO_4 जलीय (aq) घोल का pH क्या है?

[Question ID = 6520]

1. 0

[Option ID = 26077]

2. 7

[Option ID = 26080]

3. 14

[Option ID = 26078]

4. 6

[Option ID = 26079]

3) Which of the following substances are NOT in the list of ODSs (Ozone Depleting Substances)?

निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ ओडीएस (ओजोन क्षयकारी पदार्थ) की सूची में **नहीं** हैं?

[Question ID = 6784]

1. SO_3

[Option ID = 27135]

2. CH_3Br

[Option ID = 27136]

3. CFCs

[Option ID = 27133]

4. Halons / हेलोन्स

[Option ID = 27134]

4) Which of the following principles explains why an electron in an atom does NOT spiral into the nucleus, thereby maintaining its stable orbit without losing energy?

निम्नलिखित में से कौन-सा सिद्धांत यह स्पष्ट करता है कि परमाणु में इलेक्ट्रॉन, नाभिक में सर्पिलाकार क्यों **नहीं** होता है, जिससे वह ऊर्जा खोए बिना अपनी स्थायी कक्षा बनाए रखता है?

[Question ID = 6861]

1. Heisenberg's Uncertainty Principle / हाइजेनबर्ग अनिश्चितता सिद्धांत

[Option ID = 27441]

2. Pauli's Exclusion Principle / पाउली अपवर्जन सिद्धांत

[Option ID = 27442]

3. Bohr's Postulate / बोर अभिगृहीत

[Option ID = 27443]

4. Aufbau Principle / आफबाऊ सिद्धांत

[Option ID = 27444]

Topic:- General_Science_Biology

1) The combustion of fossil fuels also increases the amount of _____ in air.

जीवाश्म ईंधन के दहन से वायु में _____ की मात्रा भी बढ़ जाती है।

[Question ID = 6960]

1. ozone molecule / ओजोन अणु

[Option ID = 27837]

2. suspended particles / निलंबित कण

[Option ID = 27838]

3. glazier / ग्लेशियर

[Option ID = 27839]

4. arsenic compounds / आर्सेनिक यौगिक

[Option ID = 27840]

2) _____ is the transfer of genetic material from one bacterium to another with the help of a virus.

_____ एक जीवाणु से दूसरे में आनुवंशिक सामग्री को वायरस की मदद से स्थानांतरित करने की प्रक्रिया है।

[Question ID = 7047]

1. Fragmentation / विखंडन (फ्रेगमेंटेशन)

[Option ID = 28185]

2. Conjugation / संयुग्मन (कंजेक्शन)

[Option ID = 28186]

3. Transduction / ट्रांसडक्शन

[Option ID = 28187]

4. Transformation / परिवर्तन (ट्रांसफॉर्मेशन)

[Option ID = 28188]

3) Which of the following is a lifestyle disease?

निम्नलिखित में से कौन सी एक जीवनशैली संबंधी बीमारी (लाइफस्टाइल डिजीज) है?

[Question ID = 7104]

1. Hypertension / उच्च रक्तचाप (हाइपरटेंशन)

[Option ID = 28413]

2. Malaria / मलेरिया

[Option ID = 28414]

3. Cholera / हैजा (कॉलरा)

[Option ID = 28415]

4. Tuberculosis / क्षय रोग (टीबी)

[Option ID = 28416]

4) Which of the following statements best defines nutrition?

निम्नलिखित में से कौन सा कथन पोषण को सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है?

[Question ID = 7287]

1. The study of food and its impact on health / भोजन का अध्ययन और उसका स्वास्थ्य पर प्रभाव

[Option ID = 29145]

2. The science of how the body uses food for growth and maintenance / वह विज्ञान कि शरीर वृद्धि और रखरखाव के लिए भोजन का उपयोग कैसे करता है

[Option ID = 29147]

3. The chemical composition of food substances / खाद्य पदार्थों की रासायनिक संरचना

[Option ID = 29148]

4. The process of preparing and consuming food / भोजन तैयार करने और खाने की प्रक्रिया

[Option ID = 29146]

5) Which one of the following animal contribute maximum to the milk production of India?

निम्नलिखित में से कौन सा पशु भारत के दूध उत्पादन में अधिकतम योगदान देता है?

[Question ID = 7339]

1. Goat / बकरी

[Option ID = 29353]

2. Buffalo / भैंस

[Option ID = 29354]

3. Cow / गाय

[Option ID = 29355]

4. Sheep / भेड़

[Option ID = 29356]

6) Which one of the following is the phenotypic ratio of the F2 generation in collaborative gene action?

निम्नलिखित में से कौन सा सहयोगी जीन क्रिया में एफ2 पीढ़ी का फेनोटाइपिक अनुपात है?

[Question ID = 7391]

1. 12:3:1

[Option ID = 29561]

2. 15:1

[Option ID = 29562]

3. 9:3:4

[Option ID = 29563]

4. 9:3:3:1

[Option ID = 29564]

Topic:- Logical Reasoning_1

1) What are average number of days in Months for year 2020

वर्ष 2020 के लिए महीने में दिनों की औसत संख्या क्या है?

[Question ID = 7561]

1. 31

[Option ID = 30242]

2. 30.5

[Option ID = 30243]

3. 30.4166

[Option ID = 30244]

4. 30

[Option ID = 30241]

2) Find the value of: / _____का मान ज्ञात कीजिए:

9+6*3-4+2/2

[Question ID = 7580]

1. 24

[Option ID = 30317]

2. 50

[Option ID = 30318]

3. 62

[Option ID = 30319]

4. 88

[Option ID = 30320]

3) Hitesh scores 82 in the first internal and 96 in the second internal. How much should he score in the third internal in order to get an average of 92?

हितेश ने पहले इंटरनल में 82 और दूसरे इंटरनल में 96 अंक प्राप्त किए। औसत अंक 92 प्राप्त करने के लिए उसे तीसरे इंटरनल में कुल कितने अंक प्राप्त करने होंगे?

[Question ID = 7734]

1. 99

[Option ID = 30933]

2. 94

[Option ID = 30934]

3. 96

[Option ID = 30935]

4. 98

[Option ID = 30936]

4) In a class of 40 student gopi rank is twelve from top what his rank from bottom.

40 विद्यार्थियों की एक कक्षा में गोपी का स्थान ऊपर से बारह है, नीचे से उसका स्थान क्या है?

[Question ID = 11935]

1. 34

[Option ID = 47738]

2. 39

[Option ID = 47739]

3. 29

[Option ID = 47740]

4. 33

[Option ID = 47737]

5) Select the option that will come in place of question mark in the analogy.
Fish : Swim :: Bird : ?

सादृश्य में प्रश्न चिह्न के स्थान पर जो विकल्प आएगा उसे चुनिए।
मछली : तैरना :: पक्षी : ?

[Question ID = 12005]

1. Sky / आकाश

[Option ID = 48017]

2. Nest / घोंसला

[Option ID = 48018]

3. Fly / उड़ना

[Option ID = 48019]

4. Wings / पंख

[Option ID = 48020]

Topic:- Logical Reasoning_2

1) In between which years range(both inclusive) from below options will you have 25 leap years?

नीचे दिए गए विकल्पों में से किस वर्ष की सीमा (दोनों सम्मिलित) के बीच में आपके पास 25 लीप वर्ष होंगे?

[Question ID = 7851]

1. Year 1901 to 2000 / वर्ष 1901 से 2000 तक

[Option ID = 31401]

2. Year 1801 to 1900 / वर्ष 1801 से 1900 तक

[Option ID = 31402]

3. Year 1701 to 1800 / वर्ष 1701 से 1800 तक

[Option ID = 31403]

4. Year 1601 to 1700 / वर्ष 1601 से 1700 तक

[Option ID = 31404]

2) Arrange the following words in the order they appear in the dictionary and answer the question that follows them.
Fox, Zumba, Berry, Goat, Tennis
The position of Tennis in the order is ____.

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश के उपस्थिति क्रम में व्यवस्थित करें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें।
Fox, Zumba, Berry, Goat, Tennis
क्रम में Tennis का स्थान _____ होगा।

[Question ID = 7886]

1. Second / दूसरा

[Option ID = 31541]

2. Fifth / पांचवां

[Option ID = 31542]

3. Fourth / चौथा

[Option ID = 31543]

4. Third / तीसरा

[Option ID = 31544]

3) Pointing to a photograph, a person tells his friend, "She is the grand daughter of the elder brother of my father,"How is the girl in the photograph related to his man?

एक व्यक्ति, एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए अपने दोस्त से कहता है, "वह मेरे पिता के बड़े भाई की पोती है," तस्वीर में दिख रही लड़की उस व्यक्ति से किस तरह संबंधित है?

[Question ID = 8028]

1. Sister / बहन

[Option ID = 32109]

2. Aunt / चाची

[Option ID = 32110]

3. Sister - in - law / भाभी

[Option ID = 32111]

4. Niece / भतीजी

[Option ID = 32112]

4)

Arrange in proper sequence.
Giant pandas
W: in their front paws.
X: eat by gripping bamboo stems
Y: wrist bone that acts like a thumb.
Z: Each paw's grip is aided by an extra-long flesh-covered

निम्नलिखित कथन को **सही** क्रम में व्यवस्थित कीजिए।
Giant pandas
W: in their front paws.
X: eat by gripping bamboo stems
Y: wrist bone that acts like a thumb.
Z: Each paw's grip is aided by an extra-long flesh-covered

[Question ID = 8118]

1. X Y W Z

[Option ID = 32469]

2. X W Z Y

[Option ID = 32470]

3. W X Y Z

[Option ID = 32471]

4. Z Y X W

[Option ID = 32472]

Topic:- Logical Reasoning_3

1) What is the next term in the sequence
2E0 , 4G3 , 6I6 , -----?

अनुक्रम में अगला पद क्या होगा?
2E0 , 4G3 , 6I6 , __?__

[Question ID = 8197]

1. 8K9

[Option ID = 32785]

2. 9K8

[Option ID = 32786]

3. 89K

[Option ID = 32787]

4. 98K

[Option ID = 32788]

2) Which sequence of letters when placed at the blanks one after another will complete the given letter series?
a a _ b c c _ a b b _ c a a _ b c c _ a b b _ c

अक्षरों का कौन-सा क्रम रिक्त स्थानों पर एक के बाद एक रखने पर दी गई अक्षर श्रृंखला को पूरा करेगा?
a a _ b c c _ a b b _ c a a _ b c c _ a b b _ c

[Question ID = 8309]

1. b,a,c,b,a,c

[Option ID = 33233]

2. a,b,a,b,a,c

[Option ID = 33234]

3. a,b,c,a,b,c

[Option ID = 33235]

4. c,a,b,c,a,b

[Option ID = 33236]

3) Study the following arrangement carefully, and answer the questions given below.

R E 5 D A P $ 3 T I Q 7 9 B # 2 K % U 1 M W 4 * J 8 N

Which of the following is 7th to the left of the 16th from the left in the above arrangement?
?

निम्नलिखित व्यवस्था का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

RE 5 DAP $ 3 TIQ 7 9 B # 2 K % U 1 MW 4 * J 8 N

उपरोक्त व्यवस्था में निम्नलिखित में से क्या बाएं से 16वें के बाएं 7वें स्थान पर है?

[Question ID = 8388]

1. A

[Option ID = 33549]

2. 4

[Option ID = 33551]

3. T

[Option ID = 33552]

4. U

[Option ID = 33550]

4) Find the odd one out.
Pig, Rabbit, Wolf, Frog, Dolphin

निम्नलिखित विकल्पों में से विषम चुनिए।
सुअर, खरगोश, भेड़िया, मेंढक, डॉल्फिन

[Question ID = 8469]

1. Rabbit / खरगोश

[Option ID = 33873]

2. Wolf / भेड़िया

[Option ID = 33874]

3. Dolphin / डॉल्फिन

[Option ID = 33875]

4. Frog / मेंढक

[Option ID = 33876]

Topic:- Logical Reasoning_4

1) Select the RIGHT analogous pair from the given options.
दिए गए विकल्पों में से **सही** अनुरूप युग्म का चयन करें।
ABD : IJL : : EFH : _____

[Question ID = 8553]

1. RST

[Option ID = 34209]

2. OPQ

[Option ID = 34210]

3. MNP

[Option ID = 34211]

4. XYZ

[Option ID = 34212]

2) In the following question, there is certain relationship between the first two term, choose the fourth term from the following options, which has a similar kind of relation with the third term.
Obey : Defy : : work : ?

निम्नलिखित प्रश्न में, पहले दो पदों के बीच कुछ संबंध है। निम्नलिखित विकल्पों में से चौथा पद चुनें जिसका तीसरे पद के साथ समान प्रकार का संबंध हो।
आज्ञापालन : अवहेलना : : कार्य : ?

[Question ID = 8642]

1. Lazy / आलसी

[Option ID = 34565]

2. Rest / आराम

[Option ID = 34566]

3. Idle / निठल्ला

[Option ID = 34567]

4. Labour / श्रम

[Option ID = 34568]

3) In the following question, there is certain relationship between the first two term, choose the fourth term from the following options, which has a similar kind of relation with the third term.
BDAC : FHEG : : NPMO : ?

निम्नलिखित प्रश्न में, पहले दो पदों के बीच कुछ संबंध है। निम्नलिखित विकल्पों में से चौथा पद चुनें जिसका तीसरे पद के साथ समान प्रकार का संबंध हो।
BDAC : FHEG : : NPMO : ?

[Question ID = 8716]

1. QTRS

[Option ID = 34861]

2. RQTS

[Option ID = 34862]

3. TRQS

[Option ID = 34863]

4. RTQS

[Option ID = 34864]

4) In the following question, there is certain relationship between the first two term, choose the fourth term from the following options, which has a similar kind of relation with the third term.
PRLN : XZTV : : JLFH : ?

निम्नलिखित प्रश्न में, पहले दो पदों के बीच कुछ संबंध है। निम्नलिखित विकल्पों में से चौथा पद चुनें जिसका तीसरे पद के साथ समान प्रकार का संबंध हो।
PRLN : XZTV : : JLFH : ?

[Question ID = 8717]

1. RTNP

[Option ID = 34865]

2. NPRT

[Option ID = 34866]

3. NRPT

[Option ID = 34867]

4. NTRP

[Option ID = 34868]

Topic:- Logical Reasoning_5

1) Find the missing number from the options which will replace the question mark(?) in the given pattern?

विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए जो दिए गए पैटर्न में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर देगी?

12	3	= 4
16	4	= 4
8	?	= 4

[Question ID = 8956]

1. 5

[Option ID = 35821]

2. 1

[Option ID = 35822]

3. 4

[Option ID = 35823]

4. 2

[Option ID = 35824]

2) You have invited a client for dinner and have prepared chicken for him. After serving the dinner you realized he is vegetarian. What would you do?

आपने एक ग्राहक को रात के खाने पर आमंत्रित किया है और उसके लिए चिकन तैयार किया है। रात का खाना परोसने के बाद आपको पता चला कि वह शाकाहारी है। आप क्या करेंगे?

[Question ID = 14176]

1. Ask him to eat anyways / उसे वैसे ही खाने के लिए कहेंगे

[Option ID = 56701]

2. Tell him to eat only rice as you don't have anything else / उससे कहेंगे कि वह केवल चावल खाए क्योंकि आपके पास और कुछ नहीं है

[Option ID = 56702]

3. Ask him to order something from a restaurant / उससे किसी रेस्तरां से कुछ ऑर्डर करने को कहें

[Option ID = 56703]

4. Tell him that you will prepare something else quickly and apologize / उससे कहेंगे कि आप जल्दी ही कुछ और तैयार कर देंगे और माफ़ी मांगेंगे

[Option ID = 56704]

3) A man starts to walk towards sunset. He walks for 5 km and turns right. He walks for 3 km, then turns left and walks for 3 km, and then again turns left and walks for 3 km. Finally, he turns left, walks for 6 km and stops. What is the distance between his starting and stopping points?

एक आदमी सूर्यास्त की ओर चलना शुरू करता है। वह 5 किमी चलता है और दाएं मुड़ता है। वह 3 किमी चलता है, फिर बाएं मुड़ता है और 3 किमी चलता है, और फिर से बाएं मुड़ता है और 3 किमी चलता है। अंत में, वह बाएं मुड़ता है, 6 किमी चलता है और रुक जाता है। उसके आरंभिक और अंतिम बिंदु के बीच की दूरी क्या है?

[Question ID = 14221]

1. 4 km / 4 किमी

[Option ID = 56881]

2. 1 km / 1 किमी

[Option ID = 56883]

3. 3 km / 3 किमी

[Option ID = 56884]

4. 2 km / 2 किमी

[Option ID = 56882]

Topic:- INTELLECTUAL ABILITY

1) If Red = Apple, Blue = Sky, then Green most likely equals?

यदि लाल = सेब, नीला = आकाश, तो हरा संभवतः किसके बराबर है?

[Question ID = 11394]

1. Grass / घास

[Option ID = 45573]

2. Tree / पेड़

[Option ID = 45574]

3. Sun / सूरज

[Option ID = 45576]

4. Water / पानी

[Option ID = 45575]

2) You've been standing still for 2 hours during duty. How can you maintain alertness?

आप ड्यूटी के दौरान 2 घंटे तक एक ही जगह खड़े रहते हैं। आप सतर्कता कैसे बनाए रख सकते हैं?

[Question ID = 11424]

1. Micro-movements / सूक्ष्म गति करें (माईक्रो-मूवमेंट)

[Option ID = 45693]

2. Think about dinner / रात के खाने के बारे में सोचें

[Option ID = 45694]

3. Start singing / गाना, गाना शुरू करें

[Option ID = 45695]

4. Use phone / फोन चलाएँ

[Option ID = 45696]

3) You missed a step in a routine check. What does this indicate?

एक नियमित जांच में एक चरण छूट गया। इसका क्या संकेत है?

[Question ID = 11430]

1. Attention lapse / अवधान (अटेंशन) में कमी

[Option ID = 45717]

2. Good memory / अच्छी स्मृति

[Option ID = 45718]

3. Excellent focus / उत्कृष्ट ध्यान

[Option ID = 45719]

4. Deliberate action / जानबूझकर कार्य

[Option ID = 45720]

4) An excise constable must remember a caller's ID, location, and issue. This task relies on:

एक्साइज कांस्टेबल को कॉल करने वाले की पहचान, स्थान और समस्या याद रखनी चाहिए। यह कार्य निम्न पर निर्भर करता है:

[Question ID = 11472]

1. Multi-channel working memory / बहु-चैनल कार्यशील स्मृति

[Option ID = 45885]

2. Long-term tagging / दीर्घकालिक टैगिंग

[Option ID = 45886]

3. Visual mapping only / केवल दृश्य मानचित्रण

[Option ID = 45887]

4. Passive auditory memory / निष्क्रिय श्रवण स्मृति

[Option ID = 45888]

5) Which activity supports strong recall?

कौन-सी गतिविधि अच्छी स्मृति में सहायक है?

[Question ID = 11493]

1. Sleeping late / देर तक सोना

[Option ID = 45972]

2. Rewriting from memory / स्मृति से दोबारा लिखना

[Option ID = 45969]

3. Copying blindly / अंधाधुंध नकल

[Option ID = 45970]

4. Watching TV / टीवी देखना

[Option ID = 45971]

6) Creating a mental image to link facts is:

तथ्यों को जोड़ने के लिए मानसिक चित्र बनाना क्या है?

[Question ID = 11514]

1. Sound blocking / ध्वनि अवरोध

[Option ID = 46053]

2. Text duplication / पाठ प्रतिकृति

[Option ID = 46054]

3. Visual association / दृश्य संबद्धता

[Option ID = 46055]

4. List scrambling / सूची उलझाना

[Option ID = 46056]

7) Which action shows problem-solving ability in public safety?

सार्वजनिक सुरक्षा में कौन-सा कार्य समस्या-समाधान क्षमता दर्शाता है?

[Question ID = 11535]

1. Ignoring minor disputes / छोटे झगड़े अनदेखा करना

[Option ID = 46137]

2. Arguing with offenders / अपराधियों से बहस करना

[Option ID = 46138]

3. Reporting suspicious activity / संदिग्ध गतिविधि की सूचना देना

[Option ID = 46139]

4. Avoiding duty / ड्यूटी से बचना

[Option ID = 46140]

8) If vehicles move faster near border areas, what can you assume?

यदि वाहन सीमा क्षेत्र के पास तेजी से चलें, तो आप क्या मान सकते हैं?

[Question ID = 11599]

1. Drivers test speed / ड्राइवर गति परीक्षण करते हैं।

[Option ID = 46393]

2. No traffic there / वहां कोई ट्रैफिक नहीं है।

[Option ID = 46394]

3. Roads are very smooth / सड़कें बहुत चिकनी होती हैं।

[Option ID = 46395]

4. They try to avoid being caught / वे पकड़े जाने से बचने की कोशिश करते हैं

[Option ID = 46396]

9) A sudden roadblock affects your duty. What's the best decision?

एक अचानक सड़क अवरोध आपकी ड्यूटी को प्रभावित करता है। सबसे अच्छा निर्णय क्या है?

[Question ID = 11636]

1. Argue with civilians / नागरिकों से बहस करें।

[Option ID = 46541]

2. Find an alternate safe route / वैकल्पिक सुरक्षित मार्ग खोजें।

[Option ID = 46542]

3. Stop duty for the day / दिन की ड्यूटी रोक दें।

[Option ID = 46543]

4. Wait for orders only / केवल आदेशों का इंतज़ार करें।

[Option ID = 46544]

10) How to suggest improvements in excise services smartly?

उत्पाद शुल्क सेवाओं में सुधार के लिए कैसे सुझाव दें?

[Question ID = 11646]

1. Always stay silent / हमेशा चुप रहें।

[Option ID = 46581]

2. Share constructive ideas / रचनात्मक सुझाव दें।

[Option ID = 46582]

3. Repeat old complaints / पुरानी शिकायतें दोहराएं।

[Option ID = 46583]

4. Say nothing ever matters / कहें कुछ फर्क नहीं पड़ता।

[Option ID = 46584]

11) Self-analysis helps improve which of the following skills?

आत्म-विश्लेषण निम्नलिखित में से कौन-सी कौशल में सुधार करता है?

[Question ID = 11689]

1. Speed of execution / क्रियावली की गति

[Option ID = 46753]

2. Physical fitness / शारीरिक फिटनेस

[Option ID = 46754]

3. Memory recall / याद करने की क्षमता

[Option ID = 46755]

4. Critical thinking skills / आलोचनात्मक सोच कौशल

[Option ID = 46756]

12) Why is self-awareness important in AVOIDING bias?

पक्षपात से बचने में आत्म-जागरूकता क्यों ज़रूरी है?

[Question ID = 11748]

1. It helps recognise personal errors / यह व्यक्तिगत गलतियों को पहचानने में मदद करता है।

[Option ID = 46989]

2. It removes all problems / यह सभी समस्याएँ हटा देती है।

[Option ID = 46990]

3. It guarantees perfect decisions / यह सही निर्णय की गारंटी देता है।

[Option ID = 46991]

4. It promotes partiality / यह पक्षपात को बढ़ावा देता है।

[Option ID = 46992]

13)

A constable hears that young men wearing hoodies are often involved in thefts. So, he keeps stopping them first. What is this?

एक कांस्टेबल सुनता है कि हुडी पहनने वाले युवा अक्सर चोरी करते हैं। इसलिए वह पहले उन्हें रोकता है। यह क्या है?

[Question ID = 11762]

1. Accurate profiling / सटीक प्रोफाइलिंग

[Option ID = 47045]

2. Representativeness heuristic / प्रतिनिधित्व अनुमानी (रिप्रीसेंटीवनेस ह्यूरिस्टिक)

[Option ID = 47046]

3. Court order / न्यायालय का आदेश

[Option ID = 47047]

4. Logical deduction / तर्कशक्ति (लीगल डिडक्शन)

[Option ID = 47048]

14) In a noisy market, what is the best way for a constable to identify a suspect's voice?

शोरगुल वाले बाज़ार में, कांस्टेबल को संदिग्ध की आवाज़ पहचानने का सबसे अच्छा तरीका क्या है?

[Question ID = 11793]

1. Wait till quiet / शांति का इंतज़ार

[Option ID = 47172]

2. Ask passerby / राहगीरों से पूछना

[Option ID = 47169]

3. Focus on tone / स्वर पर ध्यान

[Option ID = 47170]

4. Ignore all sounds / सभी ध्वनि अनदेखी

[Option ID = 47171]

15) What should you do if an investigation is costing too much time with no result?

अगर जांच में ज्यादा समय लगे और नतीजा न आए, तो क्या करें?

[Question ID = 11890]

1. Keep wasting time / समय खराब करें

[Option ID = 47557]

2. Leave duty / ड्यूटी छोड़ दें

[Option ID = 47558]

3. Stop immediately / तुरंत रोकें

[Option ID = 47559]

4. Reassess the method / तरीका दोबारा सोचें या विधि का पुन:मूल्यांकन करें

[Option ID = 47560]

Topic:- APTITUDE 2

1) The population of a town increases at the rate of 10% every year.If the present population is 4,23,500 and 2 years ago children formed 5% of the total population,
find the number of children in the town 2 years ago.

एक शहर की जनसंख्या हर वर्ष 10% की दर से बढ़ती है। यदि वर्तमान जनसंख्या 4,23,500 है और 2 वर्ष पहले बच्चों की संख्या, कुल जनसंख्या का 5% थी, 2 वर्ष पहले शहर में बच्चों की संख्या ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 12036]

1. 17,500 Rs

[Option ID = 48141]

2. 3,50,000 Rs

[Option ID = 48142]

3. 35,000 Rs

[Option ID = 48143]

4. 1,75,000 Rs

[Option ID = 48144]

2) The average age of three players is 24 years. If their ages are in the ratio 3:4:5, find their ages in years.

तीन खिलाड़ियों की औसत आयु 24 वर्ष है। यदि उनकी आयु 3:4:5 के अनुपात में हैं, तो उनकी आयु वर्षों में ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 12099]

1. 12, 14, 16

[Option ID = 48393]

2. 16, 20, 24

[Option ID = 48394]

3. 18, 24, 30

[Option ID = 48395]

4. 20, 24, 28

[Option ID = 48396]

3) Mr. Krishal Purchased an airconditioner for Rs. 15000 and salt it for Rs. 18000 what was the percentage?

श्री कृषाल ने एक एयरकंडीशनर 15000 रूपये में खरीदा और उसे 18000 रूपये में बेचा। लाभ प्रतिशत कितना था?

[Question ID = 12383]

1. 20 Percent / 20 प्रतिशत

[Option ID = 49529]

2. 25 Percent / 25 प्रतिशत

[Option ID = 49530]

3. 22 Percent / 22 प्रतिशत

[Option ID = 49531]

4. 18 Percent / 18 प्रतिशत

[Option ID = 49532]

Topic:- APTITUDE_3

1) The ratio of a man's age and his son's age is 6 : 3 respectively and the product of their ages are 450. The respective ratio of their ages after 5 years will be:

एक आदमी की उम्र और उसके बेटे की उम्र का अनुपात क्रमश: 6:3 है और उनकी उम्र का गुणनफल 450 है। 5 साल बाद उनकी उम्र का अनुपात होगा:

[Question ID = 12490]

1. 6 : 4

[Option ID = 49957]

2. 7: 4

[Option ID = 49958]

3. 8: 4

[Option ID = 49959]

4. 5: 4

[Option ID = 49960]

2) The bodyweight of four students of a class is recorded as 26 kg, 36 kg, 44kg and 40 kg. What is the average body weight of all four students?

एक कक्षा के चार छात्रों के शरीर का वजन 26 किग्रा, 36 किग्रा, 44 किग्रा और 40 किग्रा दर्ज किया गया है। सभी चार छात्रों के शरीर का औसत वजन कितना है?

[Question ID = 12518]

1. 35.2 kg / 35.2 किग्रा

[Option ID = 50069]

2. 36.5 kg / 36.5 किग्रा

[Option ID = 50070]

3. 38.3 kg / 38.3 किग्रा

[Option ID = 50071]

4. 34.4 kg / 34.4 किग्रा

[Option ID = 50072]

3)

In a certain code language, *dada nana papa* means *sell and buy*, *nana nina nona* means *buy good shirt*, and *sida dada noda* means *play and enjoy*. What is the word for *papa* in that code language?

किसी निश्चित कोड भाषा में, dada nana papa का अर्थ है *sell and buy*, *nana nina nona* का अर्थ है *buy good shirt*, और sida dada noda का अर्थ है *play and enjoy*। उस कोड भाषा में *papa* के लिए क्या शब्द है?

[Question ID = 12706]

1. *shirt*

[Option ID = 50821]

2. *sell*

[Option ID = 50822]

3. *buy*

[Option ID = 50823]

4. *and*

[Option ID = 50824]

Topic:- APTITUDE_4

1) In a garment factory, there are 1240 employees out of which 25 Percent are promoted. How many such employees are there who got promotion?

एक गारमेंट फैक्ट्री में 1240 कर्मचारी हैं, जिनमें से 25 Percent को पदोन्नति मिली है। ऐसे कितने कर्मचारी हैं जिन्हें पदोन्नति मिली है?

[Question ID = 13011]

1. 398

[Option ID = 52041]

2. 345

[Option ID = 52042]

3. 310

[Option ID = 52043]

4. 372

[Option ID = 52044]

2)

In a certain code language *world wide web* is written *jim jom jima* and *Country wide network* is written *juma jima joma*, then, how is *wide* coded?

एक निश्चित कोड भाषा में *world wide web* को *jim jom jima* लिखा जाता है और *Country wide network* को *juma jima joma* लिखा जाता है, तो *wide* को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 13090]

1. *juma*

[Option ID = 52357]

2. *jima*

[Option ID = 52358]

3. *jim*

[Option ID = 52359]

4. *jom*

[Option ID = 52360]

Topic:- APTITUDE_5

1)

92 % of 100 is:

100 का 92% है:

[Question ID = 13402]

1. 92

[Option ID = 53605]

2. 90

[Option ID = 53606]

3. 0

[Option ID = 53607]

4. none of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 53608]

2)

480 का $\frac{8}{15}$ का $\frac{1}{16}$ है: / $\frac{1}{16}$ of $\frac{8}{15}$ of 480 is:

[Question ID = 13461]

1. 18

[Option ID = 53841]

2. 13

[Option ID = 53842]

3. 16

[Option ID = 53843]

4. 20

[Option ID = 53844]

Topic:- APTITUDE _6

1) Which one of the following four addresses is NOT exactly same as the one given below?
Paul D Fitzsimmons, 2277 Big Indian, New Orleans, 70112,504-636-2645, fitzsimmons@highwill.com
(i) Paul D Fitzsimmons, 2277 Big Indian, New Orleens, 70112,504-636-2645, fitzsimmons@highwiil.com
(ii) Paul D Fitzsimmons, 2277 Big Indian, New Orleans, 70112,504-636-2645, fitzsimmons@highwill.com
(iii) Paul D Fitzsimmons, 2277 Big Indian, New Orleans, 70112,504-636-2645, fitzsimmons@highwill.com
(iv) Paul D Fitzsimmons, 2277 Big Indian, New Orleans, 70112,504-636-2645, fitzsimmons@highwill.com

निम्नलिखित चार पतों में से कौन-सा एक ठीक नीचे दिए गए पते के समान नहीं है?
Paul D Fitzsimmons, 2277 Big Indian, New Orleans, 70112,504-636-2645, fitzsimmons@highwill.com
(i) Paul D Fitzsimmons, 2277 Big Indian, New Orleens, 70112,504-636-2645, fitzsimmons@highwiil.com
(ii) Paul D Fitzsimmons, 2277 Big Indian, New Orleans, 70112,504-636-2645, fitzsimmons@highwill.com
(iii) Paul D Fitzsimmons, 2277 Big Indian, New Orleans, 70112,504-636-2645, fitzsimmons@highwill.com
(iv) Paul D Fitzsimmons, 2277 Big Indian, New Orleans, 70112,504-636-2645, fitzsimmons@highwill.com

[Question ID = 13844]

1. (i)

[Option ID = 55373]

2. (ii)

[Option ID = 55374]

3. (iii)

[Option ID = 55375]

4. (iv)

[Option ID = 55376]

2) Which one of the following four addresses is NOT exactly same as the one given below?
Thomas C Rumfelt, 3246 Hornor Avenue, WALDRON, 67150,620-391-2843, rumfeltthomas@takenote.com
(i) Thomas C Rumfelt, 3246 Hornor Avenue, WALDRON, 67150,620-391-2843, rumfeltthomas@takenote.com
(ii) Thomas C Rumfelt, 3246 Hornor Avenue, WALDRON, 67150,620-391-2843, rumfeltthomas@takenote.com
(iii) Thomas C Rumfelt, 3246 Hornor Avenue, WALDRON, 67150,620-391-2843, rumfeltthomas@takenote.com
(iv) Thomas C Rumfelt, 3246 Hornor Avene, VALDRON, 67150,620-391-2843, rumfeltthomas@takanote.com

निम्नलिखित चार पतों में से कौन-सा एक, नीचे दिए गए पते के ठीक समान **नहीं** है?
Thomas C Rumfelt, 3246 Hornor Avenue, WALDRON, 67150,620-391-2843, rumfeltthomas@takenote.com
(i) Thomas C Rumfelt, 3246 Hornor Avenue, WALDRON, 67150,620-391-2843, rumfeltthomas@takenote.com
(ii) Thomas C Rumfelt, 3246 Hornor Avenue, WALDRON, 67150,620-391-2843, rumfeltthomas@takenote.com
(iii) Thomas C Rumfelt, 3246 Hornor Avenue,WALDRON, 67150,620-391-2843, rumfeltthomas@takenote.com
(iv) Thomas C Rumfelt, 3246 Hornor Avene, VALDRON, 67150,620-391-2843, rumfeltthomas@takanote.com

[Question ID = 13865]

1. (i)

[Option ID = 55457]

2. (ii)

[Option ID = 55458]

3. (iii)

[Option ID = 55459]

4. (iv)

[Option ID = 55460]

10 Sep 2025 2:30PM Shift 2/ECRTSEPT10SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: Excise Constable Recruitment Test -2024

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 10 Sep 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- Gen _Knowledge_INDIA

1) Mary Kom is associated with which sport?

सु मैरी कॉम किस खेल से संबंधित हैं?

[Question ID = 1267]

1. Boxing / मुक्केबाज़ी

[Option ID = 5068]

2. Cricket / क्रिकेट

[Option ID = 5067]

3. Badminton / बैडमिंटन

[Option ID = 5066]

4. Football / फ़ुटबॉल

[Option ID = 5065]

2) Which constitutional amendment added fundamental duties to the Indian Constitution?

किस संवैधानिक संशोधन द्वारा भारतीय संविधान में मौलिक कर्तव्यों को जोड़ा गया?

[Question ID = 1322]

1. 44th Amendment Act / 44 वां संशोधन अधिनियम

[Option ID = 5288]

2. 1st Amendment Act / पहला संशोधन अधिनियम

[Option ID = 5287]

3. 21st Amendment Act / 21 वां संशोधन अधिनियम

[Option ID = 5286]

4. 42nd Amendment Act / 42 वां संशोधन अधिनियम

[Option ID = 5285]

3) Where was the special Olympics world summer games held in 2019 where India secured third place?

2019 में विशेष ओलंपिक विश्व ग्रीष्मकालीन खेल कहाँ आयोजित किए गए जहाँ भारत ने तीसरा स्थान हासिल किया?

[Question ID = 9164]

1. Fujairah / फ़ुजैरा

[Option ID = 36653]

2. Dubai / दुबई

[Option ID = 36654]

3. Abu Dhabi / अबू धाबी

[Option ID = 36655]

4. Sharjah / शारजाह

[Option ID = 36656]

4) At which event were the villages acknowledged as 'Tsunami Ready'?

किस अवसर पर गांवों को 'सुनामी के लिए तैयार' माना गया?

[Question ID = 9290]

1. Global Disaster Management Summit / वैश्विक आपदा प्रबंधन समिट

[Option ID = 37157]

2. 2nd Global Tsunami Symposium / द्वितीय वैश्विक सुनामी संगोष्ठी

[Option ID = 37158]

3. International Coastal Safety Conferenced / अंतर्राष्ट्रीय तटीय सुरक्षा सम्मेलन

[Option ID = 37159]

4. UNESCO Climate Change Forum / यूनेस्को जलवायु परिवर्तन मंच

[Option ID = 37160]

5) Who among the following was the last Viceroy of British India?

निम्नलिखित में से कौन ब्रिटिश भारत का अंतिम वायसराय था?

[Question ID = 9493]

1. Lord Curzon / लॉर्ड कर्जन

[Option ID = 37970]

2. Lord Irwin / लॉर्ड इरविन

[Option ID = 37971]

3. Lord Mountbatten / लॉर्ड माउंटबेटन

[Option ID = 37972]

4. Lord Chelmsford / लॉर्ड चेम्सफोर्ड

[Option ID = 37969]

6) Who has been recently elected as the new President of the All India Chess Federation?

हाल ही में अखिल भारतीय शतरंज महासंघ के नए अध्यक्ष के रूप में किसे चुना गया है?

[Question ID = 9523]

1. Sanjay Kapoor / संजय कपूर

[Option ID = 38089]

2. Gyanendro Nigombam / ज्ञानेंद्रो निगोमबाम

[Option ID = 38090]

3. Praful Patel / प्रफुल्ल पटेल

[Option ID = 38091]

4. K.Govindraj / के. गोविंदराज

[Option ID = 38092]

7) The Tikhir tribe is mainly found in which of the following Indian states?

तिखिर जनजाति मुख्य रूप से निम्न में से किस भारतीय राज्य में पाई जाती है?

[Question ID = 9558]

1. Nagaland / नागालैंड

[Option ID = 38229]

2. Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश

[Option ID = 38230]

3. Meghalaya / मेघालय

[Option ID = 38231]

4. Assam / असम

[Option ID = 38232]

8) When was the Indian national emblem officially adopted?

भारतीय राष्ट्रीय प्रतीक को आधिकारिक तौर पर कब अपनाया गया?

[Question ID = 9581]

1. 15th August 1947 / 15 अगस्त 1947

[Option ID = 38321]

2. 22nd July 1947 / 22 जुलाई 1947

[Option ID = 38322]

3. 26th January 1950 / 26 जनवरी 1950

[Option ID = 38323]

4. 26th January 1952 / 26 जनवरी 1952

[Option ID = 38324]

9) Who is the author of "The Winner's Mindset"?

"द विनर्स माइंडसेट" के लेखक कौन हैं?

[Question ID = 10388]

1. Shri Sanjay Kishore / श्री संजय किशोर

[Option ID = 41552]

2. Sam Pitroda / सैम पित्रोदा

[Option ID = 41551]

3. Shane Watson / शेन वॉटसन

[Option ID = 41549]

4. Madhav Godbole / माधव गोडबोले

[Option ID = 41550]

10) Kautilya's Arthashastra was translated to English by _____.

कौटिल्य के अर्थशास्त्र का अंग्रेजी में अनुवाद _____ द्वारा किया गया था।

[Question ID = 10704]

1. R. Shamasastry / आर शमासास्त्री

[Option ID = 42813]

2. William Jones / विलियम जोन्स

[Option ID = 42814]

3. Sisir Kumar Das / शिशिर कुमार दास

[Option ID = 42815]

4. Max Mueller / मैक्स मुलर

[Option ID = 42816]

Topic:- Gen _Knowledge_MP

1) Buz Bahadur palace is in:

बाज़ बहादुर महल निम्नलिखित में है:

[Question ID = 9427]

1. Mandu / मांडू

[Option ID = 37705]

2. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 37706]

3. Indore / इंदौर

[Option ID = 37707]

4. Rewa / रीवा

[Option ID = 37708]

2) In which district are the Bhimbetka caves?

भीमबेटका गुफाएं किस जिले में हैं?

[Question ID = 9487]

1. Raisen / रायसेन

[Option ID = 37945]

2. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 37948]

3. Sanchi / सांची

[Option ID = 37946]

4. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 37947]

3) What are the major crops grown in Madhya Pradesh ?

मध्य प्रदेश में उगाई जाने वाली प्रमुख फसलें कौन सी हैं?

[Question ID = 9763]

1. Wheat, Soyabean, Gram and Cotton / गेहूं, सोयाबीन, चना और कपास

[Option ID = 39049]

2. Pear Millet, Wheat, Rice and Maize / बाजरा (पर्ल मिलेट), गेहूं, चावल और मक्का

[Option ID = 39050]

3. Finger Millet, Barley, Pea and Pulses / रागी, जौ, मटर और दालें

[Option ID = 39051]

4. Oil seeds, Wheat, Maize and Barley / तिलहन, गेहूं, मक्का और जौ

[Option ID = 39052]

4) In which district is Bhagwan Mahakal located in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में भगवान महाकाल किस जिले में स्थित है?

[Question ID = 9883]

1. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 39529]

2. Shivpur / शिवपुर

[Option ID = 39530]

3. Rewa / रीवा

[Option ID = 39531]

4. Mandla / मंडला

[Option ID = 39532]

5) Which of the following cities have topped the list of Swachh Surveshan 2020 ranking in the category of cities having population of more than 10 lakhs?

निम्नलिखित में से कौन-सा शहर 10 लाख से अधिक आबादी वाले शहरों की श्रेणी में स्वच्छ सर्वेक्षण 2020 रैंकिंग की सूची में शीर्ष पर है?

[Question ID = 10102]

1. Indore / इंदौर

[Option ID = 40405]

2. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 40406]

3. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 40407]

4. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 40408]

6) India's first Greenfield SEZ set up is in which city of Madhya Pradesh?

भारत का पहला ग्रीनफील्ड SEZ मध्य प्रदेश के किस शहर में स्थापित किया गया है?

[Question ID = 10161]

1. Badnawar / बदनावर

[Option ID = 40641]

2. Mandav / मांडव

[Option ID = 40642]

3. Dharampuri / धरमपुरी

[Option ID = 40643]

4. Pithampur / पीथमपुर

[Option ID = 40644]

7) The town of Mandsaur in Madhya Pradesh is situated on the banks of which river?

मध्य प्रदेश का मन्दसौर शहर किस नदी के तट पर स्थित है?

[Question ID = 11071]

1. Chambal / चंबल

[Option ID = 44281]

2. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 44282]

3. Shivna / शिवना

[Option ID = 44283]

4. Sone / सोन

[Option ID = 44284]

8) In which of the following places did Rani Durgavati die?

निम्नलिखित में से किस स्थान पर रानी दुर्गावती की मृत्यु हुई?

[Question ID = 11107]

1. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 44425]

2. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 44426]

3. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 44427]

4. Indore / इंदौर

[Option ID = 44428]

9) Who did Shivraj Singh Chauhan replace as Chief Minister of Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के मुख्यमंत्री के रूप में शिवराज सिंह चौहान ने किसे प्रतिस्थापित किया?

[Question ID = 11260]

1. Uma Bharti / उमा भारती

[Option ID = 45037]

2. Digvijay Singh / दिग्विजय सिंह

[Option ID = 45038]

3. Babulal Gaur / बाबूलाल गौर

[Option ID = 45039]

4. Motilal Vora / मोतीलाल वोरा

[Option ID = 45040]

10) Chaulia' is a _____.

'चौलिया' एक _____ है।

[Question ID = 11267]

1. tributary / सहायक नदी

[Option ID = 45065]

2. distributary / शाखा

[Option ID = 45066]

3. waterfall / झरना

[Option ID = 45067]

4. rapid / तेज़

[Option ID = 45068]

Topic:- GENERAL_MATHS_ALGEBRA

1) A point P divides the segment joining points A(3, 2) and B(9, 8) in the ratio 1:3. What are the coordinates of point P?

एक बिंदु P, बिंदु A(3, 2) और बिंदु B(9, 8) को 1:3 के अनुपात में विभाजित करता है। बिंदु P के निर्देशांक क्या होंगे?

[Question ID = 1779]

1. (5, 5)

[Option ID = 7116]

2. (6, 6)

[Option ID = 7115]

3. (4.5, 3.5)

[Option ID = 7114]

4. (6, 4)

[Option ID = 7113]

2) A builder analyses structure stress using $2x^2 + 3x + 5 = 0$. What kind of quadratic equation roots does it have?

एक निर्माता $2x^2 + 3x + 5 = 0$ से संरचना के तनाव का विश्लेषण करता है। इसके द्विघात समीकरण मूल कैसे हैं?

[Question ID = 1832]

1. Two real roots / दो वास्तविक मूल

[Option ID = 7328]

2. Two rational roots / दो परिमेय मूल

[Option ID = 7327]

3. No real roots / कोई वास्तविक मूल नहीं

[Option ID = 7326]

4. Equal real roots / समान वास्तविक मूल

[Option ID = 7325]

3) A company's profit is given by 10^4 dollars each month. What is the profit after 3 months?

एक कंपनी का लाभ प्रत्येक माह 10^4 डॉलर के रूप में दिया गया है। 3 महीनों के बाद कुल लाभ क्या होगा?

[Question ID = 1874]

1. 10^6

[Option ID = 7496]

2. 10^5

[Option ID = 7495]

3. 10^{12}

[Option ID = 7494]

4. $3x10^4$

[Option ID = 7493]

Topic:- GENERAL_MATHS_ARITHMETIC

1) If the profit on an item is equal to 25% of the selling price, what is the profit percentage on the cost price?

यदि किसी वस्तु पर लाभ विक्रय मूल्य के 25% के बराबर है, तो क्रय मूल्य पर लाभ प्रतिशत कितना होगा?

[Question ID = 2170]

1. 0.3333

[Option ID = 8680]

2. 0.3

[Option ID = 8679]

3. 0.25

[Option ID = 8678]

4. 0.2

[Option ID = 8677]

2) She pays ₹1200 every month for 8 months. What is the total amount paid?

वह हर महीने ₹1200 आठ महीने तक देती है। कुल भुगतान राशि क्या है?

[Question ID = 2460]

1. ₹8000

[Option ID = 9837]

2. ₹8600

[Option ID = 9838]

3. ₹9600

[Option ID = 9839]

4. ₹9000

[Option ID = 9840]

3) The population of a town increases by 10% annually. If the population is 50,000, what will be the population after 1 year?

एक शहर की जनसंख्या हर वर्ष 10% बढ़ती है। यदि जनसंख्या 50,000 है, तो 1 वर्ष के बाद जनसंख्या कितनी होगी?

[Question ID = 2465]

1. 58000

[Option ID = 9857]

2. 55000

[Option ID = 9858]

3. 56000

[Option ID = 9859]

4. 54500

[Option ID = 9860]

Topic:- GENERAL_MATHS_CALCULAS

1) A function has a minimum at x = 2. What is f'(2)?

एक फलन में x = 2 पर न्यूनतम है। तो f'(2) क्या होगा?

[Question ID = 2527]

1. Zero / शून्य

[Option ID = 10105]

2. Positive / धनात्मक

[Option ID = 10106]

3. Negative / ऋणात्मक

[Option ID = 10107]

4. Undefined / अपरिभाषित

[Option ID = 10108]

2) What is the derivative of $e^{3x + 1}$?

$e^{3x + 1}$ का अवकलज क्या है?

[Question ID = 2555]

1. $3e^{3x + 1}$

[Option ID = 10217]

2. $e^{3x + 1}$

[Option ID = 10218]

3. $x * e^{3x} + 1$

[Option ID = 10219]

4. 1

[Option ID = 10220]

3) If the second derivative is positive, the graph is:

यदि द्वितीय अवकलज धनात्मक हो, तो ग्राफ कैसा होता है?

[Question ID = 2778]

1. Constant / नियत

[Option ID = 11109]

2. Concave down / नीचे की ओर वक्र

[Option ID = 11110]

3. Linear / रेखीय

[Option ID = 11111]

4. Concave up / ऊपर की ओर वक्र

[Option ID = 11112]

Topic:- GENERAL_MATHS_GEOMETRY

1) What is the distance between the points (5, 0) and (5, 7)?

बिंदु (5, 0) और (5, 7) के बीच की दूरी क्या है?

[Question ID = 3135]

1. 2 units / 2 इकाई

[Option ID = 12537]

2. 7 units / 7 इकाई

[Option ID = 12538]

3. 5 units / 5 इकाई

[Option ID = 12539]

4. 12 units / 12 इकाई

[Option ID = 12540]

Topic:- GENERAL_MATHS_STATISTICS

1) What is the total number of possible samples of 2 items from a population of 4 distinct items?

4 अलग-अलग वस्तुओं की जनसंख्या में से 2 वस्तुओं के संभावित नमूनों की कुल संख्या कितनी है?

[Question ID = 4025]

1. 4

[Option ID = 16097]

2. 5

[Option ID = 16098]

3. 6

[Option ID = 16099]

4. 8

[Option ID = 16100]

2) A student got 75 percent, 80 percent, and 85 percent in 3 tests. What is the average percentage?

एक छात्र को 3 परीक्षाओं में 75 प्रतिशत, 80 प्रतिशत, 85 प्रतिशत अंक मिले। औसत प्रतिशत कितना है?

[Question ID = 4121]

1. 80 percent / 80 प्रतिशत

   [Option ID = 16481]
2. 85 percent / 85 प्रतिशत

   [Option ID = 16482]
3. 75 percent / 75 प्रतिशत

   [Option ID = 16483]
4. 78 percent / 78 प्रतिशत

   [Option ID = 16484]

Topic:- GENERAL_MATHS_TRIGONOMETRY

1) What is the value of tan 45° - sin 30°?

tan 45° - sin 30° का मान क्या है?

[Question ID = 4282]

1. 0

   [Option ID = 17125]
2. 1

   [Option ID = 17126]
3. 0.5

   [Option ID = 17127]
4. 1.5

   [Option ID = 17128]

2) If the height of a building is 12 m and the angle of elevation is 60 degrees, what is the distance from the observer to the building base (rounded)?

यदि इमारत की ऊंचाई 12 m है और उन्नयन कोण 60 डिग्री है, तो प्रेक्षक से आधार की दूरी लगभग कितनी होगी?

[Question ID = 4513]

1. 4.98 m / 4.98 मीटर

   [Option ID = 18049]
2. 7.25 m / 7.25 मीटर

   [Option ID = 18050]
3. 6.93 m / 6.93 मीटर

   [Option ID = 18051]
4. 10 m / 10 मीटर

   [Option ID = 18052]

Topic:- GENERAL_MATHS_MISCELLANEOUS

1) A model predicting the height of a plant is given by the equation H=5+2t, where t is the time in months. What is the height of the plant after 6 months?

एक मॉडल यह अनुमान लगाता है कि एक पौधे की ऊँचाई समीकरण H=5+2t द्वारा दी जाती है, जहाँ t महीने में समय है। 6 महीनों बाद पौधे की ऊँचाई क्या होगी?

[Question ID = 3718]

1. 15 cm / 15 सेमी

[Option ID = 14870]

2. 16 cm / 16 सेमी

[Option ID = 14871]

3. 17 cm / 17 सेमी

[Option ID = 14872]

4. 18 cm / 18 सेमी

[Option ID = 14869]

Topic:- GENEARAL APTITUDE

1) Find the average.
23, 42, 15, 20, 25

औसत ज्ञात करें।
23, 42, 15, 20, 25

[Question ID = 5373]

1. 25

[Option ID = 21489]

2. 24

[Option ID = 21490]

3. 23

[Option ID = 21491]

4. 20

[Option ID = 21492]

2) Nine persons went to a hotel for taking their meals. Eight of them spent Rs.15 each on their meals and the ninth spent Rs.8 more than the average expenditure of all the nine. What was the total money spent by them?

नौ व्यक्ति भोजन करने के लिए एक होटल में गए। उनमें से 8 लोगों ने प्रत्येक ने अपने भोजन पर 15 रुपये खर्च किए और नौवें ने सभी नौ के औसत खर्च से 8 रुपये अधिक खर्च किए। उनके द्वारा खर्च किया गया कुल धन कितना था?

[Question ID = 5446]

1. 130

[Option ID = 21781]

2. 131

[Option ID = 21782]

3. 132

[Option ID = 21783]

4. 144

[Option ID = 21784]

3)
If the cost price of a book is Rs. 450 and profit percentage is 4, then profit is

यदि किसी पुस्तक का लागत मूल्य Rs. 450 है और लाभ प्रतिशत 4 है, तो लाभ है:

[Question ID = 5623]

1. Rs. 18

[Option ID = 22489]

2. Rs. 20

[Option ID = 22490]

3. Rs. 50

[Option ID = 22491]

4. Rs. 15

[Option ID = 22492]

Topic:- General_Science_Physics

1) Rate of change of momentum is directly proportional to:

संवेग (मोमेन्टम) में परिवर्तन की दर किसके समानुपाती होती है:

[Question ID = 5897]

1. Mass of the body / पिंड का द्रव्यमान

[Option ID = 23585]

2. Velocity of the body / पिंड का वेग

[Option ID = 23586]

3. Density of the body / पिंड का घनत्व

[Option ID = 23587]

4. Force applied on the body / पिंड पर लगाया गया बल

[Option ID = 23588]

2) Choose the correct statement(s):-
सही कथन का चयन करें:

[Question ID = 6001]

1. Electric bulb and tubes are based on electromagnetic induction / विद्युत बल्ब और ट्यूबें विद्युतचुंबकीय प्रेरण पर आधारित हैं

[Option ID = 24001]

2. Computers are based on digital electronics / कंप्यूटर डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक्स पर आधारित हैं

[Option ID = 24002]

3. Lasers make use of principles of thermodynamics / लेज़र थर्मोडायनामिक्स के सिद्धांतों का उपयोग करते हैं

[Option ID = 24003]

4. Nuclear reactors are based on electron disintegration / नाभिकीय रिएक्टर इलेक्ट्रॉन विघटन पर आधारित हैं

[Option ID = 24004]

3) Shadows are formed when an _____object comes in the path of light.

छाया तब बनती है जब कोई _____वस्तु प्रकाश के मार्ग में आती है।

[Question ID = 6037]

1. Glass / काँच

[Option ID = 24145]

2. Opaque / अपारदर्शी

[Option ID = 24146]

3. Translucent / पारभासी

[Option ID = 24147]

4. Transparent / पारदर्शी

[Option ID = 24148]

4) Which of the following device is used for measuring the force acting on an object?
किसी वस्तु पर लगने वाले बल को मापने के लिए निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 6049]

1. Analytical balance / विश्लेषणात्मक तराजू

[Option ID = 24193]

2. Digital Calculator / डिजिटल कैलकुलेटर

[Option ID = 24194]

3. Spring balance / स्प्रिंग तराजू

[Option ID = 24196]

4. Weighing balance / तौलने वाला तराजू

[Option ID = 24195]

5) Which one of the following phenomenon makes it possible to see our images in the mirror?

निम्नलिखित में से कौन-सी घटना, दर्पण में हमारे प्रतिबिम्बों को देखना संभव बनाती है?

[Question ID = 6259]

1. Refraction of light / प्रकाश का अपवर्तन

[Option ID = 25033]

2. Reflection of light / प्रकाश का परावर्तन

[Option ID = 25034]

3. Dispersion of light / प्रकाश का प्रकीर्णन

[Option ID = 25035]

4. Deviation of light / प्रकाश का विचलन

[Option ID = 25036]

Topic:- General_Science_Chemistry

1) Identify the product formed by Ethanol when it is reacted with acidified $K_2Cr_2O_7$.

इथेनॉल द्वारा अम्लीकृत $K_2Cr_2O_7$ के साथ अभिक्रिया करने पर बनने वाले उत्पाद की पहचान करें।

[Question ID = 6412]

1. Ethanoic acid / ईथेनोइक एसिड

[Option ID = 25645]

2. Ethyl ethanoate / इथाइल इथेनोएट

[Option ID = 25646]

3. Diethyl ether / डाइ इथाइल ईथर

[Option ID = 25647]

4. Methyl ethanoate / मिथाइल इथेनोएट

[Option ID = 25648]

2) Which alcohol is used in cough syrups?

खांसी की दवा में कौन-सा अल्कोहल इस्तेमाल किया जाता है?

[Question ID = 6565]

1. Methanol / मेथनॉल

[Option ID = 26257]

2. Propanol / प्रोपेनॉल

[Option ID = 26258]

3. Ethanol / इथेनॉल

[Option ID = 26259]

4. Butanol / ब्यूटेनॉल

[Option ID = 26260]

3) In which of the following material both the dispersed phase and dispersion medium are same?

निम्नलिखित में से किस पदार्थ में परिक्षिप्त प्रावस्था तथा परिक्षेपण माध्यम दोनों समान होते हैं?

[Question ID = 6652]

1. Butter / मक्खन

[Option ID = 26605]

2. Cloud / बादल

[Option ID = 26606]

3. Mayonnaise / मेयोनीज़

[Option ID = 26607]

4. Gels / जेल

[Option ID = 26608]

4) The sulphide ores are converted into oxides by heating strongly in the presence of excess air by the process of _____.

सल्फाइड अयस्कों को प्रचुर मात्रा में वायु की उपस्थिति में तेज़ी से गर्म करके ऑक्साइड में बदलने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

[Question ID = 6689]

1. roasting / रोस्टिंग

[Option ID = 26753]

2. calcination / कैल्सीनेशन

[Option ID = 26754]

3. electrolysis / इलेक्ट्रोलिसिस

[Option ID = 26755]

4. refining / रिफाइनिंग

[Option ID = 26756]

Topic:- General_Science_Biology

1) Which of the following vitamin require sunlight for its synthesis?

निम्नलिखित में से किस विटामिन को संश्लेषण के लिए सूर्य के प्रकाश की आवश्यकता होती है?

[Question ID = 7011]

1. Vitamin B12 / विटामिन बी12

[Option ID = 28041]

2. Vitamin D / विटामिन डी

[Option ID = 28042]

3. Vitamin C / विटामिन सी

[Option ID = 28043]

4. Vitamin A / विटामिन ए

[Option ID = 28044]

2) In the double-helix structure of DNA, the nitrogenous bases are held together by:

DNA की द्विकुंडलिनी संरचना में, नाइट्रोजनी क्षार एक साथ _____ द्वारा बंधे रहते हैं।

[Question ID = 7099]

1. Peptide bonds / पेप्टाइड आबंध

[Option ID = 28393]

2. Hydrogen bonds / हाइड्रोजन आबंध

[Option ID = 28394]

3. Phosphodiester bonds / फॉस्फोडाइस्टर आबंध

[Option ID = 28395]

4. Glycosidic bonds / ग्लाइकोसिडिक आबंध

[Option ID = 28396]

3) Which part of the silk-producing insect is responsible for secreting silk?

रेशम उत्पादक कीट का कौन सा भाग रेशम स्रावित करने के लिए जिम्मेदार है?

[Question ID = 7137]

1. Hindgut / हिंदगट

[Option ID = 28545]

2. Salivary gland / लार ग्रंथि

[Option ID = 28546]

3. Prothoracic gland / प्रौथोरेसिक ग्रंथि

[Option ID = 28547]

4. Spiracle / स्पाइरेकल

[Option ID = 28548]

4) An organism that thrives in high-salt environments is known as _____.

एक ऐसा जीव जो उच्च नमक वाले पर्यावरण में पनपता है, उसे _____ कहा जाता है।

[Question ID = 7150]

1. thermophile / थर्मोफाइल

[Option ID = 28597]

2. acidophile / एसिडोफाइल

[Option ID = 28598]

3. halophile / हैलोफाइल

[Option ID = 28599]

4. mesophile / मेसोफाइल

[Option ID = 28600]

5) Which one of the following tool is used in gene-editing?

निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण जीन-संपादन में प्रयोग किया जाता है?

[Question ID = 7281]

1. Next-Generation Sequencing / नेक्स्ट-जेनेरशन सीक्वेंसिंग

[Option ID = 29121]

2. Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats / क्लस्टर्ड रेगुलरली इंटरस्पेस्ड शॉर्ट पैलिंड्रोमिक रिपीट्स

[Option ID = 29122]

3. Gene Gun / जीन गन

[Option ID = 29123]

4. Gel Electrophoresis / जेल इलेक्ट्रोफोरेसिस

[Option ID = 29124]

6) Mycorrhizal fungi enhance plant uptake of:

माइकोराइजल कवक पौधों में निम्नलिखित का अवशोषण बढ़ाते हैं:

[Question ID = 7330]

1. Phosphorus / फास्फोरस

[Option ID = 29317]

2. Iron / आयरन (लोहा)

[Option ID = 29318]

3. Magnesium / मैगनीशियम

[Option ID = 29319]

4. Nitrogen / नाइट्रोजन

[Option ID = 29320]

Topic:- Logical Reasoning_1

1) Ajay needs to drink 3 liters of water daily. If he has taken 200ml/hour for 12 hours then how much more water he needs to drink in the remaining 12 hours?

अजय को रोजाना 3 लीटर पानी पीना पड़ता है। यदि उसने 12 घंटे में केवल 200 मिली/घंटा पानी पिया है तो शेष 12 घंटों में उसे कितना अधिक पानी पीने की आवश्यकता है?

[Question ID = 7550]

1. 50 ml / 50 मिली

[Option ID = 30197]

2. 600 ml / 600 मिली

[Option ID = 30198]

3. 5400 ml / 5400 मिली

[Option ID = 30199]

4. 400 ml / 400 मिली

[Option ID = 30200]

2) The below series uses a sequence of alphabets and numbers. Identify the incorrect combination: / नीचे दी गई श्रृंखला अक्षरों एवं संख्याओं का अनुक्रम प्रयोग करती है। गलत संयोजन पहचानें।

(i)ap45pa69lo
(ii) ap45pa69lo
(iii) ap45pa691o
(iv) ap45pa69lo

[Question ID = 7572]

1. i

[Option ID = 30285]

2. ii

[Option ID = 30286]

3. iii

[Option ID = 30287]

4. iv

[Option ID = 30288]

3) Using the BODMAS rule, find the value of 5(2-1)+ 2(8+2)+(5x1) = ?.

BODMAS नियम का उपयोग करके, 5(2-1)+ 2(8+2)+(5x1) = ? का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 7737]

1. 15

[Option ID = 30945]

2. 30

[Option ID = 30946]

3. 5

[Option ID = 30947]

4. 24

[Option ID = 30948]

4) Find the average of the even numbers between 11 and 21.

11 और 21 के बीच सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 7755]

1. 7

[Option ID = 31017]

2. 16

[Option ID = 31018]

3. 50

[Option ID = 31020]

4. 30

[Option ID = 31019]

5) What is the wrong term in the series? / श्रृंखला में गलत पद क्या है?

Series: / श्रृंखला:

3, 6, 11, 18, 27, 38, 51

[Question ID = 11943]

1. 11

[Option ID = 47769]

2. 27

[Option ID = 47770]

3. 38

[Option ID = 47771]

4. 51

[Option ID = 47772]

Topic:- Logical Reasoning_2

1) Study the following information carefully to answer the question. 3 D K $ P 2 7 # @ 4 J T H 9 * F M R 1 5 %? 6 8
How many such numerals are there in the above arrangement which are immediately followed by a symbol and immediately preceded by a letter?

प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी को सावधानीपूर्वक पढ़ें। 3 D K $ P 2 7 # @ 4 J T H 9 * F M R 1 5 %? 6 8
उपर्युक्त व्यवस्था में ऐसे कितने अंक हैं जिनके तुरंत बाद एक चिन्ह है और तुरंत पहले एक अक्षर है?

[Question ID = 7791]

1. One / एक

[Option ID = 31161]

2. Two / दो

[Option ID = 31162]

3. Three / तीन

[Option ID = 31163]

4. Four / चार

[Option ID = 31164]

2) The ratio of the ages of A and B, four years ago, was 4 : 5. Eight years from now, the ratio of the ages of A and B will be 11 : 13. What is the sum of their present ages?

चार वर्ष पहले A और B की आयु का अनुपात 4 : 5 था। अब से आठ वर्ष बाद A और B की आयु का अनुपात 11 : 13 होगा। उनकी वर्तमान आयु का योग क्या है?

[Question ID = 7904]

1. 76 years / 76 वर्ष

[Option ID = 31613]

2. 96 years / 96 वर्ष

[Option ID = 31614]

3. 72 years / 72 वर्ष

[Option ID = 31615]

4. 80 years / 80 वर्ष

[Option ID = 31616]

3) Harsh is saying to Kashyap that the girl which is cycling on the ground is the daughter of my father's wife. How is the Harsh is related to that girl?

हर्ष कश्यप से कह रहा है कि जो लड़की मैदान में साइकिल चला रही है वह मेरे पिता की पत्नी की बेटी है। हर्ष का उस लड़की से क्या संबंध है?

[Question ID = 7990]

1. Brother / भाई

[Option ID = 31957]

2. Uncle / चाचा (अंकल)

[Option ID = 31958]

3. Father / पिता

[Option ID = 31959]

4. Niece / भतीजी

[Option ID = 31960]

4) Rearrange the words to make meaningful sentence.
fish / fish / in the Aquarium / Gold / The biggest / is

अर्थपूर्ण वाक्य बनाने के लिए शब्दों को पुनर्व्यवस्थित कीजिए।
fish / fish / in the Aquarium / Gold / The biggest / is

[Question ID = 8135]

1. Is the biggest fish in the aquarium gold fish

[Option ID = 32537]

2. Gold fish in the aquarium fish is the biggest

[Option ID = 32538]

3. Gold fish is the biggest fish in the Aquarium

[Option ID = 32539]

4. In the Aquarium gold fish is the biggest fish

[Option ID = 32540]

Topic:- Logical Reasoning_3

1) Which letter is misfit in the sequence ?
Z V R N J F

अनुक्रम में कौन-सा अक्षर अनुपयुक्त है?
Z V R N J F

[Question ID = 8172]

1. B

[Option ID = 32685]

2. C

[Option ID = 32686]

3. D

[Option ID = 32687]

4. E

[Option ID = 32688]

2) Find the missing number:
0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, ?

लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, ?

[Question ID = 8243]

1. 17

[Option ID = 32969]

2. 21

[Option ID = 32970]

3. 23

[Option ID = 32971]

4. 19

[Option ID = 32972]

3) Which is the seventh letter when the English alphabets are written in the reverse order starting from the last alphabet?

अंग्रेजी वर्णमाला को अंतिम अक्षर से शुरू करके उल्टे क्रम में लिखने पर सातवाँ अक्षर कौन सा होगा?

[Question ID = 8355]

1. R

[Option ID = 33417]

2. O

[Option ID = 33418]

3. T

[Option ID = 33419]

4. V

[Option ID = 33420]

4) If the chair I am sitting in the auditorium is 11th from the left and 23rd from the right, then how many chairs are there in the row?

यदि मैं सभागार में जिस कुर्सी पर बैठा हूँ वह बाईं ओर से 11वीं और दाईं ओर से 23वीं है, तो पंक्ति में कितनी कुर्सियाँ हैं?

[Question ID = 8395]

1. 35

[Option ID = 33577]

2. 34

[Option ID = 33578]

3. 32

[Option ID = 33579]

4. 33

[Option ID = 33580]

Topic:- Logical Reasoning_4

1) In a group of boys and girls, there are 27 boys. If a total number of students is twice that of the number of girls, how many girls are there in the group?

लड़के और लड़कियों के एक समूह में 27 लड़के हैं। यदि छात्रों की कुल संख्या लड़कियों की संख्या से दोगुनी है, तो समूह में कितनी लड़कियां हैं?

[Question ID = 8533]

1. 52

[Option ID = 34129]

2. 27

[Option ID = 34130]

3. 34

[Option ID = 34131]

4. 56

[Option ID = 34132]

2) Pointing to a lady, Dinesh said, 'She is the daughter of the woman who is the mother of the husband of my mother. How is the lady related to Dinesh?

एक महिला की ओर इशारा करते हुए दिनेश ने कहा, 'वह उस महिला की बेटी है जो मेरी माँ के पति की माँ है।' वह महिला दिनेश से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 8681]

1. Aunt / चाची

[Option ID = 34723]

2. Daughter / बेटी

[Option ID = 34724]

3. Sister / बहन

[Option ID = 34721]

4. Mother / माँ

[Option ID = 34722]

3) Showing the man receiving the prize, Saroj said, "He is the brother of my uncle's daughter." How is the man related to Saroj?

पुरस्कार प्राप्त करते हुए आदमी की ओर इशारा करते हुए सरोज ने कहा, "वह मेरे अंकल की बेटी का भाई है।" वह आदमी सरोज से कैसे सम्बंधित है?

[Question ID = 8792]

1. Brother-in-Law / साला/जीजा

[Option ID = 35165]

2. Nephew / भतीजा

[Option ID = 35166]

3. Uncle / अंकल

[Option ID = 35167]

4. Cousin / चचेरा भाई

[Option ID = 35168]

4) Five friends P, Q, R, S and T are seated in a row on a bench. Q sits on the extreme left end, P sits on the extreme right end. T sits on the immediate right of Q and R sits to the immediate left of P. Who is sitting in the center of the row?

पांच मित्र P, Q, R, S और T एक बेंच पर एक पंक्ति में बैठे हैं। Q अंतिम बाएं छोर पर बैठा है, P अंतिम दाएं छोर पर बैठा है। T, Q के ठीक दायें ओर बैठा है और R, P के ठीक बायें ओर बैठा है। पंक्ति के ठीक बीच में कौन बैठा है?

[Question ID = 8847]

1. R

[Option ID = 35385]

2. T

[Option ID = 35386]

3. S

[Option ID = 35387]

4. P

[Option ID = 35388]

Topic:- Logical Reasoning_5

1) Find the missing alphabet from the options which will replace the question mark(?) in the given pattern.

विकल्पों में से वर्णमाला का लुप्त अक्षर ज्ञात कीजिए जो दिए गए पैटर्न में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर देगा।

A	C	E	G
F	H	J	?

[Question ID = 8958]

1. M

[Option ID = 35829]

2. I

[Option ID = 35830]

3. L

[Option ID = 35831]

4. N

[Option ID = 35832]

2) P is the brother of Q. R is the sister of Q. S is the father of P. How is R related to S?

P, Q का भाई है। R, Q की बहन है। S, P का पिता है। R, S से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 8970]

1. Daughter / बेटी

[Option ID = 35877]

2. Niece / भतीजी

[Option ID = 35878]

3. Wife / पत्नी

[Option ID = 35879]

4. Cousin / कजिन

[Option ID = 35880]

3) Jatin starts walking towards the east. After moving a distance of 20 metres, he turns to his left and walks 15 metres. Then he turns to his right and moves 25 metres. Next he turns to the right again and walks 15 metres. How far is Jatin from the starting point?

जतिन पूर्व दिशा की ओर चलना शुरू करता है। 20 मीटर चलने के बाद वह अपनी बाईं ओर मुड़ता है और 15 मीटर चलता है। फिर वह अपनी दाईं ओर मुड़ता है और 25 मीटर चलता है। इसके बाद वह फिर से दाईं ओर मुड़ता है और 15 मीटर चलता है। जतिन शुरुआती बिंदु से कितनी दूर है?

[Question ID = 14230]

1. 25 metres / 25 मीटर

[Option ID = 56917]

2. 35 metres / 35 मीटर

[Option ID = 56918]

3. 45 metres / 45 मीटर

[Option ID = 56919]

4. 75 metres / 75 मीटर

[Option ID = 56920]

Topic:- INTELLECTUAL ABILITY

1) A loud argument happens while you're writing a report. You stay focused. What ability is at play?

एक ज़ोरदार बहस हो रही है लेकिन आप रिपोर्ट लिखने में लगे रहते हैं। आप केंद्रित रहते हैं। कौन-सी क्षमता उपयोग में है?

[Question ID = 11406]

1. Aggression / आक्रामकता (एग्रेशन)

[Option ID = 45621]

2. Focused Attention / एकाग्र ध्यान (फोक्सड अटेंशन)

[Option ID = 45622]

3. Passive Memory / निष्क्रिय स्मृति (पैसिव मेमोरी)

[Option ID = 45623]

4. Time Sense / समय का बोध (टाइम सेंस)

[Option ID = 45624]

2) While typing a report, you're tempted to check social media. What should you do?

एक रिपोर्ट टाइप करते समय, आपको सोशल मीडिया देखने का मन हो रहा है। क्या करना चाहिए?

[Question ID = 11429]

1. Delay both / दोनों टाल दें

[Option ID = 45713]

2. Finish the report first / पहले रिपोर्ट पूरी करें

[Option ID = 45714]

3. Open social app / सोशल ऐप खोलें

[Option ID = 45715]

4. Type randomly / मनमाने टाइप करें

[Option ID = 45716]

3) Which one is a good technique to strengthen long-term memory?

दीर्घकालिक स्मृति को मजबूत करने के लिए एक अच्छा तरीका कौन-सा है?

[Question ID = 11446]

1. Distraction tasks / भटकाव कार्य (डिस्ट्रेक्शन टास्क)

[Option ID = 45781]

2. Ignoring input / जानकारी अनदेखा करना (इग्नोरिंग इनपुट)

[Option ID = 45782]

3. Random guessing / यादृच्छिक अनुमान (रैंडम गैसिंग)

[Option ID = 45783]

4. Spaced repetition / अंतराल पुनरावृत्ति (स्पेस्ड रिपीटेशन)

[Option ID = 45784]

4) You are asked to count and clap in a rhythm. What does this exercise enhance?

आपसे एक लय में गिनती और ताली बजाने को कहा गया। यह किसे सुधारता या बढ़ाता है?

[Question ID = 11471]

1. Instinctive timing / सहज समय निर्धारण (इनटिंसटिव टाईमिंग)

[Option ID = 45881]

2. Subconscious attention / अवचेतन ध्यान (सबकॉन्शीयस अटेंशन)

[Option ID = 45884]

3. Dual-task coordination / दोहरे कार्य का समन्वय (ड्यूल टास्क कॉर्डीनेशन)

[Option ID = 45882]

4. Episodic story building / प्रकरणात्मक कहानी निर्माण (एपिसोडिक स्टोरी बिल्डिंग)

[Option ID = 45883]

5) A student draws a symbol for each law to recall better. This is an example of:

प्रत्येक नियम को याद रखने के लिए प्रतीक बनाना किसका उदाहरण है?

[Question ID = 11486]

1. Copying strategy / नकल रणनीति (कॉपिंग स्ट्रेटजी)

[Option ID = 45941]

2. Skipping rules / नियम छोड़ना (स्किपिंग रूल)

[Option ID = 45942]

3. Visual mnemonics / दृश्य स्मृति संकेत (विजुअल निमोनिक्स)

[Option ID = 45943]

4. Number mapping / संख्या मानचित्रण (नम्बर मैपिंग)

[Option ID = 45944]

6) What gets bigger the more you take away from it?

कौन-सी चीज़ जितना हटाओ, उतनी बड़ी होती जाती है?

[Question ID = 11571]

1. Stone / पत्थर

[Option ID = 46281]

2. Paper / कागज़

[Option ID = 46282]

3. Hole / छेद

[Option ID = 46283]

4. Rope / रस्सी

[Option ID = 46284]

7) If identical license plate numbers are found on multiple vehicles, what hypothesis applies?

यदि एक ही लाइसेंस प्लेट संख्या कई वाहनों पर पाई जाती है, तो कौन-सी परिकल्पना लागू होती है?

[Question ID = 11606]

1. Same owner / एक ही मालिक

[Option ID = 46421]

2. Use of fake or duplicate plates / नकली नंबर प्लेट का उपयोग

[Option ID = 46422]

3. Government error / सरकारी त्रुटि

[Option ID = 46423]

4. Drivers are careless / ड्राइवर लापरवाह है

[Option ID = 46424]

8) A constable rushes to decisions without evaluating all facts. What is likely the cause?

एक सिपाही सभी तथ्यों का मूल्यांकन किए बिना जल्दी निर्णय लेता है। इसका कारण क्या हो सकता है?

[Question ID = 11612]

1. Urgency / तात्कालिकता

[Option ID = 46445]

2. Overconfidence / आत्मविश्वास

[Option ID = 46446]

3. Decision fatigue / निर्णय थकान

[Option ID = 46447]

4. Ignorance / अज्ञानता

[Option ID = 46448]

9) In an emergency, what reflects cognitive flexibility?

आपातकाल में संज्ञानात्मक लचीलापन क्या दर्शाता है?

[Question ID = 11638]

1. Blame others for the delay / देरी के लिए दूसरों को दोष दें।

[Option ID = 46549]

2. Panic and freeze / घबराकर रुक जाएं।

[Option ID = 46550]

3. Quickly shift to Plan B / तुरंत योजना बी पर जाएं।

[Option ID = 46551]

4. Stick only to Plan A / केवल योजना ए पर टिके रहें।

[Option ID = 46552]

10) What does "Reframing" a problem mean?

किसी समस्या को "रीफ्रेमिंग" करने का क्या मतलब है?

[Question ID = 11730]

1. Blaming others / दूसरों को दोष देना

[Option ID = 46917]

2. Ignoring old facts / पुराने तथ्यों को अनदेखा करना

[Option ID = 46918]

3. Looking at it in a new way / इसे नए तरीके से देखना

[Option ID = 46919]

4. Copying other departments / अन्य विभागों की नकल

[Option ID = 46920]

11) How does problem framing affect policing?

समस्या प्रस्तुति पुलिसिंग को कैसे प्रभावित करती है?

[Question ID = 11734]

1. Increases random action / अनियोजित कार्रवाई बढ़ाता है।

[Option ID = 46933]

2. Improves solution quality / समाधान की गुणवत्ता बढ़ाता है।

[Option ID = 46934]

3. Encourages ignoring facts / तथ्यों को अनदेखा करता है।

[Option ID = 46935]

4. Reduces public trust / जनता का विश्वास घटाता है।

[Option ID = 46936]

12) How should a constable think when faced with a rise in local smuggling activities?

स्थानीय तस्करी गतिविधियों में वृद्धि होने पर एक सिपाही को कैसे सोचना चाहिए?

[Question ID = 11848]

1. Look for patterns, causes, and network linkages / पैटर्न, कारणों और नेटवर्क लिंक की तलाश करना।

[Option ID = 47389]

2. Focus only on the last offender caught / केवल अंतिम पकड़े गए अपराधी पर ध्यान केंद्रित करना।

[Option ID = 47390]

3. Avoid discussing with other departments / अन्य विभागों से चर्चा करने से बचना।

[Option ID = 47391]

4. Assume it's just a one-time incident / मान लेना कि यह केवल एक बार की घटना है।

[Option ID = 47392]

13) Regular road encroachment slows emergency vehicles. What is a sustained action plan?

सड़क पर अतिक्रमण से इमरजेंसी वाहन धीमे हों तो दीर्घकालिक योजना क्या है?

[Question ID = 11866]

1. Block all shops / सभी दुकानें बंद कर दें

[Option ID = 47461]

2. Ignore during peak hours / व्यस्त समय में अनदेखा करें

[Option ID = 47462]

3. Conduct routine clearing drives / नियमित अतिक्रमण हटाओ अभियान चलाएं

[Option ID = 47463]

4. Let it be / जैसा है वैसे ही छोड़ दें

[Option ID = 47464]

14) If working overtime gives little benefit but causes tiredness, what is logical?

ओवरटाइम से थोड़ा लाभ लेकिन थकावट हो, तो क्या तर्कसंगत है?

[Question ID = 11882]

1. Work endlessly / लगातार काम करें

[Option ID = 47525]

2. Stop working fully / पूरी तरह काम रोकें

[Option ID = 47526]

3. Balance rest and work / आराम और काम का संतुलन रखें

[Option ID = 47527]

4. Ignore health / सेहत अनदेखी करें

[Option ID = 47528]

15) What is a common characteristic of mentally tough individuals?

मानसिक रूप से मजबूत व्यक्तियों की एक सामान्य विशेषता क्या है?

[Question ID = 11908]

1. They constantly worry about possible failure / वे संभावित असफलता को लेकर लगातार चिंता करते हैं।

[Option ID = 47630]

2. They only focus on tasks they are good at / वे केवल उन कार्यों पर ध्यान केंद्रित करते हैं जिनमें वे अच्छे होते हैं।

[Option ID = 47631]

3. They view challenges as opportunities for growth / वे चुनौतियों को विकास के अवसर के रूप में देखते हैं।

[Option ID = 47632]

4. They avoid challenges to protect themselves from failure / वे असफलता से बचने के लिए चुनौतियों से बचते हैं।

[Option ID = 47629]

Topic:- APTITUDE 2

1) The position of how many of the below given numbers will remain the same after the numbers are arranged in descending order.
7, 8, 2, 1, 4, 5, 3, 6

नीचे दी गई संख्याओं में से कितनी संख्याओं की स्थिति अवरोही क्रम में व्यवस्थित करने के बाद भी समान रहेगी।
7, 8, 2, 1, 4, 5, 3, 6

[Question ID = 12198]

1. 2

[Option ID = 48789]

2. 3

[Option ID = 48790]

3. 4

[Option ID = 48791]

4. 1

[Option ID = 48792]

2) Standing on a platform, Anuj told Shilpa that Mysore was more than 15 km but less than 20 km from there. Shilpa knew that it was more than 17 km but less than 19 km from there. If both of them were correct, which of the following could be the distance of Mysore from the platform?

एक प्लेटफॉर्म पर खड़े होकर अनुज ने शिल्पा से कहा कि मैसूर वहां से 15 किमी से ज़्यादा लेकिन 20 किमी से कम दूर है। शिल्पा जानती थी कि यह वहां से 17 किमी से ज़्यादा लेकिन 19 किमी से कम है। अगर दोनों सही थे, तो प्लेटफॉर्म से मैसूर की दूरी निम्नलिखित में से कौन सी हो सकती है?

[Question ID = 12267]

1. 16 km / 16 किमी

[Option ID = 49065]

2. 18 km / 18 किमी

[Option ID = 49067]

3. 19 km / 19 किमी

[Option ID = 49068]

4. 17 km / 17 किमी

[Option ID = 49066]

3) The marked price of a silver ring is 240 less than the two times of the cost price and jeweller allows a discount of 20%. If the selling price of the silver ring is ₹600, then the cost price of the ring is

एक चांदी की अंगूठी का अंकित मूल्य, लागत मूल्य के दो गुना से 240 रुपए कम है और जौहरी 20% की छूट देता है। यदि चांदी की अंगूठी का बिक्री मूल्य 600 रुपए है, तो अंगूठी का लागत मूल्य है:

[Question ID = 12412]

1. 495 Rs

[Option ID = 49645]

2. 360 Rs

[Option ID = 49646]

3. 350 Rs

[Option ID = 49647]

4. 430 Rs

[Option ID = 49648]

Topic:- APTITUDE_3

1) The body weight of three members in a house is recorded as 15kg, 20kg, and 25kg. What is the average body weight of all the three members?

एक घर में तीन सदस्यों का वजन 15 किग्रा, 20 किग्रा और 25 किग्रा दर्ज किया गया है। तीनों सदस्यों के शरीर का औसत वजन कितना है?

[Question ID = 12454]

1. 15 kg / 15 किग्रा

   [Option ID = 49813]
2. 20 kg / 20 किग्रा

   [Option ID = 49814]
3. 25 kg / 25 किग्रा

   [Option ID = 49815]
4. 30 kg / 30 किग्रा

   [Option ID = 49816]

2) Aman can do a certain job in 28 days. Kamal is 40Percent, more efficient than Aman. How many days does Kamal alone take to do the same job?

अमन एक निश्चित काम को 28 दिनों में कर सकता है। कमल, अमन से 40 प्रतिशत अधिक कुशल है। कमल अकेले उसी काम को कितने दिन में पूरा करेगा?

[Question ID = 12500]

1. 20 days / 20 दिन

   [Option ID = 50000]
2. 22 days / 22 दिन

   [Option ID = 49999]
3. 26 days / 26 दिन

   [Option ID = 49997]
4. 18 days / 18 दिन

   [Option ID = 49998]

3) Select the missing number from the options:
1 2 3 10 ?

विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए:
1 2 3 10 ?

[Question ID = 12622]

1. 255

   [Option ID = 50485]
2. 99

   [Option ID = 50486]
3. 80

   [Option ID = 50487]
4. 120

   [Option ID = 50488]

Topic:- APTITUDE_4

1) A gold bracelet is sold for Rs. 16,000 at a loss of 20 Percent. What is the cost price of the gold bracelet?

एक सोने का कंगन 20 प्रतिशत की हानि पर 16,000 रुपये में बेचा जाता है। सोने के कंगन का क्रय मूल्य क्या है?

[Question ID = 12902]

1. Rs. 18,500 / 18,500 रुपये

[Option ID = 51605]

2. Rs. 20,500 / 20,500 रुपये

[Option ID = 51606]

3. Rs. 18,000 / 18,000 रुपये

[Option ID = 51607]

4. Rs. 20,000 / 20,000 रुपये

[Option ID = 51608]

2) The average age of a husband and his wife was 27 years when they were married 7 years ago. Now, the average age of husband, wife and his son is 24. What is the age of the son now?

7 साल पहले जब एक पति और उसकी पत्नी की शादी हुई थी, तब उनकी औसत आयु 27 वर्ष थी। अब, पति, पत्नी और उनके पुत्र की औसत आयु 24 वर्ष है। अब पुत्र की आयु क्या है?

[Question ID = 13182]

1. 7 years / 7 वर्ष

[Option ID = 52725]

2. 6 years / 6 वर्ष

[Option ID = 52726]

3. 5 years / 5 वर्ष

[Option ID = 52727]

4. 4 years / 4 वर्ष

[Option ID = 52728]

Topic:- APTITUDE_5

1) Kiran's marks in different subjects were 43, 39, 51, 37, 39, and 49. What will be his average?

किरण के विभिन्न विषयों में अंक 43, 39, 51, 37, 39 और 49 थे। उसका औसत क्या होगा?

[Question ID = 13412]

1. 43

[Option ID = 53645]

2. 51

[Option ID = 53646]

3. 41

[Option ID = 53647]

4. 44

[Option ID = 53648]

2)

56 का $\frac{8}{7}$ है: / $\frac{8}{7}$ of 56 is:

[Question ID = 13447]

1. 36

[Option ID = 53785]

2. 52

[Option ID = 53786]

3. 64

[Option ID = 53788]

4. 72

[Option ID = 53787]

Topic:- APTITUDE _6

1) A boat was traveling at 3/4 of its actual speed and covered 30 km in 2 hrs. Find the speed of the boat.

एक नाव अपनी वास्तविक चाल के 3/4 चाल से चल रही थी और 2 घंटे में 30 किमी की दूरी तय की थी। नाव की चाल ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 13868]

1. 20 km/hr / 20 किमी/घंटा

[Option ID = 55469]

2. 30 km/hr / 30 किमी/घंटा

[Option ID = 55470]

3. 40 km/hr / 40 किमी/घंटा

[Option ID = 55471]

4. 80 km/hr / 80 किमी/घंटा

[Option ID = 55472]

2) At an election, the candidate who got 56% of the votes cast won by 1440 votes. Find the total number of voters on the voting list if 80% of people cast their vote and there were no invalid votes.

एक चुनाव में, 56% मत प्राप्त करने वाला उम्मीदवार 1440 मतों से जीत जाता है। मतदान सूची में मतदाताओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए यदि 80% लोगों ने मतदान किया और कोई भी मत अवैध नहीं थे।

[Question ID = 13988]

1. 3600

[Option ID = 55949]

2. 7200

[Option ID = 55950]

3. 18000

[Option ID = 55951]

4. 15000

[Option ID = 55952]



11 Sep 2025 10:00AM Shift 1/ECRTSEPT11SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: Excise Constable Recruitment Test -2024

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 11 Sep 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- Gen _Knowledge_INDIA

1) The Buddhist cave with an architecture of flat-roofed quadrangular hall with a circular chamber at the back is found at ____ in Maharashtra.

बौद्ध गुफा जिसमें सपाट छत वाले चतुर्भुज हॉल की वास्तुकला है और पीछे गोलाकार कक्ष है, वह महाराष्ट्र के _____ में पाई जाती है।

[Question ID = 1178]

1. Pitalkhora / पीतलखोरा

[Option ID = 4709]

2. Ajanta / अजंता

[Option ID = 4710]

3. Bhaja / भाजा

[Option ID = 4711]

4. Kondivite / कोंडिवाइट

[Option ID = 4712]

2) Which of the following is a Directive Principles of State Policy mentioned in our Indian Constitution?

निम्नलिखित में से हमारे भारतीय संविधान में उल्लिखित राज्य नीति का निर्देशक सिद्धांत कौन-सा है?

[Question ID = 9144]

1. To value and preserve the rich heritage of our composite culture / हमारी मिश्रित संस्कृति की समृद्ध विरासत को महत्व देना और संरक्षित करना

[Option ID = 36573]

2. The State shall endeavour to secure for the citizens a uniform civil code throughout the territory of India / राज्य भारत के सम्पूर्ण राज्यक्षेत्र में नागरिकों के लिए एक समान नागरिक संहिता सुनिश्चित करने का प्रयास करेगा

[Option ID = 36574]

3. To safeguard public property and to abjure violence / सार्वजनिक संपत्ति की सुरक्षा करना और हिंसा का परित्याग करना

[Option ID = 36575]

4. To defend the country and render national service when called upon to do so / देश की रक्षा करना तथा आह्वान किए जाने पर राष्ट्रीय सेवा करना

[Option ID = 36576]

3) The first satyagraha campaign in India was started in which of the following places?

भारत में पहला सत्याग्रह अभियान निम्नलिखित में से किस स्थान पर शुरू किया गया था?

[Question ID = 9147]

1. Delhi / दिल्ली

[Option ID = 36585]

2. Champaran / चंपारण

[Option ID = 36586]

3. Baroda / बड़ौदा

[Option ID = 36587]

4. Calcutta / कलकत्ता

[Option ID = 36588]

4) What is the increased claim limit for education and marriage claims under EPFO's auto-mode settlement?

ईपीएफओ के स्वचालित-मोड सेटलमेंट के तहत शिक्षा और विवाह दावों के लिए बढ़ी हुई दावा सीमा क्या है?

[Question ID = 9640]

1. Rs. 50,000 / 50,000 रुपये

[Option ID = 38557]

2. Rs. 75,000 / 75,000 रुपये

[Option ID = 38558]

3. Rs. 1,00,000 / 1,00,000 रुपये

[Option ID = 38559]

4. Rs. 1,50,000 / 1,50,000 रुपये

[Option ID = 38560]

5) Which Indian state is the top exporter of onions?

कौन सा भारतीय राज्य प्याज का शीर्ष निर्यातक है?

[Question ID = 9661]

1. Gujarat / गुजरात

[Option ID = 38641]

2. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 38642]

3. Rajasthan / राजस्थान

[Option ID = 38643]

4. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

[Option ID = 38644]

6) What was the amount of onion export authorized by India to these six nations?

भारत द्वारा इन छह देशों को प्याज निर्यात की अधिकृत मात्रा कितनी थी?

[Question ID = 10056]

1. 50,000 metric tonnes / 50,000 मीट्रिक टन

[Option ID = 40221]

2. 75,000 metric tonnes / 75,000 मीट्रिक टन

[Option ID = 40222]

3. 99,150 metric tonnes / 99,150 मीट्रिक टन

[Option ID = 40223]

4. 1,00,000 metric tonnes / 1,00,000 मीट्रिक टन

[Option ID = 40224]

7) What time frame does the Ministry of Textiles' report on cotton usage encompass?

कपास के उपयोग पर कपड़ा मंत्रालय की रिपोर्ट में क्या समय-सीमा शामिल है?

[Question ID = 10073]

1. October 2022 to September 2023 / अक्टूबर 2022 से सितंबर 2023

[Option ID = 40289]

2. October 2023 to September 2024 / अक्टूबर 2023 से सितंबर 2024

[Option ID = 40290]

3. October 2024 to September 2025 / अक्टूबर 2024 से सितंबर 2025

[Option ID = 40291]

4. October 2021 to September 2022 / अक्टूबर 2021 से सितंबर 2022

[Option ID = 40292]

8) The present system of Indian music stands on which important pillars?

भारतीय संगीत की वर्तमान प्रणाली किन महत्वपूर्ण स्तंभों पर टिकी है?

[Question ID = 10399]

1. Sangeet and Nritya / संगीत और नृत्य

[Option ID = 41593]

2. Shruti and Laya / श्रुति और लय

[Option ID = 41594]

3. Melody and Rhythm / राग और लय

[Option ID = 41595]

4. Raga and Tala / राग और ताल

[Option ID = 41596]

9) Where was the recently identified horned frog species, *Xenophrys apatani*, found?

हाल ही में पहचानी गई सींग वाले मेंढक प्रजाति, *ज़ेनोफ़्रीस अपाटानी*, कहाँ पाई गई?

[Question ID = 10453]

1. Kaziranga National Park / काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 41809]

2. Tale Wildlife Sanctuary / टेल वन्यजीव अभयारण्य

[Option ID = 41810]

3. Namdapha National Park / नमदाफा राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 41811]

4. Manas Wildlife Sanctuary / मानस वन्यजीव अभयारण्य

[Option ID = 41812]

10) Which of the following is the fear of dogs?

निम्नलिखित में से कुत्तों का डर किसे कहते है?

[Question ID = 10818]

1. Anthropophobia / एंथ्रोपोफोबिया

[Option ID = 43269]

2. Mysophobia / माइसोफोबिया

[Option ID = 43270]

3. Cynophobia / साइनोफोबिया

[Option ID = 43271]

4. Hemophobia / हीमोफोबिया

[Option ID = 43272]

Topic:- Gen _Knowledge_MP

1) Ujjain served as the capital for which of the following rulers of Gupta dynasty?

गुप्त वंश के निम्नलिखित शासकों में से किस शासक काल में राजधानी उज्जैन थी?

[Question ID = 1391]

1. Chandragupta I / चन्द्रगुप्त प्रथम

[Option ID = 5561]

2. Chandragupta II / चंद्रगुप्त द्वितीय

[Option ID = 5562]

3. Samudragupta / समुद्रगुप्त

[Option ID = 5563]

4. Skandagupta / स्कन्दगुप्त

[Option ID = 5564]

2) Which is the northernmost district of Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश का सबसे उत्तरी जिला कौन-सा है?

[Question ID = 1399]

1. Vidisha / विदिशा

[Option ID = 5593]

2. Bhind / भिंड

[Option ID = 5594]

3. Sehore / सीहोर

[Option ID = 5595]

4. Alirajpur / अलीराजपुर

[Option ID = 5596]

3) Which among the following is NOT a river basin from Madhya Pradesh?

निम्न में से कौन-सा मध्य प्रदेश का नदी बेसिन (जलग्रहण क्षेत्र) **नहीं** है?

[Question ID = 9375]

1. Yamuna Basin / यमुना बेसिन

[Option ID = 37497]

2. Narmada Basin / नर्मदा बेसिन

[Option ID = 37498]

3. Mahi Basin / माही बेसिन

[Option ID = 37499]

4. Krishna Basin / कृष्णा बेसिन

[Option ID = 37500]

4) Atal Bihari Vajpayee served how many time as a prime minister of india?

अटल बिहारी वाजपेयी ने भारत के प्रधान मंत्री के रूप में कितनी बार सेवा की?

[Question ID = 9411]

1. 1

[Option ID = 37641]

2. 0

[Option ID = 37642]

3. 3

[Option ID = 37643]

4. 2

[Option ID = 37644]

5) In the following which leader was NOT born in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से किस नेता का जन्म मध्य प्रदेश में **नहीं** हुआ था?

[Question ID = 9414]

1. B. R. Ambedkar / बी. आर. अंबेडकर

[Option ID = 37653]

2. Shankar Dayal Sharma / शंकर दयाल शर्मा

[Option ID = 37654]

3. Mohan Das Karmchand Gandhi / मोहन दास कर्मचंद गांधी

[Option ID = 37655]

4. Chandrashekhar Azad / चंद्रशेखर आज़ाद

[Option ID = 37656]

6) _____ gharana of Indian classical music was founded by Amir Khan.

भारतीय शास्त्रीय संगीत के _____ घराने की स्थापना आमिर खान ने की थी।

[Question ID = 9865]

1. Agra / आगरा

[Option ID = 39457]

2. Indore / इंदौर

[Option ID = 39458]

3. Kirana / किराना

[Option ID = 39459]

4. Patiala / पटियाला

[Option ID = 39460]

7) Name the recipient of the prestigious Padma Bhushan award in the field of Public Affairs in 2021.

2021 में सार्वजनिक मामलों के क्षेत्र में प्रतिष्ठित पद्म भूषण पुरस्कार प्राप्त करने वाले प्राप्तकर्ता का नाम बताइए।

[Question ID = 10173]

1. Ram Vilas Paswan / रामविलास पासवान

[Option ID = 40689]

2. Ajoy Chakrabarthy / अजय चक्रवर्ती

[Option ID = 40690]

3. Ms. Sumitra Mahajan / सुश्री सुमित्रा महाजन

[Option ID = 40691]

4. Kalbe Sadiq / कल्बे सादिक

[Option ID = 40692]

8) 'Rashtriya Devi Ahilya Samman' of Madhya Pradesh Government is given to women who excel in the field of _____.

मध्य प्रदेश सरकार का 'राष्ट्रीय देवी अहिल्या सम्मान' _____ के क्षेत्र में उत्कृष्ट प्रदर्शन करने वाली महिलाओं को दिया जाता है।

[Question ID = 10655]

1. social service / सामाजिक सेवा

[Option ID = 42617]

2. tribal and folk arts / जनजातीय और लोक कलाओं

[Option ID = 42618]

3. theatre / थिएटर

[Option ID = 42619]

4. education / शिक्षा

[Option ID = 42620]

9) Madhya Pradesh Cricket Association is headquartered in which district ?

मध्य प्रदेश क्रिकेट संघ का मुख्यालय किस जिले में है?

[Question ID = 11059]

1. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 44233]

2. Indore / इंदौर

[Option ID = 44234]

3. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 44235]

4. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 44236]

10) What is common between the dams Sanjay, Sarovar and Sarati in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के संजय, सरोवर और सरती बांधों में क्या समानता है?

[Question ID = 11286]

1. Both have dry beds / दोनों के तल सूखे हैं

[Option ID = 45141]

2. Both are the same size dams / दोनों बांध समान आकार के हैं

[Option ID = 45142]

3. Both are in Wainganga river / दोनों वैनगंगा नदी में हैं

[Option ID = 45143]

4. Both are in Narmada river / दोनों नर्मदा नदी में हैं

[Option ID = 45144]

Topic:- GENERAL_MATHS_ALGEBRA

1) What is the degree of the polynomial $4x^3 - 2x^2 + x - 7$?

बहुपद $4x^3 - 2x^2 + x - 7$ की घात क्या है?

[Question ID = 1851]

1. 0

[Option ID = 7401]

2. 1

[Option ID = 7402]

3. 2

[Option ID = 7403]

4. 3

[Option ID = 7404]

2) A software developer analyses runtime using $x^2 - 9x + 20 = 0$. Find the product of the quadratic equation roots.

एक सॉफ्टवेयर डेवलपर रनटाइम का विश्लेषण $x^2 - 9x + 20 = 0$ से करता है। द्विघात समीकरण मूलों का गुणनफल क्या है?

[Question ID = 1908]

1. -20

[Option ID = 7629]

2. -9

[Option ID = 7630]

3. 9

[Option ID = 7631]

4. 20

[Option ID = 7632]

3) What type of polynomial is $x^2 + 2x + 3$?

$x^2 + 2x + 3$ किस प्रकार का बहुपद है?

[Question ID = 2000]

1. Binomial / द्विपद

[Option ID = 7997]

2. Constant / स्थिर

[Option ID = 7998]

3. Monomial / एकपद

[Option ID = 7999]

4. Trinomial / त्रिपद

[Option ID = 8000]

Topic:- GENERAL_MATHS_ARITHMETIC

1) A shopkeeper gives two successive discounts of 20% and 10% on an item. What is the final price of an item marked at ₹1000?

एक दुकानदार किसी वस्तु पर 20% और 10% की दो क्रमिक छूट देता है। ₹1000 के अंकित मूल्य पर अंतिम कीमत क्या होगी?

[Question ID = 2152]

1. ₹720

[Option ID = 8605]

2. ₹700

[Option ID = 8606]

3. ₹800

[Option ID = 8607]

4. ₹900

[Option ID = 8608]

2) A alone can complete a task in 10 days. How much work does A complete in 1 day?

A अकेले 10 दिनों में कार्य पूरा कर सकता है। A, 1 दिन में कितना कार्य पूरा करेगा?

[Question ID = 2238]

1. 1/5

[Option ID = 8949]

2. 1/10

[Option ID = 8950]

3. 1/15

[Option ID = 8951]

4. 1/20

[Option ID = 8952]

3) The household spends ₹22,000 on groceries, which is 40% of income. What is monthly income?

घरेलू खर्च ₹22,000 किराने पर होता है, जो आय का 40% है। मासिक आय क्या है?

[Question ID = 2414]

1. ₹55,000

[Option ID = 9653]

2. ₹52,000

[Option ID = 9654]

3. ₹50,000

[Option ID = 9655]

4. ₹48,000

[Option ID = 9656]

Topic:- GENERAL_MATHS_CALCULAS

1) What is the first derivative of $f(x) = x^2 - 6x + 9$?

$f(x) = x^2 - 6x + 9$ का प्रथम अवकलज क्या है?

[Question ID = 2532]

1. $2x + 6$

[Option ID = 10125]

2. $2x - 6$

[Option ID = 10126]

3. $x - 6$

[Option ID = 10127]

4. $x^2 - 6$

[Option ID = 10128]

2) Find the slope of $f(x) = x^2 - 5x$ at $x = 1$.

$x = 1$ पर $f(x) = x^2 - 5x$ की प्रवणता ज्ञात करें।

[Question ID = 2543]

1. -3

[Option ID = 10169]

2. -5

[Option ID = 10170]

3. -4

[Option ID = 10171]

4. -2

[Option ID = 10172]

3) In implicit differentiation, which variable is usually dependent?

अस्पष्ट अवकलन में कौन-सा चर सामान्यतः निर्भर होता है?

[Question ID = 2607]

1. x

[Option ID = 10425]

2. y

[Option ID = 10426]

3. Both x and y / दोनों x और y

[Option ID = 10427]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 10428]

Topic:- GENERAL_MATHS_GEOMETRY

1) A river and a road are parallel, with a bridge acting as a transversal. If one angle formed is 50 degrees, what is the measure of the vertically opposite angle in degrees?

एक नदी और एक सड़क समानांतर हैं, जिसमें एक पुल अनुप्रस्थ रेखा के रूप में कार्य करता है। यदि बनने वाला एक कोण 50 डिग्री है, तो ऊर्ध्वाधर विपरीत कोण का माप डिग्री में क्या है?

[Question ID = 2963]

1. 130

[Option ID = 11849]

2. 180

[Option ID = 11850]

3. 90

[Option ID = 11851]

4. 50

[Option ID = 11852]

Topic:- GENERAL_MATHS_STATISTICS

1) What is the regression line used for in statistics?

सांख्यिकी में प्रतिगमन रेखा का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

[Question ID = 4059]

1. To find the median / माध्यिका खोजने के लिए

[Option ID = 16233]

2. To calculate the mean / माध्य निकालने के लिए

[Option ID = 16234]

3. To predict the value of y based on x / x के आधार पर y का मान भविष्यवाणी करने के लिए

[Option ID = 16235]

4. To determine the standard deviation / मानक विचलन निर्धारित करने के लिए

[Option ID = 16236]

2) What is the width of the class interval for data from 200 to 210?

200 से 210 तक के डेटा के लिए वर्ग अंतराल की चौड़ाई क्या है?

[Question ID = 4150]

1. 3

[Option ID = 16597]

2. 5

[Option ID = 16598]

3. 10

[Option ID = 16599]

4. 15

[Option ID = 16600]

Topic:- GENERAL_MATHS_TRIGONOMETRY

1) If a spherical triangle has an area of π/9 on a unit sphere, what is the spherical excess?

इकाई गोले पर क्षेत्रफल π/9 वाले स्फेरिकल त्रिकोण का गोलीय आधिक्य क्या होगा?

[Question ID = 4263]

1. 10°

[Option ID = 17049]

2. 15°

[Option ID = 17050]

3. 5°

[Option ID = 17051]

4. 20°

[Option ID = 17052]

2) What is the value of cos 90° + sin 0°?

cos 90° + sin 0° का मान क्या है?

[Question ID = 4283]

1. 0

[Option ID = 17129]

2. 1

[Option ID = 17130]

3. 1.5

[Option ID = 17131]

4. 0.75

[Option ID = 17132]

Topic:- GENERAL_MATHS_MISCELLANEOUS

1) In fuzzy logic, what does a membership function represent?

फजी लॉजिक में, एक सदस्यता कार्य क्या दर्शाता है?

[Question ID = 3589]

1. Degree of uncertainty / अनिश्चितता के स्तर

[Option ID = 14353]

2. Degree of falsity / असत्य के स्तर

[Option ID = 14354]

3. Degree of truth / सत्य के स्तर

[Option ID = 14355]

4. Degree of randomness / यादृच्छिकता के स्तर

[Option ID = 14356]

Topic:- GENEARAL APTITUDE

1) How many hundred thousand is equivalent to 4 crores?

4 करोड़ कितने सौ हजार के बराबर हैं?

[Question ID = 5250]

1. 0.4

[Option ID = 20997]

2. 4

[Option ID = 20998]

3. 40

[Option ID = 20999]

4. 400

[Option ID = 21000]

2) The ratio of the ages of Golu and Molu is 7 : 8 respectively 12 year ago, the ratio of their ages was 4 : 5 respectively. What is the age of Molu's ?

गोलू और मोलू की आयु का अनुपात क्रमश: 7:8 है। 12 वर्ष पहले, उनकी आयु का अनुपात क्रमशः 4:5 था। मोलू की उम्र क्या है?

[Question ID = 5573]

1. 29 years / 29 वर्ष

[Option ID = 22289]

2. 33 years / 33 वर्ष

[Option ID = 22290]

3. 32 years / 32 वर्ष

[Option ID = 22291]

4. 30 years / 30 वर्ष

[Option ID = 22292]

3)
A man travelled between two towns, which are 39 km apart in 2 hours and 10 minutes. Find the speed in meters per minute?

एक व्यक्ति ने दो शहरों के बीच, 2 घंटे 10 मिनट तक यात्रा की जिसमें दोनों शहर एक-दूसरे से 39 किमी दूरी पर स्थित है। मीटर प्रति मिनट में चाल ज्ञात कीजिए?

[Question ID = 5601]

1. 250 m/ min / 250 मीटर/मिनट

[Option ID = 22401]

2. 300 m/ min / 300 मीटर/मिनट

[Option ID = 22402]

3. 350 m /min / 350 मीटर/मिनट

[Option ID = 22403]

4. 380 m/min / 380 मीटर/मिनट

[Option ID = 22404]

Topic:- General_Science_Physics

1)
The relation between Fahrenheit temperature and the Celcius temperature is

[Question ID = 5796]

1. $\frac{F-32}{180} = \frac{C}{100}$

[Option ID = 23181]

2. $\frac{F-32}{108} = \frac{C}{273}$

[Option ID = 23182]

3. $\frac{F-32}{5} = \frac{C}{9}$

[Option ID = 23183]

4. $\frac{F-32}{9} = \frac{C}{10}$

[Option ID = 23184]

2)
If the unit of density is kg/m^3 then its dimensional formula will be

यदि घनत्व की इकाई kg/m^3 है, तो इसका आयामी सूत्र क्या होगा?

[Question ID = 5848]

1. $ML^{-3}T^0$

[Option ID = 23389]

2. $ML^{-3}T^1$

[Option ID = 23390]

3. $ML^{-2}T^1$

[Option ID = 23391]

4. $ML^{-2}T^0$

[Option ID = 23392]

3) When one form of energy gets converted to another then the total energy is

जब ऊर्जा का एक रूप दूसरे में परिवर्तित होता है तो कुल ऊर्जा होती है:

[Question ID = 5913]

1. Constant / स्थिर

[Option ID = 23649]

2. Increasing / बढ़ती हुई

[Option ID = 23650]

3. Decreasing / घटती हुई

[Option ID = 23651]

4. Zero / शून्य

[Option ID = 23652]

4) What is the height of the mercury column in a barometer at sea level ?

समुद्र तल पर बैरोमीटर में पारा स्तंभ की ऊंचाई कितनी होती है?

[Question ID = 6066]

1. 74 cm / 74 सेमी

[Option ID = 24261]

2. 76 cm / 76 सेमी

[Option ID = 24262]

3. 82 cm / 82 सेमी

[Option ID = 24263]

4. 88 cm / 88 सेमी

[Option ID = 24264]

5) Name the gas liberated at the positive terminal when electrodes are immersed in water and electricity is passed.

जब इलेक्ट्रोड को पानी में डुबोया जाता है और बिजली प्रवाहित की जाती है तो धनात्मक टर्मिनल पर मुक्त होने वाली गैस का नाम बताइए।

[Question ID = 6192]

1. Oxygen / ऑक्सीजन

[Option ID = 24765]

2. Hydrogen / हाइड्रोजन

[Option ID = 24766]

3. Nitrogen / नाइट्रोजन

[Option ID = 24767]

4. Carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड

[Option ID = 24768]

Topic:- General_Science_Chemistry

1) Select the Amphoteric Hydroxide and the most basic Hydroxide from the given compounds.
$Sr(OH)_2$, $Ba(OH)_2$, $Mg(OH)_2$, $Be(OH)_2$

दिए गए यौगिकों में से उभयधर्मी हाइड्रॉक्साइड और सर्वाधिक क्षारीय हाइड्रॉक्साइड का चयन करें।
$Sr(OH)_2$, $Ba(OH)_2$, $Mg(OH)_2$, $Be(OH)_2$

[Question ID = 6431]

1. Amphoteric hydroxide - $Sr(OH)_2$ Most basic Hydroxide - $Be(OH)_2$ / उभयधर्मी हाइड्रॉक्साइड - $Sr(OH)_2$ सर्वाधिक क्षारीय हाइड्रॉक्साइड - $Be(OH)_2$

[Option ID = 25721]

2. Amphoteric hydroxide - $Be(OH)_2$ Most basic Hydroxide - $Ba(OH)_2$ / उभयधर्मी हाइड्रॉक्साइड - $Be(OH)_2$ सर्वाधिक क्षारीय हाइड्रॉक्साइड - $Ba(OH)_2$

[Option ID = 25722]

3. Amphoteric hydroxide - $Mg(OH)_2$ Most basic Hydroxide - $Sr(OH)_2$ / उभयधर्मी हाइड्रॉक्साइड - $Mg(OH)_2$ सर्वाधिक क्षारीय हाइड्रॉक्साइड - $Sr(OH)_2$

[Option ID = 25723]

4. Amphoteric hydroxide - $Ba(OH)_2$ Most basic Hydroxide - $Mg(OH)_2$ / उभयधर्मी हाइड्रॉक्साइड - $Ba(OH)_2$ सर्वाधिक क्षारीय हाइड्रॉक्साइड - $Mg(OH)_2$

[Option ID = 25724]

2) A mixture of common salt and ammonium chloride is separated by _____.

साधारण नमक और अमोनियम क्लोराइड के मिश्रण को _____ द्वारा अलग किया जाता है।

[Question ID = 6503]

1. distillation / आसवन

[Option ID = 26009]

2. fusion / संलयन

[Option ID = 26010]

3. vacuum distillation / वैक्यूम आसवन

[Option ID = 26011]

4. sublimation / ऊर्ध्वपातन

[Option ID = 26012]

3) Which of the following is a liquid metal above 30°C?

निम्नलिखित में से कौन-सी धातु 30°C से अधिक ताप पर एक द्रव धातु होती है?

[Question ID = 6725]

1. K

[Option ID = 26897]

2. Ga

[Option ID = 26898]

3. Zn

[Option ID = 26899]

4. Pt

[Option ID = 26900]

4) Rate of photochemical reactions depend upon:

प्रकाश रासायनिक अभिक्रिया की दर किस पर निर्भर करती है:

[Question ID = 6777]

1. Amount of reactants / अभिक्रियकों की मात्रा

[Option ID = 27105]

2. Environmental pressure / पर्यावरणीय दाब

[Option ID = 27106]

3. Intensity of light / प्रकाश की तीव्रता

[Option ID = 27107]

4. Amount of products / उत्पादों की मात्रा

[Option ID = 27108]

Topic:- General_Science_Biology

1)

High levels of carbon-di- oxide gas in the environment can be attributed to all the following EXCEPT:

पर्यावरण में कार्बन डाइऑक्साइड गैस के उच्च स्तर को निम्नलिखित सभी के लिए जिम्मेदार ठहराया जा सकता है सिवाय:

[Question ID = 7001]

1. Increased industrialization / बढ़ता औद्योगीकरण

[Option ID = 28001]

2. Deforestation / वनों की कटाई

[Option ID = 28002]

3. Burning of fuels in homes / घरों में ईंधन जलाना

[Option ID = 28003]

4. Decreasing population / घटती जनसंख्या

[Option ID = 28004]

2)

Ricin, a highly toxic protein, is extracted from:

रिकिन, एक अत्यंत विषैला प्रोटीन, किससे प्राप्त होता है?

[Question ID = 7130]

1. Ricinus communis / रिकिनस कम्युनिस

[Option ID = 28517]

2. Theobroma cacao / थियोब्रोमा काको

[Option ID = 28518]

3. Jatropha curcas / जेट्रोफा कर्कस

[Option ID = 28519]

4. Nicotiana tabacum / निकोटियाना टैबैकम

[Option ID = 28520]

3)

Which of the following is an example of a plant-derived hallucinogen?

निम्नलिखित में से कौन-सा पौध-आधारित मतिभ्रम उत्पन्न करने वाला पदार्थ है?

[Question ID = 7133]

1. Cocaine / कोकीन

[Option ID = 28529]

2. Morphine / मॉर्फीन

[Option ID = 28530]

3. Nicotine / निकोटीन

[Option ID = 28531]

4. Lysergic acid diethylamide (LSD) / लाइसरजिक एसिड डाइएथाइलामाइड (LSD)

[Option ID = 28532]

4) Which one of the following virus is used as the vector to transfer the gene of interest in genetic engineering?

निम्नलिखित में से किस वायरस का उपयोग आनुवंशिक इंजीनियरिंग में रुचि के जीन को स्थानांतरित करने के लिए वेक्टर के रूप में किया जाता है?

[Question ID = 7242]

1. Rotavirus / रोटावायरस

[Option ID = 28965]

2. Retrovirus / रेट्रोवायरस

[Option ID = 28966]

3. Rhabdovirus / रैब्डोवायरस

[Option ID = 28967]

4. Morbilivirus / मोर्बिलिवायरस

[Option ID = 28968]

5) Which one of the following is the transgenic tomato variety with longer shelf life?

निम्नलिखित में से कौन सी टमाटर की वह ट्रांसजेनिक (पारजीनी) किस्म है जिसकी शेल्फ लाइफ लंबी होती है?

[Question ID = 7267]

1. Bt tomato / बीटी टमाटर

[Option ID = 29065]

2. Golden tomato / सुनहरा टमाटर (गोल्डन टमाटर)

[Option ID = 29066]

3. Malus tomato / मैलस टमाटर

[Option ID = 29067]

4. Flavr Savr tomato / फ्लेवर सेवर टमाटर

[Option ID = 29068]

6) Which one of the following syndromes is characterised by the presence of an XXY chromosome complement?

निम्नलिखित में से कौन सा सिंड्रोम (संलक्षण) XXY क्रोमोसोम पूरक की उपस्थिति द्वारा पहचाना जाता है?

[Question ID = 7375]

1. Down's syndrome / डाउन सिंड्रोम

[Option ID = 29497]

2. Turner's syndrome / टर्नर सिंड्रोम

[Option ID = 29498]

3. Klinefelter's syndrome / क्लाइनफेल्टर सिंड्रोम

[Option ID = 29499]

4. Super female / सुपर फीमेल

[Option ID = 29500]

Topic:- Logical Reasoning_1

1) A train 200 meters in length passes a pole in 10 seconds and another train of the same length travelling in the opposite direction in 8 seconds. Find the speed of the second train. / 200 मीटर लंबाई वाली एक ट्रेन एक पोल को 10 सेकंड में पार करती है और विपरीत दिशा में जा रही समान लंबाई वाली दूसरी ट्रेन को 8 सेकंड में पार करती है। दूसरी ट्रेन की चाल ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 7502]

1. 104 km/hr / 104 किमी /घंटा

[Option ID = 30005]

2. 106 km/hr / 106 किमी /घंटा

[Option ID = 30006]

3. 108 km/hr / 108 किमी /घंटा

[Option ID = 30007]

4. 110 km/hr / 110 किमी /घंटा

[Option ID = 30008]

2) The scores obtained by Tina in 5 different subjects are 45, 60, 70, 55, and 75. Then what is the average score obtained by her?

टीना द्वारा 5 अलग-अलग विषयों में प्राप्त अंक 45, 60, 70, 55 और 75 हैं तो उसके द्वारा प्राप्त औसत अंक क्या है?

[Question ID = 7598]

1. 70

[Option ID = 30389]

2. 61

[Option ID = 30390]

3. 50

[Option ID = 30391]

4. 37

[Option ID = 30392]

3) Chandramukhi leaves her house at 10 min to 8 in the morning, She reaches the home of Paro in 30 min. then both go to watching the movie at a cinema hall which takes 45 min then cinema takes 2hr 35 min. At what time both will leave the cinema hall?/ चंद्रमुखी सुबह 8 बजकर 10 मिनट पर अपने घर से निकलती है, वह 30 मिनट में पारो के घर पहुँच जाती है। फिर दोनों सिनेमा हॉल में फिल्म देखने जाते हैं जिसमें 45 मिनट लगते हैं और सिनेमा में 2 घंटे 35 मिनट लगते हैं। दोनों किस समय सिनेमा हॉल से निकलेंगे?

[Question ID = 7654]

1. 11:40:00

[Option ID = 30613]

2. 09:05:00

[Option ID = 30614]

3. 12:00:00

[Option ID = 30615]

4. 11:00:00

[Option ID = 30616]

4) The average of 5 consecutive even numbers is 24. Find the smallest of these numbers.

5 क्रमागत सम संख्याओं का औसत 24 है। इनमें से सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 7733]

1. 22

[Option ID = 30929]

2. 20

[Option ID = 30930]

3. 24

[Option ID = 30931]

4. 26

[Option ID = 30932]

5) Find the average of the first five multiples of 5.

5 के प्रथम पाँच गुणजों का औसत ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 7758]

1. 40

[Option ID = 31029]

2. 25

[Option ID = 31030]

3. 15

[Option ID = 31031]

4. 10

[Option ID = 31032]

Topic:- Logical Reasoning_2

1) If the 4th day of the month is 3 days earlier than Sunday then what will be the 17th day of that month?

यदि महीने का चौथा दिन, रविवार से 3 दिन पहले है तो उस महीने का 17वां दिन कौन-सा होगा?

[Question ID = 7795]

1. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 31177]

2. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 31178]

3. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 31179]

4. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 31180]

2) If 24th of February 2021 is a Wednesday, what day will the 24th of March 2021 be?

यदि 24 फरवरी 2021 को बुधवार था, तो 24 मार्च 2021 को कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 7922]

1. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 31685]

2. Thursday / गुरूवार

[Option ID = 31686]

3. Monday / सोमवार

[Option ID = 31687]

4. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 31688]

3) Arrange the given numbers in descending order.
101,432,385,402,564,208

दी गई संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें।
101,432,385,402,564,208

[Question ID = 7996]

1. 208,402,385,564,101,432

[Option ID = 31981]

2. 101,402,564,208,385,432

[Option ID = 31982]

3. 432,564,208,101,385,402

[Option ID = 31983]

4. 564,432,402,385,208,101

[Option ID = 31984]

4) 01.10.2002 is the first Tuesday. Which is the fourth Sunday of October 2002?

01.10.2002 को पहला मंगलवार है। अक्टूबर 2002 का चौथा रविवार कौन-सा है?

[Question ID = 8077]

1. 26.10.2002

[Option ID = 32305]

2. 27.10.2002

[Option ID = 32306]

3. 28.10.2002

[Option ID = 32307]

4. 29.10.2002

[Option ID = 32308]

Topic:- Logical Reasoning_3

1) What should come in the place of question mark (?) in the following letter series based on the English alphabetical order?
J, F, M, A, M, J, J, ?

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
J, F, M, A, M, J, J, ?

[Question ID = 8213]

1. S

[Option ID = 32849]

2. O

[Option ID = 32850]

3. A

[Option ID = 32851]

4. N

[Option ID = 32852]

2) What is the missing pair of letters in the following sequence?
ABD, DEG, GHJ, JKM, MNP, ?
निम्नलिखित अनुक्रम में अक्षरों का लुप्त जोड़ा क्या है?
ABD, DEG, GHJ, JKM, MNP, ?

[Question ID = 8230]

1. PQS

[Option ID = 32917]

2. PRS

[Option ID = 32918]

3. PQR

[Option ID = 32919]

4. QRS

[Option ID = 32920]

3) Find the odd one out.
11, 101, 127, 132, 163, 181

विषम का चयन कीजिए।
11, 101, 127, 132, 163, 181

[Question ID = 8473]

1. 132

[Option ID = 33889]

2. 163

[Option ID = 33890]

3. 181

[Option ID = 33891]

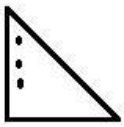
4. 11

[Option ID = 33892]

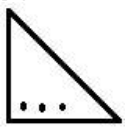
4)
Find the odd one out from the given figure.

दी गई आकृतियों में से एक विषम आकृति का चयन कीजिए।

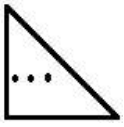
[Question ID = 8483]

1. 

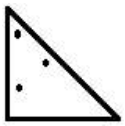
[Option ID = 33929]

2. 

[Option ID = 33930]

3. 

[Option ID = 33931]

4. 

[Option ID = 33932]

Topic:- Logical Reasoning_4

1) The bag is related to luggage in the same way as ship is related to:

बैग सामान से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार जहाज ___ से संबंधित है:

[Question ID = 8578]

1. Coal / कोयले

[Option ID = 34309]

2. Cargo / कार्गो

[Option ID = 34310]

3. Stock / स्टोक

[Option ID = 34311]

4. Weight / वज़न

[Option ID = 34312]

2) In the following question, there is certain relationship between the first two term, choose the fourth term from the following options, which has a similar kind of relation with the third term.
Walk : Run : : Breeze : ?

निम्नलिखित प्रश्न में, पहले दो पदों के बीच कुछ संबंध है। निम्नलिखित विकल्पों में से चौथा पद चुनें जिसका तीसरे पद के साथ समान प्रकार का संबंध हो।
चलना : दौड़ना : : समीर : ?

[Question ID = 8656]

1. Cold / ठंडा

[Option ID = 34621]

2. Fast / तेज़

[Option ID = 34622]

3. Wind / हवा

[Option ID = 34623]

4. Breathe / साँस लेना

[Option ID = 34624]

3) Pointing to a photograph, Vipul said, "She is the daughter of my grandfather's only son." How is Vipul related to the girl in the photograph?

एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए विपुल ने कहा, "वह मेरे दादा के इकलौते पुत्र की पुत्री है।" विपुल तस्वीर की लड़की से कैसे संबंधित है?

[Question ID = 8795]

1. Father / पिता

[Option ID = 35177]

2. Brother / भाई

[Option ID = 35178]

3. Cousin / चचेरा भाई

[Option ID = 35179]

4. Uncle / चाचा

[Option ID = 35180]

4) A, B, C, D, E and F are sitting in a row. D and C are in the center. A and F are at the ends. B is sitting to the left of A. Who is to the right of F?

A, B, C, D, E और F एक पंक्ति में बैठे हैं। D और C ठीक बीच में हैं। A और F छोर (किनारों) पर हैं। B, A के बायें बैठा है। F के दायें कौन बैठा है?

[Question ID = 8852]

1. B

[Option ID = 35405]

2. C

[Option ID = 35406]

3. D

[Option ID = 35407]

4. E

[Option ID = 35408]

Topic:- Logical Reasoning_5

1) Sanvi's route to school from her house is given below, She starts to walk straightly from her house and then takes turns. Find how many right turns does Sanvi takes along the route?

सान्वी का उसके घर से स्कूल जाने का मार्ग नीचे दिया गया है, वह अपने घर से सीधे चलना शुरू करती है और फिर मुड़ती है। ज्ञात कीजिए कि सानवी मार्ग में कितने दाएँ मुड़ती है?

[Question ID = 8950]

1. Six / छह

[Option ID = 35797]

2. Five / पाँच

[Option ID = 35798]

3. Two / दो

[Option ID = 35799]

4. Three / तीन

[Option ID = 35800]

2) A girl left the office for home. She travelled 100m towards North, then towards North-West to travel 200m then again towards North-East to travel 200m and finally, she reached the home. In which direction is home with respect to her office?

एक लड़की अपने ऑफिस से घर के लिए निकली। वह उत्तर की ओर 100 मीटर चली, फिर उत्तर-पश्चिम की ओर 200 मीटर चली, फिर उत्तर-पूर्व की ओर 200 मीटर चली और अंत में वह घर पहुँची। उसके ऑफिस के संबंध में घर किस दिशा में है?

[Question ID = 9020]

1. NORTH / उत्तर

[Option ID = 36077]

2. SOUTH / दक्षिण

[Option ID = 36078]

3. EAST / पूर्व

[Option ID = 36079]

4. WEST / पश्चिम

[Option ID = 36080]

3) Which number should come next in the series?

श्रृंखला में अगला कौन-सा संख्या आएगा?

12, 15, 21, 30, 42, 57, _____

[Question ID = 14040]

1. 59

[Option ID = 56157]

2. 63

[Option ID = 56158]

3. 65

[Option ID = 56159]

4. 75

[Option ID = 56160]

Topic:- INTELLECTUAL ABILITY

1) You need to monitor a group and also answer calls. What skill is needed for you as an excise constable?

आपको एक समूह पर नज़र रखने और कॉल का जवाब देने की ज़रूरत है। एक एक्साइज कांस्टेबल के तौर पर आपके लिए कौन-सा कौशल ज़रूरी है?

[Question ID = 11413]

1. Divided Attention / विभाजित ध्यान (डिवाइडेड अटेंशन)

[Option ID = 45649]

2. Fast Reflex / तेज़ प्रतिक्रिया (फास्ट रिफ्लेक्स)

[Option ID = 45650]

3. Memory Recall / स्मृति पुनःस्मरण (मेमोरी रिकॉल)

[Option ID = 45651]

4. Manual Dexterity / हाथों की चपलता (मैनुअल डैक्सटेरिटी)

[Option ID = 45652]

2) Which of these best helps prevent loss of attention on repetitive tasks?

दोहराए जाने वाले कार्यों में ध्यान खोने से बचने का सबसे अच्छा उपाय क्या है?

[Question ID = 11427]

1. Increase speed / गति बढ़ाएँ

[Option ID = 45705]

2. Multi-tasking / एक साथ कई कार्य

[Option ID = 45706]

3. Mental check-ins / मानसिक जांच करें

[Option ID = 45707]

4. Listen to music / संगीत सुनें

[Option ID = 45708]

3) Recalling your training from 6 months ago depends on:

6 महीने पहले की गई प्रशिक्षण की जानकारी को याद करना निर्भर करता है:

[Question ID = 11436]

1. Long-term memory / दीर्घकालिक स्मृति

[Option ID = 45741]

2. Flash memory / फ्लैश स्मृति

[Option ID = 45742]

3. Short-term memory / अल्पकालिक स्मृति

[Option ID = 45743]

4. Visual memory / दृश्य स्मृति

[Option ID = 45744]

4) A student links "apple" with "doctor" to remember eating fruits. This is:

एक छात्र "सेब" को "डॉक्टर" से जोड़ता है ताकि फल खाना याद रहे। यह क्या है?

[Question ID = 11508]

1. Forced chunking / जबरदस्ती खंडन (फोर्सड चंकिंग)

[Option ID = 46029]

2. Memory overload / स्मृति अधिभार (मेमोरी ओवरलोड)

[Option ID = 46030]

3. Incorrect linking / गलत जोड़ना

[Option ID = 46031]

4. Conceptual association / वैचारिक संबद्धता

[Option ID = 46032]

5) Re-learning after forgetting takes:

भूलने के बाद फिर से सीखने में लगता है:

[Question ID = 11527]

1. Instant results / त्वरित परिणाम

[Option ID = 46105]

2. No effect / कोई असर नहीं

[Option ID = 46106]

3. More effort / अधिक प्रयास

[Option ID = 46107]

4. Less effort / कम प्रयास

[Option ID = 46108]

6) Which factor does NOT affect memory retention?

कौन-सा कारक, स्मृति धारण क्षमता को प्रभावित **नहीं** करता है?

[Question ID = 11528]

1. Pen colour used / प्रयुक्त कलम का रंग

[Option ID = 46109]

2. Frequency of revision / पुनरावृत्ति की आवृत्ति

[Option ID = 46110]

3. Emotional connection / भावनात्मक संबंध

[Option ID = 46111]

4. Quality of sleep / नींद की गुणवत्ता

[Option ID = 46112]

7) Which task involves convergent thinking?

किस कार्य में अभिसारी चिंतन (कंवर्जेंटेंट थिंकिंग) शामिल है?

[Question ID = 11547]

1. Finding new game rules / नए खेल नियम बनाना।

[Option ID = 46185]

2. Designing a new machine / नई मशीन डिजाइन करना।

[Option ID = 46186]

3. Guessing multiple meanings of a word / शब्द के कई अर्थ खोजना।

[Option ID = 46187]

4. Solving a math equation / गणितीय समीकरण हल करना।

[Option ID = 46188]

8) What is a sign of high emotional intelligence in decision-making?

निर्णय लेते समय उच्च भावनात्मक बुद्धिमत्ता का संकेत क्या है?

[Question ID = 11623]

1. Acting carelessly / लापरवाही से काम करना

[Option ID = 46489]

2. Ignoring everyone / सभी की अनदेखी करना

[Option ID = 46490]

3. Considering others' emotions / दूसरों की भावनाओं पर विचार करना

[Option ID = 46491]

4. Focusing only on self / सिर्फ अपने पर ध्यान देना

[Option ID = 46492]

9) Which method is NOT commonly used in self-analysis?

आत्म-विश्लेषण में आमतौर पर कौन-सा तरीका उपयोग नहीं किया जाता है?

[Question ID = 11687]

1. Journaling personal thoughts and experiences / व्यक्तिगत विचारों और अनुभवों को लिखना

[Option ID = 46745]

2. Focusing only on external opinions / केवल बाहरी राय पर ध्यान केंद्रित करना

[Option ID = 46746]

3. Reflecting on past decisions and their outcomes / पिछले निर्णयों और उनके परिणामों पर विचार करना

[Option ID = 46747]

4. Setting personal goals and tracking progress / व्यक्तिगत लक्ष्यों को सेट करना और प्रगति का ट्रैक रखना

[Option ID = 46748]

10) Predictive thinking mainly involves:

पूर्वानुमान सोच (प्रीडिक्टिव थिंकिंग) मुख्य रूप से शामिल करती है:

[Question ID = 11692]

1. Anticipating future events / भविष्य की घटनाओं का पूर्वानुमान

[Option ID = 46765]

2. Ignoring upcoming challenges / आने वाली चुनौतियों की अनदेखी

[Option ID = 46766]

3. Relying only on present facts / केवल वर्तमान तथ्यों पर निर्भरता

[Option ID = 46767]

4. Focusing only on past mistakes / केवल अतीत की गलतियों पर ध्यान

[Option ID = 46768]

11) An example of predictive action is:

पूर्वानुमान क्रिया का उदाहरण है:

[Question ID = 11704]

1. Ignoring suspicious behaviour / संदिग्ध व्यवहार की अनदेखी करना

[Option ID = 46813]

2. Installing more lights in dark areas / अंधेरे क्षेत्रों में और लाइट लगाना

[Option ID = 46814]

3. Leaving isolated areas unchecked / सुनसान क्षेत्रों को अनदेखा करना

[Option ID = 46815]

4. Waiting till crime happens / अपराध होने तक प्रतीक्षा करना

[Option ID = 46816]

12) A suspect gives conflicting statements verbally and through body language. What should a constable do?

एक संदिग्ध मौखिक और शारीरिक भाषा में विरोधाभासी बयान देता है। कांस्टेबल को क्या करना चाहिए?

[Question ID = 11798]

1. Believe spoken words / बोले हुए शब्दों पर भरोसा करें

[Option ID = 47189]

2. Compare both carefully / दोनों का सावधानी से मिलान करें

[Option ID = 47190]

3. Ignore everything / सब अनदेखा करें

[Option ID = 47191]

4. Leave immediately / तुरंत चले जाएं

[Option ID = 47192]

13) When a constable hears a siren and sees traffic, they use:

जब कांस्टेबल सायरन सुनता और ट्रैफिक देखता है, तो वह क्या उपयोग करता है?

[Question ID = 11824]

1. Just hearing / केवल सुनना

[Option ID = 47293]

2. Multiple senses / कई इंद्रियां

[Option ID = 47294]

3. Guesswork / अनुमान (गैसवर्क)

[Option ID = 47295]

4. Ignoring all / सबको अनदेखा करना

[Option ID = 47296]

14) What tactical move helps AVOID panic during unexpected problems?

अप्रत्याशित समस्याओं में घबराहट से बचने के लिए क्या रणनीति अपनानी चाहिए?

[Question ID = 11862]

1. Abandon the area / क्षेत्र छोड़ देना

[Option ID = 47445]

2. Ignore the issue / समस्या को अनदेखा करना

[Option ID = 47446]

3. Shout at people / लोगों पर चिल्लाना

[Option ID = 47447]

4. Stay calm and follow procedure / शांत रहकर प्रक्रिया का पालन करना

[Option ID = 47448]

15) How can a city's public transportation system be improved for long-term efficiency?

एक शहर के सार्वजनिक परिवहन प्रणाली को दीर्घकालिक दक्षता के लिए कैसे सुधारा जा सकता है?

[Question ID = 11877]

1. Expand routes, improve reliability, and reduce fares / मार्गों का विस्तार करें, विश्वसनीयता बढ़ाएं, और किराया कम करें

[Option ID = 47505]

2. Focus only on private transport solutions / केवल निजी परिवहन समाधानों पर ध्यान दें

[Option ID = 47506]

3. Ignore infrastructure improvements / बुनियादी ढांचे में सुधार की अनदेखी करें

[Option ID = 47507]

4. Increase fares and reduce service / किराया बढ़ाएं और सेवा कम करें

[Option ID = 47508]

Topic:- APTITUDE 2

1) A train travels 105 km/hr. how many meter will it travel in 20 minutes?

एक ट्रेन 105 किमी/घंटे की गति से चलती है। यह 20 मिनट में कितने मीटर की दूरी तय करेगी?

[Question ID = 12026]

1. 32000 meters / 32000 मीटर

[Option ID = 48101]

2. 30000 meters / 30000 मीटर

[Option ID = 48102]

3. 29000 meters / 29000 मीटर

[Option ID = 48103]

4. 35000 meters / 35000 मीटर

[Option ID = 48104]

2) In a class, twenty-five students are standing in a row. The average weight of the first 12 students is 14 kg and that of the last twelve is 17 kg. If the average weight of all the 25 students is 18 kg find the weight of the 13^{th} student.

एक कक्षा में, पच्चीस छात्र एक पंक्ति में खड़े हुए हैं। प्रथम 12 छात्रों का औसत वजन 14 किग्रा है और अंतिम बारह छात्रों का औसत वजन 17 किग्रा है। यदि सभी 25 छात्रों का औसत वजन 18 किग्रा है, तो $13^{वें}$ छात्र का वजन ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 12104]

1. 76 kg / 76 किग्रा

[Option ID = 48413]

2. 77 kg / 77 किग्रा

[Option ID = 48414]

3. 78 kg / 78 किग्रा

[Option ID = 48415]

4. 80 kg / 80 किग्रा

[Option ID = 48416]

3) Statement: All politician are honest, All honest are fair.
Conclusion:
1. some honest are politicians
2. No honest is politician
3. some fair are politicians
4. All fair are politicians

कथन: सभी राजनीतिज्ञ ईमानदार हैं, सभी ईमानदार निष्पक्ष हैं।
निष्कर्ष:
1. कुछ ईमानदार राजनीतिज्ञ हैं
2. कोई भी ईमानदार राजनीतिज्ञ नहीं है
3. कुछ निष्पक्ष राजनीतिज्ञ हैं
4. सभी निष्पक्ष राजनीतिज्ञ हैं

[Question ID = 12395]

1. None follows / कोई अनुसरण नहीं करता

[Option ID = 49577]

2. Only first and third follow / केवल पहला और तीसरा अनुसरण करता है

[Option ID = 49578]

3. Only first follow / केवल पहला अनुसरण करता है

[Option ID = 49579]

4. Only first and second follow / केवल पहला और दूसरा अनुसरण करता है

[Option ID = 49580]

Topic:- APTITUDE_3

1) The series given below contains a sequence of numbers. Accordingly identify the incorrect combination.
10, 20, 35, 55, 75

नीचे दी गई श्रृंखला में संख्याओं का एक क्रम है। तदनुसार गलत संयोजन की पहचान करें।
10, 20, 35, 55, 75

[Question ID = 12420]

1. 80

[Option ID = 49677]

2. 76

[Option ID = 49678]

3. 85

[Option ID = 49679]

4. 90

[Option ID = 49680]

2) If the code of YOUNG is GNUOY, then what is the code of ELPHINT?

यदि YOUNG का कोड GNUOY है, तो ELPHINT का कोड क्या है?

[Question ID = 12558]

1. TNIHPLE

[Option ID = 50229]

2. IHOLENT

[Option ID = 50230]

3. TNELPHI

[Option ID = 50231]

4. ELPHINT

[Option ID = 50232]

3) The Square of the number decrease by 3 times the number is equal to 12 more than the number. What is the number?

संख्या के वर्ग में से उसी संख्या के 3 गुने मान को घटाने पर प्राप्त मान, उसी संख्या में 12 जोड़ने पर प्राप्त मान के बराबर है। संख्या क्या है?

[Question ID = 12630]

1. 12

[Option ID = 50517]

2. 8

[Option ID = 50518]

3. 6

[Option ID = 50519]

4. 10

[Option ID = 50520]

Topic:- APTITUDE_4

1) The sum of age of 4 cows, 3 years ago was 36. What is the sum of their ages now?

3 वर्ष पहले, 4 गायों की आयु का योग 36 था। अब उनकी आयु का योग क्या है?

[Question ID = 12999]

1. 60

[Option ID = 51993]

2. 64

[Option ID = 51994]

3. 46

[Option ID = 51995]

4. 48

[Option ID = 51996]

2) Find the average.
31, 83, 17, 52, 27

औसत ज्ञात करें।
31, 83, 17, 52, 27

[Question ID = 13184]

1. 41

[Option ID = 52733]

2. 42

[Option ID = 52734]

3. 43

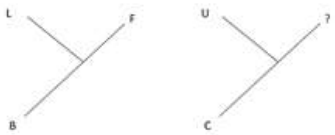
[Option ID = 52735]

4. 44

[Option ID = 52736]

Topic:- APTITUDE_5

1) Find the missing letter: / निम्नलिखित में लुप्त अक्षर ज्ञात कीजिए:



[Question ID = 13368]

1. A

[Option ID = 53469]

2. G

[Option ID = 53470]

3. K

[Option ID = 53471]

4. I

[Option ID = 53472]

2) A ladder leaning against a wall makes an angle of 60° with the ground. If the length of the ladder is 25m, find the distance of the foot of the ladder from the wall?

दीवार के सहारे टिकी एक सीढ़ी ज़मीन से 60° का कोण बनाती है। यदि सीढ़ी की लंबाई 25 मीटर है, तो दीवार से सीढ़ी के आधार की दूरी ज्ञात कीजिए?

[Question ID = 13600]

1. 12.5 m / 12.5 मीटर

[Option ID = 54397]

2. 11.5 m / 11.5 मीटर

[Option ID = 54398]

3. 10.5 m / 10.5 मीटर

[Option ID = 54399]

4. 13.5 m / 13.5 मीटर

[Option ID = 54400]

Topic:- APTITUDE _6

1) The sum of the ages of a son and his mother is 68 years. After four years, the age of the mother will be three times that of the son. What are the present ages of the son and his mother respectively?

एक पुत्र और उसकी माता की आयु का योग 68 वर्ष है। चार वर्ष बाद, माता की आयु पुत्र की आयु की तीन गुनी हो जाएगी। पुत्र और उसकी माता की क्रमशः वर्तमान आयु कितनी है?

[Question ID = 13814]

1. 10, 46 years / 10, 46 वर्ष

[Option ID = 55253]

2. 11, 45 years / 11, 45 वर्ष

[Option ID = 55254]

3. 15, 53 years / 15, 53 वर्ष

[Option ID = 55255]

4. 12, 44 years / 12, 44 वर्ष

[Option ID = 55256]

2) The series given below contains a sequence of numbers. Accordingly identify the incorrect combination.
4, 9, 12, 12, 36, 16, 108, 18, 323, 21

नीचे दी गई श्रृंखला में संख्याओं का एक अनुक्रम दिया गया है। तदनुसार गलत संयोजन की पहचान कीजिए।
4, 9, 12, 12, 36, 16, 108, 18, 323, 21

[Question ID = 13947]

1. 18, 323

[Option ID = 55785]

2. 36, 16

[Option ID = 55786]

3. 16, 323

[Option ID = 55787]

4. 36, 108

[Option ID = 55788]

11 Sep 2025 2:30PM Shift 2/ECRTSEPT11SH2PH

Employee Selection Board

Name of the Exam: Excise Constable Recruitment Test -2024

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 11 Sep 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- Gen _Knowledge_INDIA

1) The provisions related to the allocation of seats in the Council of States are mentioned in which Schedule of the Indian Constitution?

राज्य सभा में सीटों के आवंटन से संबंधित प्रावधान भारतीय संविधान की किस अनुसूची में उल्लिखित हैं?

[Question ID = 9142]

1. First / पहली

[Option ID = 36566]

2. Fourth / चौथी

[Option ID = 36567]

3. Eleventh / ग्यारहवीं

[Option ID = 36568]

4. Seventh / सातवीं

[Option ID = 36565]

2) _____ is regarded as having laid the groundwork for Indian music.

_____ को भारतीय संगीत की आधारशिला रखने वाला माना जाता है।

[Question ID = 9243]

1. Rig Veda / ऋग्वेद

[Option ID = 36969]

2. Sama Veda / सामवेद

[Option ID = 36970]

3. Mantras / मंत्र

[Option ID = 36971]

4. Sanskrit / संस्कृत

[Option ID = 36972]

3) Which of the following Indian classical music forms can be performed both vocally and instrumentally?

निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय शास्त्रीय संगीत गायन और वाद्य दोनों रूपों में प्रस्तुत किया जा सकता है?

[Question ID = 9244]

1. Khayal / ख़याल

[Option ID = 36973]

2. Kirtan / कीर्तन

[Option ID = 36974]

3. Qawwali / कव्वाली

[Option ID = 36975]

4. Raga / राग

[Option ID = 36976]

4) Which state is famous for the Pochampally sarees?

पोचमपल्ली साड़ियों के लिए कौन सा राज्य प्रसिद्ध है?

[Question ID = 9564]

1. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 38253]

2. Tamil Nadu / तमिलनाडु

[Option ID = 38254]

3. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

[Option ID = 38255]

4. Telangana / तेलंगाना

[Option ID = 38256]

5) When is the observance of World Peace and Understanding Day?

विश्व शांति एवं समझ दिवस कब मनाया जाता है?

[Question ID = 9621]

1. February 23 / 23 फ़रवरी

[Option ID = 38481]

2. March 8 / 8 मार्च

[Option ID = 38482]

3. April 22 / 22 अप्रैल

[Option ID = 38483]

4. October 24 / 24 अक्टूबर

[Option ID = 38484]

6) Which of the following National Waterways in India is located along the Godavari River?

भारत में निम्नलिखित में से कौन सा राष्ट्रीय जलमार्ग गोदावरी नदी के किनारे स्थित है?

[Question ID = 9984]

1. National Waterway 1 / राष्ट्रीय जलमार्ग 1

[Option ID = 39933]

2. National Waterway 4 / राष्ट्रीय जलमार्ग 4

[Option ID = 39934]

3. National Waterway 6 / राष्ट्रीय जलमार्ग 6

[Option ID = 39935]

4. National Waterway 3 / राष्ट्रीय जलमार्ग 3

[Option ID = 39936]

7) The Kochi-Mangaluru Natural Gas Pipeline has been recently inaugurated by Narendra Modi. What is the estimated length of this project?

कोच्चि-मंगलुरु प्राकृतिक गैस पाइपलाइन का हाल ही में नरेंद्र मोदी द्वारा उद्घाटन किया गया है। इस परियोजना की अनुमानित लंबाई कितनी है?

[Question ID = 10319]

1. 450 Km / 450 किमी

   [Option ID = 41273]
2. 460 Km / 460 किमी

   [Option ID = 41274]
3. 470 Km / 470 किमी

   [Option ID = 41275]
4. 440 Km / 440 किमी

   [Option ID = 41276]

8) Which state is known for the 'Linen' sarees?

कौन-सा राज्य 'लिनेन' साड़ियों के लिए जाना जाता है?

[Question ID = 10358]

1. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

   [Option ID = 41429]
2. West Bengal / पश्चिम बंगाल

   [Option ID = 41430]
3. Kerala / केरल

   [Option ID = 41431]
4. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

   [Option ID = 41432]

9) For the first time in India, the Department of Military Affairs was created on _____.

भारत में पहली बार सैन्य मामलों का विभाग _____ को बनाया गया था।

[Question ID = 10800]

1. December 2020 / दिसंबर 2020

   [Option ID = 43197]
2. June 2020 / जून 2020

   [Option ID = 43198]
3. January 2020 / जनवरी 2020

   [Option ID = 43199]
4. August 2020 / अगस्त 2020

   [Option ID = 43200]

10) Which of the following trains is a non-stop service that connects two major cities in India?

निम्नलिखित में से कौन-सी रेलगाड़ी नॉन-स्टॉप सेवा है जो भारत के दो प्रमुख शहरों को जोड़ती है?

[Question ID = 10865]

1. Duronto Express / दुरंतो एक्सप्रेस

   [Option ID = 43457]
2. Shatabdi Express / शताब्दी एक्सप्रेस

[Option ID = 43458]

3. Vande Bharat Express / वंदे भारत एक्सप्रेस

[Option ID = 43459]

4. Sampark Kranti Express / सम्पर्क क्रांति एक्सप्रेस

[Option ID = 43460]

Topic:- Gen _Knowledge_MP

1) _____ is a sportsperson from Madhya Pradesh, who served as the Captain of the Indian Hockey Team in 1976.

_____ मध्य प्रदेश के एक खिलाड़ी हैं, जिन्होंने 1976 में भारतीय हॉकी टीम के कप्तान के रूप में कार्य किया।

[Question ID = 9347]

1. Sanjay Jagdale / संजय जगदाले

[Option ID = 37385]

2. Aslam Sher Khan / असलम शेर खान

[Option ID = 37386]

3. Sudhir Asnani / सुधीर असनानी

[Option ID = 37387]

4. Mansoor Ali Khan / मंसूर अली खान

[Option ID = 37388]

2) Panna in Madhya Pradesh is associated with _____.

मध्य प्रदेश में पन्ना _____ से संबंधित है।

[Question ID = 9432]

1. manganese / मैंगनीज

[Option ID = 37725]

2. mica / अभ्रक

[Option ID = 37726]

3. copper / ताँबे

[Option ID = 37727]

4. diamond / हीरे

[Option ID = 37728]

3) Name the city in Madhya Pradesh where the Dhrupad Samaroh is held annually.

मध्य प्रदेश के उस शहर का नाम बताइए जहाँ ध्रुपद समारोह प्रतिवर्ष आयोजित किया जाता है।

[Question ID = 9852]

1. Indore / इंदौर

[Option ID = 39405]

2. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 39407]

3. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 39408]

4. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 39406]

4) When did Madhya Pradesh came into being?

मध्य प्रदेश कब अस्तित्व में आया?

[Question ID = 10108]

1. 1 November 1956 / 1 नवंबर 1956

[Option ID = 40429]

2. 21 November 1956 / 21 नवंबर 1956

[Option ID = 40430]

3. 1 October 1956 / 1 अक्टूबर 1956

[Option ID = 40431]

4. 1 July 1960 / 1 जुलाई 1960

[Option ID = 40432]

5) What is the capital of Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश की राजधानी क्या है?

[Question ID = 10153]

1. Indore / इंदौर

[Option ID = 40609]

2. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 40610]

3. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 40611]

4. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 40612]

6) When was Deen Dayal Samarth Yojana started by the Madhya Pradesh government?

मध्य प्रदेश सरकार द्वारा दीन दयाल समर्थ योजना कब शुरू की गई थी?

[Question ID = 10250]

1. 2 June, 2004 / 2 जून, 2004

[Option ID = 40997]

2. 1 August, 2004 / 1 अगस्त, 2004

[Option ID = 40998]

3. 25 September, 2004 / 25 सितम्बर 2004

[Option ID = 40999]

4. 1 April, 2006 / 1 अप्रैल, 2006

[Option ID = 41000]

7) Who amongst the following freedom fighters hailed from Madhya Pradesh?

निम्नलिखित स्वतंत्रता सेनानियों में से कौन मध्य प्रदेश से थे?

[Question ID = 10509]

1. Subhash Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस

[Option ID = 42033]

2. Bhagat Singh / भगत सिंह

[Option ID = 42034]

3. Bal Gangadhar Tilak / बाल गंगाधर तिलक

[Option ID = 42035]

4. Chandra Shekhar Azad / चंद्रशेखर आजाद

[Option ID = 42036]

8) Shankar Laxman was a famous _____ player born in Madhya Pradesh.

शंकर लक्ष्मण मध्य प्रदेश में जन्मे एक प्रसिद्ध _____ खिलाड़ी थे।

[Question ID = 10516]

1. Tennis / टेनिस

[Option ID = 42061]

2. Hockey / हॉकी

[Option ID = 42062]

3. Badminton / बैडमिंटन

[Option ID = 42063]

4. Cricket / क्रिकेट

[Option ID = 42064]

9) Electronics complex is situated in which district of Madhya Pradesh?

इलेक्ट्रॉनिक्स कॉम्प्लेक्स मध्य प्रदेश के किस जिले में स्थित है?

[Question ID = 11058]

1. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 44232]

2. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 44229]

3. Indore / इंदौर

[Option ID = 44230]

4. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 44231]

10) Dhasan river in Madhya Pradesh is a tributary of which of the following rivers?

मध्य प्रदेश में धसान नदी निम्नलिखित में से किस नदी की सहायक नदी है?

[Question ID = 11095]

1. Betwa / बेतवा

[Option ID = 44377]

2. Ken / केन

[Option ID = 44378]

3. Indus / सिंधु

[Option ID = 44379]

4. Chambal / चंबल

[Option ID = 44380]

Topic:- GENERAL_MATHS_ALGEBRA

1) An architect uses $x^2 - 2x - 15 = 0$ to calculate angles in his design. How should he factor it?

एक वास्तुकार अपने डिज़ाइन में कोणों की गणना के लिए $x^2 - 2x - 15 = 0$ का उपयोग करता है। उसे इसे कैसे फैक्टर करना चाहिए?

[Question ID = 1709]

1. $(x - 5)(x + 3) = 0$

[Option ID = 6836]

2. $(x - 3)(x - 5) = 0$

[Option ID = 6835]

3. $(x - 3)(x + 5) = 0$

[Option ID = 6834]

4. $(x + 3)(x + 5) = 0$

[Option ID = 6833]

2) The weight of a parcel must be more than 1 kg and at most 5 kg. What inequality shows this?

एक पार्सल का वजन 1 किग्रा से अधिक और अधिकतम 5 किग्रा होना चाहिए। यह कौन-सी असमिकाएँ दर्शाती है?

[Question ID = 1770]

1. $x > 1$ and $x < 5$ / $x > 1$ और $x < 5$

[Option ID = 7080]

2. $x > 1$ and $x \leq 5$ / $x > 1$ और $x \leq 5$

[Option ID = 7079]

3. $x \geq 1$ and $x < 5$ / $x \geq 1$ और $x < 5$

[Option ID = 7078]

4. $x \geq 1$ and $x \leq 5$ / $x \geq 1$ और $x \leq 5$

[Option ID = 7077]

3) A factory produces 2^5 units of a product every day. How many units will be produced in 3 days?

एक फैक्ट्री हर दिन 2^5 उत्पादों का उत्पादन करती है। 3 दिनों में कुल कितने उत्पाद बनाए जाएंगे?

[Question ID = 1871]

1. 2^8

[Option ID = 7484]

2. 2^{15}

[Option ID = 7483]

3. $(2^5) \times 3$

[Option ID = 7482]

4. $(2^5)^3$

[Option ID = 7481]

Topic:- GENERAL_MATHS_ARITHMETIC

1) A sum at compound interest amounts to ₹4,840 in 2 years and ₹5,324 in 3 years. What is the rate of interest?

एक राशि चक्रवृद्धि ब्याज पर 2 वर्षों में ₹4,840 और 3 वर्षों में ₹5,324 हो जाती है। ब्याज दर क्या है?

[Question ID = 2191]

1. 14% per annum / 14% प्रति वर्ष

[Option ID = 8764]

2. 10% per annum / 10% प्रति वर्ष

[Option ID = 8763]

3. 12% per annum / 12% प्रति वर्ष

[Option ID = 8762]

4. 8% per annum / 8% प्रति वर्ष

[Option ID = 8761]

2) A can complete a task in 15 days, and B can complete the same task in 20 days. How long will it take them to complete the task together?

A एक कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकता है, और B वही कार्य 20 दिनों में पूरा कर सकता है। दोनों मिलकर कार्य को पूरा करने में कितना समय लेंगे?

[Question ID = 2231]

1. 8.5 days / 8.5 दिन

[Option ID = 8924]

2. 7.5 days / 7.5 दिन

[Option ID = 8923]

3. 6.5 days / 6.5 दिन

[Option ID = 8922]

4. 5.5 days / 5.5 दिन

[Option ID = 8921]

3) A pipe can fill a tank in 10 hours. How much of the tank will be filled in 5 hours?

एक पाइप 10 घंटे में टैंक भर सकता है। 5 घंटे में टैंक का कितना भाग भरेगा?

[Question ID = 2329]

1. 3/4

[Option ID = 9316]

2. 1/4

[Option ID = 9315]

3. 1/3

[Option ID = 9314]

4. 1/2

[Option ID = 9313]

Topic:- GENERAL_MATHS_CALCULAS

1) If y = x, then dy/dx is?

यदि y = x हो, तो dy/dx क्या होगा?

[Question ID = 2594]

1. 0

[Option ID = 10373]

2. 1

[Option ID = 10374]

3. x/y

[Option ID = 10375]

4. y/x

[Option ID = 10376]

2) If $y^3 = x$, what is dy/dx?

यदि $y^3 = x$ हो, तो dy/dx क्या होगा?

[Question ID = 2602]

1. 1/y

[Option ID = 10405]

2. $3y^2$

[Option ID = 10406]

3. $1/3y^2$

[Option ID = 10407]

4. $y^2/3$

[Option ID = 10408]

3) What is the left-hand limit of f(x) = 2x + 1 as x approaches 3?

f(x) = 2x + 1 का x = 3 के समीप जाने पर बाएं हाथ की सीमा क्या है?

[Question ID = 2921]

1. 4

[Option ID = 11681]

2. 6

[Option ID = 11682]

3. 7

[Option ID = 11683]

4. 3

[Option ID = 11684]

Topic:- GENERAL_MATHS_GEOMETRY

1) The angle between two tangents drawn from an external point to a circle is 70 degrees. What is the angle (in degrees) subtended at the centre?

किसी वृत्त पर बाह्य बिंदु से खींची गई दो स्पर्श रेखाओं के बीच का कोण 70 डिग्री है। केंद्र पर अंतरित कोण (डिग्री में) क्या है?

[Question ID = 3273]

1. 90

[Option ID = 13089]

2. 110

[Option ID = 13090]

3. 70

[Option ID = 13091]

4. 130

[Option ID = 13092]

Topic:- GENERAL_MATHS_STATISTICS

1) If two events, A and B, are independent, what is the probability of both A and B occurring?

यदि दो घटनाएँ A और B स्वतंत्र हैं, तो दोनों A और B के होने की प्रायिकता क्या होगी?

[Question ID = 3908]

1. P(A) - P(B)

[Option ID = 15629]

2. P(A) + P(B)

[Option ID = 15630]

3. P(A) / P(B)

[Option ID = 15631]

4. P(A) x P(B)

[Option ID = 15632]

2) A commodity has an index number of 95. What is the percentage change from the base year?

किसी वस्तु का सूचकांक संख्या 95 है। आधार वर्ष से प्रतिशत परिवर्तन क्या होगा?

[Question ID = 4091]

1. 10 percent / 10 प्रतिशत

[Option ID = 16361]

2. 5 percent / 5 प्रतिशत

[Option ID = 16362]

3. 15 percent / 15 प्रतिशत

[Option ID = 16363]

4. 20 percent / 20 प्रतिशत

[Option ID = 16364]

Topic:- GENERAL_MATHS_TRIGONOMETRY

1) If the frequency of a wave is 50 Hz, how many oscillations does it complete in one second?

यदि किसी तरंग की आवृत्ति 50 Hz है, तो वह एक सेकंड में कितने दोलन पूरे करेगी?

[Question ID = 4236]

1. 12.5

[Option ID = 16941]

2. 25

[Option ID = 16942]

3. 100

[Option ID = 16943]

4. 50

[Option ID = 16944]

2) What is the maximum possible angle sum of a spherical triangle?

गोलीय आधिक्य का अधिकतम संभव कोण योगफल कितना हो सकता है?

[Question ID = 4265]

1. 360°

[Option ID = 17057]

2. 540°

[Option ID = 17058]

3. 270°

[Option ID = 17059]

4. 180°

[Option ID = 17060]

Topic:- GENERAL_MATHS_MISCELLANEOUS

1) What is the main concept behind fuzzy logic?

फजी लॉजिक के पीछे मुख्य अवधारणा क्या है?

[Question ID = 3588]

1. Uncertainty / अनिश्चितता

[Option ID = 14349]

2. Precision / सटीकता

[Option ID = 14350]

3. Randomness / यादच्छिकता

[Option ID = 14351]

4. Exactness / सटीकता

[Option ID = 14352]

Topic:- GENEARAL APTITUDE

1) If 'Understand' is encrypted as 1234567823, how is 'Start' encrypted?

यदि 'Understand' को 1234567823 के रूप में एन्क्रिप्ट किया गया है, तो 'Start' को कैसे एन्क्रिप्ट (कूटलेखन) किया जाएगा?

[Question ID = 5393]

1. 56781

[Option ID = 21569]

2. 83243

[Option ID = 21570]

3. 73652

[Option ID = 21571]

4. 67857

[Option ID = 21572]

2) The price of milk is increased by 20%. How much percent must a farmer reduce his consumption of milk so as not to increase his expenditure on milk?

दूध के मूल्य में 20% की वृद्धि हुई है। एक किसान को अपने दूध की खपत को कितना प्रतिशत कम करना चाहिए ताकि दूध पर उसका खर्च न बढ़े?

[Question ID = 5465]

1. $16\frac{2}{3}\%$

[Option ID = 21857]

2. $15\frac{2}{3}\%$

[Option ID = 21858]

3. $14\frac{2}{3}\%$

[Option ID = 21859]

4. $18\frac{2}{3}\%$

[Option ID = 21860]

3) Divide the number 882 in the ratio 9 : 5?

संख्या 882 को 9 : 5 के अनुपात में विभाजित करें?

[Question ID = 5549]

1. 565, 317

[Option ID = 22193]

2. 566, 316

[Option ID = 22194]

3. 567, 315

[Option ID = 22195]

4. 564, 318

[Option ID = 22196]

Topic:- General_Science_Physics

1) Which of the following device converts mechanical energy to electrical energy?

निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करता है?

[Question ID = 5900]

1. Battery / बैटरी

[Option ID = 23597]

2. Motor / मोटर

[Option ID = 23598]

3. Generator / जनरेटर

[Option ID = 23599]

4. Transformer / ट्रांसफार्मर

[Option ID = 23600]

2) If a south pole of a magnet brings near to a north pole of another magnet, they
यदि एक चुंबक के दक्षिणी ध्रुव को दूसरे चुंबक के उत्तरी ध्रुव के पास लाया जाता है, तो वे:

[Question ID = 5954]

1. Repels each other / एक-दूसरे को विकर्षित करेंगे

[Option ID = 23813]

2. Attract each other / एक-दूसरे को आकर्षित करेंगे

[Option ID = 23814]

3. Do not interact / एक-दूसरे पर कोई प्रभाव नहीं डालेंगे

[Option ID = 23815]

4. Break / टूट जाएंगे

[Option ID = 23816]

3) The force responsible for changing the state of motion of objects is the force of:

वस्तुओं की गति की अवस्था को बदलने के लिए जिम्मेदार बल निम्नलिखित है:

[Question ID = 6032]

1. Friction / घर्षण

[Option ID = 24125]

2. Pressure / दबाव

[Option ID = 24126]

3. Weight / भार

[Option ID = 24127]

4. Magnetic / चुंबकीय

[Option ID = 24128]

4) _____ is a necessary Evil.

_____ एक आवश्यक बुराई है।

[Question ID = 6054]

1. Motion / गति

[Option ID = 24213]

2. Friction / घर्षण

[Option ID = 24214]

3. Pressure / दबाव

[Option ID = 24215]

4. Speed / रफ़्तार

[Option ID = 24216]

5) Calculate the time required to travel a distance of 2 km if the sound wave has a frequency of 2 kHz and a wavelength of 35 cm.

यदि ध्वनि तरंग की आवृत्ति 2 kHz (किलोहर्ट्ज) तथा तरंगदैर्घ्य 35 सेमी है, तो 2 किमी की दूरी तय करने में लगने वाले समय की गणना कीजिए।

[Question ID = 6270]

1. 2.85 s / 2.85 सेकंड

[Option ID = 25077]

2. 3 s / 3 सेकंड

[Option ID = 25078]

3. 2.62 s / 2.62 सेकंड

[Option ID = 25079]

4. 2.99 s / 2.99 सेकंड

[Option ID = 25080]

Topic:- General_Science_Chemistry

1) The second member of the aliphatic ketone series is _____.

एलिफैटिक कीटोन श्रृंखला का दूसरा सदस्य _____ है।

[Question ID = 6403]

1. $CH_3–CHO$

[Option ID = 25609]

2. $CH_3–CO–CH_3$

[Option ID = 25610]

3. $CH_3–CH_2–CO–CH_3$

[Option ID = 25611]

4. $CH_3–O–CH_3$

[Option ID = 25612]

2) Which functional group is present in alcohols?

अल्कोहल में कौन-सा कार्यात्मक समूह मौजूद होता है?

[Question ID = 6450]

1. -CHO

[Option ID = 25797]

2. >C=O

[Option ID = 25798]

3. -OH

[Option ID = 25799]

4. $-NH_2$

[Option ID = 25800]

3) Which of the following are chemical changes?
(i) Decaying of wood,(ii) Cutting of wood,
(iii) Burning of wood
(iv) Making a hole into a piece of wood

निम्नलिखित में से कौन-से रासायनिक परिवर्तन हैं?
(i) लकड़ी का क्षय होना,
(ii) लकड़ी का काटना,
(iii) लकड़ी का जलना
(iv) लकड़ी के टुकड़े में छेद करना

[Question ID = 6617]

1. (i) and (ii) / (i) और (ii)

[Option ID = 26465]

2. (ii) and (iii) / (ii) और (iii)

[Option ID = 26466]

3. (iii) and (iv) / (iii) और (iv)

[Option ID = 26467]

4. (i) and (iv) / (i) और (iv)

[Option ID = 26468]

4) Total number of unpaired electrons present in the elements from atomic number 21 to 30 in its ground state:

इसकी मूल अवस्था में अणु क्रमांक 21 से 30 तक तत्वों में मौजूद अयुग्मित इलेक्ट्रॉनों की कुल संख्या होती है:

[Question ID = 6804]

1. 26

[Option ID = 27215]

2. 27

[Option ID = 27216]

3. 25

[Option ID = 27213]

4. 28

[Option ID = 27214]

Topic:- General_Science_Biology

1) Fermentation is a process employed for the production of all of the following EXCEPT

किण्वन एक ऐसी प्रक्रिया है जिसका उपयोग निम्नलिखित सभी के उत्पादन के लिए किया जाता है सिवाय

[Question ID = 6999]

1. Curd / दही

[Option ID = 27995]

2. Beer / बियर

[Option ID = 27996]

3. Wine / शराब

[Option ID = 27993]

4. Bread / ब्रेड

[Option ID = 27994]

2) Who discovered the technique ELISA?

एलिसा तकनीक की खोज किसने की?

[Question ID = 7029]

1. Engvall and Perlmann / एंगवैल और पर्लमैन

[Option ID = 28113]

2. Gunstein and Hogness / गनस्टीन और हॉगनेस

[Option ID = 28114]

3. Broom / ब्रूम

[Option ID = 28115]

4. Kary Mullis / कैरी मुलिस

[Option ID = 28116]

3) The milk of which animal contains the highest fat content?

किस जानवर के दूध में सबसे अधिक वसा सामग्री होती है?

[Question ID = 7136]

1. Cow / गाय

[Option ID = 28541]

2. Buffalo / भैंस

[Option ID = 28542]

3. Goat / बकरी

[Option ID = 28543]

4. Sheep / भेड़

[Option ID = 28544]

4)

The process of collecting data to form a hypothesis is known as _____.

परिकल्पना बनाने के लिए डेटा एकत्र करने की प्रक्रिया को _____ के रूप में जाना जाता है।

[Question ID = 7181]

1. deduction / निगमन

[Option ID = 28721]

2. experimentation / प्रयोग

[Option ID = 28722]

3. validation / सत्यापन

[Option ID = 28723]

4. observation / प्रेक्षण

[Option ID = 28724]

5) Which ion triggers neurotransmitter release at the synapse?

कौन-सा आयन सिनैप्स पर न्यूरोट्रांसमीटर रिलीज को ट्रिगर (प्रेरित) करता है?

[Question ID = 7235]

1. Sodium / सोडियम

[Option ID = 28937]

2. Potassium / पोटेशियम

[Option ID = 28938]

3. Calcium / कैल्शियम

[Option ID = 28939]

4. Chloride / क्लोराइड

[Option ID = 28940]

6) Which of the following organisms is NOT involved in nitrogen fixation?

निम्नलिखित में से कौन सा जीव नाइट्रोजन स्थिरीकरण में शामिल नहीं है?

[Question ID = 7323]

1. *Azotobacter / एजोटोबैक्टर*

[Option ID = 29290]

2. *Nitrosomonas / नाइट्रोसोमोनस*

[Option ID = 29291]

3. *Frankia / फ्रैंकिया*

[Option ID = 29292]

4. *Rhizobium / राइजोबियम*

[Option ID = 29289]

Topic:- Logical Reasoning_1

1) An amount becomes quadruple in 2 years at what rate of interest ?

किस ब्याज दर पर एक राशि 2 वर्ष में चौगुनी हो जाती है?

[Question ID = 7521]

1. 100%

[Option ID = 30081]

2. 150%

[Option ID = 30082]

3. 50%

[Option ID = 30083]

4. 75%

[Option ID = 30084]

2) If 'A' means subtraction, 'B' means addition, 'C' means division and 'D' means multiplication then 50A7D14C2B7 = ?

यदि 'A' का मतलब घटाना है, 'B' का मतलब जोड़ है, 'C' का मतलब भाग है और 'D' का मतलब गुणा है तब: 50A7D14C2B7 = ?

[Question ID = 7530]

1. 8

[Option ID = 30117]

2. 7

[Option ID = 30118]

3. 18

[Option ID = 30119]

4. 3

[Option ID = 30120]

3) Find the value of: /_____- मान ज्ञात कीजिए:

(40-47)+(12x3)+(4-2)

[Question ID = 7605]

1. 31

[Option ID = 30417]

2. 56

[Option ID = 30418]

3. 66

[Option ID = 30419]

4. 90

[Option ID = 30420]

4) Complete the series choosing the missing number: / लुप्त संख्या चुनकर श्रृंखला को पूरा करें:

150, 934, 258, 834, 350, ?

[Question ID = 7769]

1. 734

[Option ID = 31073]

2. 750

[Option ID = 31074]

3. 776

[Option ID = 31075]

4. 712

[Option ID = 31076]

5) Select the option that will come in place of question mark in the analogy.
Ostrich : Bird :: Shark : ?

सादृश्य में प्रश्न चिह्न के स्थान पर आने वाले विकल्प का चयन करें।
शुतुरमुर्ग : पक्षी :: शार्क : ?

[Question ID = 12000]

1. Reptile / सरीसृप

[Option ID = 47997]

2. Mammal / स्तन प्राणी

[Option ID = 47998]

3. Fish / मछली

[Option ID = 47999]

4. Amphibian / उभयचर

[Option ID = 48000]

Topic:- Logical Reasoning_2

1) A table is bought for Rs. 950 and sold at Rs. 1140. Find the gain percent.

एक मेज़ 950 रुपये में खरीदा गया और 1140 रुपये में बेचा गया। लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

[Question ID = 7813]

1. 15 percentage / 15 प्रतिशत

[Option ID = 31249]

2. 20 percentage / 20 प्रतिशत

[Option ID = 31250]

3. 22 percentage / 22 प्रतिशत

[Option ID = 31251]

4. 25 percentage / 25 प्रतिशत

[Option ID = 31252]

2) On Friday, 1st January 1901 Vijayanand became 12 years old. What was the day when he was born?

1 जनवरी 1901, शुक्रवार को विजयानंद 12 वर्ष के हो गए थे। वह कौन-सा दिन था जब उनका जन्म हुआ था?

[Question ID = 7916]

1. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 31661]

2. Saturday / शनिवार

[Option ID = 31662]

3. Thursday / गुरूवार

[Option ID = 31663]

4. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 31664]

3) If the 11th of August is Wednesday, then what day will be on the 26th of August?

अगर 11 अगस्त बुधवार है, तो 26 अगस्त कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 8013]

1. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 32049]

2. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 32050]

3. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 32051]

4. Monday / सोमवार

[Option ID = 32052]

4) What is the day on 15th August 2055?

15 अगस्त 2055 को कौन-सा दिन है?

[Question ID = 8044]

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 32173]

2. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 32174]

3. Sunday / रविवार

[Option ID = 32175]

4. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 32176]

Topic:- Logical Reasoning_3

1) If the given series progresses as given what is the next term -
8181 , 2727 , 909 , 303 ,------?

यदि दी गई श्रृंखला, दिए गए क्रम के अनुसार आगे बढ़ती है तो अगला पद क्या होगा -
8181, 2727, 909, 303, _____

[Question ID = 8201]

1. 111

[Option ID = 32802]

2. 102

[Option ID = 32803]

3. 101

[Option ID = 32804]

4. 202

[Option ID = 32801]

2) Choose the ODD one out:
17, 44, 29, 13

निम्नलिखित में से विषम को चुनिए:
17, 44, 29, 13

[Question ID = 8325]

1. 17

[Option ID = 33297]

2. 44

[Option ID = 33298]

3. 29

[Option ID = 33299]

4. 13

[Option ID = 33300]

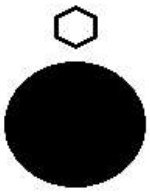
3)
Find the odd one out from the given options.

दिए गए विकल्पों में से विषम विकल्प चुनें।

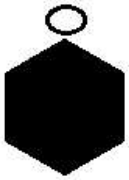
[Question ID = 8337]

1. 

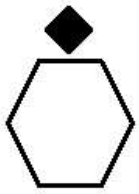
[Option ID = 33345]

2. 

[Option ID = 33346]

3. 

[Option ID = 33347]

4. 

[Option ID = 33348]

4)

In the given series, find how many G's are there in the odd places?

दी गई श्रृंखला में, विषम स्थानों पर कितने G हैं?

H J K F G H F H G R J D G E H G K G G

[Question ID = 8359]

1. Four / चार

[Option ID = 33433]

2. Seven / सात

[Option ID = 33434]

3. Six / छह

[Option ID = 33435]

4. Two / दो

[Option ID = 33436]

Topic:- Logical Reasoning_4

1) Select the RIGHT analogous pair from the given options.
Glove : Hand : : Neck : ___?

दिए गए विकल्पों में से **सही** अनुरूप युग्म का चयन करें।
दस्ताना : हाथ : : गर्दन : ____

[Question ID = 8548]

1. Pocket / जेब

[Option ID = 34189]

2. Collar / कॉलर

[Option ID = 34190]

3. Pants / पतलून (पैंट)

[Option ID = 34191]

4. Shoes / जूते

[Option ID = 34192]

2) Nitin is ranked eighteenth in a class of 49 students. What is his rank from the bottom?

नितिन 49 छात्रों की एक कक्षा में अठारहवीं रैंक पर है। नीचे से उसकी रैंक क्या है?

[Question ID = 8634]

1. 18

[Option ID = 34533]

2. 19

[Option ID = 34534]

3. 31

[Option ID = 34535]

4. 32

[Option ID = 34536]

3) Select the RIGHT analogous pair from the given options.
Book : Pages : : Flower : ?

दिए गए विकल्पों में से **सही** अनुरूप युग्म का चयन करें।
पुस्तक : पन्ने : : फूल : ?

[Question ID = 8765]

1. Stigma / वर्तिकाग्र

[Option ID = 35057]

2. Anther / पराग-कोश

[Option ID = 35058]

3. Sepal / बाह्यदल

[Option ID = 35059]

4. Petals / पंखुड़ी

[Option ID = 35060]

4) Select the RIGHT analogous pair from the given options.
Crow : Fly : : Kangaroo : _____

दिए गए विकल्पों में से **सही** सादृश्य युग्म का चयन कीजिए।
कौआ : उड़ना : : कंगारू : ____

[Question ID = 8783]

1. Swim / तैराकी

[Option ID = 35129]

2. Crawl / क्रॉल (घुटनों के बल चलना)

[Option ID = 35130]

3. Dig / गड्ढा करना

[Option ID = 35131]

4. Hop / कूदना

[Option ID = 35132]

Topic:- Logical Reasoning_5

1) Ram is facing East direction. If he turns 90 degrees clockwise, then in which direction will he be facing now?

राम पूर्व दिशा की ओर मुंह करके बैठा है। यदि वह 90 डिग्री दक्षिणावर्त घूम जाए, तो अब उसका मुंह किस दिशा में होगा?

[Question ID = 14141]

1. East / पूर्व

[Option ID = 56561]

2. West / पश्चिम

[Option ID = 56562]

3. North / उत्तर

[Option ID = 56563]

4. South / दक्षिण

[Option ID = 56564]

2) Hema is walking towards her house from the library in the South direction, then with respect to her house in which direction is the library?

हेमा, पुस्तकालय से दक्षिण दिशा में अपने घर की ओर चल रही है, तो बताइए कि उसके घर की ओर से पुस्तकालय किस दिशा में है?

[Question ID = 14149]

1. East / पूर्व

[Option ID = 56593]

2. West / पश्चिम

[Option ID = 56594]

3. South / दक्षिण

[Option ID = 56595]

4. North / उत्तर

[Option ID = 56596]

3) Tanmay started from his house and went 2 km straight. He then turned towards his right and went 1 km. He turned again towards his right and went 1 km. If Tanmay is north-west from his house, then in which direction did he go in the beginning?

तन्मय अपने घर से चल पड़ा और 2 किलोमीटर सीधा चला। फिर वह अपने दाएं मुड़ा और 1 किलोमीटर चला। वह फिर से अपने दाएं मुड़ा और 1 किलोमीटर चला। यदि तन्मय अपने घर से उत्तर-पश्चिम दिशा में है, तो वह शुरू में किस दिशा में चला था?

[Question ID = 14215]

1. north – east / उत्तर - पूर्व

[Option ID = 56857]

2. south / दक्षिण

[Option ID = 56858]

3. south – east / दक्षिण – पूर्व

[Option ID = 56859]

4. west / पश्चिम

[Option ID = 56860]

Topic:- INTELLECTUAL ABILITY

1) Your senior gives fast instructions using abbreviations you don't know. What do you do?

आपके वरिष्ठ आपको ऐसे संक्षिप्ताक्षरों का उपयोग करके त्वरित निर्देश देते हैं जिन्हें आप नहीं जानते। आप क्या करते हैं?

[Question ID = 11358]

1. Ignore abbreviations / उन्हें अनदेखा करें

[Option ID = 45429]

2. Ask meaning politely / विनम्रतापूर्वक अर्थ पूछें

[Option ID = 45430]

3. Guess meaning / अनुमान लगाएं

[Option ID = 45431]

4. Wait and ask later / रुको और बाद में पूछो

[Option ID = 45432]

2) In three raids, fake IDs were found in drawer compartments. You are raiding again. What will you do as an excise constable?

तीन छापों में दराजों में फर्जी पहचान पत्र मिले। आप फिर से छापेमारी कर रहे हैं। बतौर एक्साइज कांस्टेबल आप क्या करेंगे?

[Question ID = 11384]

1. Search floors / फर्श देखें

[Option ID = 45533]

2. Check drawers / ड्रॉअर देखें

[Option ID = 45534]

3. Question staff / स्टाफ से पूछें

[Option ID = 45535]

4. Leave early / जल्दी जाएं

[Option ID = 45536]

3) Which of these tasks requires the highest cognitive load?

इनमें से किस कार्य में सबसे अधिक बौद्धिक लोड होता है?

[Question ID = 11388]

1. Repeating a phone number / फोन नंबर दोहराना

[Option ID = 45549]

2. Solving a new puzzle / नई पहेली हल करना

[Option ID = 45550]

3. Reading a road sign / सड़क संकेत पढ़ना

[Option ID = 45551]

4. Matching colours / रंगों का मिलान

[Option ID = 45552]

4) During training, remembering a process immediately after the demo reflects:

प्रशिक्षण के दौरान, डेमो के बाद प्रक्रिया याद रखना दर्शाता है:

[Question ID = 11460]

1. Long-term semantic memory / दीर्घकालिक अर्थ स्मृति (लॉन्ग-टर्म सिमेंटिक मेमोरी)

   [Option ID = 45837]

2. Short-term working memory / अल्पकालिक कार्यशील स्मृति (शॉर्ट-टर्म वर्किंग मेमोरी)

   [Option ID = 45838]

3. Reflex learning / प्रत्युत्तर अधिगम (रिफ्लेक्स लर्निंग)

   [Option ID = 45839]

4. Visual transfer memory / दृश्य स्थानांतरण स्मृति (विजुअल ट्रांसफर मेमोरी)

   [Option ID = 45840]

5) Repeating a fact aloud multiple times is known as:

किसी तथ्य को कई बार जोर से दोहराना कहलाता है:

[Question ID = 11476]

1. Cognitive cueing / संज्ञानात्मक संकेत (कॉग्नेटिव क्यूइंग)

   [Option ID = 45901]

2. Rote rehearsal / यांत्रिक पुनरावृत्ति (रोट रिहर्सल)

   [Option ID = 45902]

3. Chain visualisation / श्रृंखला दृश्य (चैन विजुलाईजेशन)

   [Option ID = 45903]

4. Pattern association / पैटर्न संबंध (एसोसिएशन)

   [Option ID = 45904]

6) Remembering "1947 - India's independence" uses:

"1947 - भारत की स्वतंत्रता" याद रखना किस विधि का उपयोग करता है?

[Question ID = 11512]

1. Visual noise / दृश्य शोर

   [Option ID = 46045]

2. Event-based association / घटना आधारित संबद्धता

   [Option ID = 46046]

3. Auditory delay / श्रवण विलंब

   [Option ID = 46047]

4. Colour hint / रंग संकेत

   [Option ID = 46048]

7) Which method counters the forgetting curve best?

भूलने की अवस्था से सबसे अच्छा मुकाबला कौन-सा तरीका करता है?

[Question ID = 11519]

1. Cramming once / एक बार में रटना

   [Option ID = 46073]

2. Never reviewing / कभी पुनरावृत्ति न करना

   [Option ID = 46074]

3. Passive reading / निष्क्रिय पढ़ना

   [Option ID = 46075]

4. Spaced repetition / अंतराल पुनरावृत्ति

   [Option ID = 46076]

8) An emotionally aware officer will

एक भावनात्मक रूप से जागरूक अधिकारी क्या करेगा?

[Question ID = 11621]

1. Understand others' feelings / दूसरों की भावनाओं को समझेगा।

[Option ID = 46481]

2. Ignore situations / परिस्थितियों की अनदेखी करेगा।

[Option ID = 46482]

3. Show constant anger / लगातार गुस्सा दिखाएगा।

[Option ID = 46483]

4. Take rushed decisions / जल्दबाज़ी में निर्णय लेगा।

[Option ID = 46484]

9) A suspected smuggling route changes daily. What should you propose as an excise constable?

संदिग्ध तस्करी का मार्ग प्रतिदिन बदलता रहता है। एक एक्साइज कांस्टेबल के रूप में आपको क्या प्रस्ताव देना चाहिए?

[Question ID = 11647]

1. Use only old maps / केवल पुराने नक्शे इस्तेमाल करें।

[Option ID = 46585]

2. Ignore shifting routes / बदलते रूट अनदेखा करें।

[Option ID = 46586]

3. Dynamic route mapping / डायनामिक रूट मैपिंग।

[Option ID = 46587]

4. Rely on luck / भाग्य पर निर्भर रहें।

[Option ID = 46588]

10) What should be done first in Brainstorming?

ब्रेनस्टॉर्मिंग में सबसे पहले क्या करना चाहिए?

[Question ID = 11663]

1. Define the problem / समस्या को परिभाषित करना।

[Option ID = 46649]

2. Start criticising / आलोचना शुरू करना।

[Option ID = 46650]

3. Close new ideas / नए विचार रोकना।

[Option ID = 46651]

4. Limit the number of ideas / विचारों की संख्या सीमित करना।

[Option ID = 46652]

11) Which of the following is a characteristic of intuitive decision-making?

निम्नलिखित में से कौन-सी अंतर्दृष्टि-आधारित निर्णय लेने की विशेषता है?

[Question ID = 11672]

1. Careful, methodical decision-making / सावधानीपूर्वक, विधिवत निर्णय-निर्माण

[Option ID = 46685]

2. Consistent, logical reasoning / निरंतर, तार्किक तर्क

[Option ID = 46686]

3. Rapid decisions without full analysis / पूरी विश्लेषण के बिना त्वरित निर्णय

[Option ID = 46687]

4. Step-by-step evaluation / क्रमबद्ध मूल्यांकन

[Option ID = 46688]

12) What is the relationship between intuition and experience?

अंतर्दृष्टि (इंटीयूशन) और अनुभव के बीच क्या संबंध है?

[Question ID = 11674]

1. Intuition improves with experience / अनुभव के साथ अंतर्दृष्टि में सुधार होता है।

[Option ID = 46693]

2. Intuition decreases with experience / अनुभव के साथ अंतर्दृष्टि घटती है।

[Option ID = 46694]

3. Intuition is unrelated to experience / अंतर्दृष्टि का अनुभव से कोई संबंध नहीं है।

[Option ID = 46695]

4. Intuition replaces experience / अंतर्दृष्टि अनुभव को बदल देती है।

[Option ID = 46696]

13) Which example shows poor sensory integration?

कौन-सा उदाहरण खराब संवेदी समन्वय दिखाता है?

[Question ID = 11826]

1. Coordinating movement / गति समन्वय करना

[Option ID = 47301]

2. Listening carefully / ध्यान से सुनना

[Option ID = 47302]

3. Noticing signals / संकेत देखना

[Option ID = 47303]

4. Not reacting to a fire alarm / अग्नि अलार्म पर प्रतिक्रिया न देना

[Option ID = 47304]

14)

As an excise constable, if your wireless set stops working during an urgent raid, what is the smartest action you should take immediately?

एक एक्साइज कांस्टेबल के रूप में, यदि आपका वायरलेस सेट किसी बहुत ज़रूरी छापे के दौरान काम करना बंद कर देता है, तो आपको तुरंत क्या सबसे समझदारी भरा कदम उठाना चाहिए?

[Question ID = 11850]

1. Do nothing / कुछ न करें

[Option ID = 47397]

2. Leave the post / पोस्ट छोड़ दें

[Option ID = 47398]

3. Use mobile or messenger / मोबाइल या संदेशवाहक (मैसेंजर) का उपयोग करें

[Option ID = 47399]

4. Wait for it to work / उसके चालू होने का इंतजार करें

[Option ID = 47400]

15) A festival fair causes repeated law-and-order issues yearly. What's your strategic fix as a constable?

हर साल एक त्यौहारी मेला कानून-व्यवस्था की समस्या का कारण बनता है। एक कांस्टेबल के तौर पर आपकी रणनीति क्या है?

[Question ID = 11865]

1. Cancel the festival / त्यौहार रद्द करें

[Option ID = 47457]

2. Design a yearly crowd management plan / वार्षिक भीड़ प्रबंधन योजना बनाएं

[Option ID = 47458]

3. Ignore complaints / शिकायतें अनदेखा करें

[Option ID = 47459]

4. Leave the situation to public / स्थिति जनता पर छोड़ दें

[Option ID = 47460]

Topic:- APTITUDE 2

1) Bhanu is twice as good a workman as Golu and together they finish a piece of work in 32 days. In how many days will Bhanu alone finish the work?

भानु गोलू से दोगुना कुशल है और दोनों मिलकर एक काम को 32 दिनों में पूरा करते हैं। भानु अकेला कितने दिनों में काम पूरा करेगा?

[Question ID = 12079]

1. 48 days / 48 दिन

[Option ID = 48313]

2. 40 days / 40 दिन

[Option ID = 48314]

3. 42 days / 42 दिन

[Option ID = 48315]

4. 46 days / 46 दिन

[Option ID = 48316]

2) Find the average of the following set of numbers:
30 , 38 , 12 , 27 , 48.

निम्नलिखित संख्याओं के समूह का औसत मान ज्ञात कीजिए:
30, 38, 12, 27, 48

[Question ID = 12190]

1. 30

[Option ID = 48757]

2. 32

[Option ID = 48758]

3. 33

[Option ID = 48759]

4. 31

[Option ID = 48760]

3) If *wall* is called *roof, windows* are called *doors, ventilators* are called *chimneys, floors* are called *ventilators* and *chimneys* are called *floors,* what is the outlet for the smoke from the kitchen?

यदि *दीवार*को *छत*कहा जाता है, *खिड़कियों*को *दरवाजे*कहा जाता है, *वेंटिलेटर*को *चिमनी*कहा जाता है, *फर्श*को *वेंटिलेटर*कहा जाता है और *चिमनी*को *फर्श*कहा जाता है, तो रसोई से धुएं का निकास क्या है?

[Question ID = 12279]

1. *Chimneys / चिमनी*

[Option ID = 49113]

2. *Ventilators / वेंटिलेटर*

[Option ID = 49114]

3. *Windows / खिड़कियां*

[Option ID = 49115]

4. *Floors / फर्श*

[Option ID = 49116]

Topic:- APTITUDE_3

1) The series given below contains a sequence of numbers. Accordingly identify the incorrect combination.
1, 4, 7, 12, 13, 16, 19

नीचे दी गई श्रृंखला में संख्याओं का एक क्रम है। तदनुसार गलत संयोजन की पहचान करें।
1, 4, 7, 12, 13, 16, 19

[Question ID = 12417]

1. 11

[Option ID = 49665]

2. 10

[Option ID = 49666]

3. 15

[Option ID = 49667]

4. 16

[Option ID = 49668]

2) Find the average of the following set of numbers:
100 , 70 , 78 , 22 , 75.

निम्नलिखित संख्याओं के समूह का औसत मान ज्ञात कीजिए:
100, 70, 78, 22, 75

[Question ID = 12600]

1. 67

[Option ID = 50397]

2. 68

[Option ID = 50398]

3. 69

[Option ID = 50399]

4. 66

[Option ID = 50400]

3) Find the average.
44, 91, 11, 55, 66 and 39.

औसत ज्ञात करें।
44, 91, 11, 55, 66 और 39।

[Question ID = 12678]

1. 45

[Option ID = 50709]

2. 49

[Option ID = 50710]

3. 51

[Option ID = 50711]

4. 54

[Option ID = 50712]

Topic:- APTITUDE_4

1) A and B can complete a job together in 12 days. A is twice as efficient as B. How long will A take alone to complete the job?
A और B मिलकर एक काम 12 दिन में पूरा कर सकते हैं। A, B से दोगुना कुशल है। A अकेले काम पूरा करने में कितना समय लेगा?

[Question ID = 12917]

1. 18 days / 18 दिन

[Option ID = 51665]

2. 24 days / 24 दिन

[Option ID = 51666]

3. 16 days / 16 दिन

[Option ID = 51668]

4. 20 days / 20 दिन

[Option ID = 51667]

2)
In a certain code language, ***fruit is good*** means ***jham carz beta***, ***eat good food*** means ***carz lemp gren***, ***tree is tall*** means ***beta prom loco***. Which is the word for ***fruit*** in that code language?

एक निश्चित कोड भाषा में, ***fruit is good*** का मतलब ***jham carz beta*** है, ***eat good food*** का मतलब ***carz lemp gren*** है, ***tree is tall*** का मतलब ***beta prom loco*** है। उस कोड भाषा में ***fruit*** के लिए कौन सा शब्द है ?

[Question ID = 13132]

1. ***jham***

[Option ID = 52525]

2. ***carz***

[Option ID = 52526]

3. ***beta***

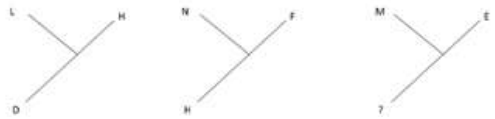
[Option ID = 52527]

4. ***lemp***

[Option ID = 52528]

Topic:- APTITUDE_5

1)
Find the missing letter: / निम्नलिखित में लुप्त अक्षर ज्ञात कीजिए:



[Question ID = 13366]

1. F

[Option ID = 53461]

2. G

[Option ID = 53462]

3. H

[Option ID = 53463]

4. I

[Option ID = 53464]

2) The average weight of a class of 50 students is 50 kg. Two new students with a weight of 55 kg and 60 kg join the class. Find the new average weight of the class.

50 छात्रों की एक कक्षा का औसत वजन 50 किलोग्राम है। 55 किलोग्राम और 60 किलोग्राम वजन वाले दो नए छात्र कक्षा में शामिल होते हैं। कक्षा का नया औसत वजन ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 13593]

1. 45 kg / 45 किलोग्राम

[Option ID = 54369]

2. 50.28 kg / 50.28 किलोग्राम

[Option ID = 54370]

3. 40.15 kg / 40.15 किलोग्राम

[Option ID = 54371]

4. 58.50 kg / 58.50 किलोग्राम

[Option ID = 54372]

Topic:- APTITUDE _6

1) Which one of the following four addresses is NOT exactly same as the one given below?
Michelle J Williams, 2885 Jerry Toth Drive, Alaska, 99666,907-315-2836, jmichelle@island.com
(i) Michelle J Williams, 2885 Jerry Toth Drive, Alaska, 99666,907-315-2836, jmichelle@island.com
(ii) Michelle J Williams, 2885 Jerry Toth Drive, Alaska, 99666,907-315-2836, jmichelle@island.com
(iii) Michelle J Williams, 2885 Jerry Toth Drive, Alaska, 99666,907-315-2836, jmichelle@island.com
(iv) Michelle J Williams, 2885 Jerry Toth Drive, Alaska, 99966,907-315-2836, jmichele@island.com

निम्नलिखित चार पतों में से कौन-सा एक, नीचे दिए गए पते के ठीक समान **नहीं** है?
Michelle J Williams, 2885 Jerry Toth Drive, Alaska, 99666,907-315-2836, jmichelle@island.com
(i) Michelle J Williams, 2885 Jerry Toth Drive, Alaska, 99666,907-315-2836, jmichelle@island.com
(ii) Michelle J Williams, 2885 Jerry Toth Drive, Alaska, 99666,907-315-2836, jmichelle@island.com
(iii) Michelle J Williams, 2885 Jerry Toth Drive, Alaska, 99666,907-315-2836, jmichelle@island.com
(iv) Michelle J Williams, 2885 Jerry Toth Drive, Alaska, 99966,907-315-2836, jmichele@island.com

[Question ID = 13863]

1. (i)

[Option ID = 55449]

2. (ii)

[Option ID = 55450]

3. (iii)

[Option ID = 55451]

4. (iv)

[Option ID = 55452]

2) The salary of A is 20% more than that of B. Find by what percentage is the salary of B less than that of A?

A का वेतन B के वेतन से 20% अधिक है। ज्ञात कीजिए कि B का वेतन A के वेतन से कितने प्रतिशत कम है?

[Question ID = 13984]

1. 16.12

[Option ID = 55933]

2. 13.07

[Option ID = 55934]

3. 16.67

[Option ID = 55935]

4. 17.27

[Option ID = 55936]

12 Sep 2025 10:00AM Shift 1/ECRTSEPT12SH1PH

Employee Selection Board

Name of the Exam: Excise Constable Recruitment Test -2024

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 12 Sep 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- Gen _Knowledge_INDIA

1) Who became the first woman parade adjutant in Army Day function?

सेना दिवस समारोह में पहली महिला परेड एडजुटेंट कौन बनी?

[Question ID = 1279]

1. Captain Priya Jhingan / कैप्टन प्रिया झिंगन

[Option ID = 5116]

2. Lieutenant General Madhuri Kanitkar / लेफ्टिनेंट जनरल माधुरी कानिटकर

[Option ID = 5115]

3. Captain Tania Shergill / कैप्टन तानिया शेरगिल

[Option ID = 5114]

4. Captain Swati Singh / कैप्टन स्वाति सिंह

[Option ID = 5113]

2) When was India's first solar powered DEMU train launched?

भारत की पहली सौर ऊर्जा चालित डेमू (डीईएमयू) ट्रेन कब शुरू की गई थी?

[Question ID = 1301]

1. 2005

[Option ID = 5204]

2. 2010

[Option ID = 5203]

3. 2014

[Option ID = 5202]

4. 2017

[Option ID = 5201]

3) What was a significant accomplishment of the 7th Session of the CCSCH?

सीसीएससीएच के 7 $^{वें}$ सत्र की महत्वपूर्ण उपलब्धि क्या थी ?

[Question ID = 9280]

1. Finalization of quality standards for 5 spices / पांच मसालों के लिए गुणवत्ता मानकों को अंतिम रूप दिया गया

[Option ID = 37117]

2. Introduction of new spices to the Codex list / कोडेक्स सूची में नये मसालों का समावेश

[Option ID = 37118]

3. Establishment of a new Codex committee / नई कोडेक्स समिति की स्थापना

[Option ID = 37119]

4. Launch of a global spice trade initiative / वैश्विक मसाला व्यापार पहल का शुभारंभ

[Option ID = 37120]

4) _____ is the first Indian Boxer in history to win an Olympic Medal.

_____ इतिहास में ओलंपिक पदक जीतने वाले पहले भारतीय मुक्केबाज हैं।

[Question ID = 9517]

1. Shiva Thapa / शिव थापा

[Option ID = 38068]

2. Vijender Singh / विजेंदर सिंह

[Option ID = 38065]

3. Vikas Krishan Yadav / विकास कृष्ण यादव

[Option ID = 38066]

4. Norman Pritchard / नॉर्मन प्रिचर्ड

[Option ID = 38067]

5) What is the full form of "IRFCA"?

"IRFCA" का पूर्ण रूप क्या है?

[Question ID = 9586]

1. Indian Railways Fan Club Association / इंडियन रेलवेज़ फैन क्लब असोसिएशन

[Option ID = 38343]

2. Indian Railway Federation of Cargo and Airlines / इंडियन रेलवेज़ फेडरेशन ऑफ़ कार्गो एंड एयरलाइंस

[Option ID = 38344]

3. Indian Railway Freight and Catering Association / इंडियन रेलवेज़ फ्रेट एंड कैटरिंग असोसिएशन

[Option ID = 38341]

4. Indian Railway Coaches and Facilities Association / इंडियन रेलवेज़ कोचेज़ एंड फैसिलिटीज़ असोसिएशन

[Option ID = 38342]

6) What is the fear of loud noises?

तेज आवाज से डर क्या है?

[Question ID = 9966]

1. Ligyrophobia / लिगिरोफोबिया

[Option ID = 39861]

2. Technophobia / टेक्नोफोबिया

[Option ID = 39862]

3. Hypophobia / हाइपोफोबिया

[Option ID = 39863]

4. Nyctophobia / निक्टोफोबिया

[Option ID = 39864]

7) Which schedule of the Indian Constitution deals with the allocation of seats in the Rajya Sabha to the states and union territories?

भारतीय संविधान की कौन सी अनुसूची राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों को राज्यसभा में सीटों के आवंटन से संबंधित है?

[Question ID = 10083]

1. Fourth Schedule / चौथी अनुसूची

[Option ID = 40329]

2. Sixth Schedule / छठी अनुसूची

[Option ID = 40330]

3. Eighth Schedule / आठवीं अनुसूची

[Option ID = 40331]

4. Tenth Schedule / दसवीं अनुसूची

[Option ID = 40332]

8) Who is the author of the book 'Ayodhya' released by Devendra Fadnavis?

देवेंद्र फडणवीस द्वारा विमोचित पुस्तक 'अयोध्या' के लेखक कौन हैं?

[Question ID = 10790]

1. Vikram Seth / विक्रम सेठ

[Option ID = 43158]

2. Amish Tripathi / अमीश त्रिपाठी

[Option ID = 43157]

3. Madhav Bhandari / माधव भंडारी

[Option ID = 43159]

4. Chetan Bhagat / चेतन भगत

[Option ID = 43160]

9) Which state is known for the 'Ilkal' sarees?

कौन-सा राज्य 'इलकल' साड़ियों के लिए जाना जाता है?

[Question ID = 10821]

1. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

[Option ID = 43281]

2. Telangana / तेलंगाना

[Option ID = 43282]

3. Karnataka / कर्नाटक

[Option ID = 43283]

4. Kerala / केरल

[Option ID = 43284]

10) What is the title of the highest Cherenkov telescope for imaging in the world?

दुनिया में सबसे ऊंचा इमेजिंग चेरेंकोव टेलीस्कोप का क्या नाम है?

[Question ID = 10992]

1. Major Atmospheric Cherenkov Experiment (MACE) / मेजर एटमॉस्फेरिक चेरेनकोव एक्सपेरीमेंट (एमएसीई)

[Option ID = 43965]

2. Hubble Telescope / हबल टेलीस्कोप

[Option ID = 43966]

3. James Webb Space Telescope / जेम्स वेब स्पेस टेलीस्कोप

[Option ID = 43967]

4. ASTROSAT/ एस्ट्रोसैट

[Option ID = 43968]

Topic:- Gen _Knowledge_MP

1) Which state Block has been awarded Best Block under SSSS category (swachh sundar samudayik shauchalaya) of Swachh Bharat Awards 2010?

स्वच्छ भारत पुरस्कार 2010 के एसएसएसएस श्रेणी (स्वच्छ सुंदर सामुदायिक शौचालय) के तहत किस राज्य ब्लॉक को सर्वश्रेष्ठ ब्लॉक से सम्मानित किया गया है?

[Question ID = 9315]

1. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

[Option ID = 37257]

2. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

[Option ID = 37258]

3. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 37259]

4. Odisha / ओडिशा

[Option ID = 37260]

2) Total Number of wild life Sanctuaries in Madhaya Pradesh are:

मध्य प्रदेश में वन्य जीव अभ्यारण्यों की कुल संख्या कितनी है?

[Question ID = 9396]

1. 28

[Option ID = 37581]

2. 25

[Option ID = 37582]

3. 29

[Option ID = 37583]

4. 27

[Option ID = 37584]

3) In which of the following cities was the famous Indian musician and poet Tansen born?

प्रसिद्ध भारतीय संगीतकार और कवि तानसेन का जन्म निम्नलिखित में से किस शहर में हुआ था?

[Question ID = 10112]

1. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 40445]

2. Katni / कटनी

[Option ID = 40446]

3. Indore / इंदौर

[Option ID = 40447]

4. Rewa / रीवा

[Option ID = 40448]

4) The tomb of Malwa ruler Hoshang Shah is located in:

मालवा के शासक होशंग शाह का मकबरा स्थित है:

[Question ID = 10164]

1. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 40653]

2. Mandu / मांडू

[Option ID = 40654]

3. Satna / सतना

[Option ID = 40655]

4. Rewa / रीवा

[Option ID = 40656]

5) Who is the Director of 'Mahatma Gandhi State Institute of Rural Development and Panchayati Raj' in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में 'महात्मा गांधी राज्य ग्रामीण विकास एवं पंचायती राज संस्थान' के निदेशक कौन हैं?

[Question ID = 10228]

1. Ashwini Kumar Roy / अश्विनी कुमार रॉय

[Option ID = 40909]

2. Rajesh Rajoura / राजेश राजौरा

[Option ID = 40910]

3. Shiv Narayan Mishra / शिव नारायण मिश्रा

[Option ID = 40911]

4. Sanjay Kumar Saraf / संजय कुमार सराफ

[Option ID = 40912]

6) When was the first Mineral Policy declared by the Government of Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश सरकार द्वारा पहली खनिज नीति कब घोषित की गई थी?

[Question ID = 11098]

1. 1990

[Option ID = 44389]

2. 1992

[Option ID = 44390]

3. 1998

[Option ID = 44391]

4. 1995

[Option ID = 44392]

7) The river is also called as a Ganga of madhy pradesh _____

_____ नदी को मध्य प्रदेश की गंगा भी कहा जाता है।

[Question ID = 11212]

1. Yamuna / यमुना

[Option ID = 44845]

2. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 44846]

3. Betwa / बेतवा

[Option ID = 44847]

4. Ken river / केन नदी

[Option ID = 44848]

8) The Annual Conference of DGPs and IGPs - 2018 was held at _____in Madhya Pradesh
doubful question

[Question ID = 11235]

1. Dhordo

[Option ID = 44937]

2. Guwahati

[Option ID = 44938]

3. Hyderabad

[Option ID = 44939]

4. Tekanpur

[Option ID = 44940]

9) Which city in Madhya Pradesh is the renowned singer Kumar Gandharva associated with?

प्रसिद्ध गायक कुमार गंधर्व का संबंध मध्य प्रदेश के किस शहर से है?

[Question ID = 11255]

1. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 45017]

2. Sagar / सागर

[Option ID = 45018]

3. Dewas / देवास

[Option ID = 45019]

4. Dhar / धार

[Option ID = 45020]

10)
Name the famous temple of Sehore, said to be constructed by Vikramaditya and its renovation carried out by Maratha Peshwa Bajirao?

सीहोर के प्रसिद्ध मंदिर का नाम क्या है, जिसके बारे में कहा जाता है कि इसका निर्माण विक्रमादित्य ने कराया था और इसका जीर्णोद्धार मराठा पेशवा बाजीराव ने कराया था?

[Question ID = 11314]

1. Jain Temple / जैन मंदिर

[Option ID = 45253]

2. Sidhha Ganesha Temple / सिद्ध गणेश मंदिर

[Option ID = 45254]

3. Hanuman Temple / हनुमान मंदिर

[Option ID = 45255]

4. Lakshmi Temple / लक्ष्मी मंदिर

[Option ID = 45256]

Topic:- GENERAL_MATHS_ALGEBRA

1) A pair of linear equations is given by $3x + y = 7$ and $5x - 2y = 8$. What is the solution to this system of equations?

रेखीय समीकरणों की जोड़ी $3x + y = 7$ और $5x - 2y = 8$ दी गई है। इस प्रणाली का समाधान क्या है?

[Question ID = 1850]

1. $(x = 1, y = 2)$

   [Option ID = 7400]
2. $(x = 3, y = 1)$

   [Option ID = 7399]
3. $(x = 2, y = 1)$

   [Option ID = 7398]
4. $(x = 1, y = 4)$

   [Option ID = 7397]

2) A drone algorithm uses $x^2 - 8x + 15 = 0$ for height prediction. Which quadratic formula is accurate?

एक ड्रोन एल्गोरिथ्म $x^2 - 8x + 15 = 0$ का उपयोग ऊँचाई की भविष्यवाणी के लिए करता है। कौन-सा द्विघात सूत्र **सही** है?

[Question ID = 1883]

1. $x = (-8 \pm \sqrt{64})/2$

   [Option ID = 7532]
2. $x = (8 \pm \sqrt{4})/2$

   [Option ID = 7531]
3. $x = (8 \pm \sqrt{16})/2$

   [Option ID = 7530]
4. $x = (-4 \pm \sqrt{4})/2$

   [Option ID = 7529]

3) A teacher wants to solve the equation $2x + 3y = 12$. What method should she use to find the solution?

एक शिक्षक समीकरण $2x + 3y = 12$ हल करना चाहता है। समाधान ढूँढने के लिए उसे कौन-सी विधि का उपयोग करना चाहिए?

[Question ID = 1960]

1. Trial and error method / परीक्षण एवं त्रुटि विधि

   [Option ID = 7840]
2. Elimination method / उन्मूलन विधि

   [Option ID = 7839]
3. Substitution method / प्रतिस्थापन विधि

   [Option ID = 7838]
4. Graphing the equation / समीकरण का ग्राफ बनाना

   [Option ID = 7837]

Topic:- GENERAL_MATHS_ARITHMETIC

1) If two numbers have a greatest common divisor of 15 and a least common multiple of 600, what could the numbers be?

यदि दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 15 और लघुतम समापवर्त्य 600 है, तो संख्याएँ क्या हो सकती हैं?

[Question ID = 2069]

1. 90 and 100 / 90 और 100

[Option ID = 8276]

2. 75 and 120 / 75 और 120

[Option ID = 8275]

3. 45 and 200 / 45 और 200

[Option ID = 8274]

4. 30 and 300 / 30 और 300

[Option ID = 8273]

2) The average age of a father and his 3 sons is 30 years. What is their total age?

एक पिता और उसके 3 बेटों की औसत आयु 30 वर्ष है। उनकी कुल आयु क्या है?

[Question ID = 2264]

1. 100 years / 100 वर्ष

[Option ID = 9053]

2. 110 years / 110 वर्ष

[Option ID = 9054]

3. 120 years / 120 वर्ष

[Option ID = 9055]

4. 130 years / 130 वर्ष

[Option ID = 9056]

3) X and Y invest in a business in the ratio 5:7. If the total annual profit is ₹2,40,000, what is X's share?

X और Y ने 5:7 के अनुपात में व्यवसाय में निवेश किया। यदि कुल वार्षिक लाभ ₹2,40,000 है, तो X का हिस्सा कितना होगा?

[Question ID = 2276]

1. ₹1,00,000

[Option ID = 9101]

2. ₹1,05,000

[Option ID = 9102]

3. ₹1,10,000

[Option ID = 9103]

4. ₹1,20,000

[Option ID = 9104]

Topic:- GENERAL_MATHS_CALCULAS

1) What is the derivative of 5?

x का अवकलज क्या है?

[Question ID = 2588]

1. 1

[Option ID = 10349]

2. 0

[Option ID = 10350]

3. x

[Option ID = 10351]

4. 1/2

[Option ID = 10352]

2) What is the slope of the secant line joining points (1, 2) and (3, 6)?

बिंदुओं (1, 2) और (3, 6) को जोड़ने वाली सेकैंट रेखा की प्रवणता क्या है?

[Question ID = 2616]

1. 1

[Option ID = 10461]

2. 2

[Option ID = 10462]

3. 3

[Option ID = 10463]

4. 4

[Option ID = 10464]

3) For $f(x) = x^2$, is f(x) continuous on [-1, 1]?

$f(x) = x^2$ क्या [-1, 1] पर सतत है?

[Question ID = 2620]

1. Yes / हाँ

[Option ID = 10477]

2. No / नहीं

[Option ID = 10478]

3. Only at 0 / केवल 0 पर

[Option ID = 10479]

4. Only at 1 / केवल 1 पर

[Option ID = 10480]

Topic:- GENERAL_MATHS_GEOMETRY

1) If a point is always at 5 cm from a fixed line, what is the locus?

यदि कोई बिंदु हमेशा किसी नियत रेखा से 5 सेमी दूर रहता है, तो उसका पथ क्या होगा?

[Question ID = 3101]

1. A circle / एक वृत्त

[Option ID = 12401]

2. A square / एक वर्ग

[Option ID = 12402]

3. A triangle / एक त्रिभुज

[Option ID = 12403]

4. Two parallel lines / दो समानांतर रेखाएं

[Option ID = 12404]

Topic:- GENERAL_MATHS_STATISTICS

1) In a regression analysis, what does the variable 'x' represent?

प्रतिगमन विश्लेषण में 'x' चर क्या दर्शाता है?

[Question ID = 4066]

1. Dependent variable / आश्रित चर

[Option ID = 16261]

2. Independent variable / स्वतंत्र चर

[Option ID = 16262]

3. Mean of the data / डेटा का माध्य

[Option ID = 16263]

4. Median of the data / डेटा की माध्यिका

[Option ID = 16264]

2) What is the upper class limit in the class interval 20-30?

वर्गांतर 20-30 में ऊपरी श्रेणी सीमा क्या है?

[Question ID = 4143]

1. 20

[Option ID = 16569]

2. 21

[Option ID = 16570]

3. 29

[Option ID = 16571]

4. 30

[Option ID = 16572]

Topic:- GENERAL_MATHS_TRIGONOMETRY

1) Which of the following angles lies in the third quadrant?

निम्न में से कौन-सा कोण तीसरे चतुर्थांश में आता है?

[Question ID = 4214]

1. 210°

[Option ID = 16853]

2. 120°

[Option ID = 16854]

3. 60°

[Option ID = 16855]

4. 330°

[Option ID = 16856]

2) Triangle XYZ has angle X = 60 degrees, angle Y = 50 degrees, and side x = 14 cm. Find angle Z in degrees.

त्रिभुज XYZ में कोण X = 60 डिग्री, कोण Y = 50 डिग्री, और भुजा x = 14 cm हो, तो डिग्री में कोण Z ज्ञात करें।

[Question ID = 4589]

1. 40

[Option ID = 18353]

2. 60

[Option ID = 18354]

3. 70

[Option ID = 18355]

4. 30

[Option ID = 18356]

Topic:- GENERAL_MATHS_MISCELLANEOUS

1) A car's distance travelled is modelled by d=50t, where t is time in hours. How far will the car travel in 6 hours?

एक कार की यात्रा की दूरी d=50t द्वारा मॉडलित की जाती है, जहाँ t समय है (घंटों में)। कार 6 घंटे में कितनी दूरी तय करेगी?

[Question ID = 3725]

1. 250 km / 250 किमी

[Option ID = 14897]

2. 300 km / 300 किमी

[Option ID = 14898]

3. 350 km / 350 किमी

[Option ID = 14899]

4. 400 km / 400 किमी

[Option ID = 14900]

Topic:- GENEARAL APTITUDE

1) Find the average.
48, 74, 26, 42, 15

औसत ज्ञात करें।
48, 74, 26, 42, 15

[Question ID = 5264]

1. 41

[Option ID = 21053]

2. 42

[Option ID = 21054]

3. 43

[Option ID = 21055]

4. 44

[Option ID = 21056]

2) The present age of four persons is in the proportion 4: 6: 7: 8 respectively. Six years ago, the sum of their ages was 76 years. The present age of the elder person is ____.

चार व्यक्तियों की वर्तमान आयु क्रमशः 4: 6: 7: 8 के अनुपात में है। छह वर्ष पूर्व उनकी आयु का योग 76 वर्ष था। बड़े व्यक्ति की वर्तमान आयु ____ है।

[Question ID = 5565]

1. 30 years / 30 वर्ष

[Option ID = 22257]

2. 32 years / 32 वर्ष

[Option ID = 22258]

3. 34 years / 34 वर्ष

[Option ID = 22259]

4. 36 years / 36 वर्ष

[Option ID = 22260]

3) The cost price of a table is Rs. 680. What should be the selling price of the table so that there is a profit of 30 %?

एक मेज का क्रय मूल्य 680 रुपये है। मेज का विक्रय मूल्य क्या होना चाहिए ताकि 30% का लाभ हो?

[Question ID = 5587]

1. Rs. 488

[Option ID = 22345]

2. Rs. 848

[Option ID = 22346]

3. Rs. 884

[Option ID = 22347]

4. Rs. 844

[Option ID = 22348]

Topic:- General_Science_Physics

1) If mass of a person on the earth is 60 Kg, mass of that person on moon will be

यदि पृथ्वी पर किसी व्यक्ति का द्रव्यमान 60 किलोग्राम है, तो चंद्रमा पर उस व्यक्ति का द्रव्यमान कितना होगा?

[Question ID = 5821]

1. 10 Kg / 10 किलोग्राम

[Option ID = 23281]

2. 360 kg / 360 किलोग्राम

[Option ID = 23282]

3. 60 Kg / 60 किलोग्राम

[Option ID = 23283]

4. 30 Kg / 30 किलोग्राम

[Option ID = 23284]

2) A resistor is stretched by 2% in its length. The percentage change in its resistance would be:
यदि एक प्रतिरोधक को उसकी लंबाई में 2% खींचा जाता है, तो इसके प्रतिरोध में प्रतिशत परिवर्तन क्या होगा?
<

[Question ID = 5972]

1. 2% positive / 2% धनात्मक

[Option ID = 23885]

2. 4% positive / 4% धनात्मक

[Option ID = 23886]

3. 2% negative / 2% ऋणात्मक

[Option ID = 23887]

4. 4% negative/ 4% ऋणात्मक

[Option ID = 23888]

3) Sound travels faster in_____

ध्वनि _____ में तेजी से यात्रा करती है।

[Question ID = 6048]

1. Gas / गैस

[Option ID = 24189]

2. Liquid / तरल

[Option ID = 24190]

3. Solid / ठोस

[Option ID = 24191]

4. Vacuum / निर्वात

[Option ID = 24192]

4) Which is NOT an essential condition for the formation of a shadow ?

छाया बनने के लिए कौन सी शर्त आवश्यक नहीं है?

[Question ID = 6068]

1. An opaque object must be present / एक अपारदर्शी वस्तु अवश्य मौजूद होनी चाहिए

[Option ID = 24269]

2. A source of light and a screen must be present / प्रकाश का स्रोत और स्क्रीन मौजूद होनी चाहिए

[Option ID = 24270]

3. The object must be in the path of light / वस्तु प्रकाश के मार्ग में होनी चाहिए

[Option ID = 24271]

4. A transparent object must be present / एक पारदर्शी वस्तु मौजूद होनी चाहिए

[Option ID = 24272]

5) An electric cell has _____ terminals.

एक इलेक्ट्रिक सेल में _____टर्मिनल होते हैं।

[Question ID = 6098]

1. Five / पांच

[Option ID = 24389]

2. Four / चार

[Option ID = 24390]

3. Three / तीन

[Option ID = 24391]

4. Two / दो

[Option ID = 24392]

Topic:- General_Science_Chemistry

1) Which one of the following statements is INCORRECT regarding Oxidation and Reduction reactions?

ऑक्सीकरण और अपचयन अभिक्रियाओं के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **गलत** है?

[Question ID = 6327]

1. The Oxidising agent gets reduced in the process of the Redox reaction. / रेडॉक्स अभिक्रिया की प्रक्रिया में ऑक्सीकारक अपचयित हो जाता है।

[Option ID = 25305]

2. The substance getting reduced loses electrons. / अपचयित होने वाला पदार्थ इलेक्ट्रॉन खो देता है।

[Option ID = 25306]

3. The substance getting reduced gains electrons. / अपचयित होने वाले पदार्थ को इलेक्ट्रॉन प्राप्त होते हैं।

[Option ID = 25307]

4. The Reducing agent gets oxidized in the process of the Redox reaction. / रेडॉक्स अभिक्रिया की प्रक्रिया में अपचायक ऑक्सीकृत हो जाता है।

[Option ID = 25308]

2) Total number of covalent bonds formed by any carbon atom is x in the molecule of butane and y in the molecule of propene. What is the value of x/y?

किसी भी कार्बन परमाणु द्वारा निर्मित सहसंयोजक बंधों की कुल संख्या ब्यूटेन के अणु में x और प्रोपेन के अणु में y है। x/y का मान क्या है?

[Question ID = 6442]

1. 1.33

[Option ID = 25765]

2. 1

[Option ID = 25766]

3. 1.5

[Option ID = 25767]

4. 0.75

[Option ID = 25768]

3) Which of the following is not a characteristic of a crystalline solid?

निम्नलिखित में से कौन क्रिस्टलीय ठोस की विशेषता नहीं है?

[Question ID = 6825]

1. Definite and regular geometry / निश्चित और नियमित ज्यामिति

[Option ID = 27297]

2. Long-range order / परास क्रम

[Option ID = 27298]

3. Isotropic nature / समदैशिक प्रकृति

[Option ID = 27299]

4. Sharp melting point / तीव्र गलनांक

[Option ID = 27300]

4) What will be the hydroxyl ion concentration in 0.01M HCl?

0.01M HCl के घोल में हाइड्रॉक्सिल आयन की सांद्रता क्या होगी?

[Question ID = 6842]

1. 1×10^{-2}

[Option ID = 27365]

2. 1×10^{-12}

[Option ID = 27366]

3. 1×10^{-20}

[Option ID = 27367]

4. 1×10^{-18}

[Option ID = 27368]

Topic:- General_Science_Biology

1) The amount of water available to us as freshwater in rivers ,lakes and streams is

नदियों, झीलों और जलधाराओं में हमारे लिए उपलब्ध ताजे पानी की मात्रा है

[Question ID = 6933]

1. 0.03%

[Option ID = 27729]

2. 3%

[Option ID = 27730]

3. 90%

[Option ID = 27731]

4. 10%

[Option ID = 27732]

2) What process is responsible for removing carbon dioxide from the atmosphere?

वायुमंडल से कार्बन डाइऑक्साइड को हटाने के लिए कौन-सी प्रक्रिया जिम्मेदार है?

[Question ID = 7033]

1. photosynthesis / प्रकाश संश्लेषण

[Option ID = 28129]

2. respiration / श्वसन

[Option ID = 28130]

3. combustion / दहन

[Option ID = 28131]

4. fossilization / जीवाश्मीकरण

[Option ID = 28132]

3) The difference between competitive and non-competitive inhibition of enzymes lies in:

एंजाइमों के प्रतिस्पर्धी और गैर-प्रतिस्पर्धी संदमन के बीच अंतर _____ में निहित है।

[Question ID = 7098]

1. The binding site of the inhibitor / संदमक के बंधन स्थल

[Option ID = 28389]

2. The structure of the substrate / क्रियाधार की संरचना

[Option ID = 28390]

3. The enzyme concentration / एंजाइम सांद्रता

[Option ID = 28391]

4. The activation energy / सक्रियण ऊर्जा

[Option ID = 28392]

4) Which of the following factors is density-independent?

निम्नलिखित में से कौन सा कारक घनत्व से स्वतंत्र है?

[Question ID = 7149]

1. Climate change / जलवायु परिवर्तन

[Option ID = 28593]

2. Food availability / भोजन की उपलब्धता

[Option ID = 28594]

3. Predation / परभक्षिता

[Option ID = 28595]

4. Disease / बीमारी

[Option ID = 28596]

5) The glycemic index of food is a measure of what?

भोजन का ग्लाइसेमिक इंडेक्स (ग्लूकोस सूचकांक) किसकी माप है?

[Question ID = 7290]

1. The percentage of fat in a food product / किसी खाद्य उत्पाद में वसा का प्रतिशत

[Option ID = 29157]

2. The amount of fiber in a food item / किसी खाद्य पदार्थ में फाइबर की मात्रा

[Option ID = 29158]

3. The total number of calories in food / भोजन में कुल कैलोरी की संख्या

[Option ID = 29159]

4. How quickly a carbohydrate-containing food raises blood glucose levels / कार्बोहाइड्रेट युक्त भोजन रक्त शर्करा के स्तर को कितनी जल्दी बढ़ाता है

[Option ID = 29160]

6) Acid rain is primarily caused by the presence of an excess amount of _____ in the atmosphere.

एसिड वर्षा मुख्यतः वायुमंडल में _____ की अधिक मात्रा की उपस्थिति के कारण होती है।

[Question ID = 7438]

1. carbon dioxide and ammonia / कार्बन डाइऑक्साइड और अमोनिया

[Option ID = 29749]

2. sulfur dioxide and nitrogen oxides / सल्फर डाइऑक्साइड और नाइट्रोजन ऑक्साइड

[Option ID = 29750]

3. carbon monoxide and nitric acid / कार्बन मोनोऑक्साइड और नाइट्रिक एसिड

[Option ID = 29751]

4. ozone and sulfuric acid / ओजोन और सल्फ्यूरिक एसिड

[Option ID = 29752]

Topic:- Logical Reasoning_1

1) Simplify: / सरल कीजिए:

12 x (36 - 12 / 3 x 2) + 25 = ?

[Question ID = 7552]

1. 433

[Option ID = 30205]

2. 75

[Option ID = 30206]

3. 361

[Option ID = 30207]

4. 451

[Option ID = 30208]

2) Find the value of: /_____ मान ज्ञात कीजिए:

(60/5)+(18x2)-(14/2)

[Question ID = 7606]

1. 41

[Option ID = 30421]

2. 45

[Option ID = 30422]

3. 67

[Option ID = 30423]

4. 80

[Option ID = 30424]

3) A clock shows the time as 6:40 am and is running 20 minutes slow. What will be the right time when it shows 7:10 pm ?

एक घड़ी सुबह 6:40 बजे का समय दिखाती है और 20 मिनट धीमी गति से चल रही है। जब घड़ी में शाम 7:10 बजे का समय दिखाई देगा तो उस समय सही समय क्या होगा?

[Question ID = 7716]

1. 6:40 pm / शाम 6:40 बजे

[Option ID = 30861]

2. 7:30 pm / शाम 7:30 बजे

[Option ID = 30862]

3. 7:30 am / सुबह 7:30 बजे

[Option ID = 30863]

4. 6:00 am / सुबह 6:00 बजे

[Option ID = 30864]

4) Complete the series choosing the missing number: / लुप्त संख्या चुनकर श्रृंखला को पूरा करें:

672, 348, 184, 100, 56, ?

[Question ID = 7771]

1. 28

[Option ID = 31081]

2. 36

[Option ID = 31082]

3. 32

[Option ID = 31083]

4. 44

[Option ID = 31084]

5) Select the option that will come in place of question mark in the analogy.
Candle : Wax :: Pencil : ?

सादृश्य में प्रश्नचिह्न के स्थान पर जो विकल्प आएगा उसका चयन करें।
मोमबत्ती : मोम :: पेंसिल : ?

[Question ID = 12010]

1. Graphite / ग्रेफ़ाइट

[Option ID = 48037]

2. Lead / लेड

[Option ID = 48038]

3. Glass / ग्लास

[Option ID = 48039]

4. Ink / स्याही (इंक)

[Option ID = 48040]

Topic:- Logical Reasoning_2

1) A gold bracelet is sold for Rs. 23500 at a loss of 20%. What is the cost price of the gold bracelet?

एक सोने का कंगन 20% के नुकसान पर 23500 रुपये में बेचा जाता है। सोने के कंगन की कीमत क्या है?

[Question ID = 7802]

1. Rs. 29375 / 29375 रुपये

[Option ID = 31205]

2. Rs. 29735 / 29735 रुपये

[Option ID = 31206]

3. Rs. 29573 / 29573 रुपये

[Option ID = 31207]

4. Rs. 29753 / 29753 रुपये

[Option ID = 31208]

2) Arrange the given numbers in descending order and answer the questions that follow them.
4,12,8,57,25,43,31,92,64
Which is the 7^{th} number in the order?

दी गई संख्याओं को घटते क्रम में व्यवस्थित करें और उनके बाद आने वाले प्रश्नों के उत्तर दें।
4, 12, 8, 57, 25, 43, 31, 92, 64
क्रम में 7वीं संख्या कौन-सी है?

[Question ID = 7894]

1. 43

[Option ID = 31573]

2. 8

[Option ID = 31574]

3. 4

[Option ID = 31575]

4. 12

[Option ID = 31576]

3) Arrange the given numbers in descending order.
54, 76, 33, 89, 18, 119

दी गई संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।
54, 76, 33, 89, 18, 119

[Question ID = 8100]

1. 89, 119, 76, 33, 54, 18

[Option ID = 32397]

2. 119, 33, 76, 89, 54, 18

[Option ID = 32398]

3. 119, 89, 76, 54, 33, 18

[Option ID = 32399]

4. 119, 89, 33, 76, 54, 18

[Option ID = 32400]

4) Rearrange the words to make meaningful sentence.
cat / Ramesh's / pet / fish / eats

अर्थपूर्ण वाक्य बनाने के लिए शब्दों को पुनर्व्यवस्थित कीजिए।
cat / Ramesh's / pet / fish / eats

[Question ID = 8133]

1. Pet cat Ramesh's eats fish

[Option ID = 32529]

2. Ramesh's pet cat eats fish

[Option ID = 32530]

3. Cat eats fish Ramesh's pet

[Option ID = 32531]

4. Ramesh's pet fish eats cat

[Option ID = 32532]

Topic:- Logical Reasoning_3

1) Select the correct option for the blank space 1 , 2 , 3 , C , 4, 5 , 6 , ___ , 7 , 8 , 9 , E , 10 , 11 , 12

रिक्त स्थान के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए:
1, 2, 3 , C , 4 , 5 , 6 , ___ , 7 , 8 , 9 , E , 10 , 11 , 12

[Question ID = 8155]

1. A

[Option ID = 32617]

2. D

[Option ID = 32618]

3. B

[Option ID = 32619]

4. F

[Option ID = 32620]

2) What is the next number in the following sequence?
3, 8, 15, 24, ?
निम्नलिखित अनुक्रम में अगली संख्या क्या है?
3, 8, 15, 24, ?

[Question ID = 8223]

1. 48

[Option ID = 32889]

2. 12

[Option ID = 32890]

3. -12

[Option ID = 32891]

4. -6

[Option ID = 32892]

3) Find the **odd one out**:

विषम चुनें:

[Question ID = 8424]

1. Andaman & Nicobar / अंडमान और निकोबार

[Option ID = 33693]

2. Lakshadweep / लक्षद्वीप

[Option ID = 33694]

3. Daman & Diu / दमन और दीव

[Option ID = 33695]

4. Gujarat / गुजरात

[Option ID = 33696]

4) Find odd one out from the following.
Square, Rectangle, Parallelogram, Triangle

निम्नलिखित में से विषम को ज्ञात कीजिए।
वर्ग, आयत, समांतर चतुर्भुज, त्रिभुज

[Question ID = 8452]

1. Parallelogram / समांतर चतुर्भुज

[Option ID = 33805]

2. Square / वर्ग

[Option ID = 33806]

3. Rectangle / आयत

[Option ID = 33807]

4. Triangle / त्रिभुज

[Option ID = 33808]

Topic:- Logical Reasoning_4

1) Five friends are sitting in a row, Ravi is sitting on the extreme right end. Sam is sitting in the middle, Riya sits between Pooja and Sam, Suri sits on the right of Sam. Then, Pooja is sitting on the immediate left of ___?

पाँच दोस्त एक पंक्ति में बैठे हैं। रवि दाएं छोर पर बैठा है, सैम बीच में बैठा है, रिया पूजा और सैम के बीच में बैठी है, सूरी सैम के दाएं बैठा है।तो, पूजा ___ के तत्काल बाईं ओर बैठी है?

[Question ID = 8516]

1. Sam / सैम

[Option ID = 34061]

2. Suri / सूरी

[Option ID = 34064]

3. Ravi / रवि

[Option ID = 34062]

4. Riya / रिया

[Option ID = 34063]

2) Pointing to a photograph, Rana said to Bakshi, "He is Bullu, my only brother. And Krishan is his eldest brother." What can Bakshi logically infer from Rana's statements?

एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए राणा ने बक्शी से कहा, "वह बुल्लू है, मेरा इकलौता भाई। और कृष्ण उसका सबसे बड़ा भाई है।" बक्शी राणा के बयानों से तार्किक रूप से क्या निष्कर्ष निकाल सकता है?

[Question ID = 8671]

1. Rana is the sister of Krishan / राणा कृष्ण की बहन है

[Option ID = 34681]

2. Krishan is the brother of Rana / कृष्ण राणा का भाई है

[Option ID = 34682]

3. Bullu is the youngest of all / बुल्लू सब में सबसे छोटा है

[Option ID = 34683]

4. Rana is making contradictory statements / राणा विरोधाभासी बयान दे रहे हैं

[Option ID = 34684]

3) The following question there is certain relationship between the first two term. Find the fourth term which has the similar relationship with the third term as in case of first two term.
ABC : ZYX : : CBA : ?

निम्नलिखित प्रश्न में पहले दो पदों के बीच कुछ संबंध है। चौथा पद ज्ञात कीजिए जिसका तीसरे पद के साथ वैसा ही संबंध है जैसा पहले दो पदों के मामले में है।
ABC : ZYX : : CBA : ?

[Question ID = 8734]

1. XYZ

[Option ID = 34933]

2. BCA

[Option ID = 34934]

3. YZX

[Option ID = 34935]

4. ZXY

[Option ID = 34936]

4) Select the RIGHT analogous pair from the given options.
Paw : Cat : : Hoof : ?

दिए गए विकल्पों में से **सही** अनुरूप युग्म का चयन करें।
पंजा : बिल्ली : : खुर : ?

[Question ID = 8750]

1. Horse

[Option ID = 34997]

2. Lion

[Option ID = 34998]

3. Lamb

[Option ID = 34999]

4. Elephant

[Option ID = 35000]

Topic:- Logical Reasoning_5

1) Ramya cycles 5 km towards South and then turns right and cycles 5 km again. She turns left again and cycles for 5 km. Finally she takes a left turn and cycles for 5 km. In which direction and how many km is she from the starting point?

रम्या दक्षिण की ओर 5 किलोमीटर साइकिल चलाती है और फिर दाएं मुड़कर फिर से 5 किलोमीटर साइकिल चलाती है। वह फिर से बाएं मुड़ती है और 5 किलोमीटर साइकिल चलाती है। अंत में वह बाएं मुड़ती है और 5 किलोमीटर साइकिल चलाती है। वह किस दिशा में है और शुरुआती बिंदु से कितने किलोमीटर दूर है?

[Question ID = 9039]

1. 15 km North / 15 किमी उत्तर

[Option ID = 36153]

2. 20 km North / 20 किमी उत्तर

[Option ID = 36154]

3. 10 km South / 10 किमी दक्षिण

[Option ID = 36155]

4. 10 km North / 10 किमी उत्तर

[Option ID = 36156]

2) Naren is walking in the North direction, if he takes a right turn and starts walking straight, then in which direction is he walking now?

नरेन उत्तर दिशा में चल रहा है, यदि वह दाईं ओर मुड़कर सीधा चलना शुरू कर दे, तो अब वह किस दिशा में चल रहा है?

[Question ID = 14142]

1. East / पूर्व

[Option ID = 56565]

2. South / दक्षिण

[Option ID = 56566]

3. South-West / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 56567]

4. West / पश्चिम

[Option ID = 56568]

3) Pinky goes 2 km towards west, then turns right and goes 1 km. After some time she starts again and turns right and goes 1 km. In which direction is she now, with respect to the starting point?

पिंकी पश्चिम की ओर 2 किमी चलती है, फिर दाएं मुड़कर 1 किमी चलती है। कुछ समय बाद वह फिर से चलना शुरू करती है और दाएं मुड़कर 1 किमी चलती है। अब वह शुरुआती बिंदु के संबंध में किस दिशा में है?

[Question ID = 14252]

1. South - West / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 57005]

2. North - East / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 57006]

3. South - East / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 57007]

4. North - West / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 57008]

Topic:- INTELLECTUAL ABILITY

1) If a cat has four legs, a bird has two legs, and a fish has zero legs, what would a centipede have?

यदि एक बिल्ली के चार पैर होते हैं, एक पक्षी के दो पैर होते हैं, और एक मछली के शून्य पैर होते हैं, तो एक सेंटीपीड के कितने पैर होंगे?

[Question ID = 11341]

1. 6

[Option ID = 45361]

2. 8

[Option ID = 45362]

3. 30

[Option ID = 45363]

4. Varies by species / प्रजातियों के अनुसार भिन्न होता है

[Option ID = 45364]

2) You, as an excise constable, are tracking a person's steps backwards from the crime scene. Which skill is being used?

आप, एक एक्साइज कांस्टेबल के रूप में, अपराध स्थल से एक व्यक्ति के पीछे के कदमों पर नज़र रख रहे हैं। कौन-सा कौशल इस्तेमाल किया जा रहा है?

[Question ID = 11409]

1. Alertness / सतर्कता (अलर्टनेस)

[Option ID = 45633]

2. Fast Typing / तेज़ टाइपिंग

[Option ID = 45634]

3. Reverse Planning / विपरीत योजना (रिवर्स प्लानिंग)

[Option ID = 45635]

4. Recall Speed / पुनः स्मरण गति (रिकॉल स्पीड)

[Option ID = 45636]

3) You saw a noticeboard and remembered only 3 words from it. This shows:

आपने एक नोटिसबोर्ड देखा और केवल 3 शब्द याद रखे। यह दर्शाता है:

[Question ID = 11451]

1. Limited short-term memory / सीमित अल्पकालिक स्मृति

[Option ID = 45801]

2. Strong long-term memory / मजबूत दीर्घकालिक स्मृति

[Option ID = 45802]

3. Auditory processing / श्रवण (ऑडिटरी) प्रोसेसिंग

[Option ID = 45803]

4. Emotional recall / भावनात्मक स्मरण

[Option ID = 45804]

4) A suspect says four locations rapidly. The officer recalls only the middle two. Why?

संदिग्ध तेजी से चार स्थान बताता है। सिपाही केवल बीच के दो याद रखता है। क्यों?

[Question ID = 11469]

1. Visual reprocessing / दृश्य पुन:प्रक्रिया (विजुअल रिप्रोसेसिंग)

[Option ID = 45873]

2. Semantic overload / अर्थ अधिभार (सिमेंटिक ओवरलोड)

[Option ID = 45874]

3. Middle-item retention / मध्य-आइटम स्मृति (मिडिल आइटम रिटेंशन)

[Option ID = 45875]

4. Procedural blocking / प्रक्रियात्मक अवरोध (प्रॉसीड्यूरल ब्लॉकिंग)

[Option ID = 45876]

5) What's a clever way to stop illegal alcohol transportation at night?

रात में अवैध शराब परिवहन को रोकने का चतुर तरीका क्या है?

[Question ID = 11558]

1. Close checkpoints / चेकपॉइंट बंद करना।

[Option ID = 46229]

2. Issue a curfew / कर्फ़्यू लगाना।

[Option ID = 46230]

3. Switch off streetlights / स्ट्रीट लाइट बंद करना।

[Option ID = 46231]

4. Use sniffer dogs / खोजी कुत्ते लाना।

[Option ID = 46232]

6) The more you take, the more you leave behind. What are they?

जितना अधिक आप लेते हैं, उतना अधिक पीछे छोड़ते हैं। वे क्या हैं?

[Question ID = 11566]

1. Money / पैसा

[Option ID = 46261]

2. Time / समय

[Option ID = 46262]

3. Thoughts / विचार

[Option ID = 46263]

4. Steps / कदम

[Option ID = 46264]

7) You receive a call about a large shipment of alcohol being transported illegally. What action should you take as an excise constable?

आपको अवैध रूप से शराब की एक बड़ी खेप ले जाए जाने के बारे में कॉल आती है। एक आबकारी कांस्टेबल के रूप में आपको क्या कार्रवाई करनी चाहिए?

[Question ID = 11590]

1. Inform the smuggler and warn them / तस्कर को सूचित करें और चेतावनी दें।

[Option ID = 46360]

2. Immediately attempt to stop the shipment / तुरंत खेप को रोकने की कोशिश करें।

[Option ID = 46357]

3. Ignore the report / रिपोर्ट को अनदेखा करें।

[Option ID = 46358]

4. Collect intelligence and inform relevant authorities / खुफिया जानकारी एकत्र करें और संबंधित अधिकारियों को सूचित करें।

[Option ID = 46359]

8) If illegal liquor seizures rise before elections, what is a possible hypothesis?

यदि चुनाव से पहले अवैध शराब की बरामदगी बढ़ जाए, तो संभव अनुमान क्या हो सकता है?

[Question ID = 11596]

1. Smugglers stop work / तस्कर काम बंद कर देते हैं।

[Option ID = 46381]

2. Public buys less liquor / जनता कम शराब खरीदती है।

[Option ID = 46382]

3. Police become lenient / पुलिस ढीली हो जाती है।

[Option ID = 46383]

4. Demand increases during elections / चुनाव के दौरान मांग बढ़ जाती है।

[Option ID = 46384]

9) The use of intuition is generally encouraged in

अंतर्दृष्टि (इंट्यूटशन) का उपयोग सामान्यत: किसमें किया जाता है?

[Question ID = 11671]

1. Creative problem-solving / रचनात्मक समस्या समाधान

[Option ID = 46681]

2. Legal reasoning / कानूनी तर्क

[Option ID = 46682]

3. Numerical calculations / संख्यात्मक गणनाएँ

[Option ID = 46683]

4. Scientific research / वैज्ञानिक शोध

[Option ID = 46684]

10) A constable treats a well-dressed person as less suspicious. What influences this?

कांस्टेबल एक अच्छे कपड़े वाले व्यक्ति को कम संदिग्ध मानता है। इसका कारण क्या है?

[Question ID = 11779]

1. Lack of training / प्रशिक्षण की कमी

[Option ID = 47113]

2. Personal dislike / निजी नापसंद

[Option ID = 47114]

3. Random choice / अनिश्चित निर्णय (रैंडम च्वाइस)

[Option ID = 47115]

4. Societal stereotypes / सामाजिक पूर्वाग्रह (सोशल स्टीरियोटाइप)

[Option ID = 47116]

11)
A constable hears shouting in a park. Because he recently handled a violent brawl, he immediately assumes it's a fight. What influenced his thinking?

एक कांस्टेबल पार्क में चिल्लाने की आवाज सुनता है। हाल ही में हिंसक झगड़े को संभालने के कारण, वह तुरंत मान लेता है कि यह झगड़ा है। उसकी सोच को किसने प्रभावित किया?

[Question ID = 11789]

1. Noise level / शोर का स्तर

[Option ID = 47153]

2. Park rules / पार्क के नियम

[Option ID = 47154]

3. Recent stressful event / हाल की तनावपूर्ण घटना

[Option ID = 47155]

4. Citizen report / नागरिक रिपोर्ट

[Option ID = 47156]

12) A loud bang is heard, but nothing unusual is seen. What is the safest next action?

तेज़ धमाका सुनाई देता है लेकिन कुछ असामान्य नहीं दिखता। अगला सुरक्षित कदम क्या है?

[Question ID = 11799]

1. Investigate sound source / ध्वनि के स्रोत की जांच

[Option ID = 47193]

2. Sit silently / चुपचाप बैठें

[Option ID = 47194]

3. Leave area / इलाका छोड़ें

[Option ID = 47195]

4. Laugh it off / मज़ाक उड़ाएं

[Option ID = 47196]

13) While watching CCTV footage without sound, what should a constable observe?

बिना आवाज़ के CCTV फुटेज देखते हुए कांस्टेबल को क्या देखना चाहिए?

[Question ID = 11800]

1. Guess randomly / अनुमान लगाएं

[Option ID = 47197]

2. Ignore it / अनदेखा करें

[Option ID = 47198]

3. Look at colours only / केवल रंग देखें

[Option ID = 47199]

4. Unusual body language / असामान्य हावभाव

[Option ID = 47200]

14) Which of the following can lead to burnout in high-stress jobs?

उच्च तनाव वाली नौकरियों में किसमें थकावट का कारण बन सकता है?

[Question ID = 11912]

1. Building strong social support systems / मजबूत सामाजिक समर्थन प्रणाली बनाना

[Option ID = 47645]

2. Lack of breaks and poor stress management / ब्रेक की कमी और खराब तनाव प्रबंधन

[Option ID = 47646]

3. Regular exercise and good time management / नियमित व्यायाम और अच्छा समय प्रबंधन

[Option ID = 47647]

4. Setting realistic goals and expectations / वास्तविक लक्ष्यों और अपेक्षाओं का निर्धारण

[Option ID = 47648]

15) Which of the following is a key component of mental toughness?

निम्नलिखित में से कौन-सा मानसिक दृढ़ता का एक प्रमुख घटक है?

[Question ID = 11916]

1. Avoidance of stress-inducing situations / तनाव उत्पन्न करने वाली स्थितियों से बचाव

[Option ID = 47661]

2. Confidence in one's ability to succeed / सफलता प्राप्त करने की अपनी क्षमता में आत्मविश्वास

[Option ID = 47662]

3. Fear of failure that leads to caution / असफलता का डर जो सतर्कता की ओर ले जाता है

[Option ID = 47663]

4. Indifference to external challenges / बाहरी चुनौतियों के प्रति उदासीनता

[Option ID = 47664]

Topic:- APTITUDE 2

1) If Pawan can do a piece of work in 6 days and Mantu can complete the same work in 2 days, then in how many days will both of them together complete the work?

यदि पवन एक काम को 6 दिनों में कर सकता है और मंटू उसी काम को 2 दिनों में पूरा कर सकता है, तो दोनों मिलकर उस काम को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

[Question ID = 12071]

1. $2\frac{1}{2}$ दिन,

[Option ID = 48281]

2. $2\frac{2}{1}$ दिन

[Option ID = 48282]

3. $1\frac{1}{2}$ दिन

[Option ID = 48283]

4. $1\frac{2}{1}$ दिन,

[Option ID = 48284]

2) Today is Ameena's birthday 2 years from today she will be thrice as old as she was 12 years ago. How old is she today?

आज अमीना का जन्मदिन है। आज से 2 वर्ष बाद उसकी आयु, 12 वर्ष पहले की आयु से तीन गुना हो जाएगी। वह आज कितने वर्ष की है?

[Question ID = 12203]

1. 20

[Option ID = 48809]

2. 19

[Option ID = 48810]

3. 24

[Option ID = 48811]

4. 33

[Option ID = 48812]

3) Find the average
40, 48, 56, 62, 32 & 38

औसत ज्ञात करें
40, 48, 56, 62, 32 और 38

[Question ID = 12348]

1. 46

[Option ID = 49389]

2. 48

[Option ID = 49390]

3. 49

[Option ID = 49392]

4. 42

[Option ID = 49391]

Topic:- APTITUDE_3

1) The present ages of three persons are in the proportion 2: 6: 7 respectively. Five years ago, the sum of three ages was 30 years. The present age of the eldest person is _____.

तीन व्यक्तियों की वर्तमान आयु क्रमश: 2:6:7 के अनुपात में है। पांच वर्ष पूर्व, तीनों की आयु का योगफल 30 वर्ष था। सबसे बड़े व्यक्ति की वर्तमान आयु _____ है।

[Question ID = 12491]

1. 17 years / 17 वर्ष

[Option ID = 49964]

2. 21 years / 21 वर्ष

[Option ID = 49961]

3. 20 years / 20 वर्ष

[Option ID = 49962]

4. 18 years / 18 वर्ष

[Option ID = 49963]

2) The series given below contains a sequence of numbers. Accordingly identify the incorrect combination.
8 , 24 , 72 , 216 , 648 , 1946

नीचे दी गई श्रृंखला में संख्याओं का एक अनुक्रम दिया गया है। तदनुसार गलत संयोजन की पहचान कीजिए।
8, 24, 72, 216, 648, 1946

[Question ID = 12577]

1. 648

[Option ID = 50305]

2. 1946

[Option ID = 50306]

3. 216

[Option ID = 50307]

4. 24

[Option ID = 50308]

3) 45Percent of 300 is

300 का 45Percent है:

[Question ID = 12652]

1. 140

[Option ID = 50606]

2. 145

[Option ID = 50607]

3. 150

[Option ID = 50608]

4. 135

[Option ID = 50605]

Topic:- APTITUDE_4

1) If A = 8 when B = 2, Find A when B = 5, where A varies directly as B^2.

यदि A = 8 है जब B = 2 है, तो A ज्ञात कीजिए जब B = 5 है, जहां A प्रत्यक्ष रूप से B^2 के रूप में भिन्न है।

[Question ID = 12921]

1. 15

[Option ID = 51681]

2. 25

[Option ID = 51682]

3. 50

[Option ID = 51683]

4. 60

[Option ID = 51684]

2) Find the average.
32, 58, 42, 27, 31

औसत ज्ञात करें।
32, 58, 42, 27, 31

[Question ID = 13159]

1. 37

[Option ID = 52633]

2. 38

[Option ID = 52634]

3. 39

[Option ID = 52635]

4. 40

[Option ID = 52636]

Topic:- APTITUDE_5

1) There are 400 students in Government High school, Laxmipur. There are 60% of boys in that school. The no. of teachers is equal to 10% of girls of that school. What is the total no.of teachers of that school?

राजकीय उच्च विद्यालय लक्ष्मीपुर में 400 छात्र हैं। उस स्कूल में 60% लड़के हैं। शिक्षकों की संख्या उस स्कूल की लड़कियों के 10% के बराबर है। उस स्कूल के शिक्षकों की कुल संख्या कितनी है?

[Question ID = 13295]

1. 10

[Option ID = 53177]

2. 16

[Option ID = 53178]

3. 14

[Option ID = 53179]

4. 20

[Option ID = 53180]

2) Find the average daily expenditure of a man in 2017, who spent Rs. 76310 in the first-half year and Rs. 87940 in the last?

2017 में एक आदमी का औसत दैनिक व्यय ज्ञात कीजिए, जिसने पहले छमाही में 76310 रुपये और अंतिम छमाही में 87940 रुपये खर्च किए?

[Question ID = 13572]

1. Rs. 452 / 452 रुपये

[Option ID = 54285]

2. Rs. 451 / 451 रुपये

[Option ID = 54286]

3. Rs. 450 / 450 रुपये

[Option ID = 54287]

4. Rs. 453 / 453 रुपये

[Option ID = 54288]

Topic:- APTITUDE _6

1) Ratio between the ages of Gopi, Rishi and Mantu is 2 : 5 : 6. If the difference between the ages of Rishi and Mantu is 14 years. Then what is the difference between the ages of Gopi and Rishi?

गोपी, ऋषि और मंटू की आयु के बीच का अनुपात 2 : 5 : 6 है। यदि ऋषि और मंटू की आयु के बीच का अंतर 14 वर्ष है तो गोपी और ऋषि की आयु में क्या अंतर है?

[Question ID = 13828]

1. 44 years / 44 वर्ष

[Option ID = 55309]

2. 42 years / 42 वर्ष

[Option ID = 55310]

3. 46 years / 46 वर्ष

[Option ID = 55311]

4. 48 years / 48 वर्ष

[Option ID = 55312]

2) If 36 is to 6 as 4 is to:

यदि 36 के लिए 6 है तो 4 के लिए होगा:

[Question ID = 13896]

1. 16

   [Option ID = 55581]

2. 2

   [Option ID = 55582]

3. 8

   [Option ID = 55583]

4. 32

   [Option ID = 55584]

12 Sep 2025 2:30PM Shift 2/ECRTSEPT12SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: Excise Constable Recruitment Test -2024

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 12 Sep 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- Gen _Knowledge_INDIA

1) What is the fear of being alone?

अकेले रहने का डर क्या है?

[Question ID = 1360]

1. Sociophobia / सोशियोफोबिया

[Option ID = 5440]

2. Isolophobia / आइसोलोफोबिया

[Option ID = 5439]

3. Cyberphobia / साइबरफोबिया

[Option ID = 5438]

4. Autophobia / ऑटोफोबिया

[Option ID = 5437]

2) Who will serve as the SBI Chairman in 2025?

2025 में एसबीआई के अध्यक्ष कौन होंगे?

[Question ID = 10003]

1. Narsingh Yadav / नरसिंह यादव

[Option ID = 40010]

2. M. V. Rao / एमवी राव

[Option ID = 40011]

3. Manoj Jain / मनोज जैन

[Option ID = 40012]

4. Challa Sreenivasulu Setty / चल्ला श्रीनिवासुलु सेट्टी

[Option ID = 40009]

3) What is one of the major features that distinguishes Khayal Gayaki from Dhrupad?

वह कौन सी प्रमुख विशेषता है जो ख़याल गायकी को ध्रुपद से अलग करती है?

[Question ID = 10016]

1. The use of Tan / तान का उपयोग

[Option ID = 40061]

2. The use of Alap / आलाप का उपयोग

[Option ID = 40062]

3. Focus on spiritual themes / आध्यात्मिक विषयों पर ध्यान केंद्रित करना

[Option ID = 40063]

4. Absence of rhythmic cycles / लयबद्ध चक्रों का अभाव

[Option ID = 40064]

4) Constituent Assembly of India was founded in which year?

भारतीय संविधान सभा की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

[Question ID = 10330]

1. 1945

[Option ID = 41317]

2. 1946

[Option ID = 41318]

3. 1947

[Option ID = 41319]

4. 1949

[Option ID = 41320]

5) The Bengali Novel 'Adarsha Hindu Hotel' is written by _____.

बंगाली उपन्यास 'आदर्श हिंदू होटल' _____ द्वारा लिखा गया है।

[Question ID = 10341]

1. Bibhutibhusan Bandopadhyay / विभूतिभूषण बनर्जी

[Option ID = 41361]

2. Ashutosh Mukhopadhyay / आशुतोष मुखोपाध्याय

[Option ID = 41362]

3. Raja Ram Mohan Roy / राजा राम मोहन राय

[Option ID = 41363]

4. Iswar Chandra Vidyasagar / ईश्वर चन्द्र विद्यासागर

[Option ID = 41364]

6) Which book by Ruskin Bond is a collection of short stories that capture life in the Indian hills?

रस्किन बॉन्ड की कौन-सी पुस्तक लघु कथाओं का संग्रह है जो भारतीय पहाड़ियों में जीवन को दर्शाती है?

[Question ID = 10376]

1. The Night Train at Deoli / द नाइट ट्रेन ऐट देवली

[Option ID = 41501]

2. The Room on the Roof / द रूम ऑन द रूफ

[Option ID = 41502]

3. The Blue Umbrella / द ब्लू अम्ब्रेला

[Option ID = 41503]

4. The Sensualist / द सेंसुअलिस्ट

[Option ID = 41504]

7) Who amongst the following was conferred the 'Hero to Animals' award by PETA in April 2020?

निम्नलिखित में से किसे अप्रैल 2020 में PETA द्वारा 'हीरो टू एनिमल्स' पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

[Question ID = 10724]

1. Naveen Patnaik / नवीन पटनायक

[Option ID = 42894]

2. Arvind Kejriwal / अरविंद केजरीवाल

[Option ID = 42895]

3. Devendra Fadnavis / देवेन्द्र फड़नवीस

[Option ID = 42896]

4. Vijay Rupani / विजय रुपाणी

[Option ID = 42893]

8) Who was the creator of the famous Rock Garden in Chandigarh?

चंडीगढ़ में प्रसिद्ध रॉक गार्डन के निर्माता कौन थे?

[Question ID = 10734]

1. Le Corbousier / ले कोर्बुज़िए

[Option ID = 42933]

2. Pupul Jayakar / पुपुल जयकर

[Option ID = 42934]

3. Nek Chand / नेकचंद

[Option ID = 42935]

4. Balbir Singh Seechewal / बलबीर सिंह सीचेवाल

[Option ID = 42936]

9) Which of the following Indian ports is a deep-water port?

निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय बंदरगाह गहरे पानी का बंदरगाह है?

[Question ID = 10884]

1. Kochi Port / कोच्चि बंदरगाह

[Option ID = 43533]

2. Kandla Port / कांडला बंदरगाह

[Option ID = 43534]

3. Tuticorin Port / तूतीकोरिन बंदरगाह

[Option ID = 43535]

4. Mumbai Port / मुंबई बंदरगाह

[Option ID = 43536]

10) What is the meaning of DART?

डीएआरटी का क्या अर्थ है?

[Question ID = 10990]

1. Dynamic Asteroid Research Technology / गतिशील क्षुद्रग्रह अनुसंधान प्रौद्योगिकी

[Option ID = 43958]

2. Deep Asteroid Reconnaissance Test / गहरी क्षुद्रग्रह टोही परीक्षण

[Option ID = 43959]

3. Dimorphos Asteroid Response Team / डिमोर्फोस क्षुद्रग्रह प्रतिक्रिया टीम

[Option ID = 43960]

4. Double Asteroid Redirection Test / डबल क्षुद्रग्रह पुनर्निर्देशन परीक्षण

[Option ID = 43957]

1) Who among the following was a famous Cricketer born in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन मध्य प्रदेश में जन्मा प्रसिद्ध क्रिकेटर था?

[Question ID = 1419]

1. Syed Mushtaq Ali / सैयद मुश्ताक अली

[Option ID = 5676]

2. Govind Namdev / गोविंद नामदेव

[Option ID = 5675]

3. Balachandra Shastri / बालचंद्र शास्त्री

[Option ID = 5674]

4. Bihari Lal / बिहारी लाल

[Option ID = 5673]

2) Name the scheme among the following which is facilitating irrigation facility using the water from river Narmada in the district Barwani of Madhya Pradesh.

निम्नलिखित में से उस योजना का नाम बताइए जो मध्य प्रदेश के बड़वानी जिले में नर्मदा नदी के पानी का उपयोग करके सिंचाई सुविधा प्रदान कर रही है।

[Question ID = 1494]

1. HNSS Lift Irrigation Project / एचएनएसएस लिफ्ट सिंचाई परियोजना

[Option ID = 5976]

2. Lower Goi Irrigation Project / निचली गोई सिंचाई परियोजना

[Option ID = 5975]

3. Varangaon Talwel Gat Parisar Sinchan Yojana / वरनगांव तलवेल गत परिसर सिंचन योजना

[Option ID = 5974]

4. Indira Sagar Project / इंदिरा सागर परियोजना

[Option ID = 5973]

3) Nimar Utsav is rejoiced on the banks of _____ river.

निमाड़ उत्सव _____ नदी के तट पर मनाया जाता है।

[Question ID = 1507]

1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 6028]

2. Mahanadi / महानदी

[Option ID = 6027]

3. Tapti / ताप्ती

[Option ID = 6026]

4. Chambal / चंबल

[Option ID = 6025]

4) Kanha National Park is situated in which state in India?

कान्हा राष्ट्रीय उद्यान भारत के किस राज्य में स्थित है?

[Question ID = 9394]

1. Bihar / बिहार

[Option ID = 37575]

2. Rajasthan / राजस्थान

[Option ID = 37576]

3. Madhaya Pradesh / मध्य प्रदेश

[Option ID = 37574]

4. Odisha / ओडिशा

[Option ID = 37573]

5) Madhya Pradesh CM launches 'PANKH Abhiyan', what is the full form of PANKH?

मध्य प्रदेश के मुख्यमंत्री ने 'पंख (PANKH) अभियान' शुरू किया, PANKH का पूर्ण रूप क्या है?

[Question ID = 10174]

1. Protection awareness national knowledge health / प्रोटेक्शन अवेयरनेस नेशनल नॉलेज हेल्थ

[Option ID = 40693]

2. Protection awareness Neutral knowledge health / प्रोटेक्शन अवेयरनेस न्यूट्रल नॉलेज हेल्थ

[Option ID = 40694]

3. Protection awareness nutrition knowledge health / प्रोटेक्शन अवेयरनेस न्यूट्रीशन नॉलेज हेल्थ

[Option ID = 40695]

4. Protection awareness natural knowledge health / प्रोटेक्शन अवेयरनेस नैचुरल नॉलेज हेल्थ

[Option ID = 40696]

6) Which of the following wildlife sanctuaries is in Hoshangabad?

निम्नलिखित में से कौन सा वन्यजीव अभयारण्य होशंगाबाद में है?

[Question ID = 10286]

1. Chambal National Park / चम्बल राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 41141]

2. Bori Wildlife Sanctuary / बोरी वन्यजीव अभयारण्य

[Option ID = 41142]

3. Dindori National Park / डिंडोरी नेशनल पार्क

[Option ID = 41143]

4. Bandhavgarh Wildlife Sanctuary / बांधवगढ़ वन्यजीव अभयारण्य

[Option ID = 41144]

7) Which gas was the major propellant of the Bhopal Gas Tragedy 1984?

1984 की भोपाल गैस त्रासदी का प्रमुख प्रणोदक कौन सी गैस थी?

[Question ID = 11091]

1. Isoamyl acetate / आइसोएमाइल एसीटेट

[Option ID = 44361]

2. Propionic acid / प्रोपियोनिक एसिड

[Option ID = 44362]

3. Methyl trichloride / मिथाइल ट्राइक्लोराइड

[Option ID = 44363]

4. Methyl isocyanate / मिथाइल आइसोसाइनेट

[Option ID = 44364]

8) _____ project is a joint irrigation project of Madhya Pradesh and Rajasthan.

_____ परियोजना मध्य प्रदेश और राजस्थान की संयुक्त सिंचाई परियोजना है।

[Question ID = 11155]

1. Chambal Valley Project / चंबल घाटी परियोजना

[Option ID = 44617]

2. Eev Project / ईव परियोजना

[Option ID = 44618]

3. Urmil Project / उर्मिल परियोजना

[Option ID = 44619]

4. Bansagar Project / बाणसागर परियोजना

[Option ID = 44620]

9) The river that flows parallel to the Narmada is _____.

नर्मदा के समानांतर बहने वाली नदी _____ है।

[Question ID = 11239]

1. Tawa / तवा

[Option ID = 44954]

2. Shipra / शिप्रा

[Option ID = 44955]

3. Tapti / ताप्ती

[Option ID = 44956]

4. Denwa / देनवा

[Option ID = 44953]

10) Matangeshvara Temple is located in _____.

मतंगेश्वर मंदिर _____ में स्थित है।

[Question ID = 11251]

1. Khajuraho / खजुराहो

[Option ID = 45001]

2. Chanderi / चंदेरी

[Option ID = 45002]

3. Seoni / सिवनी

[Option ID = 45003]

4. Amarkantak / अमरकंटक

[Option ID = 45004]

Topic:- GENERAL_MATHS_ALGEBRA

1) A bakery sells cupcakes at ₹20 each. If a person has ₹150, what is the maximum number of cupcakes they can buy? Solve: $20x \leq 150$

एक बेकरी ₹20 में कपकेक बेचती है। यदि किसी व्यक्ति के पास ₹150 हैं, तो वह अधिकतम कितने कपकेक खरीद सकता है? हल करें: $20x \leq 150$

[Question ID = 1772]

1. $x \geq 8$

[Option ID = 7088]

2. $x \leq 7$

[Option ID = 7087]

3. $x > 7$

[Option ID = 7086]

4. $x < 7$

[Option ID = 7085]

2) The sum of two numbers is 14 and their difference is 2. What are the numbers?

दो संख्याओं का योग 14 है और उनका अंतर 2 है। संख्याएँ क्या हैं?

[Question ID = 1801]

1. 9, 5

[Option ID = 7204]

2. 8, 6

[Option ID = 7203]

3. 7, 7

[Option ID = 7202]

4. 12, 2

[Option ID = 7201]

3) A box's length is (2x) and width is (x + 5). Find the area.

एक डिब्बे की लंबाई (2x) और चौड़ाई (x + 5) है। क्षेत्रफल ज्ञात करें।

[Question ID = 1823]

1. $2x + 5$

[Option ID = 7289]

2. $2x^2 + 10x$

[Option ID = 7290]

3. $2x^2 + 5$

[Option ID = 7291]

4. $x^2 + 5$

[Option ID = 7292]

Topic:- GENERAL_MATHS_ARITHMETIC

1) If 5 workers can complete a task in 10 days, how many workers are needed to complete the same task in 5 days?

यदि 5 श्रमिक 10 दिनों में कार्य पूरा कर सकते हैं, तो 5 दिनों में वही कार्य पूरा करने के लिए कितने श्रमिकों की आवश्यकता होगी?

[Question ID = 2242]

1. 8 workers / 8 श्रमिक

[Option ID = 8965]

2. 10 workers / 10 श्रमिक

[Option ID = 8966]

3. 12 workers / 12 श्रमिक

[Option ID = 8967]

4. 15 workers / 15 श्रमिक

[Option ID = 8968]

2) A worker completes 15 tasks in 6 hours. How many tasks will he complete in 10 hours at the same speed?

एक श्रमिक 6 घंटे में 15 कार्य पूरे करता है। 10 घंटे में वह कितने कार्य पूरे करेगा?

[Question ID = 2350]

1. 20 tasks / 20 कार्य

   [Option ID = 9397]
2. 22 tasks / 22 कार्य

   [Option ID = 9398]
3. 25 tasks / 25 कार्य

   [Option ID = 9399]
4. 27 tasks / 27 कार्य

   [Option ID = 9400]

3) If remainder r = 0 in Euclid's Lemma, what does it mean?

यदि यूक्लिड के प्रमेय में शेषफल r = 0 हो, तो इसका क्या अर्थ है?

[Question ID = 2445]

1. a divides b / a संख्या b को विभाजित करती है।

   [Option ID = 9777]
2. b divides a / b संख्या a को विभाजित करती है।

   [Option ID = 9778]
3. $a + b = 0$

   [Option ID = 9779]
4. $a = b \times r$

   [Option ID = 9780]

Topic:- GENERAL_MATHS_CALCULAS

1) What does the washer method involve in the calculation of volumes?

आयतन के हिसाब में वॉशर विधि क्या शामिल करती है?

[Question ID = 2736]

1. Multiplying by the radius of the solid. / ठोस की त्रिज्या से गुणा करना।

   [Option ID = 10941]
2. Adding the inner and outer volumes. / आंतरिक और बाहरी आयतन को जोड़ना।

   [Option ID = 10942]
3. Subtracting the inner volume from the outer volume ./ आंतरिक आयतन को बाहरी आयतन से घटाना।

   [Option ID = 10943]
4. Dividing the volume by a factor of π. / π के गुणांक से आयतन को विभाजित करना।

   [Option ID = 10944]

2) What is the Laplace Transform of a step function (u(t/2))?

एक कदम फलन (u(t/2)) का लैप्लास रूपांतर क्या है?

[Question ID = 2836]

1. 0

   [Option ID = 11341]
2. $1/s^3$

   [Option ID = 11342]

3. 1/s

[Option ID = 11343]

4. -1

[Option ID = 11344]

3) The position of an object is given by $s(t) = t^3 - 5t^2 + 2t$. What is the acceleration at t = 2 seconds?

एक वस्तु की स्थिति $s(t) = t^3 - 5t^2 + 2t$ द्वारा दी गई है। t = 2 सेकंड पर त्वरण क्या है?

[Question ID = 2861]

1. 10 m/s^2 / 10मी/से^{2}

[Option ID = 11444]

2. 2 m/s^2 / 2मी/से^{2}

[Option ID = 11443]

3. 6 m/s^2 / 6 मी/से^{2}

[Option ID = 11442]

4. 4 m/s^2 / 4 मी/से^{2}

[Option ID = 11441]

Topic:- GENERAL_MATHS_GEOMETRY

1) Two similar triangles have a side ratio of 3:5. What is the ratio of their circumferences?

दो समान त्रिभुजों की भुजा का अनुपात 3:5 है। उनकी परिधि का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 3025]

1. 3:5

[Option ID = 12100]

2. 5:10

[Option ID = 12099]

3. 9:25

[Option ID = 12098]

4. 5:3

[Option ID = 12097]

Topic:- GENERAL_MATHS_STATISTICS

1) What is the probability of rolling an even number or a number greater than 4 on a fair die?

एक निष्पक्ष पासे पर सम संख्या या 4 से बड़ी संख्या प्राप्त करने की प्रायिकता क्या होगी?

[Question ID = 3913]

1. 1/2

[Option ID = 15649]

2. 1/3

[Option ID = 15650]

3. 1/4

[Option ID = 15651]

4. 2/3

[Option ID = 15652]

2) Out of 12 bulbs, 3 are defective. If a bulb chosen is not defective, what is the probability it is working?

12 बल्बों में से 3 खराब हैं। यदि निकाला गया बल्ब खराब नहीं है, तो उसके कार्यरत होने की प्रायिकता क्या है?

[Question ID = 3948]

1. 9/12

[Option ID = 15792]

2. 9/9

[Option ID = 15791]

3. 3/4

[Option ID = 15790]

4. 1/3

[Option ID = 15789]

Topic:- GENERAL_MATHS_TRIGONOMETRY

1) Which trigonometric ratio is undefined at 90 degrees?

90 डिग्री पर कौन-सा त्रिकोणमितीय अनुपात अपरिभाषित होता है?

[Question ID = 4212]

1. tan

[Option ID = 16845]

2. sin

[Option ID = 16846]

3. cos

[Option ID = 16847]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 16848]

2) A drone is flying at a height of 80 m and the distance from the observer is 80 m. What is the angle of elevation?

एक ड्रोन 80 मी. की ऊँचाई पर उड़ रहा है और पर्यवेक्षक से इसकी दूरी 80 मी. है। उन्नयन कोण क्या होगा?

[Question ID = 4639]

1. 45°

[Option ID = 18555]

2. 30°

[Option ID = 18554]

3. 60°

[Option ID = 18553]

4. 90°

[Option ID = 18556]

Topic:- GENERAL_MATHS_MISCELLANEOUS

1) A computer fan runs at 1800 revolutions per minute. How many degrees does it rotate in 2 seconds?

एक कंप्यूटर फैन प्रति मिनट 1800 चक्रों पर घूमता है। यह 2 सेकंड में कितने डिग्री घूमेगा?

[Question ID = 3676]

1. 7200°

[Option ID = 14704]

2. 3600°

[Option ID = 14703]

3. 14400°

[Option ID = 14702]

4. 21600°

[Option ID = 14701]

Topic:- GENEARAL APTITUDE

1) The product of ages of A and B is 21. If the difference between the ages of A and B is 4. Find the age of A.

A और B की आयु का गुणनफल 21 है। यदि A और B की आयु के बीच का अंतर 4 है। A की आयु ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 5282]

1. 7

[Option ID = 21128]

2. 3

[Option ID = 21127]

3. 21

[Option ID = 21126]

4. 4

[Option ID = 21125]

2) The series given below contains a sequence of numbers. Accordingly identify the incorrect combination.
112 , 102 , 103 , 111 , 95 , 120 , 85

नीचे दी गई श्रृंखला में संख्याओं का एक अनुक्रम दिया गया है। तदनुसार गलत संयोजन की पहचान कीजिए।
112, 102, 103, 111, 95, 120, 85

[Question ID = 5499]

1. 103

[Option ID = 21993]

2. 120

[Option ID = 21994]

3. 95

[Option ID = 21995]

4. 111

[Option ID = 21996]

3) 'Z' Speed of 63 km/hr is the same as?

'Z' की चाल 63 किमी/घंटा निम्न के समान है:

[Question ID = 5594]

1. 17.5 m/sec / 17.5 मी/से

[Option ID = 22373]

2. 16.5 m/sec / 16.5 मी/से

[Option ID = 22374]

3. 16 m/sec / 16 मी/से

[Option ID = 22375]

4. 17 m/sec / 17 मी/से

[Option ID = 22376]

Topic:- General_Science_Physics

1) According to the general theory of Relativity given by Albert Einstien, the physical universe is a _____ space.
अल्बर्ट आइंस्टाइन द्वारा दी गई सामान्य सापेक्षता के सिद्धांत के अनुसार, भौतिक ब्रह्मांड एक _____ स्थान है।

[Question ID = 5765]

1. Three dimensional / त्रि-आयामी

[Option ID = 23057]

2. Four special dimensional / चार विशेष आयामी

[Option ID = 23058]

3. Four-dimensional consist of three spatial and one temporal component / चार-आयामी, जिसमें तीन स्थानिक और एक कालिक घटक होते हैं

[Option ID = 23059]

4. Two dimensional / द्वि-आयामी

[Option ID = 23060]

2) Which planet takes minimum time to revolve around the sun ?
कौन-सा ग्रह सूर्य की परिक्रमा करने में सबसे कम समय लेता है?

[Question ID = 5875]

1. Mars / मंगल

[Option ID = 23497]

2. Mercury / बुध

[Option ID = 23498]

3. Venus / शुक्र

[Option ID = 23499]

4. Earth / पृथ्वी

[Option ID = 23500]

3) The force between two masses of 1 Kg each kept at a distance 1m is

1 किलोग्राम के दो द्रव्यमानों के बीच 1 मीटर की दूरी पर बल होगा:

[Question ID = 5977]

1. Equal to the universal gravitational constant / सार्वभौमिक गुरुत्वाकर्षण स्थिरांक के बराबर

[Option ID = 23905]

2. Equal to the mass of earth / पृथ्वी के द्रव्यमान के बराबर

[Option ID = 23906]

3. Equal to the speed of light in a vacuum / निर्वात में प्रकाश की गति के बराबर

[Option ID = 23908]

4. Equal to the mass of sun / सूर्य के द्रव्यमान के बराबर

[Option ID = 23907]

4) Which of the following is an example of the path of motion of a child on a merry-go-round?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक हिंडोला (मेरी-गो-राउंड) पर एक बच्चे की गति के पथ का उदाहरण है?

[Question ID = 6089]

1. Rotatory motion / घूर्णी गति

[Option ID = 24353]

2. Oscillatory motion / दोलनशील गति

[Option ID = 24354]

3. Rectilinear or straight line motion / ऋजुरेखीय या सरल रेखीय गति

[Option ID = 24355]

4. Circular motion / वृत्तीय गति या वर्तुल गति

[Option ID = 24356]

5) Roller skates allow the user to glide smoothly and fast as friction between the skates and the road _____.

रोलर स्केट्स उपयोगकर्ता को आसानी से और तेजी से फिसलने की अनुमति देते हैं क्योंकि स्केट्स और सड़क के बीच घर्षण _____ होता है।

[Question ID = 6223]

1. Increases / बढ़ोतरी

[Option ID = 24889]

2. Decreases / घटाना

[Option ID = 24890]

3. Remains unaltered / स्थायी बने रहने

[Option ID = 24891]

4. Disappears completely / पूरी तरह से गायब हो जाने

[Option ID = 24892]

Topic:- General_Science_Chemistry

1) The element which is an essential component of all organic compounds belongs to:

वह तत्व जो सभी कार्बनिक यौगिकों का एक आवश्यक घटक है, निम्नलिखित में से किस समूह से संबंधित है:

[Question ID = 6369]

1. Group 4 / समूह 4

[Option ID = 25473]

2. Group 2 / समूह 2

[Option ID = 25474]

3. Group 15 / समूह 15

[Option ID = 25475]

4. Group 14 / समूह 14

[Option ID = 25476]

2) In gaseous state the constituting particles:

गैसीय अवस्था में बनने वाले कण:

[Question ID = 6557]

1. move in a perticular direction / एक विशेष दिशा में चलते हैं

[Option ID = 26225]

2. do not move / नहीं चलते

[Option ID = 26227]

3. move randomly / अनियमित रूप से चलते हैं

[Option ID = 26228]

4. move only when temperature is given / केवल तापमान दिए जाने पर चलते हैं

[Option ID = 26226]

3) Which of the following gases is NOT a greenhouse gas?

निम्नलिखित में से कौन-सी गैस ग्रीनहाउस गैस **नहीं** है?

[Question ID = 6626]

1. O_3

[Option ID = 26502]

2. CH_4

[Option ID = 26503]

3. CFCs

[Option ID = 26504]

4. CO

[Option ID = 26501]

4) Indentify the INCORRECT statement from the following:

निम्नलिखित में से **गलत** कथन की पहचान करें:

[Question ID = 6876]

1. The ideal level of dissolved oxygen for fish growth is around 8 mg/L. / मछली के विकास के लिए घुलित ऑक्सीजन का आदर्श स्तर लगभग 8 मिलीग्राम/लीटर है।

[Option ID = 27502]

2. Drinking water has a BOD level of 5 - 8 ppm. / पीने के पानी का BOD स्तर 5 - 8 पीपीएम होता है।

[Option ID = 27503]

3. Oxides of C, N and S are the most common pollutants. / C, N और S के ऑक्साइड सबसे आम प्रदूषक हैं।

[Option ID = 27504]

4. pH of human blood is 7.4 / मानव रक्त का pH 7.4 है

[Option ID = 27501]

Topic:- General_Science_Biology

1)

The entire collection (of plants/seeds) having all the diverse alleles for all genes in a given crop is called _____ collection.

पौधों/बीजों का वह संपूर्ण संग्रह जिसमें किसी फसल के सभी जीन के लिए सभी विविध एलील शामिल होते हैं, _____ संग्रह कहलाता है।

[Question ID = 6915]

1. viral plasm / वायरल प्लास्म

[Option ID = 27657]

2. germ plasm / जर्म प्लास्म

[Option ID = 27658]

3. bacterial plasm / बैक्टीरियल प्लास्म

[Option ID = 27659]

4. none of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 27660]

2) What can be said about the amount of stored chemical energy in food chains?

खाद्य श्रृंखलाओं में संग्रहित रासायनिक ऊर्जा की मात्रा के बारे में क्या कहा जा सकता है?

[Question ID = 7030]

1. It becomes more and more as it flows though a food chain. / जैसे-जैसे यह खाद्य श्रृंखला में प्रवाहित होती है, इसकी मात्रा लगातार बढ़ती जाती है।

[Option ID = 28117]

2. It fluctuates, up and down as it enters and leaves different trophic levels. / विभिन्न पोषी स्तरों में प्रवेश करने और उनसे बाहर निकलने पर इसमें उतार-चढ़ाव होता रहता है।

[Option ID = 28118]

3. It becomes less and less as it flows through a food chain. / जैसे-जैसे यह खाद्य श्रृंखला में प्रवाहित होती है, इसकी मात्रा कम होती जाती है।

[Option ID = 28119]

4. It remains the same at each trophic level in a food chain. / यह खाद्य श्रृंखला में प्रत्येक पोषण (ट्रॉफिक) स्तर पर समान रहती है।

[Option ID = 28120]

3) Which of the following is an example of behavioral adaptation?

निम्नलिखित में से कौन सा व्यवहारिक अनुकूलन का उदाहरण है?

[Question ID = 7116]

1. Streamlined body in fishes / मछलियों में प्रवाहयुक्त शरीर

[Option ID = 28463]

2. Air sacs in birds / पक्षियों में वायु थैलियां

[Option ID = 28464]

3. Hibernation in bears / भालुओं में शीत निद्रा

[Option ID = 28461]

4. Thicker cuticle in desert plants / रेगिस्तानी पौधों में मोटी क्यूटिकल

[Option ID = 28462]

4) The Human Genome Project primarily aimed to:

मानव जीनोम परियोजना का मुख्य उद्देश्य था:

[Question ID = 7217]

1. Modify human genes for commercial purposes / व्यावसायिक उद्देश्यों के लिए मानव जीन में संशोधन

[Option ID = 28866]

2. Prove that genes do not influence diseases / सिद्ध करना कि जीन बीमारियों को प्रभावित नहीं करते

[Option ID = 28867]

3. Eliminate genetic diversity / आनुवंशिक विविधता को खत्म करना

[Option ID = 28868]

4. Map and understand all the genes in the human genome / मानव जीनोम के सभी जीनों का मानचित्र बनाना और उन्हें समझना

[Option ID = 28865]

5) Which of the following parameters is measured by the Lincoln index?

लिंकन सूचकांक द्वारा निम्नलिखित में से कौन सा पैरामीटर मापा जाता है?

[Question ID = 7434]

1. Population size / जनसंख्या का आकार

[Option ID = 29733]

2. Population mortality rate / जनसंख्या मृत्यु दर

[Option ID = 29734]

3. Population morbidity rate / जनसंख्या रुग्णता दर

[Option ID = 29735]

4. Population density / जनसंख्या घनत्व

[Option ID = 29736]

6) An immunosuppressive agent cyclosporine A is produced by:

इम्यूनोसप्रेसिव एजेंट (प्रतिरक्षा दमनकारी एजेंट) साइक्लोस्पोरिन ए का उत्पादन निम्नलिखित द्वारा किया जाता है:

[Question ID = 7473]

1. *Penicillium notatum* / *पेनिसिलियम नोटेटम*

[Option ID = 29890]

2. *Saccharomyces cerevisiae* / *सैक्रोमाइसिस सेरेविसी*

[Option ID = 29891]

3. *Trichoderma polysporum* / *ट्राइकोडर्मा पॉलीस्पोरम*

[Option ID = 29892]

4. *Acetobacter aceti* / *एसीटोबैक्टर एसीटाइ*

[Option ID = 29889]

Topic:- Logical Reasoning_1

1) In these numbers 456, 748, 398, 845, the product of 1st and 2nd digit from the right. Which number will be the second-highest? / इन संख्याओं में 456, 748, 398, 845, दाईं ओर से पहले और दूसरे अंक का गुणनफल। कौन सी संख्या दूसरी सबसे बड़ी होगी?

[Question ID = 7687]

1. 398

[Option ID = 30745]

2. 456

[Option ID = 30746]

3. 845

[Option ID = 30747]

4. 748

[Option ID = 30748]

2) The owner of a furniture shop charges his customer 22% more than the cost price. If a customer paid Rs. 21960 for a dining table set, then what was the original price of the dining set? / एक फर्नीचर की दुकान के मालिक ने अपने ग्राहक से लागत मूल्य से 22% अधिक दाम वसूला। यदि वो ग्राहक एक डाईनिंग टेबल सेट के लिए 21960 रुपए का भुगतान करता है, तो उस डाईनिंग टेबल सेट की वास्तविक कीमत क्या होगी?

[Question ID = 7694]

1. Rs. 15000 / 15000 रुपए

[Option ID = 30773]

2. Rs. 18000 / 18000 रुपए

[Option ID = 30774]

3. Rs. 22000 / 22000 रुपए

[Option ID = 30775]

4. Rs. 24000 / 24000 रुपए

[Option ID = 30776]

3) 75,95,65,55,80 are the marks obtained by five students in Physics subject. Find the average marks obtained by the students in Physics.

भौतिकी विषय में पाँच छात्रों द्वारा प्राप्त अंक 75,95,65,55,80 हैं। भौतिकी में छात्रों द्वारा प्राप्त औसत अंक ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 7748]

1. 92

[Option ID = 30989]

2. 74

[Option ID = 30990]

3. 60

[Option ID = 30991]

4. 50

[Option ID = 30992]

4) In a class of 34 children, Ram rank from the top is twelve. Gopal is eight rank below Ram. What is Gopal rank from bottom?

34 बच्चों की एक कक्षा में, राम का स्थान ऊपर से बारहवाँ है। गोपाल का स्थान राम से आठ स्थान नीचे है। गोपाल का स्थान नीचे से क्या है?

[Question ID = 11941]

1. 15

[Option ID = 47761]

2. 16

[Option ID = 47762]

3. 14

[Option ID = 47763]

4. 17

[Option ID = 47764]

5) What is the next number in the series? / श्रृंखला में अगला नंबर क्या है?

Series: / श्रृंखला:

11, 13, 17, 19, 23, 29, ?

[Question ID = 11975]

1. 33

[Option ID = 47900]

2. 30

[Option ID = 47897]

3. 31

[Option ID = 47898]

4. 32

[Option ID = 47899]

Topic:- Logical Reasoning_2

1) There are 6 students with height-difference of 1cm in them. (No two students are of same height)
1. Ajay is 3cm taller than Jeevan and 1cm shorter than sankalp
2. Veena is 1 cm taller than suhas but she is shorter than venkat.

If height of Jeevan is 150 cm, what will be height of venkat

यहाँ 6 छात्र हैं जिनकी ऊंचाई में 1 सेमी का अंतर है। (कोई भी दो छात्र समान ऊंचाई के नहीं हैं)

1. अजय, जीवन से 3 सेमी लंबा और संकल्प से 1 सेमी छोटा है।
2. वीना, सुहास से 1 सेमी लंबी है लेकिन वह वेंकट से छोटी है।

यदि जीवन की ऊंचाई 150 सेमी है, तो वेंकट की ऊंचाई क्या होगी?

[Question ID = 7828]

1. 155 cm / 155 सेमी

[Option ID = 31309]

2. 156 cm / 156 सेमी

[Option ID = 31310]

3. 149 cm / 149 सेमी

[Option ID = 31311]

4. 152 cm / 152 सेमी

[Option ID = 31312]

2) If the 27^{th} of a month is Monday, what day will the 7^{th} of the same month be?

यदि किसी महीने की 27 तारीख को सोमवार है, तो उसी महीने की 7 तारीख को कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 7923]

1. Sunday / रविवार

[Option ID = 31689]

2. Monday / सोमवार

[Option ID = 31690]

3. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 31692]

4. Thursday / गुरूवार

[Option ID = 31691]

3) Abhishek is on 4th rank above Rohan's rank in class of 40 students. If Rohan is on 10th from the end. What is Abhishek's rank?

40 छात्रों की एक कक्षा में अभिषेक, रोहन से 4थे स्थान पर है। यदि रोहन अंत से 10वें स्थान पर है। अभिषेक का स्थान क्या है ?

[Question ID = 8023]

1. 30

[Option ID = 32089]

2. 25

[Option ID = 32090]

3. 35

[Option ID = 32091]

4. 27

[Option ID = 32092]

4) If 3rd December 1999 is Sunday, what day is 3rd January 2000?

यदि 3 दिसंबर 1999 रविवार है, तो 3 जनवरी 2000 कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 8053]

1. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 32209]

2. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 32210]

3. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 32211]

4. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 32212]

Topic:- Logical Reasoning_3

1) Fill in the missing letter in the sequence given -
Z , X , ---, T , R

दी गई श्रृंखला में लुप्त अक्षर को भरें:
Z , X , ____, T , R

[Question ID = 8151]

1. "Y"

[Option ID = 32601]

2. "W"

[Option ID = 32602]

3. "V"

[Option ID = 32603]

4. "S"

[Option ID = 32604]

2) What is the missing pair of letters in the following sequence?
AB, DE, GH, ?, MN, PQ

निम्नलिखित अनुक्रम में अक्षरों का लुप्त जोड़ा क्या है?
AB, DE, GH, ?, MN, PQ

[Question ID = 8229]

1. KJ

[Option ID = 32913]

2. JK

[Option ID = 32914]

3. IJ

[Option ID = 32915]

4. KL

[Option ID = 32916]

3) Find the **odd one out**:
720, 360, 120, 30, 5

विषम चुनें:
720, 360, 120, 30, 5

[Question ID = 8407]

1. 360

[Option ID = 33625]

2. 120

[Option ID = 33626]

3. 30

[Option ID = 33627]

4. 5

[Option ID = 33628]

4) Identify the one which is different from others.

उसकी पहचान कीजिए, जो अन्य विकल्पों से भिन्न है।

[Question ID = 8503]

1. O

[Option ID = 34009]

2. I

[Option ID = 34010]

3. U

[Option ID = 34011]

4. Z

[Option ID = 34012]

Topic:- Logical Reasoning_4

1) Pointing to a gentleman, Deepak said, "His only brother is the father of my daughter's father." How is the gentleman's relationship to Deepak?

दीपक ने एक सज्जन की ओर इशारा करते हुए कहा, 'इनका इकलौता भाई मेरी बेटी के पिता का पिता है।' वह सज्जन दीपक से किस संबंध में है?

[Question ID = 8560]

1. Grandfather / दादाजी

[Option ID = 34237]

2. Father / पिताजी

[Option ID = 34238]

3. Brother-in-Law / साले

[Option ID = 34239]

4. Uncle / चाचा

[Option ID = 34240]

2) The girl I travelled with was the youngest daughter of the Brother-in-Law of my friend's mother, said Rani. How is the girl related to Rani's friend?

रानी ने कहा, 'जिस लड़की के साथ मैं यात्रा कर रही थी, वह मेरी दोस्त की माँ के बहनोई की सबसे छोटी बेटी थी।' तो वह लड़की रानी की दोस्त से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 8691]

1. Sister / बहन

[Option ID = 34761]

2. Cousin / चचेरी

[Option ID = 34762]

3. Aunt / चाची

[Option ID = 34763]

4. Niece / भतीजी

[Option ID = 34764]

3) If Meena says," Amita's father Devidas is the only son of my Father-in-Law Mahesh", then how is Bina, who is the sister of Amita related to Mahesh?

यदि मीना कहती है, "अमिता के पिता देवीदास मेरे ससुर महेश के इकलौते पुत्र हैं", तो बीना, जो अमिता की बहन है उसका महेश से क्या संबंध है?

[Question ID = 8804]

1. Grand Daughter / पोती

[Option ID = 35213]

2. Daughter / बेटी

[Option ID = 35214]

3. Wife / पत्नी

[Option ID = 35215]

4. Niece / भतीजी

[Option ID = 35216]

4) The average age of a group of 10 people is 40 years. If one person aged 60 leaves the group, what is the new average?

10 लोगों के एक समूह की औसत आयु 40 वर्ष है। यदि 60 वर्ष की आयु वाला एक व्यक्ति समूह छोड़ देता है, तो नया औसत क्या होगा?

[Question ID = 8867]

1. 38

[Option ID = 35465]

2. 39

[Option ID = 35466]

3. 36

[Option ID = 35467]

4. 37

[Option ID = 35468]

Topic:- Logical Reasoning_5

1) Which number comes on the question mark of series 24, 25, 28, 33, 40, 49, ?

श्रृंखला 24, 25, 28, 33, 40, 49, ? के प्रश्न चिह्न पर कौन सी संख्या आएगी?

[Question ID = 8976]

1. 52

[Option ID = 35901]

2. 60

[Option ID = 35902]

3. 55

[Option ID = 35903]

4. 57

[Option ID = 35904]

2) Complete the series choosing the missing letter /s:

लुप्त अक्षर /अक्षरों का चयन करके श्रृंखला को पूरा करें:

BIGE: JQOM: RYWV:_____

[Question ID = 14123]

1. AGFD

[Option ID = 56489]

2. ZFDB

[Option ID = 56490]

3. ZGEC

[Option ID = 56491]

4. ZYVX

[Option ID = 56492]

3) Rohit walked 80 miles eastwards, then turned left and walked 40 miles straight, further he turned left and walked 20 miles, then he turned right and walked 5 more miles. And at last he turned left and walked 40 miles. Which direction is he facing now?

रोहित 80 मील पूर्व दिशा में चला, फिर बाएं मुड़ा और 40 मील सीधा चला, फिर वह बाएं मुड़ा और 20 मील चला, फिर वह दाएं मुड़ा और 5 मील और चला। और अंत में वह बाएं मुड़ा और 40 मील चला। अब वह किस दिशा की ओर देख रहा है?

[Question ID = 14251]

1. East / पूर्व

[Option ID = 57003]

2. West / पश्चिम

[Option ID = 57004]

3. North / उत्तर

[Option ID = 57001]

4. South / दक्षिण

[Option ID = 57002]

Topic:- INTELLECTUAL ABILITY

1) A farmer has 3 daughters. Each daughter has one brother. How many children does the farmer have?

एक किसान की 3 बेटियां हैं। प्रत्येक बेटी का एक भाई है। किसान के कुल कितने बच्चे हैं?

[Question ID = 11342]

1. 3

[Option ID = 45365]

2. 4

[Option ID = 45366]

3. 5

[Option ID = 45367]

4. 6

[Option ID = 45368]

2) Rule: "All officers must wear ID cards". You see someone in uniform without one. What can you deduce?

नियम है: "सभी अधिकारियों को आईडी कार्ड पहनना अनिवार्य है।" एक अधिकारी बिना कार्ड दिखता है। क्या निष्कर्ष होगा?

[Question ID = 11370]

1. They forgot it. / वे भूल गए होंगे।

[Option ID = 45477]

2. They aren't an officer. / वे अधिकारी नहीं हैं।

[Option ID = 45478]

3. They're new. / वे नए हैं।

[Option ID = 45479]

4. A rule was broken. / एक नियम टूटा या उसका उल्लंघन हुआ है।

[Option ID = 45480]

3) Which mental skill allows you to remain on a boring but critical task?

उबाऊ लेकिन महत्वपूर्ण कार्य पर टिके रहने के लिए कौन-सा मानसिक कौशल आवश्यक है?

[Question ID = 11422]

1. Visual Creativity / दृश्य रचनात्मकता (विजुअल क्रिएटिविटी)

[Option ID = 45685]

2. Task Avoidance / कार्य टालना (टास्क अवॉइडेंस)

[Option ID = 45686]

3. Speech Fluency / भाषण प्रवाह (स्पीच फ्लूएंसी)

[Option ID = 45687]

4. Attention Endurance / ध्यान सहनशीलता (अटेंशन एंड्यूरेंस)

[Option ID = 45688]

4) What improves memory while reading?

पढ़ते समय क्या स्मृति में सुधार करता है?

[Question ID = 11490]

1. Reading fast only / केवल तेज़ पढ़ना

[Option ID = 45957]

2. Highlighting key points / मुख्य बिंदुओं को हाइलाइट करना

[Option ID = 45958]

3. Skipping difficult words / कठिन शब्द छोड़ना

[Option ID = 45959]

4. Reading without pause / बिना रुके पढ़ना

[Option ID = 45960]

5) Acronyms and rhymes help in memory by:

संक्षेपाक्षर और तुकबंदी स्मृति में कैसे मदद करते हैं?

[Question ID = 11513]

1. Creating fun patterns / मजेदार पैटर्न बनाना

[Option ID = 46049]

2. Making it harder / इसे कठिन बनाना

[Option ID = 46050]

3. Hiding data / डेटा छुपाना

[Option ID = 46051]

4. Delaying process / प्रक्रिया को धीमा करना

[Option ID = 46052]

6) Which quality is most important for an officer in a crisis?

संकट में एक अधिकारी के लिए सबसे महत्वपूर्ण गुण कौन-सा है?

[Question ID = 11544]

1. Calm thinking / शांत विचार

[Option ID = 46173]

2. Panic / घबराना

[Option ID = 46174]

3. Quick emotional reaction / भावुक प्रतिक्रिया

[Option ID = 46175]

4. Shouting / चिल्लाना

[Option ID = 46176]

7) What can you hold in your right hand but never in your left hand?

वह क्या चीज़ है जिसे आप अपने दाहिने हाथ में पकड़ सकते हैं लेकिन बाएं हाथ में नहीं?

[Question ID = 11574]

1. Right hand / दायाँ हाथ

[Option ID = 46293]

2. Leg / पैर

[Option ID = 46294]

3. Left hand / बायाँ हाथ

[Option ID = 46295]

4. Head / सिर

[Option ID = 46296]

8) If an officer tends to favour a specific region's people due to past experiences, this shows?

यदि एक अधिकारी पुराने अनुभवों के कारण एक विशेष क्षेत्र के लोगों को प्राथमिकता देता है, तो यह किस प्रकार का पक्षपात है?

[Question ID = 11611]

1. Experience bias / अनुभव पक्षपात

[Option ID = 46441]

2. Regional bias / क्षेत्रीय पक्षपात

[Option ID = 46442]

3. Gender bias / लिंग पक्षपात

[Option ID = 46443]

4. Age bias / उम्र पक्षपात

[Option ID = 46444]

9) Which one promotes idea fluency?

इनमें से कौन विचार प्रवाह को बढ़ाता है?

[Question ID = 11662]

1. Waiting for perfect ideas / बिल्कुल सही विचार की प्रतीक्षा करना।

[Option ID = 46645]

2. Sticking to fixed rules / तय नियमों पर अड़े रहना।

[Option ID = 46646]

3. Ignoring strange ideas / अजीब विचार अनदेखा करना।

[Option ID = 46647]

4. Generating multiple ideas / कई विचार उत्पन्न करना।

[Option ID = 46648]

10) What can block creative ideas?

रचनात्मक विचारों को क्या रोक सकता है?

[Question ID = 11714]

1. Accepting good suggestions / अच्छे सुझावों को स्वीकार करना

[Option ID = 46853]

2. Learning from mistakes / गलतियों से सीखना

[Option ID = 46854]

3. Open discussions always / हमेशा खुली चर्चा

[Option ID = 46855]

4. Rigid thinking patterns / जड़ सोच के पैटर्न

[Option ID = 46856]

11)

A constable sees a man in a hurry, sweating, avoiding eye contact. He immediately suspects the man. What is this an example of?

एक कांस्टेबल एक व्यक्ति को जल्दी में, पसीने से तर और आंखें चुराते हुए देखता है। वह तुरंत शक करता है। यह किसका उदाहरण है?

[Question ID = 11758]

1. Emotional bias / भावनात्मक पक्षपात (इमोशनल बायस)

[Option ID = 47029]

2. Legal evidence / कानूनी साक्ष्य

[Option ID = 47030]

3. Physical test / शारीरिक परीक्षण

[Option ID = 47031]

4. Representativeness heuristic / प्रतिनिधित्व अनुमानी (रिप्रीसेंटीवनेस ह्यूरिस्टिक)

[Option ID = 47032]

12) What is the risk of ignoring other perspectives?

अन्य दृष्टिकोणों की अनदेखी का क्या खतरा है?

[Question ID = 11816]

1. Biased decisions / पक्षपाती निर्णय

[Option ID = 47261]

2. Better outcomes / बेहतर परिणाम

[Option ID = 47262]

3. Quick approval / त्वरित मंजूरी

[Option ID = 47263]

4. Faster teamwork / तेज टीमवर्क

[Option ID = 47264]

13) What enhances sensory-cognitive coordination?

कौन-सी चीज़ संवेदी-संज्ञानात्मक समन्वय बढ़ाती है?

[Question ID = 11823]

1. Random guessing / अनुमान लगाना

[Option ID = 47289]

2. Overconfidence / अधिक आत्मविश्वास

[Option ID = 47290]

3. Ignoring details / विवरण अनदेखा करना

[Option ID = 47291]

4. Focused practice / केंद्रित अभ्यास

[Option ID = 47292]

14) When resources are limited, what action is more logical?

संसाधन सीमित हों, तो क्या करना ज्यादा तार्किक है?

[Question ID = 11879]

1. Stop using them / उपयोग बंद करें

[Option ID = 47513]

2. Use randomly / बिना सोचे उपयोग करें

[Option ID = 47514]

3. Use them all now / सब अभी उपयोग करें

[Option ID = 47515]

4. Use them wisely / समझदारी से उपयोग करें

[Option ID = 47516]

15) How can mental toughness improve decision-making during uncertain situations?

अनिश्चित परिस्थितियों में मानसिक दृढ़ता निर्णय-निर्माण को कैसे सुधार सकती है?

[Question ID = 11907]

1. It encourages individuals to make rash and impulsive decisions / यह व्यक्तियों को हड़बड़ी और आवेगी निर्णय लेने के लिए प्रेरित करता है।

[Option ID = 47625]

2. It makes individuals more cautious and avoids making decisions / यह व्यक्तियों को अधिक सतर्क बनाता है और निर्णय लेने से बचाता है।

[Option ID = 47626]

3. It helps individuals remain focused and not be swayed by emotions or uncertainty / यह व्यक्तियों को केंद्रित रहने में मदद करती है और भावनाओं या अनिश्चितता द्वारा प्रभावित नहीं होने देती है।

[Option ID = 47627]

4. It leads to slower decision-making due to overthinking / यह अत्यधिक सोचने के कारण निर्णय लेने में देरी का कारण बनता है।

[Option ID = 47628]

Topic:- APTITUDE 2

1) What percent of 6.5 kg is 13 grams?

6.5 किलो का कितना प्रतिशत 13 ग्राम होता है?

[Question ID = 12089]

1. 0.2 Percent / 0.2 प्रतिशत

[Option ID = 48355]

2. 3 Percent / 3 प्रतिशत

[Option ID = 48356]

3. 0.3 Percent / 0.3 प्रतिशत

[Option ID = 48353]

4. 2 Percent / 2 प्रतिशत

[Option ID = 48354]

2) **Complete the series choosing the missing number:**

4, 10, 22, ___ ,

लुप्त संख्या चुनकर श्रृंखला को पूरा कीजिए:

4, 10, 22, ___ ,

[Question ID = 12158]

1. 44

[Option ID = 48629]

2. 42

[Option ID = 48630]

3. 40

[Option ID = 48631]

4. 46

[Option ID = 48632]

3) In a certain code language, *Love is blind* means *347*, *Help blind men* means *756*, *Love is sweet* means *439*. Which is the word for *sweet* in that code language?

एक निश्चित कोड भाषा में, Love is blind का अर्थ 347 है, Help blind men का अर्थ 756 है, Love is sweet का अर्थ 439 है। उस कोड भाषा में sweet के लिए कौन सा शब्द है?

[Question ID = 12287]

1. 9

[Option ID = 49145]

2. 4

[Option ID = 49146]

3. 3

[Option ID = 49147]

4. 0

[Option ID = 49148]

Topic:- APTITUDE_3

1) What is the ratio of Rs. 2.80 and 70 paise?

2.80 रुपये और 70 पैसे का अनुपात क्या है?

[Question ID = 12433]

1. 4:1

[Option ID = 49729]

2. 1:4

[Option ID = 49730]

3. 1:3

[Option ID = 49731]

4. 3:1

[Option ID = 49732]

2) Which one of the following four addresses is **NOT EXACTLY** same as the one given below?
Kathleen L Peterson, 4302 Oxford Court,
Mississippi, 38683,
662-223-9300, kathleenl@highway.co
(i) Kathleen L Peterson, 4302 Oxford Court,
Mississippi, 38683,
662-223-9300, kathleenl@highway.co
(ii) Kathleen L Peterson, 4302 Oxford Court,
Mississippi, 38683,
662-223-9300, kathleenl@highway.co
(iii) Kathleen L Peterson, 4302 Oxford Court,
Mississippi, 38683,
662-223-9300, kathleenl@highway.co
(iv) Kathleen L Peterson, 4302 Oxford Conrt,
Missisippi, 38683,
662-223-9300, kathlenl@highway.co

निम्नलिखित चार पतों में से कौन-सा एक, नीचे दिए गए पते के ठीक समान **नहीं** है?
Kathleen L Peterson, 4302 Oxford Court,
Mississippi, 38683,
662-223-9300, kathleenl@highway.co
(i) Kathleen L Peterson, 4302 Oxford Court,
Mississippi, 38683,
662-223-9300, kathleenl@highway.co
(ii) Kathleen L Peterson, 4302 Oxford Court,
Mississippi, 38683,
662-223-9300, kathleenl@highway.co
(iii) Kathleen L Peterson, 4302 Oxford Court,
Mississippi, 38683,
662-223-9300, kathleenl@highway.co
(iv) Kathleen L Peterson, 4302 Oxford Conrt,
Missisippi, 38683,
662-223-9300, kathlenl@highway.co

[Question ID = 12589]

1. (i)

[Option ID = 50353]

2. (ii)

[Option ID = 50354]

3. (iii)

[Option ID = 50355]

4. (iv)

[Option ID = 50356]

3) In a certain code '***Only common ground***' is written as '***Mono tono gono***'; 'All common people' is written as '***tono pla cole***' and '***give them all***' is written as '***cea pla tabool***'. In that code the word '***cole***' is used for:

एक निश्चित कोड में 'Only common ground' को 'Mono tono gono' लिखा जाता है; 'All common people' को 'tono pla cole' लिखा जाता है और 'give them all' को 'cea pla tabool' लिखा जाता है। उस कोड में 'cole' शब्द का उपयोग किसके लिए किया जाता है:

[Question ID = 12717]

1. Ground

[Option ID = 50865]

2. People

[Option ID = 50867]

3. Them

[Option ID = 50868]

4. Only

[Option ID = 50866]

Topic:- APTITUDE_4

1) Which one of the following four addresses is **NOT EXACTLY** same as the one given below?
Jo J Hancock, 1447 Sampson Street,
VACHERIE, Louisiana,
303-588-4527, jojohan@downtown@info
(i) Jo J Hancock, 1447 Sampson Street,
VACHERIE, Louisiana,
303-588-4527, jojohan@downtown@info
(ii) Jo J Hancock, 1447 Sampson Street,
VACHERIE, Louisiana,
303-588-4527, jojohan@downtown@info
(iii) Jo J Hancock, 1447 Sampson Street,
VACHERIE, Louisiana,
303-588-4527, jojohan@downtown@info
(iv) Jo J Hancouk, 1447 Sampson Stret,
VACHERIE, Louisana,
303-588-4527, jojohan@downtown@info

निम्नलिखित चार पतों में से कौन-सा एक, नीचे दिए गए पते के ठीक समान **नहीं** है?
Jo J Hancock, 1447 Sampson Street,
VACHERIE, Louisiana,
303-588-4527, jojohan@downtown@info
(i) Jo J Hancock, 1447 Sampson Street,
VACHERIE, Louisiana,
303-588-4527, jojohan@downtown@info
(ii) Jo J Hancock, 1447 Sampson Street,
VACHERIE, Louisiana,
303-588-4527, jojohan@downtown@info
(iii) Jo J Hancock, 1447 Sampson Street,
VACHERIE, Louisiana,
303-588-4527, jojohan@downtown@info
(iv) Jo J Hancouk, 1447 Sampson Stret,
VACHERIE, Louisana,
303-588-4527, jojohan@downtown@info

[Question ID = 12968]

1. (iv)

[Option ID = 51872]

2. (i)

[Option ID = 51869]

3. (ii)

[Option ID = 51870]

4. (iii)

[Option ID = 51871]

2) In a certain code language *Dark Red Colour* is written *kim cof demb* and *Red Ball Pen* is written *fink lima kim*, then, how is *Red* coded?

एक निश्चित कोड भाषा में *Dark Red Colour* को *kim cof demb* लिखा जाता है और *Red Ball Pen* को *fink lima kim* लिखा जाता है, तो *Red* को कैसे कोडित किया जाएगा?

[Question ID = 13034]

1. *cof*

[Option ID = 52133]

2. *fink*

[Option ID = 52134]

3. *kim*

[Option ID = 52135]

4. *lima*

[Option ID = 52136]

Topic:- APTITUDE_5

1) The series given below contains a sequence of numbers. Accordingly identify the incorrect combination.
27 , 32 , 41 , 57 , 77

नीचे दी गई श्रृंखला में संख्याओं का एक अनुक्रम दिया गया है। तदनुसार गलत संयोजन की पहचान कीजिए।
27, 32, 41, 57, 77

[Question ID = 13304]

1. 32

[Option ID = 53213]

2. 77

[Option ID = 53214]

3. 57

[Option ID = 53215]

4. 41

[Option ID = 53216]

2) In a certain language **dum dam domn** means **white sweet sugar** and **bamn samn domn** means **shirt was white .** Then in that language the word **domn** is used for:

एक निश्चित भाषा में **dum dam domn** का अर्थ **white sweet sugar** और **bamn samn domn** का अर्थ **shirt was white**। फिर उस भाषा में **domn** शब्द का उपयोग निम्नलिखित के लिए किया जाता है:

[Question ID = 13527]

1. white

[Option ID = 54105]

2. sweet

[Option ID = 54106]

3. sugar

[Option ID = 54107]

4. shirt

[Option ID = 54108]

Topic:- APTITUDE _6

1) Which one of the following four addresses is NOT EXACTLY same as the one given below?
Eli E Nelson, 3290 Honeysuckle Lane, Washington, 98290,360-568-7485, enelsone@goreadit.site
(i) Eli E Nelson, 3290 Honeysuckle Lane, Washington, 98290,360-568-7485, enelsone@goreadit.site
(ii) Eli E Nelson, 3290 Honeysuckle Lane, Washington, 98290,360-568-7485, enelsone@goreadit.site
(iii) Eli E Nelson, 3290 Honeysuckle Lane, Weshington, 98290,360-568-7485, enelsone@goradit.site
(iv) Eli E Nelson, 3290 Honeysuckle Lane, Washington, 98290,360-568-7485, enelsone@goreadit.site

निम्नलिखित चार पतों में से कौन-सा एक, नीचे दिए गए पते के ठीक समान **नहीं** है?
Eli E Nelson, 3290 Honeysuckle Lane, Washington, 98290,360-568-7485, enelsone@goreadit.site
(i) Eli E Nelson, 3290 Honeysuckle Lane, Washington, 98290,360-568-7485, enelsone@goreadit.site
(ii) Eli E Nelson, 3290 Honeysuckle Lane, Washington, 98290,360-568-7485, enelsone@goreadit.site
(iii) Eli E Nelson, 3290 Honeysuckle Lane, Weshington, 98290,360-568-7485, enelsone@goradit.site
(iv) Eli E Nelson, 3290 Honeysuckle Lane, Washington, 98290,360-568-7485, enelsone@goreadit.site

[Question ID = 13855]

1. (i)

[Option ID = 55417]

2. (ii)

[Option ID = 55418]

3. (iii)

[Option ID = 55419]

4. (iv)

[Option ID = 55420]

2) Gautam and Ravi undertake to do a piece of work for Rs. 1200. Gautam alone can do it in 4 days, while Ravi can do it in 6 days. With the help of Bhim, they finish it in 2 days. Find the share of Bhim?

गौतम और रवि एक कार्य को 1200 रुपये में पूरा करने के लिए मान जाते हैं। गौतम अकेले इसे 4 दिनों में पूरा कर सकता है, जबकि रवि इसे 6 दिनों में पूरा कर सकता है। भीम की मदद से वे इसे 2 दिन में पूरा कर देते हैं। भीम का हिस्सा ज्ञात कीजिए?

[Question ID = 13908]

1. Rs. 350 / 350 रुपये

[Option ID = 55629]

2. Rs. 300 / 300 रुपये

[Option ID = 55630]

3. Rs. 250 / 250 रुपये

[Option ID = 55631]

4. Rs. 200 / 200 रुपये

[Option ID = 55632]

13 Sep 2025 10:00AM Shift 1/ECRTSEPT13SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: Excise Constable Recruitment Test -2024

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 13 Sep 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- Gen _Knowledge_INDIA

1) Who has assumed charge as the Chairman and MD of National Mineral Development Corporation from August 2020?

अगस्त 2020 से राष्ट्रीय खनिज विकास निगम के अध्यक्ष और एमडी (MD) के रूप में किसने पदभार ग्रहण किया है?

[Question ID = 9513]

1. Pramod Agrawal / प्रमोद अग्रवाल

[Option ID = 38049]

2. Sumit Deb / सुमित देब

[Option ID = 38050]

3. Gurdeep Singh / गुरदीप सिंह

[Option ID = 38051]

4. Shashi Shanker / शशि शंकर

[Option ID = 38052]

2) Which of the following Indian states are related to the dispute of the "Mullaperiyar dam"?

निम्नलिखित में से कौन-से भारतीय राज्य "मुल्लापेरियार बांध" विवाद से संबंधित है?

[Question ID = 9980]

1. Karnataka and Tamil Nadu / कर्नाटक और तमिलनाडु

[Option ID = 39917]

2. Tamil Nadu and Kerala / तमिलनाडु और केरल

[Option ID = 39918]

3. Andhra Pradesh and Karnataka / आंध्र प्रदेश और कर्नाटक

[Option ID = 39920]

4. Kerala and Karnataka / केरल और कर्नाटक

[Option ID = 39919]

3) The Inland Waterways Authority of India (IWAI) was established in which year?

भारतीय अंतर्देशीय जलमार्ग प्राधिकरण (IWAI) की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

[Question ID = 10382]

1. 1982

[Option ID = 41525]

2. 1991

[Option ID = 41526]

3. 1986

[Option ID = 41527]

4. 2001

[Option ID = 41528]

4) Who holds the position of Commanding-in-Chief of Central Air Command in 2024?

2024 में मध्य वायु कमान के कमांडिंग-इन-चीफ का पद कौन संभालेगा?

[Question ID = 10394]

1. Ashutosh Dixit / आशुतोष दीक्षित

[Option ID = 41573]

2. Sanjeev Raina / संजीव रैना

[Option ID = 41574]

3. Rahul Singh / राहुल सिंह

[Option ID = 41575]

4. Dinesh Kumar Tripathi / दिनेश कुमार त्रिपाठी

[Option ID = 41576]

5) The Brahmaputra river flowing between Bangladesh border and Sadiya was declared as the National Waterway _____.

बांग्लादेश सीमा और सदिया के बीच बहने वाली ब्रह्मपुत्र नदी को राष्ट्रीय जलमार्ग _____ घोषित किया गया था।

[Question ID = 10714]

1. No.7 / संख्या-7

[Option ID = 42853]

2. No.1 / संख्या-1

[Option ID = 42854]

3. No.2 / संख्या-2

[Option ID = 42855]

4. No.97 / संख्या-97

[Option ID = 42856]

6) _____ is India's first dedicated astronomy mission aimed at studying celestial sources in X-ray, optical, and UV spectral bands simultaneously.

_____ भारत का पहला समर्पित खगोल विज्ञान मिशन है जिसका उद्देश्य एक्स-रे, ऑप्टिकल और यूवी स्पेक्ट्रल बैंड में आकाशीय स्रोतों का एक साथ अध्ययन करना है।

[Question ID = 10757]

1. AstroSat / एस्ट्रोसैट

[Option ID = 43025]

2. CARTOSAT-2 / कार्टोसैट-2

[Option ID = 43027]

3. HysIS / HysIS

[Option ID = 43028]

4. Bhaskara-II / भास्कर-II

[Option ID = 43026]

7) Which monument is the Ashoka Chakra associated with in the Indian national emblem?

भारतीय राष्ट्रीय प्रतीक में अशोक चक्र किस स्मारक से संबंधित है?

[Question ID = 10853]

1. Red Fort / लाल किला

[Option ID = 43409]

2. Qutub Minar / कुतुब मीनार

[Option ID = 43410]

3. Sarnath Stupa / सारनाथ स्तूप

[Option ID = 43411]

4. Gateway of India / गेटवे ऑफ इंडिया

[Option ID = 43412]

8) Which of these works by Salman Rushdie is a novel about a political saga set in a post-colonial world?

सलमान रुश्दी की इनमें से कौन-सी कृति उत्तर-औपनिवेशिक दुनिया में स्थापित राजनीतिक गाथा पर आधारित उपन्यास है?

[Question ID = 10871]

1. The Satanic Verses / द सटैनिक वर्सेज़

[Option ID = 43481]

2. Midnight's Children / मिडनाइट्स चिल्ड्रन

[Option ID = 43482]

3. Shalimar the Clown / शालीमार द क्लाउन

[Option ID = 43483]

4. The Moor's Last Sigh / द मूर्स लास्ट साई

[Option ID = 43484]

9) Who is the author of "I Have the Streets: A Kutti Cricket Story"?

"आई हैव द स्ट्रीट्स: ए कुट्टी क्रिकेट स्टोरी" के लेखक कौन हैं?

[Question ID = 10888]

1. Ravichandran Ashwin / रविचंद्रन अश्विन

[Option ID = 43549]

2. Amitava Kumar / अमिताव कुमार

[Option ID = 43550]

3. S. Jaishankar / एस. जयशंकर

[Option ID = 43551]

4. Tarun Chugh / तरुण चुघ

[Option ID = 43552]

10) Which elements did XSPECT identify in the Cassiopeia A supernova remnant?

XSPECT ने कैसिओपिया ए सुपरनोवा अवशेष में किन तत्वों की पहचान की?

[Question ID = 11008]

1. Hydrogen and Helium / हाइड्रोजन और हीलियम

[Option ID = 44029]

2. Magnesium, Silicon, Sulphur, Calcium, and Iron / मैग्नीशियम, सिलिकॉन, सल्फर, कैल्शियम और आयरन

[Option ID = 44030]

3. Carbon and Oxygen / कार्बन और ऑक्सीजन

[Option ID = 44031]

4. Neon and Argon / नियॉन और आर्गन

[Option ID = 44032]

Topic:- Gen _Knowledge_MP

1) According to Swachh Survekshan 2023, which city maintained its position as India's cleanest city for the 7th time?

स्वच्छ सर्वेक्षण 2023 के अनुसार, किस शहर ने 7वीं बार भारत के सबसे स्वच्छ शहर के रूप में अपना स्थान बनाए रखा?

[Question ID = 1551]

1. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 6204]

2. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 6203]

3. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 6202]

4. Indore / इंदौर

[Option ID = 6201]

2) What is known as 'Gatha', handmade mostly by the Bhil tribe in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में भील जनजाति द्वारा हस्तनिर्मित 'गाथा' के नाम से क्या जाना जाता है?

[Question ID = 9482]

1. Terracotta works / टेराकोटा कार्य

[Option ID = 37925]

2. Glassworks / कांच का कारख़ाना

[Option ID = 37926]

3. Jewellery / आभूषण

[Option ID = 37927]

4. Memorial wooden pillars / स्मारक लकड़ी के खंभे

[Option ID = 37928]

3) Name the city that was first named Indreshwar, after the Indreshwar Temple in the city.

उस शहर का नाम बताइए जिसका नाम शहर में स्थित इंद्रेश्वर मंदिर के नाम पर पहले इंद्रेश्वर रखा गया था।

[Question ID = 9786]

1. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 39141]

2. Indore / इंदौर

[Option ID = 39142]

3. Shivpuri / शिवपुरी

[Option ID = 39143]

4. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 39144]

4) The Janapav Hill is located in which city of Madhya Pradesh?

जानापाव पहाड़ी मध्य प्रदेश के किस शहर में स्थित है?

[Question ID = 10093]

1. Indore / इंदौर

[Option ID = 40369]

2. Sagar / सागर

[Option ID = 40370]

3. Ratlam / रतलाम

[Option ID = 40371]

4. Mandsaur / मन्दसौर

[Option ID = 40372]

5) Who is the author of the book titled "The Very, Extremely, Most Naughty Asura Tales for Kids"?

"द वेरी, एक्सट्रीमली, मोस्ट नॉटी असुरा टेल्स फॉर किड्स" नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं?

[Question ID = 10129]

1. Anand Neelakantan / आनंद नीलकांतन

[Option ID = 40513]

2. Padmapani Bora / पद्मपाणि बोरा

[Option ID = 40514]

3. M.Rajeswar Rao / एम. राजेश्वर राव

[Option ID = 40515]

4. Dinesh Kumar Khara / दिनेश कुमार खारा

[Option ID = 40516]

6) Who among the following artists from Madhya Pradesh is known for his art with nails?

मध्य प्रदेश के निम्नलिखित कलाकारों में से कौन अपनी कील कला के लिए जाना जाता है?

[Question ID = 10281]

1. Mushtaq Ali / मुश्ताक अली

[Option ID = 41121]

2. Mohammed Bilal Khatri / मोहम्मद बिलाल खत्री

[Option ID = 41122]

3. Shahmir Khan / शाहमीर खान

[Option ID = 41123]

4. Wajid Khan / वाजिद खान

[Option ID = 41124]

7) Which state bagged the top position in the implementation of the Street Vendors Atma Nirbhar Nidhi in July 2020?

जुलाई 2020 में स्ट्रीट वेंडर्स आत्मनिर्भर निधि के कार्यान्वयन में किस राज्य ने शीर्ष स्थान हासिल किया?

[Question ID = 10498]

1. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 41989]

2. Gujarat / गुजरात

[Option ID = 41990]

3. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

[Option ID = 41991]

4. Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश

[Option ID = 41992]

8) Name the captain of Indian Women's Hockey Team when they represented India in Rio Olympics.

रियो ओलंपिक में भारत का प्रतिनिधित्व करने वाली भारतीय महिला हॉकी टीम की कप्तान का नाम बताइए।

[Question ID = 10589]

1. P. Sushila Chanu / पी. सुशीला चानू

[Option ID = 42353]

2. Monika Malik / मोनिका मलिक

[Option ID = 42354]

3. Priti Dubey / प्रीति दुबे

[Option ID = 42355]

4. Renuka Yadav / रेणुका यादव

[Option ID = 42356]

9) When was it reorganised to create a new Chhattisgarh state from Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश से नया छत्तीसगढ़ राज्य बनाने के लिए इसका पुनर्गठन कब किया गया?

[Question ID = 11036]

1. 1 November 2000 / 1 नवंबर 2000

[Option ID = 44141]

2. 1 November 2005 / 1 नवंबर 2005

[Option ID = 44142]

3. 1 July 2000 / 1 जुलाई 2000

[Option ID = 44143]

4. 1 June 2001 / 1 जून 2001

[Option ID = 44144]

10) Which of the following is known for having diamond mines in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में निम्नलिखित में से क्या हीरा खदानों के लिए प्रसिद्ध है?

[Question ID = 11120]

1. Mandsaur / मन्दसौर

[Option ID = 44477]

2. Panna / पन्ना

[Option ID = 44478]

3. Bhind / भिंड

[Option ID = 44479]

4. Jhabua / झाबुआ

[Option ID = 44480]

Topic:- GENERAL_MATHS_ALGEBRA

1) The equations 5x + 3y = 12 and 2x - y = 4 are given. What does the graphical solution represent?

समीकरणों की जोड़ी 5x + 3y = 12 और 2x - y = 4 दी गई है। ग्राफिकल समाधान क्या दर्शाता है?

[Question ID = 1734]

1. Two solutions / दो समाधान

[Option ID = 6936]

2. One solution / एक समाधान

[Option ID = 6935]

3. Infinite solutions / अनंत समाधान

[Option ID = 6934]

4. No solution / कोई समाधान नहीं

[Option ID = 6933]

2) A number is increased by 6 and the result is 15. What is the number?

एक संख्या में 6 जोड़ा गया और परिणाम 15 है। वह संख्या क्या है?

[Question ID = 1792]

1. 9

[Option ID = 7168]

2. 6

[Option ID = 7167]

3. 14

[Option ID = 7166]

4. 4

[Option ID = 7165]

3) A number is divided by 4 and the result is 5. Which equation will give the CORRECT number?

एक संख्या को 4 से भाग दिया गया और परिणाम 5 है। कौन-सा समीकरण **सही** संख्या देगा?

[Question ID = 1794]

1. x ÷ 4 = 8

[Option ID = 7176]

2. x ÷ 4 = 6

[Option ID = 7175]

3. x ÷ 4 = 10

[Option ID = 7174]

4. x ÷ 4 = 5

[Option ID = 7173]

Topic:- GENERAL_MATHS_ARITHMETIC

1) What is the unit digit of 3^2025?

3^2025 की इकाई अंक क्या होगी?

[Question ID = 2064]

1. 9

[Option ID = 8256]

2. 7

[Option ID = 8255]

3. 1

[Option ID = 8254]

4. 3

[Option ID = 8253]

2) The ratio of two numbers is 3:5, and their sum is 96. What is the larger number?

दो संख्याओं का अनुपात 3:5 है, और उनका योग 96 है। बड़ी संख्या क्या है?

[Question ID = 2159]

1. 72

[Option ID = 8636]

2. 60

[Option ID = 8635]

3. 48

[Option ID = 8634]

4. 36

[Option ID = 8633]

3) The average of five numbers is 28. If one number is removed, the average becomes 26. What is the removed number?

पाँच संख्याओं का औसत 28 है। यदि एक संख्या हटाई जाती है, तो औसत 26 हो जाता है। हटाई गई संख्या क्या है?

[Question ID = 2404]

1. 26

[Option ID = 9613]

2. 27

[Option ID = 9614]

3. 30

[Option ID = 9615]

4. 36

[Option ID = 9616]

Topic:- GENERAL_MATHS_CALCULAS

1) What does f'(x) = 0 mean?

f'(x) = 0 का क्या अर्थ होता है?

[Question ID = 2529]

1. Function is increasing / फलन बढ़ रहा है

[Option ID = 10113]

2. Function is decreasing / फलन घट रहा है

[Option ID = 10114]

3. Function is undefined / फलन अपरिभाषित है

[Option ID = 10115]

4. Function has a turning point / फलन में मोड़ बिंदु है

[Option ID = 10116]

2) If x + y = 3, find dy/dx.

यदि x + y = 3 हो, तो dy/dx ज्ञात करें।

[Question ID = 2597]

1. 1

[Option ID = 10385]

2. 0

[Option ID = 10386]

3. -1

[Option ID = 10387]

4. x+y

[Option ID = 10388]

3) What is the main idea behind using the method of solids of revolution?

घुमावदार ठोस की विधि का उपयोग करने का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 2742]

1. To find the volume of 3D shapes created by rotation / घुमाव से बने त्रि-आयामी आकारों का आयतन निकालना

[Option ID = 10965]

2. To determine the area enclosed under a curve / वक्र के नीचे बंद क्षेत्रफल को निकालना

[Option ID = 10966]

3. To compute the outer surface area of a solid / ठोस की बाहरी सतह का क्षेत्रफल निकालना

[Option ID = 10967]

4. To measure the total length of a given curve / किसी वक्र की कुल लंबाई निकालना

[Option ID = 10968]

Topic:- GENERAL_MATHS_GEOMETRY

1) Euler's formula applies only to which type of polyhedra?

यूलर का सूत्र किन बहुफलक पर ही लागू होता है?

[Question ID = 3257]

1. Convex polyhedra / उत्तल बहुफलक

[Option ID = 13025]

2. All solids / सभी ठोस आकृतियाँ

[Option ID = 13026]

3. Flat shapes / सम आकृतियाँ

[Option ID = 13027]

4. Only cubes / केवल घन

[Option ID = 13028]

Topic:- GENERAL_MATHS_STATISTICS

1) Find the standard deviation of the data 10, 10, 20, 20.

डेटा 10, 10, 20, 20 का मानक विचलन (स्टैंडर्ड डेविएशन) ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 3830]

1. 5

[Option ID = 15317]

2. 50

[Option ID = 15318]

3. 100

[Option ID = 15319]

4. 20

[Option ID = 15320]

2) A test has three outcomes: Pass (0.6), Fail (0.3), Absent (0.1). What is the expected number of passes in 10 tests?

एक परीक्षा में तीन परिणाम हैं: पास (0.6), फेल (0.3), अनुपस्थित (0.1)। 10 परीक्षाओं में प्रत्याशित पास की संख्या क्या होगी?

[Question ID = 4006]

1. 1

[Option ID = 16021]

2. 6

[Option ID = 16022]

3. 3

[Option ID = 16023]

4. 0.4

[Option ID = 16024]

Topic:- GENERAL_MATHS_TRIGONOMETRY

1) What is the unit of angular frequency in harmonic motion?

हार्मोनिक गति में कोणीय आवृत्ति की इकाई क्या है?

[Question ID = 4235]

1. Hertz / हर्ट्ज

[Option ID = 16937]

2. Radian per second / रेडियन प्रति सेकंड

[Option ID = 16938]

3. Newton / न्यूटन

[Option ID = 16939]

4. Metre per second / मीटर प्रति सेकंड

[Option ID = 16940]

2) The height of a tower is 10 m and the angle of elevation from the ground is 30 degrees. What is the length of the line of sight?

एक टावर की ऊंचाई 10 m है और जमीन से उन्नयन कोण 60 डिग्री है। दृष्टि रेखा की लंबाई क्या होगी?

[Question ID = 4509]

1. 10 m / 10 मीटर

[Option ID = 18033]

2. 12 m / 12 मीटर

[Option ID = 18034]

3. 15 m / 15 मीटर

[Option ID = 18035]

4. 20 m / 20 मीटर

[Option ID = 18036]

Topic:- GENERAL_MATHS_MISCELLANEOUS

1) What is the maximum degree of a vertex in a graph with 5 vertices and 8 edges?

5 शीर्ष और 8 किनारों वाले ग्राफ में किसी कोण बिंदु की अधिकतम डिग्री कितनी हो सकती है?

[Question ID = 3408]

1. 4

[Option ID = 13629]

2. 8

[Option ID = 13630]

3. 5

[Option ID = 13631]

4. 6

[Option ID = 13632]

Topic:- GENEARAL APTITUDE

1) Find the average.
58, 19, 20, 21, 12

औसत ज्ञात करें।
58, 19, 20, 21, 12

[Question ID = 5372]

1. 26

[Option ID = 21485]

2. 24

[Option ID = 21486]

3. 22

[Option ID = 21487]

4. 20

[Option ID = 21488]

2) The average weight of the three boys A, B and C is 56 kg, while the average weight of three boys B, D and E is 59 kg. What is the average weight of A, B, C, D and E?

तीन लड़कों A, B और C का औसत वजन 56 किग्रा है, जबकि तीन लड़कों B, D और E का औसत वजन 59 किग्रा है। A, B, C, D और E का औसत वजन कितना है?

[Question ID = 5435]

1. 54

[Option ID = 21737]

2. 55

[Option ID = 21738]

3. 56

[Option ID = 21739]

4. Data inadequate / डेटा अपर्याप्त है

[Option ID = 21740]

3)
Complete the series choosing the missing letter/s:
EGIK: FILO:: FHJL:?

लुप्त पदों को चुनकर श्रृंखला को पूरा करें:

EGIK: FILO:: FHJL:?

[Question ID = 5536]

1. GJMP

[Option ID = 22141]

2. GMJP

[Option ID = 22142]

3. JGMP

[Option ID = 22143]

4. JGPM

[Option ID = 22144]

Topic:- General_Science_Physics

1) Potential energy is represented by _____

स्थितिज ऊर्जा स्थितिज ऊर्जा (पोटेंशियल एनर्जी) को _____ द्वारा दर्शाया जाता है।

[Question ID = 5809]

1. .P.E=mxgxv

[Option ID = 23233]

2. P.E=mxgxh

[Option ID = 23234]

3. P.E=mxg

[Option ID = 23235]

4. $P.E=m^2xgxh$

[Option ID = 23236]

2) The diameter of the earth is approximately

पृथ्वी का व्यास लगभग कितना है?

[Question ID = 5893]

1. 6,756 km / 6,756 किमी

[Option ID = 23569]

2. 8,756 km / 8,756 किमी

[Option ID = 23570]

3. 10,756 m / 10,756 मीटर

[Option ID = 23571]

4. 12,756 km / 12,756 किमी

[Option ID = 23572]

3) When the displacement of the body is 30 m to the direction of the force of amount 4N, the work done is

जब किसी वस्तु का विस्थापन 30 m बल की दिशा में होता है और बल की मात्रा 4 N है, तो किया गया कार्य कितना होगा?

[Question ID = 5927]

1. 210 N-m

[Option ID = 23705]

2. 12 N-m

[Option ID = 23708]

3. 120 N-m

[Option ID = 23706]

4. 50 N-m

[Option ID = 23707]

4) Which among the following is a necessary evil?

निम्नलिखित में से कौन-सी एक आवश्यक बुराई है?

[Question ID = 6221]

1. Motion / गति

[Option ID = 24881]

2. Friction / घर्षण

[Option ID = 24882]

3. Pressure / दाब

[Option ID = 24883]

4. Speed / चाल

[Option ID = 24884]

5) Calculate the current flowing through the circuit if an electric lamp (resistance of 20 Ω) and a conductor (resistance of 4 Ω) are connected in series to a 6V battery.

यदि एक विद्युत लैम्प (प्रतिरोध 20 Ω) और एक चालक (प्रतिरोध 4 Ω) को 6V बैटरी से श्रेणीक्रम में जोड़ा जाए तो परिपथ में प्रवाहित धारा की गणना कीजिए।

[Question ID = 6287]

1. 0.5 A

[Option ID = 25145]

2. 0.025 A

[Option ID = 25146]

3. 0.035 A

[Option ID = 25147]

4. 0.25 A

[Option ID = 25148]

Topic:- General_Science_Chemistry

1) Rancidity of fried food items occurs due to:

तले हुए खाद्य पदार्थों में बासीपन निम्न कारणों से होता है:

[Question ID = 6325]

1. The oxidation of Carbohydrates present in the fried food items / तले हुए खाद्य पदार्थों में मौजूद कार्बोहाइड्रेट का ऑक्सीकरण

[Option ID = 25297]

2. Breakdown of Proteins / प्रोटीन का टूटना

[Option ID = 25298]

3. The oxidation of Oils and Fats present in the fried food items / तले हुए खाद्य पदार्थों में मौजूद तेल और वसा का ऑक्सीकरण

[Option ID = 25299]

4. Reduction of the Oils and Fats present in fried food / तले हुए खाद्य पदार्थों में मौजूद तेल और वसा का अपचयन

[Option ID = 25300]

2) Sulfur (S) is an example of _____.

सल्फर (S) _____ का एक उदाहरण है।

[Question ID = 6572]

1. element / तत्व

[Option ID = 26285]

2. compound / यौगिक

[Option ID = 26286]

3. true solution / वास्तविक विलयन

[Option ID = 26287]

4. suspension / निलंबन

[Option ID = 26288]

3) When diluted H_2SO_4 reacts with diluted NH_4OH, it produces _____.

जब तनूकृत H_2SO_4 के साथ तनूकृत NH_4OH अभिक्रिया करता है, तो यह _____ उत्पादित करता है।

[Question ID = 6664]

1. an acidic salt / एक अम्लीय लवण

[Option ID = 26653]

2. a basic salt / एक क्षारकीय लवण

[Option ID = 26654]

3. a neutral salt / एक उदासीन लवण

[Option ID = 26655]

4. an hydrated salt / एक जलयोजित लवण

[Option ID = 26656]

4) Name the allotrope of carbon that are made of balls, cages or tubes of carbon is _____.

उस कार्बन के अपररूप का नाम बताइए जो गेंदों, पिंजरों या नलियों के रूप में बना होता है।

[Question ID = 6743]

1. Graphite / ग्रेफाइट

[Option ID = 26969]

2. Fullerene / फुलरीन

[Option ID = 26970]

3. Diamond / हीरा (डायमंड)

[Option ID = 26971]

4. Charcoal / चारकोल

[Option ID = 26972]

Topic:- General_Science_Biology

1) The theory that new species evolved after many generations by acquiring new characters was proposed by:

यह सिद्धांत कि नई प्रजातियाँ कई पीढ़ियों के बाद नए लक्षण प्राप्त करके विकसित होती हैं, किसके द्वारा प्रस्तावित किया गया था?

[Question ID = 7004]

1. Jean Baptist de Monet Lamarck / जीन बैप्टिस्ट डे मोनेट लैमार्क

   [Option ID = 28013]
2. Charles Darwin / चार्ल्स डार्विन

   [Option ID = 28014]
3. Carl Linnaeus / कार्ल लिनिअस

   [Option ID = 28015]
4. Wallace / वालेस

   [Option ID = 28016]

2) Which part of an animal cell is typically absent in most plant cells?

अधिकांश पादप कोशिकाओं में जन्तु कोशिका का कौन-सा भाग सामान्यतः अनुपस्थित होता है?

[Question ID = 7091]

1. Centrioles / तारककेन्द्रक

   [Option ID = 28361]
2. Mitochondrion / सूत्रकणिका

   [Option ID = 28362]
3. Lysosome / लाइसोसोम (लयनकाय)

   [Option ID = 28363]
4. Endoplasmic reticulum / अन्तः प्रदव्ययी जलिका

   [Option ID = 28364]

3) The difference between a scientific law and a scientific theory is that:

वैज्ञानिक कानून और वैज्ञानिक सिद्धांत के बीच अंतर यह है कि:

[Question ID = 7183]

1. Laws describe phenomena, while theories explain them / नियम घटनाओं का वर्णन करते हैं, जबकि सिद्धांत उनकी व्याख्या करते हैं

   [Option ID = 28729]
2. Theories are more reliable than laws / सिद्धांत नियमों से अधिक विश्वसनीय होते हैं

   [Option ID = 28730]
3. Laws are unchangeable, while theories change frequently / नियम अपरिवर्तनीय हैं, जबकि सिद्धांत अक्सर बदलते रहते हैं

   [Option ID = 28731]
4. Theories become laws after enough experiments / पर्याप्त प्रयोगों के बाद सिद्धांत नियम बन जाते हैं

   [Option ID = 28732]

4) How does evolutionary biology contribute to modern medicine?

विकासवादी जीवविज्ञान आधुनिक चिकित्सा में किस प्रकार योगदान देता है?

[Question ID = 7216]

1. By proving that species do not change over time / यह प्रमाणित करके कि प्रजातियाँ समय के साथ नहीं बदलतीं

[Option ID = 28861]

2. By promoting the idea that all diseases have a supernatural cause / इस विचार को बढ़ावा देकर कि सभी बीमारियों का कोई अलौकिक कारण होता है

[Option ID = 28862]

3. By eliminating the need for studying human physiology / मानव शरीरक्रिया विज्ञान के अध्ययन की आवश्यकता को समाप्त करके

[Option ID = 28863]

4. By helping to understand genetic disorders and antibiotic resistance / आनुवंशिक विकारों और एंटीबायोटिक प्रतिरोध को समझने में मदद करके

[Option ID = 28864]

5) Which nervous system division is responsible for voluntary muscle control?

स्वैच्छिक मांसपेशी नियंत्रण के लिए तंत्रिका तंत्र का कौन सा विभाग जिम्मेदार है?

[Question ID = 7234]

1. Sympathetic nervous system / सहानुभूति तंत्रिका तंत्र

[Option ID = 28933]

2. Parasympathetic nervous system / परानुकंपी तंत्रिका तंत्र

[Option ID = 28934]

3. Somatic nervous system / दैहिक तंत्रिका तंत्र

[Option ID = 28935]

4. Central nervous system / केंद्रीय तंत्रिका तंत्र

[Option ID = 28936]

6) During the process of photosynthesis, plants release _____ as a primary byproduct.

प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया के समय, पौधे प्राथमिक उपोत्पाद के रूप में _____ छोड़ते हैं।

[Question ID = 7440]

1. oxygen / ऑक्सीजन

[Option ID = 29757]

2. carbon dioxide / कार्बन डाईऑक्साइड

[Option ID = 29758]

3. hydrogen / हाइड्रोजन

[Option ID = 29759]

4. water / जल

[Option ID = 29760]

Topic:- Logical Reasoning_1

1) Find the value of: /_____ मान ज्ञात कीजिए:

(12/4)+(8-12)-(16+3)+5

[Question ID = 7607]

1. -30

[Option ID = 30425]

2. -15

[Option ID = 30426]

3. 40

[Option ID = 30427]

4. 67

[Option ID = 30428]

2) Find the average of the given numbers 32,42,52,62.

दी गई संख्याओं 32, 42, 52, 62 का औसत ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 7640]

1. 70

[Option ID = 30557]

2. 29

[Option ID = 30558]

3. 35

[Option ID = 30559]

4. 47

[Option ID = 30560]

3) The average age of four sisters four years ago was 20. What is their average age today?

चार साल पहले, चार बहनों की औसत उम्र 20 थी। वर्तमान में उनकी औसत उम्र क्या है?

[Question ID = 7675]

1. 27

[Option ID = 30697]

2. 30

[Option ID = 30698]

3. 24

[Option ID = 30699]

4. 36

[Option ID = 30700]

4) How many 3 's are there in the sequence preceded by odd number and NOT succeeded by even number? 1438738553179203553938/ अनुक्रम में कितने 3 हैं जिनके पहले विषम संख्या है और बाद में सम संख्या नहीं है? 143873855317920355393 8

[Question ID = 7688]

1. one / एक

[Option ID = 30749]

2. two/ दो

[Option ID = 30750]

3. three/ तीन

[Option ID = 30751]

4. Four / चार

[Option ID = 30752]

5) What is the next number in the series? / श्रृंखला में अगला नंबर क्या है?

Series: / श्रृंखला:

2, 5, 10, 17, 26, ?

[Question ID = 11953]

1. 37

[Option ID = 47810]

2. 38

[Option ID = 47811]

3. 39

[Option ID = 47812]

4. 35

[Option ID = 47809]

Topic:- Logical Reasoning_2

1) If Peter is the only son of the father of Mary. What is the relation between Peter and Mary?

यदि पीटर, मैरी के पिता का इकलौता पुत्र है तो पीटर और मैरी के बीच क्या संबंध है?

[Question ID = 7825]

1. Siblings / भाई-बहन

[Option ID = 31297]

2. Father-Daughter / पिता-पुत्री

[Option ID = 31299]

3. Not Related / कोई संबंध नहीं है

[Option ID = 31300]

4. Mother-Son / मां-पुत्र

[Option ID = 31298]

2) A, B, C, D, E, F and G are seven persons who travel to office every day by a particular train which stops at five stations – I, II, III, IV and V respectively after it leaves base station. Three among them get in the train at the base station. D gets down at the next station at which F gets down. B does not get down either with A or E. G alone gets in at station III and gets down with C after one station. A travels between only two stations and gets down at station V. None of them gets in at station II. C gets in with F but does not get in with either B or D. E gets in with two others and gets down alone after D. B and D work in the same office and they get down together at station III. None of them gets down at station I.
At which station does E get down?

A, B, C, D, E, F और G सात व्यक्ति हैं जो प्रतिदिन एक विशेष ट्रेन से कार्यालय जाते हैं जो मूल स्टेशन से निकलने के बाद क्रमशः पांच स्टेशनों - I, II, III, IV और V पर रुकती है। उनमें से तीन, मूल स्टेशन से ट्रेन पर चढ़ते हैं। D अगले स्टेशन पर उतरता है जिस पर F उतरता है। B, या तो A या E के साथ नहीं उतरता है। G अकेला स्टेशन III से चढ़ता है और एक स्टेशन के बाद C के साथ उतरता है। A केवल दो स्टेशनों के बीच यात्रा करता है और स्टेशन V पर उतरता है। उनमें से कोई भी स्टेशन II से नहीं चढ़ता है। C, F के साथ चढ़ता है लेकिन B या D के साथ नहीं चढ़ता है। E दो अन्य के साथ चढ़ता है और D के बाद अकेले उतरता है। B और D एक ही कार्यालय में काम करते हैं और वे स्टेशन III पर एक साथ उतरते हैं। उनमें से कोई भी स्टेशन I पर नहीं उतरता है।
E किस स्टेशन पर उतरता है?

[Question ID = 7954]

1. II

[Option ID = 31813]

2. III

[Option ID = 31814]

3. IV

[Option ID = 31815]

4. V

[Option ID = 31816]

3) Rearrange the given numbers in ascending or descending order.
Find the difference of the 5th number from the right side and from the left side.

दी गई संख्याओं को आरोही या अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें।
दाईं ओर से 5वीं संख्या और बाईं ओर से 5वीं संख्या का अंतर ज्ञात कीजिए।

42,56,25,27,87,67,56,58,98,35

[Question ID = 8024]

1. 5

[Option ID = 32093]

2. 0

[Option ID = 32094]

3. 8

[Option ID = 32095]

4. 10

[Option ID = 32096]

4) If New Year in 2002 fell on a Tuesday, then 26th Jan 2004 will fell on which day?

यदि 2002 में नया वर्ष मंगलवार को पड़ा, तो 26 जनवरी 2004 किस दिन पड़ेगा?

[Question ID = 8067]

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 32265]

2. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 32266]

3. Saturday / शनिवार

[Option ID = 32267]

4. Sunday / रविवार

[Option ID = 32268]

Topic:- Logical Reasoning_3

1) Find the wrong number in the series
4 ,8 ,11 ,22 ,18 ,36 ,24 ,50

श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए:
4, 8, 11, 22, 18, 36, 24, 50

[Question ID = 8185]

1. 8

[Option ID = 32737]

2. 22

[Option ID = 32738]

3. 36

[Option ID = 32739]

4. 24

[Option ID = 32740]

2) Complete the letter series.
AGH, BIJ, CKL,DMN, ____.

अक्षर श्रृंखला को पूरा कीजिए।
AGH, BIJ, CKL, DMN, ____

[Question ID = 8287]

1. HKL

[Option ID = 33145]

2. NBC

[Option ID = 33146]

3. EOP

[Option ID = 33147]

4. FPP

[Option ID = 33148]

3)
How many vowels are there in the following alphabet series?

निम्नलिखित वर्णमाला श्रृंखला में कितने स्वर हैं?

F V B N A J O K R U

[Question ID = 8358]

1. Two / दो

[Option ID = 33429]

2. One / एक

[Option ID = 33430]

3. Three / तीन

[Option ID = 33431]

4. Five / पाँच

[Option ID = 33432]

4) Study the following arrangement carefully, and answer the question given below.

8 C M @ N L T 2 Y 6 S A Q $ 7 * W # Z 3 U E % A 4

What should come in place of the question mark in the following based on the above arrangement?

CMA NLE 2Y3 ? $7*

निम्नलिखित व्यवस्था का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

8 CM @ NLT 2 Y 6 SAQ $ 7 * W # Z 3 UE % A 4

उपरोक्त व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित में प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर क्या आना चाहिए?

CMA NLE 2Y3 ? $7*

[Question ID = 8406]

1. LQ#

[Option ID = 33621]

2. SA#

[Option ID = 33622]

3. S6A

[Option ID = 33623]

4. SAZ

[Option ID = 33624]

Topic:- Logical Reasoning_4

1) If Amit is the brother of Bindu; Bindu is the sister of Chetan; and Chetan is the father of Seema, how Seema is related to Amit?

यदि अमित बिंदु का भाई है; बिंदु चेतन की बहन है; और चेतन सीमा का पिता है, तो सीमा अमित से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 8534]

1. Niece / भतीजी

[Option ID = 34133]

2. Sister / बहन

[Option ID = 34134]

3. Mother / माँ

[Option ID = 34135]

4. Anty / आंटी

[Option ID = 34136]

2) P introduces Q as, "He is the husband of the granddaughter of the father of my father." How is Q related to P. (Grandfather has only one child)

P, Q का परिचय इस प्रकार देता है, "वह मेरे पिता के पिता की पोती का पति है।" Q, P से किस प्रकार संबंधित है? (दादाजी की केवल एक संतान है)

[Question ID = 8684]

1. Nephew / भतीजा

[Option ID = 34733]

2. Brother / भाई

[Option ID = 34734]

3. Son / बेटा

[Option ID = 34735]

4. Brother-in-Law / साला

[Option ID = 34736]

3) Select the RIGHT analogous pair from the given options.
Hard : Easy : : Admit : _____

दिए गए विकल्पों में से **सही** सादृश्य युग्म का चयन कीजिए?
कठिन : आसान : : स्वीकार : ___

[Question ID = 8786]

1. Confess / कबूल

[Option ID = 35141]

2. Acknowledge / पावती

[Option ID = 35142]

3. Accept / स्वीकृत

[Option ID = 35143]

4. Deny / अस्वीकार

[Option ID = 35144]

4) Ramesh has a brother Sachin. Ramesh is the son of Dhiren. Suresh is Dhiren's father. How Sachin is related to Suresh?

रमेश का एक भाई सचिन है। रमेश, धीरेन का पुत्र है। सुरेश, धीरेन के पिता हैं। सचिन का सुरेश से क्या संबंध है?

[Question ID = 8807]

1. Uncle / चाचा

[Option ID = 35225]

2. Son / बेटा

[Option ID = 35226]

3. Grandson / पोता

[Option ID = 35227]

4. Father / पिता

[Option ID = 35228]

Topic:- Logical Reasoning_5

1) What is the angle made by the minute hand between 8 o'clock and 9 o'clock?

8 बजकर 20 मिनट से 9 बजे तक के बीच में, मिनट की सुई कितने डिग्री का कोण बनाएगी?

[Question ID = 8987]

1. 20°

[Option ID = 35945]

2. 60°

[Option ID = 35946]

3. 240°

[Option ID = 35947]

4. 200°

[Option ID = 35948]

2)

Choose the CORRECT answer from the options.
The backdoor of my house faces west and I usually take out my car from the front door of my house. If I take 2 consecutive left while taking out my car, which direction would I land into?

दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनिए।
मेरे घर का पिछला दरवाजा पश्चिम की ओर है और मैं आमतौर पर अपने घर के सामने वाले दरवाजे से अपनी कार निकालता हूँ। यदि मैं अपनी कार निकालते समय 2 बार लगातार बायें ओर मुड़ता हूँ, तो मैं किस दिशा में निकलूंगा?

[Question ID = 9071]

1. North / उत्तर

[Option ID = 36281]

2. South / दक्षिण

[Option ID = 36282]

3. East / पूर्व

[Option ID = 36283]

4. West / पश्चिम

[Option ID = 36284]

3) Complete the series choosing the missing letter /s:

लुप्त अक्षर /अक्षरों का चयन करके श्रृंखला को पूरा करें:

JLNP : OMKI:: SUWY:_____

[Question ID = 14129]

1. FGHI

[Option ID = 56513]

2. MLKJ

[Option ID = 56514]

3. PLHD

[Option ID = 56515]

4. XVTR

[Option ID = 56516]

Topic:- INTELLECTUAL ABILITY

1) Every time traffic lights stop working, traffic jams happen. Today, there's a jam. What can you infer?

हर बार ट्रैफिक लाइट बंद होती है, तो जाम लगता है। आज जाम है। आप क्या अनुमान लगा सकते हैं?

[Question ID = 11375]

1. An accident occurred / कोई हादसा हुआ है।

[Option ID = 45497]

2. Rainfall occurred / बारिश हुई है।

[Option ID = 45498]

3. No traffic police / ट्रैफिक पुलिस नहीं है।

[Option ID = 45499]

4. Lights are off / लाइट बंद हैं।

[Option ID = 45500]

2) You are told a vehicle number and need to recall it after 10 minutes. Which memory type is used?

आपको एक वाहन नंबर बताया गया है जिसे 10 मिनट बाद रिकॉल करना है। किस प्रकार की स्मृति उपयोग में आएगी?

[Question ID = 11435]

1. Explicit memory / स्पष्ट स्मृति (एक्सप्लीसिट मेमोरी)

[Option ID = 45737]

2. Motor memory / मोटर स्मृति (मोटर मेमोरी)

[Option ID = 45738]

3. Long-term memory / दीर्घकालिक स्मृति (लॉन्ग टर्म मेमोरी)

[Option ID = 45739]

4. Reflex memory / प्रत्युत्तर स्मृति (रिफ्लेक्स मेमोरी)

[Option ID = 45740]

3) You remember your school anthem even after years. This is:

वर्षों बाद भी आपको अपना स्कूल गान याद है। यह है:

[Question ID = 11445]

1. Long-term memory / दीर्घकालिक स्मृति (लॉन्ग टर्म मेमोरी)

[Option ID = 45777]

2. Sensory memory / संवेदी स्मृति (सेंसरी मेमोरी)

[Option ID = 45778]

3. Short-term memory / अल्पकालिक स्मृति (शॉर्ट टर्म मेमोरी)

[Option ID = 45779]

4. Visual memory / दृश्य स्मृति (विजुअल मेमोरी)

[Option ID = 45780]

4) Remembering your tasks in sequence using finger counting is:

उँगलियों पर क्रम में कार्यों को याद रखना क्या कहलाता है?

[Question ID = 11484]

1. Voice cueing / आवाज़ संकेत (वॉयस क्यूइंग)

[Option ID = 45933]

2. Physical mnemonic / भौतिक स्मृति संकेत (फिजिकल निमोनिक्स)

[Option ID = 45934]

3. Memory loss / स्मृति क्षति

[Option ID = 45935]

4. Logical guessing / तार्किक अनुमान

[Option ID = 45936]

5) Which technique involves connecting new information to existing memory?

नई जानकारी को मौजूदा स्मृति से जोड़ने की कौन-सी तकनीक है?

[Question ID = 11503]

1. Repetition method / पुनरावृत्ति विधि

[Option ID = 46009]

2. Highlighting method / हाइलाइटिंग विधि

[Option ID = 46010]

3. Association method / संबद्धता विधि

[Option ID = 46011]

4. Silence technique / मौन तकनीक

[Option ID = 46012]

6) Which weighs more, a kilogram of cotton or a kilogram of iron?

एक किलो कपास और एक किलो लोहे में कौन भारी है?

[Question ID = 11563]

1. Cotton / कपास

[Option ID = 46249]

2. Iron / लोहा

[Option ID = 46250]

3. Equal / बराबर

[Option ID = 46251]

4. Cannot say / कहा नहीं जा सकता

[Option ID = 46252]

7) If liquor smuggling drops after installing CCTV at checkpoints, what can you hypothesise?

यदि चेकप्वाइंट्स पर सीसीटीवी लगाने के बाद शराब तस्करी कम हो जाती है, तो क्या अनुमान लगाया जा सकता है?

[Question ID = 11597]

1. Public stops drinking / जनता पीना छोड़ देती है।

[Option ID = 46385]

2. Smugglers fear being caught / तस्कर पकड़े जाने से डरते हैं।

[Option ID = 46386]

3. Drivers avoid highways / ड्राइवर हाईवे से बचते हैं।

[Option ID = 46387]

4. Police stop checking / पुलिस जांच बंद कर देती है।

[Option ID = 46388]

8) An officer who tends to avoid making decisions due to overwhelming tasks is suffering from?

एक अधिकारी जो अधिक कार्यों के कारण निर्णय लेने से बचता है, किस समस्या से जूझ रहा है?

[Question ID = 11613]

1. Decision fatigue / निर्णय थकान

[Option ID = 46449]

2. Overconfidence / आत्मविश्वास

[Option ID = 46450]

3. Cognitive overload / संज्ञानात्मक अधिभार

[Option ID = 46451]

4. Stress / तनाव

[Option ID = 46452]

9) You're asked to suggest a faster checkpoint method as an excise constable. What's a creative idea?

आपसे एक एक्साइज कांस्टेबल के रूप में एक तेज़ चेकपॉइंट विधि का सुझाव देने के लिए कहा गया है। एक रचनात्मक विचार क्या है?

[Question ID = 11635]

1. Use digital passes / डिजिटल पास का उपयोग करें।

[Option ID = 46537]

2. Add more paperwork / और कागजी काम जोड़ें।

[Option ID = 46538]

3. Check every person twice / हर व्यक्ति को दो बार जांचें।

[Option ID = 46539]

4. Stop checking completely / पूरी तरह से जांच बंद करें।

[Option ID = 46540]

10) Self-analysis helps individuals to

आत्म-विश्लेषण व्यक्तियों को _____ में मदद करता है:

[Question ID = 11678]

1. Improve their physical fitness / अपनी शारीरिक फिटनेस में सुधार करने

[Option ID = 46709]

2. Identify their strengths and weaknesses / अपनी ताकत और कमजोरियों की पहचान करने

[Option ID = 46710]

3. Focus solely on memorisation / केवल याद करने पर ध्यान केंद्रित करने

[Option ID = 46711]

4. Rely on external sources for solutions / समाधान के लिए बाहरी स्रोतों पर निर्भर रहना

[Option ID = 46712]

11) Predictive thinking allows a person to

पूर्वानुमान सोच व्यक्ति को सक्षम बनाती है:

[Question ID = 11695]

1. Always react after a situation occurs / स्थिति के बाद ही प्रतिक्रिया देना

[Option ID = 46777]

2. Avoid thinking about the future / भविष्य के बारे में न सोचना

[Option ID = 46778]

3. Focus only on current problems / केवल वर्तमान समस्याओं पर ध्यान

[Option ID = 46779]

4. Prepare in advance for possible events / संभावित घटनाओं के लिए पहले से तैयारी करना

[Option ID = 46780]

12) Which habit promotes flexible thinking?

कौन-सी आदत लचीली सोच बढ़ाती है?

[Question ID = 11711]

1. Always following old rules / हमेशा पुराने नियमों का पालन

[Option ID = 46841]

2. Asking 'what if' questions / 'अगर ऐसा हो' सवाल पूछना

[Option ID = 46842]

3. Ignoring others' experiences / दूसरों के अनुभव को नजरअंदाज करना

[Option ID = 46843]

4. Rejecting experimental ideas / प्रयोगात्मक विचारों को ठुकराना

[Option ID = 46844]

13) A constable quickly choosing a familiar route is using:

एक कांस्टेबल जल्दी से एक परिचित मार्ग चुन रहा है:

[Question ID = 11756]

1. Coin tossing / सिक्का उछालना

[Option ID = 47021]

2. Familiarity heuristic / परिचितता अनुमानी (फैमिलीयारिटी ह्यूरिस्टिक)

[Option ID = 47022]

3. Compulsory law / अनिवार्य कानून

[Option ID = 47023]

4. Complex calculation / जटिल गणना

[Option ID = 47024]

14) How does intelligence aid in problem-solving in complex situations?

जटिल परिस्थितियों में समस्या-समाधान में बुद्धिमत्ता कैसे सहायक होती है?

[Question ID = 11921]

1. By relying on past experiences without evaluating new information / बिना नए सूचना का मूल्यांकन किए हुए पिछले अनुभवों पर निर्भर होकर।

[Option ID = 47681]

2. By avoiding problems that seem overwhelming / जो समस्याएँ भारी लगती हैं, उनसे बचकर।

[Option ID = 47682]

3. By analysing the situation, identifying patterns, and generating solutions / स्थिति का विश्लेषण करके, पैटर्न पहचानकर, और समाधान उत्पन्न करके।

[Option ID = 47683]

4. By depending solely on intuition and gut feeling / केवल प्रवृत्ति और आंतरिक भावना पर निर्भर होकर।

[Option ID = 47684]

15) What is a major advantage of applying intelligence in complex environments?

जटिल वातावरणों में बुद्धिमत्ता लागू करने का एक प्रमुख लाभ क्या है?

[Question ID = 11924]

1. It allows for better planning, adaptability, and resource management / यह बेहतर योजना बनाने, अनुकूलनशीलता और संसाधन प्रबंधन की अनुमति देता है।

[Option ID = 47693]

2. It helps avoid risks by ignoring new challenges / यह नए चुनौतियों की अनदेखी करके जोखिम से बचने में मदद करता है।

[Option ID = 47694]

3. It makes decision-making quicker but less effective / यह निर्णय लेने को तेज करता है लेकिन कम प्रभावी बनाता है।

[Option ID = 47695]

4. It ensures that no mistakes are made / यह सुनिश्चित करता है कि कोई गलती नहीं की जाए।

[Option ID = 47696]

Topic:- APTITUDE 2

1) Find the average of first 5 multiples of 8.

8 के प्रथम 5 गुणजों का औसत ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 12060]

1. 21

[Option ID = 48240]

2. 23

[Option ID = 48237]

3. 22

[Option ID = 48238]

4. 24

[Option ID = 48239]

2) Complete the series choosing the missing number:

7, 12, 19, ___ , 39

लुप्त संख्या चुनकर श्रृंखला को पूरा कीजिए:

7, 12, 19, ___ , 39

[Question ID = 12157]

1. 27

[Option ID = 48625]

2. 28

[Option ID = 48626]

3. 26

[Option ID = 48627]

4. 24

[Option ID = 48628]

3) A class contains 20 boys and 20 girls. The average marks scored by the 20 girls in an exam is 85 and the average marks scored by the 20 boys of the class in the same exam is 83. Find the average marks scored by the class in the exam.

एक कक्षा में 20 लड़के और 20 लड़कियाँ हैं। एक परीक्षा में 20 लड़कियों द्वारा प्राप्त औसत अंक 85 हैं और उसी परीक्षा में कक्षा के 20 लड़कों द्वारा प्राप्त औसत अंक 83 हैं। परीक्षा में कक्षा द्वारा प्राप्त औसत अंक ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 12373]

1. 86

[Option ID = 49489]

2. 84

[Option ID = 49490]

3. 90

[Option ID = 49491]

4. 80

[Option ID = 49492]

Topic:- APTITUDE_3

1) The simplest form of the ratio of 2.5 : 6.5 is?

2.5 : 6.5 के अनुपात का सबसे सरलतम रूप है ?

[Question ID = 12475]

1. 13 : 3

[Option ID = 49897]

2. 3 : 13

[Option ID = 49898]

3. 13 : 5

[Option ID = 49899]

4. 5 : 13

[Option ID = 49900]

2) The ratio of the ages of Pushpa and Radha is 6 : 7 respectively 9 years ago, the ratio of their ages was 4 : 5 respectively. What is the present age of Radha?

पुष्पा और राधा की आयु का अनुपात क्रमशः 6:7 है, 9 वर्ष पहले उनकी आयु का अनुपात क्रमशः 4:5 था। राधा की वर्तमान आयु क्या है?

[Question ID = 12503]

1. 42.5 years / 42.5 वर्ष

[Option ID = 50009]

2. 4.55 years / 4.55 वर्ष

[Option ID = 50010]

3. 43.5 years / 43.5 वर्ष

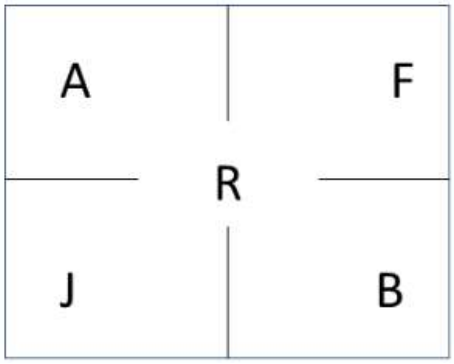
[Option ID = 50011]

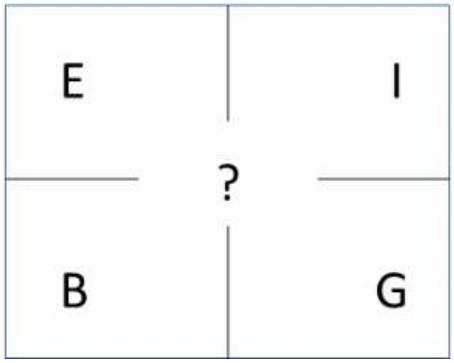
4. 40.5 years / 40.5 वर्ष

[Option ID = 50012]

3) Find the missing letter.

निम्नलिखित में लुप्त अक्षर ज्ञात कीजिए:





[Question ID = 12635]

1. R

[Option ID = 50537]

2. T

[Option ID = 50538]

3. V

[Option ID = 50539]

4. U

[Option ID = 50540]

Topic:- APTITUDE_4

1) If the code of 2 3 6 8 is 3 4 7 9. What will be the code of 4 6 2 7?

यदि 2 3 6 8 का कोड 3 4 7 9 है। तो 4 6 2 7 का कोड क्या होगा?

[Question ID = 12935]

1. 7 3 8 5

[Option ID = 51739]

2. 8 5 3 7

[Option ID = 51740]

3. 8 3 7 5

[Option ID = 51737]

4. 5 7 3 8

[Option ID = 51738]

2) Five sweets cost Rs.12 more than one sweet. What is the cost of one sweet?

पाँच मिठाइयों की कीमत एक मिठाई से 12 रुपये अधिक है। एक मिठाई की कीमत क्या है?

[Question ID = 13065]

1. 4

[Option ID = 52259]

2. 5

[Option ID = 52260]

3. 2

[Option ID = 52257]

4. 3

[Option ID = 52258]

Topic:- APTITUDE_5

1) Sulthan has purchased an item for Rs. 2,000. If he wants to make a profit of 20 % at what price must he sell the item?

सुल्तान ने 2,000 रुपये में एक वस्तु खरीदी है। यदि वह 20% का लाभ कमाना चाहता है तो उसे वस्तु को किस कीमत पर बेचना चाहिए?

[Question ID = 13408]

1. Rs. 2,100 / 2,100 रुपये

[Option ID = 53629]

2. Rs. 2,200 / 2,2000 रुपये

[Option ID = 53630]

3. Rs. 2,300 / 2,300 रुपये

[Option ID = 53631]

4. Rs. 2,400 / 2,400 रुपये

[Option ID = 53632]

2) The angle of elevation of a ladder leaning against a wall is 60° and the foot of the ladder is 7.3 m away from the wall. The length of the ladder is?

दीवार के सहारे टिकी एक सीढ़ी का उन्नयन कोण 60° है तथा सीढ़ी का आधार दीवार से 7.3 मीटर दूर है। सीढ़ी की लम्बाई क्या है?

[Question ID = 13599]

1. 14.5 m / 14.5 मीटर

[Option ID = 54393]

2. 14.6 m / 14.6 मीटर

[Option ID = 54394]

3. 14.4 m / 14.4 मीटर

[Option ID = 54395]

4. 14.3 m / 14.3 मीटर

[Option ID = 54396]

Topic:- APTITUDE _6

1) Which one of the following four addresses is NOT exactly same as the one given below?
Kit S Ballard, 2729 Mulberry Lane, Florida, 33025,786-379-1240, kitballard@labebx.com
(i) Kit S Ballard, 2729 Mulberry Lane, Florida, 33025,786-379-1240, kitballard@labebx.com
(ii) Kit S Ballard, 2729 Mulberry Lane, Florida, 33025,786-379-1240, kitballard@labebx.com
(iii) Kit S Ballard, 2729 Mulbery Lane, Florida, 33025,786-378-1240, kitballard@labebx.com
(iv) Kit S Ballard, 2729 Mulberry Lane, Florida, 33025,786-379-1240, kitballard@labebx.com

निम्नलिखित चार पतों में से कौन-सा एक ठीक नीचे दिए गए पते के समान **नहीं** है?
Kit S Ballard, 2729 Mulberry Lane, Florida, 33025,786-379-1240, kitballard@labebx.com
(i) Kit S Ballard, 2729 Mulberry Lane, Florida, 33025,786-379-1240, kitballard@labebx.com
(ii) Kit S Ballard, 2729 Mulberry Lane, Florida, 33025,786-379-1240, kitballard@labebx.com
(iii) Kit S Ballard, 2729 Mulbery Lane, Florida, 33025,786-378-1240, kitballard@labebx.com
(iv) Kit S Ballard, 2729 Mulberry Lane, Florida, 33025,786-379-1240, kitballard@labebx.com

[Question ID = 13845]

1. (i)

[Option ID = 55377]

2. (ii)

[Option ID = 55378]

3. (iii)

[Option ID = 55379]

4. (iv)

[Option ID = 55380]

2) Solve:
23 : 5 :: 43 : ____.

हल कीजिए:

23 : 5 :: 43 : ____

[Question ID = 13884]

1. 9

[Option ID = 55533]

2. 7

[Option ID = 55534]

3. 0

[Option ID = 55535]

4. 2

[Option ID = 55536]

13 Sep 2025 2:30PM Shift 2/ECRTSEPT13SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: Excise Constable Recruitment Test -2024

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 13 Sep 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- Gen _Knowledge_INDIA

1) Who wrote 'Code Dependent: Living in the Shadow of AI' in 2024?

2024 में 'कोड डिपेंडेंट: लिविंग इन द शैडो ऑफ एआई' किसने लिखा है?

[Question ID = 1372]

1. Elon Musk / एलोन मस्क

[Option ID = 5486]

2. Madhumita Murgia / मधुमिता मुर्गिया

[Option ID = 5485]

3. Bill Gates / बिल गेट्स

[Option ID = 5488]

4. Mark Zuckerberg / मार्क जुकरबर्ग

[Option ID = 5487]

2) When is Universal Children's Day observed?

सार्वभौमिक बाल दिवस कब मनाया जाता है?

[Question ID = 9619]

1. November 20 / 20 नवंबर

[Option ID = 38474]

2. December 25 / 25 दिसंबर

[Option ID = 38475]

3. October 10 / 10 अक्टूबर

[Option ID = 38476]

4. January 1 / 1 जनवरी

[Option ID = 38473]

3) Which initiative is the partnership between BEML and BEL associated with?

बीईएमएल और बीईएल के बीच साझेदारी किस पहल से जुड़ी है?

[Question ID = 9648]

1. Make in India / मेक इन इंडिया

[Option ID = 38590]

2. Startup India / स्टार्टअप इंडिया

[Option ID = 38591]

3. Skill India / स्किल इंडिया

[Option ID = 38592]

4. Digital India / डिजिटल इंडिया

[Option ID = 38589]

4) When did the 7th Session of the CCSCH take place?

सीसीएससीएच का 7वां सत्र कब हुआ?

[Question ID = 9658]

1. 15th January to 20th January 2024 / 15 जनवरी से 20 जनवरी 2024 तक

[Option ID = 38629]

2. 29th January to 2nd February 2024 / 29 जनवरी से 2 फरवरी 2024 तक

[Option ID = 38630]

3. 5th February to 10th February 2024 / 5 फरवरी से 10 फरवरी 2024 तक

[Option ID = 38631]

4. 20th February to 25th February 2024 / 20 फरवरी से 25 फरवरी 2024 तक

[Option ID = 38632]

5) Which new topic is addressed in the "EnviStats India 2024" report?

"एनवीस्टेट्स इंडिया 2024" रिपोर्ट में किस नए विषय पर ध्यान दिया गया है?

[Question ID = 9680]

1. Ocean Accounts / महासागर खाते

[Option ID = 38717]

2. Renewable Energy Accounts / नवीकरणीय ऊर्जा खाते

[Option ID = 38718]

3. Forest Conservation Accounts / वन संरक्षण खाते

[Option ID = 38719]

4. Air Quality Index / वायु गुणवत्ता सूचकांक

[Option ID = 38720]

6) Who has won the Global Teacher Prize-2020 in recognition of his efforts to promote girls education in his village and trigger a quick-response (QR) coded textbook revolution in India?

अपने गाँव में लड़कियों की शिक्षा को बढ़ावा देने और भारत में क्विक रिस्पॉन्स (क्यूआर) कोडित पाठ्यपुस्तक क्रांति को गति देने के प्रयासों के लिए ग्लोबल टीचर प्राइज-2020 किसने जीता है?

[Question ID = 9919]

1. Sourav Nath / सौरव नाथ

[Option ID = 39676]

2. Ranjitsinh Disale / रणजीतसिंह दिसाले

[Option ID = 39673]

3. Rakesh Kumar / राकेश कुमार

[Option ID = 39674]

4. Gourav Gupta / गौरव गुप्ता

[Option ID = 39675]

7) Who is set to be the Finance Secretary in 2025?

2025 में वित्त सचिव कौन बनेगा?

[Question ID = 10006]

1. T. V. Somanathan / टी.वी. सोमनाथन

[Option ID = 40021]

2. Ajay Seth / अजय सेठ

[Option ID = 40022]

3. M. Nagaraju / एम. नागराजू

[Option ID = 40023]

4. Vandana Gurnani / वंदना गुरनानी

[Option ID = 40024]

8) Which entity created the PREFIRE mission?

प्रीफायर (PREFIRE) मिशन का निर्माण किस संस्था ने किया?

[Question ID = 10050]

1. European Space Agency (ESA) / यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ईएसए)

[Option ID = 40197]

2. NASA and the University of Wisconsin-Madison / नासा और विस्कॉन्सिन-मैडिसन विश्वविद्यालय

[Option ID = 40198]

3. Indian Space Research Organization (ISRO) / भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो)

[Option ID = 40199]

4. SpaceX / स्पेसएक्स

[Option ID = 40200]

9) When is the observance of the African National Congress Foundation Day?

अफ़्रीकी राष्ट्रीय कांग्रेस का स्थापना दिवस कब मनाया जाता है?

[Question ID = 10411]

1. January 8 / 8 जनवरी

[Option ID = 41641]

2. February 14 / 14 फ़रवरी

[Option ID = 41642]

3. March 21 / 21 मार्च

[Option ID = 41643]

4. April 27 / 27 अप्रैल

[Option ID = 41644]

10) Who holds the position of Defence Minister in China at present?

चीन में वर्तमान में रक्षा मंत्री का पद कौन संभालता है?

[Question ID = 10947]

1. Wei Fenghe / वेई फेंगहे

[Option ID = 43787]

2. Chang Wanquan / चांग वानक्वान

[Option ID = 43788]

3. Li Shangfu / ली शांगफू

[Option ID = 43785]

4. Dong Jun / डोंग जून

[Option ID = 43786]

Topic:- Gen _Knowledge_MP

1) The Mandasor pillar inscription records the victory of which ruler?

मंदसौर स्तंभ अभिलेख किस शासक की विजय का वर्णन करता है?

[Question ID = 9306]

1. Prakashadharma / प्रकाशधर्म

[Option ID = 37223]

2. Yashodharman / यशोधर्मन

[Option ID = 37224]

3. Kanishka / कनिष्क

[Option ID = 37221]

4. Samudra Gupta / समुद्र गुप्त

[Option ID = 37222]

2) Name the Biosphere reserve that is geographically located in Madhya Pradesh and Chhattisgarh

उस बायोस्फीयर रिजर्व का नाम बताइए जो भौगोलिक दृष्टि से मध्य प्रदेश और छत्तीसगढ़ में स्थित है

[Question ID = 9761]

1. The Pachmarhi Biosphere Reserve / पचमढ़ी बायोस्फीयर रिजर्व

[Option ID = 39041]

2. Nanda Devi Biosphere Reserve / नंदा देवी बायोस्फीयर रिजर्व

[Option ID = 39042]

3. The Panna Tiger Biosphere Reserve / पन्ना टाइगर बायोस्फीयर रिजर्व

[Option ID = 39043]

4. The Achanakmar-Amarkantak Biosphere Reserve / अचानकमार-अमरकंटक बायोस्फीयर रिजर्व

[Option ID = 39044]

3) In January 2020, India's first e-waste clinic was inaugurated in _____city of Madhya Pradesh.

जनवरी 2020 में, भारत के पहले ई-कचरा क्लिनिक का उद्घाटन मध्य प्रदेश के _____ शहर में किया गया।

[Question ID = 10499]

1. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 41993]

2. Indore / इंदौर

[Option ID = 41994]

3. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 41995]

4. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 41996]

4) In which of the following cities was the game of Snooker invented in 1875?

निम्नलिखित में से किस शहर में 1875 में स्नूकर खेल का आविष्कार हुआ था?

[Question ID = 10560]

1. Indore / इंदौर

[Option ID = 42237]

2. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 42238]

3. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 42239]

4. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 42240]

5) Which tree is considered as the State Tree of Madhya Pradesh?

किस वृक्ष को मध्य प्रदेश का राजकीय वृक्ष माना जाता है?

[Question ID = 10576]

1. Indian Banyan / भारतीय बरगद

[Option ID = 42301]

2. Coconut Tree / नारियल का वृक्ष

[Option ID = 42302]

3. Sacred Fig Tree / पवित्र अंजीर का वृक्ष

[Option ID = 42303]

4. Teakwood Tree / सागवान वृक्ष

[Option ID = 42304]

6) Which one of the following districts in Madhya Pradesh is 'The Lakshmibai National Institute of Physical Education' located?

मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले में 'लक्ष्मीबाई राष्ट्रीय शारीरिक शिक्षा संस्थान' स्थित है?

[Question ID = 10608]

1. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 42429]

2. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 42430]

3. Indore / इंदौर

[Option ID = 42431]

4. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 42432]

7) The Lakshmibai National University of Physical education is at _____.

लक्ष्मीबाई राष्ट्रीय शारीरिक शिक्षा विश्वविद्यालय _____ में है।

[Question ID = 10625]

1. Panna / पन्ना

[Option ID = 42497]

2. Indore / इंदौर

[Option ID = 42498]

3. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 42499]

4. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 42500]

8) Nagaravyoharika-mahamattas of Asokan Edicts were:

अशोक के शिलालेखों के नागरव्योहारिका-महामट्ट निम्नलिखित थे:

[Question ID = 11067]

1. Judicial officials / न्यायिक अधिकारी

[Option ID = 44265]

2. Revenue officials / राजस्व अधिकारी

[Option ID = 44266]

3. Census officials / जनगणना अधिकारी

[Option ID = 44267]

4. Military officials / सैन्य अधिकारी

[Option ID = 44268]

9) Who is the current Chief Justice of Madhya Pradesh High Court?

मध्य प्रदेश उच्च न्यायालय के वर्तमान मुख्य न्यायाधीश कौन हैं?

[Question ID = 11232]

1. Justice Suresh Kumar Kait / न्यायमूर्ति सुरेश कुमार कैत

[Option ID = 44925]

2. Justice Ajay Manikrao Khanwilkar

[Option ID = 44926]

3. Justice Sharad Arvind Bobde

[Option ID = 44927]

4. Justice Syed Rafat Alam

[Option ID = 44928]

10) Which art form is Ustad Amir Khan of Madhya Pradesh an exponent of?

मध्य प्रदेश के उस्ताद अमीर खान किस कला के प्रतिपादक हैं?

[Question ID = 11302]

1. Shehnai / शहनाई

[Option ID = 45205]

2. Khayal / ख़याल

[Option ID = 45206]

3. Sarod / सरोद

[Option ID = 45207]

4. Dhrupad / ध्रुपद

[Option ID = 45208]

Topic:- GENERAL_MATHS_ALGEBRA

1) If $p(x) = 2x^2 - x + 3$, find $p(1)$.

यदि $p(x) = 2x^2 - x + 3$ हो, तो $p(1)$ का मान ज्ञात करें।

[Question ID = 1856]

1. 6

[Option ID = 7424]

2. 5

[Option ID = 7423]

3. 4

[Option ID = 7422]

4. 3

[Option ID = 7421]

Topic:- GENERAL_MATHS_ARITHMETIC

1) An item is sold for ₹2400 after offering two successive discounts of 10% and 5% on the marked price. What was the marked price?

किसी वस्तु को 10% और 5% की दो क्रमिक छूट देने के बाद ₹2400 में बेचा जाता है। चिह्नित मूल्य क्या था?

[Question ID = 2177]

1. ₹3800

[Option ID = 8708]

2. ₹2903

[Option ID = 8707]

3. ₹2807

[Option ID = 8706]

4. ₹2700

[Option ID = 8705]

Topic:- GENERAL_MATHS_CALCULAS

1) How is differentiation used in determining the maximum profit of a business?

एक व्यवसाय के अधिकतम लाभ की गणना में डिफरेंशिएशन का उपयोग कैसे किया जाता है?

[Question ID = 2843]

1. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 11372]

2. It helps in finding the optimal selling price for high profit / यह अधिक लाभ के लिए सबसे अच्छा बिक्री मूल्य जानने में मदद करता है

[Option ID = 11371]

3. It helps in calculating the total profit over a time period / यह किसी निश्चित समय में कुल लाभ निकालने में सहायता करता है

[Option ID = 11370]

4. It helps in finding the rate of change of profit with units sold / यह लाभ में परिवर्तन की दर को बेची गई इकाइयों के अनुसार जानने में मदद करता है

[Option ID = 11369]

Topic:- GENERAL_MATHS_GEOMETRY

1) A transversal intersects two parallel lines. Which of the following is always true?

एक अनुप्रस्थ रेखा दो समांतर रेखाओं को प्रतिच्छेद करती है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन हमेशा सत्य होता है?

[Question ID = 2974]

1. Vertically opposite angles are different / प्रतिलोम कोण भिन्न होते हैं

[Option ID = 11896]

2. Consecutive interior angles are complementary / क्रमिक आंतरिक कोण पूरक होते हैं

[Option ID = 11895]

3. Alternate interior angles are different / वैकल्पिक आंतरिक कोण भिन्न होते हैं

[Option ID = 11894]

4. Corresponding angles are equal / संगत कोण समान होते हैं

[Option ID = 11893]

2) What is the perimeter of an equilateral triangle of side 9 centimetres?

भुजा 9 सेंटीमीटर वाले समभुज त्रिभुज का परिमाप क्या है?

[Question ID = 3178]

1. 9 centimetres / 9 सेंटीमीटर

[Option ID = 12712]

2. 36 centimetres / 36 सेंटीमीटर

[Option ID = 12711]

3. 27 centimetres / 27 सेंटीमीटर

[Option ID = 12710]

4. 18 centimetres / 18 सेंटीमीटर

[Option ID = 12709]

Topic:- GENERAL_MATHS_STATISTICS

1) What type of values can a random variable take?

एक यादृच्छिक चर किस प्रकार के मान ले सकता है?

[Question ID = 3976]

1. Only integer values / केवल पूर्णांक मान

[Option ID = 15901]

2. Numerical values based on outcomes / परिणामों पर आधारित संख्यात्मक मान

[Option ID = 15902]

3. Only values between 0 and 1 / केवल 0 और 1 के बीच के मान

[Option ID = 15903]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 15904]

2) What is an index number?

सूचकांक संख्या क्या है?

[Question ID = 4106]

1. A measure of central tendency / केंद्रीय प्रवृत्ति का एक उपाय

[Option ID = 16421]

2. A statistical measure that tracks changes in a variable over time / एक सांख्यिकी उपाय जो समय के साथ एक चर में बदलावों को ट्रैक करता है

[Option ID = 16422]

3. A measure of dispersion / प्रसार का एक उपाय

[Option ID = 16423]

4. A measure of correlation / सहसंबंध का एक उपाय

[Option ID = 16424]

3) What is the class mark for the class interval 500-510?

वर्गांतर 500-510 का वर्ग चिह्न क्या है?

[Question ID = 4154]

1. 500

[Option ID = 16613]

2. 510

[Option ID = 16614]

3. 505

[Option ID = 16615]

4. 495

[Option ID = 16616]

Topic:- GENERAL_MATHS_TRIGONOMETRY

1) What is the derivative of sinh x?

sinh x का अवकलज क्या होता है?

[Question ID = 4360]

1. 1

[Option ID = 17437]

2. sinh x

[Option ID = 17438]

3. cosh x

[Option ID = 17439]

4. e

[Option ID = 17440]

2) Using complementary identity, what is cotangent 45 degrees equal to?

पूरक तत्समक (कॉम्प्लिमेंट्री आइडेंटिटी) के अनुसार cotangent 45 डिग्री किसके बराबर होता है?

[Question ID = 4414]

1. secant 45°

[Option ID = 17653]

2. sine 45°

[Option ID = 17654]

3. cosine 45°

[Option ID = 17655]

4. tangent 45°

[Option ID = 17656]

3) What is the complementary angle of 25 degrees?

25 डिग्री का पूरक कोण कौन-सा है?

[Question ID = 4428]

1. 45°

[Option ID = 17709]

2. 55°

[Option ID = 17710]

3. 75°

[Option ID = 17711]

4. 65°

[Option ID = 17712]

4) Why is it necessary to use radians instead of degrees in advanced astronomical trigonometry?

उन्नत खगोलीय त्रिकोणमिति में डिग्री के स्थान पर रेडियन का उपयोग क्यों आवश्यक होता है?

[Question ID = 4448]

1. Radians are more accurate / रेडियन अधिक सटीक होते हैं

[Option ID = 17789]

2. Radians are easier to visualise / रेडियन को समझना आसान होता है

[Option ID = 17790]

3. Radians are used in clocks / रेडियन घड़ियों में उपयोग होते हैं

[Option ID = 17792]

4. Radians simplify equations / रेडियन समीकरणों को सरल बनाते हैं

[Option ID = 17791]

5) What is the value of secant 0 degrees?

छेदन रेखा (सेकेंट) 0 डिग्री का मान क्या है?

[Question ID = 4471]

1. 0

[Option ID = 17881]

2. 1

[Option ID = 17882]

3. Undefined / अपरिभाषित

[Option ID = 17883]

4. 1/2

[Option ID = 17884]

Topic:- GENERAL_MATHS_MISCELLANEOUS

1) Which technique is used in modern encryption to convert plain text to unreadable text?

आधुनिक एन्क्रिप्शन में सादे पाठ को अपठनीय बनाने के लिए कौन सी तकनीक प्रयोग होती है?

[Question ID = 3446]

1. Permutation / क्रमविन्यास

[Option ID = 13781]

2. Substitution / प्रतिस्थापन

[Option ID = 13782]

3. Elimination / उन्मूलन

[Option ID = 13783]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 13784]

2) What is the transpose of the matrix [[1, 2]]?

मैट्रिक्स [[1, 2]] का ट्रांसपोज़ क्या होगा?

[Question ID = 3570]

1. [[2], [1]]

[Option ID = 14277]

2. [[1], [2]]

[Option ID = 14278]

3. [[1, 1]]

[Option ID = 14279]

4. [[2, 2]]

[Option ID = 14280]

Topic:- GENEARAL APTITUDE

1) If Rajat buys 120 candies and loses 30 of them on the way, then what percent of the total number of candies is left over?

यदि रजत 120 कैंडी खरीदता है और रास्ते में उनमें से 30 खो देता है, तो कुल कैंडी की संख्या का कितना प्रतिशत शेष बचता है?

[Question ID = 5360]

1. 60 Percent / 60 प्रतिशत

[Option ID = 21437]

2. 65 Percent / 65 प्रतिशत

[Option ID = 21438]

3. 70 Percent / 70 प्रतिशत

[Option ID = 21439]

4. 75 Percent / 75 प्रतिशत

[Option ID = 21440]

Topic:- General_Science_Physics

1) Two magnetic field lines _____ intersect each other.

दो चुंबकीय क्षेत्र रेखाएँ _____ एक-दूसरे को प्रतिच्छेद करती हैं।

[Question ID = 5729]

1. Never / कभी नहीं

[Option ID = 22913]

2. Always / हमेशा

[Option ID = 22914]

3. Sometimes / कभी-कभी

[Option ID = 22915]

4. Often / अक्सर

[Option ID = 22916]

2) if radius of a sphere is doubled, the area will change by a factor _____

यदि किसी गोले (स्फीएर) की त्रिज्या **दोगुनी** हो जाती है, तो क्षेत्रफल किस गुणांक से बदलेगा?

[Question ID = 5810]

1. Two / दो गुना

[Option ID = 23237]

2. Four / चार गुना

[Option ID = 23238]

3. Eight / आठ गुना

[Option ID = 23239]

4. Nine / नौ गुना

[Option ID = 23240]

3) Mirror is a/an _____ object.

दर्पण एक _____ वस्तु है।

[Question ID = 6039]

1. Transparent / पारदर्शी

[Option ID = 24153]

2. Translucent / पारभासी

[Option ID = 24154]

3. Opaque / अपारदर्शी

[Option ID = 24155]

4. Luminous / चमकदार

[Option ID = 24156]

4) What does LED for?

LED किसलिए होता है?

[Question ID = 6132]

1. Light Emitting Diode / लाइट इमिटिंग डायोड

[Option ID = 24525]

2. Light Effect Diode / लाइट इफेक्ट डायोड

[Option ID = 24526]

3. Light Effect Dimension / लाइट इफेक्ट डायमेन्शन

[Option ID = 24527]

4. Light Emitting Dimension / लाइट इमिटिंग डायमेन्शन

[Option ID = 24528]

5) Atmospheric pressure is measured with an instrument known as _____.

वायुमंडलीय दाब को _____ नामक उपकरण से मापा जाता है।।

[Question ID = 6139]

1. Barometer / बैरोमीटर

[Option ID = 24553]

2. Manometer / मैनोमीटर

[Option ID = 24554]

3. Hydrometer / हाइड्रोमीटर

[Option ID = 24555]

4. Lactometer / लैक्टोमीटर

[Option ID = 24556]

Topic:- General_Science_Chemistry

1) Which compound does NOT have any multiple bonds between the constituent atoms present in them?

किस यौगिक में मौजूद घटक परमाणुओं के बीच कोई एकाधिक बंध **नहीं** है?

[Question ID = 6395]

1. Ethanal / एथनाल

[Option ID = 25577]

2. Ethanol / इथेनॉल

[Option ID = 25578]

3. Ethanoic acid / ईथेनोइक अम्ल

[Option ID = 25579]

4. Ethyl ethanoate / इथाइल इथेनोएट

[Option ID = 25580]

2) How many hydrogen atoms are present in a molecule of propyne?

प्रोपाइन के एक अणु में कितने हाइड्रोजन परमाणु मौजूद होते हैं?

[Question ID = 6439]

1. 4

[Option ID = 25753]

2. 6

[Option ID = 25754]

3. 8

[Option ID = 25755]

4. 2

[Option ID = 25756]

3) The amount of heat required to raise the temperature of 1 kilogram of a substance by 1 kelvin is called:

किसी पदार्थ के 1 किलोग्राम का तापमान 1 केल्विन बढ़ाने के लिए आवश्यक ऊष्मा की मात्रा को _____ कहा जाता है।

[Question ID = 6708]

1. Heat capacity / ऊष्माधारिता

[Option ID = 26829]

2. Molar heat capacity / ग्रामअणुक ऊष्माधारिता

[Option ID = 26830]

3. Specific heat capacity / विशिष्ट ऊष्माधारिता

[Option ID = 26831]

4. Molal heat capacity / मोलल ऊष्माधारिता

[Option ID = 26832]

4) Which of the following is NOT commonly seen in photochemical smog?

निम्नलिखित में से कौन प्रकाश रासायनिक धुंध में सामान्यतः **नहीं** देखा जाता है?

[Question ID = 6875]

1. Acrolein / एक्रोलिन

[Option ID = 27497]

2. Chlorofluorocarbons / क्लोरोफ्लोरोकार्बन

[Option ID = 27498]

3. Ozone / ओजोन

[Option ID = 27499]

4. Peroxyacetyl nitrate / पेरोक्सीएसिटाइल नाइट्रेट

[Option ID = 27500]

1) Which one of the following is NOT a method employed for growing Horticultural crops?

निम्नलिखित में से कौन सी विधि बागवानी फसलों को उगाने के लिए प्रयुक्त नहीं की जाती है?

[Question ID = 6997]

1. Cutting / कटिंग

[Option ID = 27985]

2. Layering / लेयरिंग (दाब कलम)

[Option ID = 27987]

3. Sowing / बोवाई

[Option ID = 27988]

4. Grafting / ग्राफ्टिंग (रोपण)

[Option ID = 27986]

2) _____ in a male is placed outside the body to maintain a lower temperature than the body.

पुरुष में _____ को शरीर के बाहर रखा जाता है जिससे कि शरीर से तापमान कम बना रहे।

[Question ID = 7070]

1. Seminal vesicles / शुक्राशय

[Option ID = 28277]

2. Scrotum / अंडकोश

[Option ID = 28278]

3. Prostate gland / प्रोस्टेट ग्रंथि

[Option ID = 28279]

4. Ureter / मूत्रवाहिनी

[Option ID = 28280]

3) The term "Occam's Razor" refers to:

"ओक्कम का रेज़र" शब्द का तात्पर्य है:

[Question ID = 7169]

1. The preference for complex explanations in science / विज्ञान में जटिल व्याख्याओं को प्राथमिकता

[Option ID = 28673]

2. The rejection of empirical evidence / अनुभवजन्य साक्ष्य की अस्वीकृति

[Option ID = 28674]

3. The principle that simpler explanations are preferable / सिद्धांत कि सरल व्याख्याएं बेहतर हैं

[Option ID = 28675]

4. A tool used in laboratory experiments / प्रयोगशाला प्रयोगों में प्रयुक्त एक उपकरण

[Option ID = 28676]

4) Which one of the following is the building blocks of DNA in PCR?

निम्नलिखित में से कौन पीसीआर में डीएनए का निर्माण खंड है?

[Question ID = 7225]

1. Primers / प्राइमर

[Option ID = 28897]

2. dNTPs / dNTPs

[Option ID = 28898]

3. Taq Polymerase / टैक पॉलीमरेज़

[Option ID = 28899]

4. Mg^{++} ions / Mg^{++} आयन

[Option ID = 28900]

5) A genetic interaction where the expression of one gene masks or modifies the expression of another gene is referred to as _____.

एक आनुवंशिक अंतःक्रिया जहां एक जीन की अभिव्यक्ति दूसरे जीन की अभिव्यक्ति को छुपाती या संशोधित करती है उसे _____ कहा जाता है।

[Question ID = 7377]

1. epistasis / अध्यंतरण (एपिस्टैसिस)

[Option ID = 29505]

2. mutation / उत्परिवर्तन

[Option ID = 29506]

3. dominance / प्रभाविता (डोमिनेंस)

[Option ID = 29507]

4. heredity / आनुवंशिकता

[Option ID = 29508]

6) What is the raw material that is used for the production of fenny?

फेनी के उत्पादन के लिए किस कच्चे माल का उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 7485]

1. Rye barley / राई जौ

[Option ID = 29937]

2. Molasses / गुड़रस

[Option ID = 29938]

3. Sweet potato / शकरकंद

[Option ID = 29939]

4. Cashew apple / काजू सेब

[Option ID = 29940]

Topic:- Logical Reasoning_1

1) A Leap Year normally has total number of days =?

एक लीप वर्ष में सामान्यतः दिनों की कुल संख्या =?

[Question ID = 7507]

1. 364 days / 364 दिन

[Option ID = 30025]

2. 365days / 365 दिन

[Option ID = 30026]

3. 366 days / 366 दिन

[Option ID = 30027]

4. 256days / 256 दिन

[Option ID = 30028]

2) Find the average. / औसत ज्ञात करें।

85, 98, 65, 85, 95 & 76

[Question ID = 7706]

1. 100

[Option ID = 30821]

2. 84

[Option ID = 30824]

3. 98

[Option ID = 30822]

4. 56

[Option ID = 30823]

3) If F = 6, MAT = 34, then how much CAR? / यदि F = 6, MAT = 34, तो CAR का क्या होगा?

[Question ID = 7710]

1. 21

[Option ID = 30837]

2. 22

[Option ID = 30838]

3. 25

[Option ID = 30839]

4. 28

[Option ID = 30840]

4) Complete the series choosing the missing number: / लुप्त संख्या चुनकर श्रृंखला को पूरा करें:
78, 56, 84, 62, ? , 68

[Question ID = 7781]

1. 98

[Option ID = 31121]

2. 90

[Option ID = 31122]

3. 92

[Option ID = 31123]

4. 94

[Option ID = 31124]

Topic:- Logical Reasoning_2

1) In a four-membered family **G**, **H**, **I**, **J**. **H** is the father of **G** and **G** is the wife of **J**. **I** is the mother of **G**. Then how is **J** related to **H**?

चार सदस्यीय परिवार में **G**, **H**, **I**, **J**। **H**, **G** का पिता है और **G**, **J** की पत्नी है। **I**, **G** की माँ है, तो **J**, **H** से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 8009]

1. Mother-in-Law / सास

[Option ID = 32033]

2. Daughter / बेटी

[Option ID = 32034]

3. Son-in-Law / दामाद

[Option ID = 32035]

4. Uncle / चाचा

[Option ID = 32036]

2) What is the day on 23rd Feb 2076?

23 फरवरी 2076 को कौन-सा दिन है?

[Question ID = 8043]

1. Monday / सोमवार

[Option ID = 32169]

2. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 32170]

3. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 32171]

4. Sunday / रविवार

[Option ID = 32172]

3)

Arrange in order.
M: Growth of pollen tube
N: Fruit formation
O: Pollination
P: Fertilization
Q: Germination

सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।
M: Growth of pollen tube
N: Fruit formation
O: Pollination
P: Fertilization
Q: Germination

[Question ID = 8120]

1. O M P N Q

[Option ID = 32477]

2. M N O P Q

[Option ID = 32478]

3. N M O P Q

[Option ID = 32479]

4. M N P Q O

[Option ID = 32480]

4)
Arrange in order.
W: Condensation
X: Surface Water
Y: Precipitation
Z: Evaporation

सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।
W: Condensation
X: Surface Water
Y: Precipitation
Z: Evaporation

[Question ID = 8121]

1. Z Y X W

[Option ID = 32481]

2. W X Y Z

[Option ID = 32482]

3. X Z W Y

[Option ID = 32483]

4. X Y W Z

[Option ID = 32484]

Topic:- Logical Reasoning_3

1) Which of the following sets of letters is the ODD one out?

निम्नलिखित अक्षर समूहों में से विषम कौन सा है?

[Question ID = 8250]

1. ACE

[Option ID = 32997]

2. GIK

[Option ID = 32998]

3. MOQ

[Option ID = 32999]

4. TVX

[Option ID = 33000]

2) Complete the series.
JA, KB, LC, MD,___

अक्षर श्रृंखला को पूरा कीजिए।
JA, KB, LC, MD, ___

[Question ID = 8286]

1. RS

[Option ID = 33141]

2. YT

[Option ID = 33142]

3. FI

[Option ID = 33143]

4. NE

[Option ID = 33144]

3) Find the **odd one out**:
6, 12, 18, 25, 30

विषम चुनें:
6, 12, 18, 25, 30

[Question ID = 8421]

1. 12

[Option ID = 33681]

2. 18

[Option ID = 33682]

3. 25

[Option ID = 33683]

4. 30

[Option ID = 33684]

Topic:- Logical Reasoning_4

1) Select the RIGHT analogous pair from the given options.
Delicious : Taste : : Melodious :

दिए गए विकल्पों में से **सही** अनुरूप युग्म का चयन करें।
स्वादिष्ट : स्वाद : : मधुर : _____

[Question ID = 8541]

1. Music / संगीत

[Option ID = 34161]

2. Song / गीत

[Option ID = 34162]

3. Voice / आवाज़

[Option ID = 34163]

4. Speak / बोलना

[Option ID = 34164]

2) Select the RIGHT analogous pair from the given options.
France : Paris : : Italy : _____

दिए गए विकल्पों में से **सही** अनुरूप युग्म का चयन करें।
फ़्रांस : पेरिस : : इटली : _____

[Question ID = 8570]

1. Europe / यूरोप

[Option ID = 34277]

2. Milan / मिलान

[Option ID = 34278]

3. Venice / वेनिस

[Option ID = 34279]

4. Rome / रोम

[Option ID = 34280]

3) In the following question, there is certain relationship between the first two term, choose the fourth term from the following options, which has a similar kind of relation with the third term.
Light : Sun : : Heat : ?

निम्नलिखित प्रश्न में, पहले दो पदों के बीच कुछ संबंध है। निम्नलिखित विकल्पों में से चौथा पद चुनें जिसका तीसरे पद के साथ समान प्रकार का संबंध हो।
प्रकाश : सूर्य : : ऊष्मा : ?

[Question ID = 8643]

1. Electricity / विद्युत

[Option ID = 34569]

2. Moon / चंद्रमा

[Option ID = 34570]

3. Fire / अग्नि

[Option ID = 34571]

4. Stars / तारे

[Option ID = 34572]

4) X is the son of Y; Y and L are sisters; Z is the mother of L and P is the son of Z. Which of the following statements is TRUE?

X, Y का पुत्र है; Y और L बहनें हैं; Z, L की माँ है और P, Z का पुत्र है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सत्य** है?

[Question ID = 8675]

1. P and X are cousins / P और X चचेरे भाई हैं

[Option ID = 34697]

2. P is the maternal uncle of X / P, X का मामा है

[Option ID = 34698]

3. L is the maternal grandfather of X / L, X का नाना है

[Option ID = 34699]

4. C and P are sisters / C और P बहनें हैं

[Option ID = 34700]

5) A group of 6 individuals is playing musical chairs and the chairs are facing outward. The six players belong to the six groups - Red, Blue, Green, White, Black, Yellow and seated at the start of the game. The one sitting in the opposite chair to White is Yellow, Blue is on the left of Red and right of White. Green is in between White and Black. Yellow is on the left of Black. Who is sitting opposite the chair to that of Blue?

6 व्यक्तियों का एक समूह म्यूजिकल चेयर खेल रहा है और कुर्सियों का मुख बाहर की ओर है। छह खिलाड़ी छह समूहों - लाल, नीला, हरा, सफेद, काला, पीला से संबंधित हैं और खेल की शुरुआत में बैठे हुए हैं। सफेद के विपरीत कुर्सी पर बैठा व्यक्ति पीला है। नीला, लाल के बाईं ओर और सफेद के दाईं ओर बैठा है। हरा, सफ़ेद और काले के बीच में है। पीला, काले के बाईं ओर है। नीले रंग की कुर्सी के विपरीत कौन बैठा है?

[Question ID = 8857]

1. Green / हरा

[Option ID = 35425]

2. White / सफेद

[Option ID = 35426]

3. Black / काला

[Option ID = 35427]

4. Yellow / पीला

[Option ID = 35428]

Topic:- Logical Reasoning_5

1) A 4-year-old boy is standing roadside and crying with nobody around him, if you see the boy, what you will do?

एक 4 साल का बच्चा सड़क किनारे खड़ा होकर रो रहा है और उसके आसपास कोई नहीं है, अगर आप उस लड़के को देखेंगे तो आप क्या करेंगे?

[Question ID = 8911]

1. Take him to your home and make him do household work / उसे अपने घर ले जाएंगे और उससे घर का काम करवाएंगे

[Option ID = 35641]

2. Ask passing people if they know anything about the boy and hand over the boy to anyone / रास्ते से गुजरने वाले लोगों से पूछेंगे कि क्या वे लड़के के बारे में कुछ जानते हैं और लड़के को किसी को सौंप देंगे

[Option ID = 35642]

3. Take him to the nearby police station and explain the situation / उसे पास के पुलिस स्टेशन ले जाएंगे और स्थिति समझाएंगे

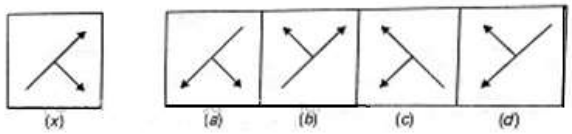
[Option ID = 35643]

4. Just neglect and continue with your work / बस नज़रअंदाज करेंगे और अपना काम जारी रखेंगे

[Option ID = 35644]

2) The figure marked "X" has one of the option as the Mirror image , find out the CORRECT one

"X" अंकित आकृति में दर्पण प्रतिबिम्ब के रूप में एक विकल्प है, सही विकल्प ज्ञात कीजिए।



[Question ID = 8932]

1. (a)

[Option ID = 35725]

2. (b)

[Option ID = 35726]

3. (c)

[Option ID = 35727]

4. (d)

[Option ID = 35728]

3) Complete the series choosing the missing letter /s:

लुप्त अक्षर /अक्षरों का चयन करके श्रृंखला को पूरा करें:

PKC, SPF, XSK, AXN, _____, IFV

[Question ID = 14101]

1. CAQ

[Option ID = 56401]

2. FCS

[Option ID = 56402]

3. FAS

[Option ID = 56403]

4. CFS

[Option ID = 56404]

4) Complete the series choosing the missing letter /s:

लुप्त अक्षर /अक्षरों का चयन करके श्रृंखला को पूरा करें:

GTB, CYV, YDP, __, QND

[Question ID = 14102]

1. DIV

[Option ID = 56405]

2. UIJ

[Option ID = 56406]

3. DDV

[Option ID = 56407]

4. UVV

[Option ID = 56408]

Topic:- INTELLECTUAL ABILITY

1) You are told to ignore background noise and focus on a speaker's words. What ability are you using?

आपको पीछे चल रहे शोर को नजरअंदाज करके वक्ता के शब्दों पर ध्यान केंद्रित करने के लिए कहा जाता है। आप कौन-सी क्षमता का उपयोग कर रहे हैं?

[Question ID = 11403]

1. Cognitive Inhibition / संज्ञानात्मक अवरोधन (कॉग्नीटिव इनहिविशन)

[Option ID = 45609]

2. Processing Speed / प्रसंस्करण गति (प्रॉसेसिंग स्पीड)

[Option ID = 45610]

3. Motor Memory / मोटर मेमोरी

[Option ID = 45611]

4. Long-Term Recall / दीर्घकालिक स्मृति (लॉन्ग टर्म रिकॉल)

[Option ID = 45612]

2) An excise constable quickly recalls emergency numbers. This shows:

एक्साइज कांस्टेबल को आपातकालीन नंबर तुरन्त याद आ जाता है। इससे पता चलता है:

[Question ID = 11444]

1. Delayed processing / धीमी प्रक्रिया

[Option ID = 45773]

2. Weak attention / कमजोर ध्यान (वीक अटेंशन)

[Option ID = 45774]

3. Strong long-term memory / मजबूत दीर्घकालिक स्मृति

[Option ID = 45775]

4. Overthinking / ज़रूरत से ज़्यादा सोचना (ओवर थिंकिंग)

[Option ID = 45776]

3) As an excise constable, remembering how to file a case after years shows use of:

एक एक्साइज कांस्टेबल के रूप में, वर्षों बाद मामला दर्ज करने का तरीका याद रखना निम्न का उपयोग दर्शाता है:

[Question ID = 11452]

1. Short-term attention memory / अल्पकालिक ध्यान स्मृति

[Option ID = 45805]

2. Long-term procedural memory / दीर्घकालिक प्रक्रियात्मक स्मृति

[Option ID = 45806]

3. Visual flash memory / दृश्य फ्लैश स्मृति

[Option ID = 45807]

4. Temporary situational memory / अस्थायी परिस्थिति स्मृति

[Option ID = 45808]

4) Forgetting the last part of a message because of distraction shows:

संदेश का अंतिम भाग ध्यान भटकने से भूल जाना; निम्न को दर्शाता है:

[Question ID = 11466]

1. Deep learning interference / गहन अधिगम हस्तक्षेप (डीप लर्निंग इंटरफेस)

[Option ID = 45861]

2. Episodic loop break / प्रकरणात्मक लूप टूटना (एपिसोडिक लूप ब्रेक)

[Option ID = 45862]

3. Muscle memory failure / मांसपेशीय स्मृति विफलता (मसल्स मेमोरी फेलियर)

[Option ID = 45863]

4. Working memory disruption / कार्यशील स्मृति विघटन (वर्किंग मेमोरी डिस्रप्शन)

[Option ID = 45864]

5) What helps most in retaining a 10-item grocery list?

10 वस्तुओं की किराना सूची याद रखने में सबसे ज्यादा मदद क्या करती है?

[Question ID = 11505]

1. Grouping similar items / समान वस्तुओं को समूहित करना

[Option ID = 46017]

2. Random guessing / यादृच्छिक अनुमान (रैंडम गैसिंग)

[Option ID = 46018]

3. Writing in mirror / दर्पण में लिखना

[Option ID = 46019]

4. Whispering aloud / ज़ोर से फुसफुसाना (व्हीसपरिंग अलाउड)

[Option ID = 46020]

6) A thief breaks into a house, steals nothing, but leaves richer. How?

चोर घर में घुसा, कुछ नहीं चुराया, फिर भी अमीर हुआ। कैसे?

[Question ID = 11559]

1. Found a valuable idea / अनमोल विचार मिला

[Option ID = 46233]

2. Took a loan / लोन लिया

[Option ID = 46234]

3. Ate food / खाना खाया

[Option ID = 46235]

4. Met friend / दोस्त मिला

[Option ID = 46236]

7) If a citizen reports a missing item in a park, what is your immediate step as an excise constable?

यदि कोई नागरिक किसी पार्क में किसी वस्तु के गुम होने की सूचना देता है, तो एक्साइज कांस्टेबल के रूप में आपका तत्काल कदम क्या होगा?

[Question ID = 11586]

1. Blame the person / व्यक्ति को दोष दें।

[Option ID = 46341]

2. Tell him to forget it / भूलने को कहें।

[Option ID = 46342]

3. Note details and inform control / विवरण लेकर कंट्रोल को सूचित करें।

[Option ID = 46343]

4. Ignore the report / रिपोर्ट अनदेखा करें।

[Option ID = 46344]

8) A constable randomly checking only fancy cars is an example of?

एक कांस्टेबल द्वारा केवल फैंसी कारों की अनियमित रूप से जांच करना किसका उदाहरण है?

[Question ID = 11609]

1. Fair check / निष्पक्ष जांच

[Option ID = 46435]

2. Bias / पूर्वाग्रह

[Option ID = 46436]

3. Accident / दुर्घटना

[Option ID = 46433]

4. Strictness / सख्ती

[Option ID = 46434]

9) Pattern disruption is useful because:

पैटर्न बदलाव उपयोगी है क्योंकि:

[Question ID = 11718]

1. It reduces awareness / यह जागरूकता घटाता है

[Option ID = 46872]

2. It avoids improvements / यह सुधारों से बचाता है

[Option ID = 46869]

3. It breaks predictability / यह पूर्वानुमान को तोड़ता है

[Option ID = 46870]

4. It increases monotony / यह नीरसता बढ़ाता है

[Option ID = 46871]

10) Which is a simple example of a heuristic?

अनुमानी का सरल उदाहरण क्या है?

[Question ID = 11753]

1. Choosing the shortest queue / सबसे छोटी कतार चुनना।

[Option ID = 47009]

2. Counting each item twice / हर वस्तु को दो बार गिनना।

[Option ID = 47010]

3. Ignoring visual signs / दृश्य संकेत अनदेखा करना।

[Option ID = 47011]

4. Reading every document / हर दस्तावेज़ पढ़ना।

[Option ID = 47012]

11) Learning a new language improves which ability?

नई भाषा सीखना किस क्षमता को सुधारता है?

[Question ID = 11769]

1. Fear of change / बदलाव का डर

[Option ID = 47073]

2. Limited thinking / सीमित चिंतन

[Option ID = 47074]

3. Memory loss / स्मृति हानि

[Option ID = 47075]

4. Mental adaptability / मानसिक अनुकूलन

[Option ID = 47076]

12) In a dark alley, a faint voice is heard calling for help. What should a constable rely on first?

एक अंधेरी गली में, मदद की धीमी आवाज़ आती है। कांस्टेबल को सबसे पहले किस पर ध्यान देना चाहिए?

[Question ID = 11796]

1. Run away / भाग जाना

[Option ID = 47181]

2. Look randomly / इधर-उधर देखना

[Option ID = 47182]

3. Direction of sound / ध्वनि की दिशा

[Option ID = 47183]

4. Switch off the radio / रेडियो बंद करना

[Option ID = 47184]

13) How can perspective-shifting improve teamwork?

दृष्टिकोण बदलना, टीमवर्क को कैसे बेहतर बनाता है?

[Question ID = 11810]

1. Always oppose / हमेशा विरोध करना

[Option ID = 47237]

2. Understand others / दूसरों को समझना

[Option ID = 47238]

3. Work alone / अकेले काम करना

[Option ID = 47239]

4. Avoid problems / समस्याओं से बचना

[Option ID = 47240]

14) What is the role of support systems in building psychological resilience?

मानसिक सहनशीलता बनाने में समर्थन प्रणालियों की क्या भूमिका है?

[Question ID = 11920]

1. Support systems provide emotional and practical help, enabling individuals to cope better with stress / समर्थन प्रणालियाँ भावनात्मक और व्यावहारिक सहायता प्रदान करती हैं, जिससे व्यक्तियों को तनाव से बेहतर तरीके से निपटने में मदद मिलती है।

[Option ID = 47677]

2. Support systems make individuals dependent and weak / समर्थन प्रणालियाँ, व्यक्तियों को निर्भर और कमजोर बना देती हैं।

[Option ID = 47678]

3. Support systems cause individuals to avoid challenges and rely too much on others / समर्थन प्रणालियाँ, व्यक्तियों को चुनौतियों से बचने और दूसरों पर अधिक निर्भर रहने का कारण बनती हैं।

[Option ID = 47679]

4. Support systems prevent individuals from facing reality / समर्थन प्रणालियाँ व्यक्तियों को वास्तविकता का सामना करने से रोकती हैं।

[Option ID = 47680]

15)

While checking vehicles, you find illegal items in one. What is your next step as an excise constable?

वाहनों की जांच करते समय आपको एक वाहन में अवैध सामान मिलता है। आबकारी कांस्टेबल के रूप में आपका अगला कदम क्या है?

[Question ID = 11932]

1. Seize and report / जब्त कर सूचना दें।

[Option ID = 47725]

2. Keep it secret / इसे गुप्त रखें।

[Option ID = 47726]

3. Sell it / बेच दें।

[Option ID = 47727]

4. Let it go / जाने दें।

[Option ID = 47728]

Topic:- APTITUDE 2

1)

The age of Kunal is 18 years and the age of Rohan is 13 years. What will be the ratio of their age after 15 years?

कुणाल की आयु 18 वर्ष है और रोहन की आयु 13 वर्ष है। 15 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 12351]

1. 18:13

[Option ID = 49401]

2. 1:2

[Option ID = 49402]

3. 33:28

[Option ID = 49403]

4. 2:1

[Option ID = 49404]

Topic:- APTITUDE_3

1)

What is the next in the series?
2, 7, 14, 23,

श्रृंखला में अगला (पद या संख्या) क्या है?

[Question ID = 12626]

1. 34

[Option ID = 50501]

2. 35

[Option ID = 50502]

3. 38

[Option ID = 50503]

4. 42

[Option ID = 50504]

Topic:- APTITUDE_4

1) Prabhat can do a piece of work in 30 days, which Gautam can do in 20 days. Gautam worked at it for 10 days. Prabhat can finish the remaining work in?

प्रभात एक काम को 30 दिनों में कर सकता है, जिसे गौतम 20 दिनों में कर सकता है। गौतम ने इस पर 10 दिनों तक काम किया। प्रभात शेष काम को कितने दिनों में समाप्त कर सकता है?

[Question ID = 12867]

1. 12 days / 12 दिन

[Option ID = 51465]

2. 15 days / 15 दिन

[Option ID = 51466]

3. 13 days / 13 दिन

[Option ID = 51467]

4. 14 days / 14 दिन

[Option ID = 51468]

2) If the ratio of boys to girls is 3:2, and there are 30 boys, how many girls are there?
यदि लड़कों और लड़कियों का अनुपात 3:2 है, तथा 30 लड़के हैं, तो कितनी लड़कियाँ हैं?

[Question ID = 13002]

1. 25

[Option ID = 52008]

2. 10

[Option ID = 52005]

3. 15

[Option ID = 52006]

4. 20

[Option ID = 52007]

3) In the month of May, Sagar purchased a packet of milk for Rs. 10.50, a litre of oil for Rs. 35 and a kilo of cleaning powder for Rs. 26. In the month of June the prices of all the things changed. He paid Rs. 1 less for milk, Rs. 38 per litre for oil and Rs. 4 more for cleaning powder. How much was the difference between what he paid in June and May?

मई के महीने में सागर ने 10.50 रुपये में दूध का एक पैकेट, 35 रुपये में एक लीटर तेल और 26 रुपये में एक किलो क्लीनिंग पाउडर खरीदा। जून के महीने में सभी चीजों की कीमतें बदल गईं। उसने दूध के लिए 1 रुपये कम, तेल के लिए 38 रुपये प्रति लीटर और क्लीनिंग पाउडर के लिए 4 रुपये अधिक चुकाए। जून और मई में उसने जो भुगतान किया, उसमें कितना अंतर था?

[Question ID = 13048]

1. Rs. 5 less / 5 रुपये कम

[Option ID = 52189]

2. Rs. 4 more / 4 रुपये अधिक

[Option ID = 52190]

3. Rs. 6 more / 6 रुपये अधिक

[Option ID = 52191]

4. Rs. 7 less / 7 रुपये कम

[Option ID = 52192]

Topic:- APTITUDE_5

1)

Complete the series choosing the missing number.
8, 9, 13, 14, __, 19, 23.

श्रृंखला को पूरा करने के लिए लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।
8, 9, 13, 14, __, 19, 23.

[Question ID = 13241]

1. 16

[Option ID = 52961]

2. 17

[Option ID = 52962]

3. 18

[Option ID = 52963]

4. 15

[Option ID = 52964]

2)

Find the missing letter: / निम्नलिखित में लुप्त अक्षर ज्ञात कीजिए:

X		L		P		H	
C		F		B		?	

[Question ID = 13367]

1. D

[Option ID = 53465]

2. C

[Option ID = 53466]

3. B

[Option ID = 53467]

4. A

[Option ID = 53468]

3)

Find the missing letter: / निम्नलिखित में लुप्त अक्षर ज्ञात कीजिए:

C		A		I		E	
	W				?		
G		L		D		C	

[Question ID = 13375]

1. R

[Option ID = 53497]

2. T

[Option ID = 53498]

3. Z

[Option ID = 53499]

4. U

[Option ID = 53500]

4) The average weight of 10 students is 25.5kgs.If the teacher's weight is included then the average increases by 2.5kgs. The weight of the teacher is?

10 छात्रों का औसत वजन 25.5 किलोग्राम है। यदि शिक्षक का वजन भी इसमें शामिल कर लिया जाए तो औसत 2.5 किलोग्राम बढ़ जाता है। शिक्षक का वजन कितना है?

[Question ID = 13581]

1. 55

[Option ID = 54321]

2. 58

[Option ID = 54322]

3. 53

[Option ID = 54323]

4. 50

[Option ID = 54324]

Topic:- APTITUDE _6

1) A fruit seller purchased 610 mangoes from the market. If 50 mangoes were rotten and 25% of the remaining got sold, find the number of mangoes left:

एक फल विक्रेता ने बाजार से 610 आम खरीदे। यदि 50 आम खराब हो गए और शेष का 25% बिक गया, तो बचे आमों की संख्या ज्ञात कीजिए:

[Question ID = 13684]

1. 140

[Option ID = 54733]

2. 475

[Option ID = 54734]

3. 420

[Option ID = 54735]

4. 525

[Option ID = 54736]

2) Two numbers are in the respective ratio 4: 5 and their L.C.M is 120. Find the smaller number.

दो संख्याएँ क्रमशः 4:5 के अनुपात में हैं और उनका लघुत्तम समापवर्त्य 120 है। छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 13695]

1. 24

[Option ID = 54777]

2. 22

[Option ID = 54778]

3. 20

[Option ID = 54779]

4. 18

[Option ID = 54780]

3) The fourth proportional to 10, 16, 30 is _____.

10, 16, 30 का चौथा समानुपाती _____ है।

[Question ID = 13701]

1. 48

[Option ID = 54801]

2. 44

[Option ID = 54802]

3. 46

[Option ID = 54803]

4. 42

[Option ID = 54804]

4) The present age of a father is thrice of his son. After 16 years, the age of the father will be twice of his son. The present age of the son is ____ years.

एक पिता की वर्तमान आयु उसके पुत्र की तीन गुनी है। 16 वर्ष बाद पिता की आयु अपने पुत्र की आयु की दोगुनी होगी। पुत्र की वर्तमान आयु ____ वर्ष है।

[Question ID = 13816]

1. 16

[Option ID = 55261]

2. 14

[Option ID = 55262]

3. 12

[Option ID = 55263]

4. 10

[Option ID = 55264]

5) Mohan's wage was reduced by 40%. Again the reduced wage was increased by 40%. Find his loss in terms of percentage.

मोहन के वेतन में 40% की कमी की गई। फिर से घटी हुई मजदूरी में 40% की वृद्धि की गई। प्रतिशत के रूप में उसकी हानि ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 13986]

1. 44 Percentage / 44 प्रतिशत

[Option ID = 55941]

2. 40 Percentage / 40 प्रतिशत

[Option ID = 55942]

3. 34 Percentage / 34 प्रतिशत

[Option ID = 55943]

4. 36 Percentage / 36 प्रतिशत

[Option ID = 55944]

15 Sep 2025 10:00AM Shift 1/ECRTSEPT15SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: Excise Constable Recruitment Test -2024

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 15 Sep 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- Gen _Knowledge_INDIA

1) Who has composed the national song of India-Vande Mataram?

भारत का राष्ट्रीय गीत - वंदे मातरम - किसने लिखा है?

[Question ID = 1271]

1. Sarojini Naidu / मती सरोजिनी नायडू

[Option ID = 5084]

2. Raja Bhoj / राजा भोज

[Option ID = 5083]

3. Rabindranath Tagore / रवींद्रनाथ टैगोर

[Option ID = 5082]

4. Bankim Chandra Chattopadhyay (Chatterjee) / बंकिम चन्द्र चट्टोपाध्याय (चटर्जी)

[Option ID = 5081]

2) Which classical Indian dance style, created in Kerala, emerged from the Devadasi system and subsequently achieved classical recognition?

केरल में निर्मित कौन-सी शास्त्रीय भारतीय नृत्य शैली देवदासी प्रथा से उभरी और बाद में शास्त्रीय मान्यता प्राप्त की?

[Question ID = 9248]

1. Odissi / ओडिसी

[Option ID = 36992]

2. Kathakali / कथकली

[Option ID = 36989]

3. Bharatanatyam / भरतनाट्यम

[Option ID = 36991]

4. Mohiniyattam / मोहिनीअट्टम

[Option ID = 36990]

3) What is the title of the AI Suite introduced by Reliance Jio?

रिलायंस जियो द्वारा पेश किए गए एआई सुइट का शीर्षक क्या है?

[Question ID = 9285]

1. Jio Genius / जियो जीनियस

[Option ID = 37137]

2. Jio Brain / जियो ब्रेन

[Option ID = 37138]

3. Jio AI Suite / जियो एआई सुइट

[Option ID = 37139]

4. Jio Neural / जियो न्यूरल

[Option ID = 37140]

4) What is the ratio of the width to the length of India's national flag?

भारत के राष्ट्रीय ध्वज की चौड़ाई और लंबाई का अनुपात क्या है?

[Question ID = 9578]

1. 2:3

[Option ID = 38309]

2. 3:5

[Option ID = 38310]

3. 1:2

[Option ID = 38311]

4. 2:5

[Option ID = 38312]

5) What technique was commonly used to create murals during this period?

इस अवधि में भित्ति चित्र बनाने के लिए सामान्यतः किस तकनीक का उपयोग किया गया था?

[Question ID = 9615]

1. Fresco painting / फ्रेस्को पेंटिंग

[Option ID = 38457]

2. Oil painting / ऑइल पेंटिंग

[Option ID = 38458]

3. Modern digital techniques / आधुनिक डिजिटल तकनीक

[Option ID = 38459]

4. Wood carving / लकड़ी पर नक्काशी

[Option ID = 38460]

6) For the first time, Television was introduced in India on September -15 - _____ in Delhi.

भारत में पहली बार टेलीविजन की शुरुआत 15 सितम्बर - _____ को दिल्ली में हुई थी।

[Question ID = 9937]

1. 1936

[Option ID = 39745]

2. 1914

[Option ID = 39746]

3. 1965

[Option ID = 39747]

4. 1959

[Option ID = 39748]

7) Which book is the debut novel of Indian author Ravi Subramanian and is centred around the world of banking and finance?

कौन सी पुस्तक भारतीय लेखक रवि सुब्रमण्यन का पहला उपन्यास है और बैंकिंग और वित्त की दुनिया पर केंद्रित है?

[Question ID = 9976]

1. If God Was a Banker / इफ गॉड वाज़ ए बैंकर

[Option ID = 39901]

2. The Banker Who Broke the Bank / द बैंकर हू ब्रोक द बैंक

[Option ID = 39902]

3. The Incredible Banker / द इन्क्रेडिबल बैंकर

[Option ID = 39903]

4. The Man Who Knew Infinity / द मैन हू न्यू इनफिनिटी

[Option ID = 39904]

8) Which of the following is the busiest airport in India in terms of passenger traffic?

यात्री यातायात की दृष्टि से भारत का सबसे व्यस्त हवाई अड्डा निम्नलिखित में से कौन सा है?

[Question ID = 9979]

1. Chhatrapati Shivaji Maharaj International Airport, Mumbai / छत्रपति शिवाजी महाराज अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा, मुंबई

[Option ID = 39913]

2. Indira Gandhi International Airport, Delhi / इंदिरा गांधी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा, दिल्ली

[Option ID = 39914]

3. Kempegowda International Airport, Bengaluru / केम्पेगौड़ा अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा, बेंगलुरु

[Option ID = 39915]

4. Rajiv Gandhi International Airport, Hyderabad / राजीव गांधी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा, हैदराबाद

[Option ID = 39916]

9) When does India observe Republic Day?

भारत गणतंत्र दिवस कब मनाता है?

[Question ID = 10412]

1. January 26 / 26 जनवरी

[Option ID = 41645]

2. August 15 / 15 अगस्त

[Option ID = 41646]

3. October 2 / 2 अक्टूबर

[Option ID = 41647]

4. November 14 / 14 नवंबर

[Option ID = 41648]

10) Where is the first semiconductor manufacturing plant in India being set up?

भारत में पहला अर्धचालक निर्माण संयंत्र कहां स्थापित किया जा रहा है?

[Question ID = 10986]

1. Bengaluru / बेंगलुरु

[Option ID = 43941]

2. Dholera Special Investment Region, Gujarat / धोलेरा विशेष निवेश क्षेत्र, गुजरात

[Option ID = 43942]

3. Hyderabad / हैदराबाद

[Option ID = 43943]

4. Pune / पुणे

[Option ID = 43944]

Topic:- Gen _Knowledge_MP

1) Who has been recently appointed as the new chairman of State Bank of India?

हाल ही में भारतीय स्टेट बैंक का नया अध्यक्ष किसे नियुक्त किया गया है?

[Question ID = 1404]

1. Dinesh Kumar Nath / दिनेश कुमार नाथ

[Option ID = 5616]

2. Dinesh Kumar Singh / दिनेश कुमार सिंह

[Option ID = 5615]

3. Dinesh Kumar Gupta / दिनेश कुमार गुप्ता

[Option ID = 5614]

4. Dinesh Kumar Khara / दिनेश कुमार खारा

[Option ID = 5613]

2) Tantia Tope, an Indian Rebellion of 1857 died in which place?

1857 के भारतीय विद्रोही तात्या टोपे की मृत्यु किस स्थान पर हुई?

[Question ID = 1468]

1. Gwalior district / ग्वालियर जिला

[Option ID = 5872]

2. Shivpuri district / शिवपुरी जिला

[Option ID = 5871]

3. Ashoknagar district / अशोकनगर जिला

[Option ID = 5870]

4. Sheopur district / श्योपुर जिला

[Option ID = 5869]

3) In which year did Madhya Pradesh become the 23rd associate member underwings of Hockey India?

मध्य प्रदेश किस वर्ष हॉकी इंडिया का 23वां सहयोगी सदस्य बना?

[Question ID = 10154]

1. 2010

[Option ID = 40613]

2. 2014

[Option ID = 40614]

3. 2018

[Option ID = 40615]

4. 2016

[Option ID = 40616]

4) Burhanpur in Madhya Pradesh is situated on the bank of which river?

मध्य प्रदेश में बुरहानपुर किस नदी के तट पर स्थित है?

[Question ID = 10533]

1. Ken / केन

[Option ID = 42130]

2. Betwa / बेतवा

[Option ID = 42131]

3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 42132]

4. Tapti / ताप्ती

[Option ID = 42129]

5) The Khajuraho temples were built by the _____ kings.

खजुराहो मंदिरों का निर्माण _____ राजाओं द्वारा किया गया था।

[Question ID = 10558]

1. Chandella / चंदेल

[Option ID = 42229]

2. Marathas / मराठा

[Option ID = 42230]

3. Gond / गोंड

[Option ID = 42231]

4. Mughal / मुगल

[Option ID = 42232]

6) Banjar River Project is in the _____ basin.

बंजार नदी परियोजना _____ बेसिन में है।

[Question ID = 10681]

1. Ganga / गंगा

[Option ID = 42721]

2. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 42722]

3. Yamuna / यमुना

[Option ID = 42723]

4. Chambal / चंबल

[Option ID = 42724]

7) By whom was the first Governor of Madhya Pradesh, B. P. Sitaramayya, sworn in?

मध्य प्रदेश के प्रथम राज्यपाल बी.पी. सीतारमैय्या को किसके द्वारा शपथ दिलाई गई थी?

[Question ID = 11090]

1. M. Hidayatullah / एम. हिदायतुल्लाह

[Option ID = 44357]

2. B.K. Choudhari / बी के चौधरी

[Option ID = 44358]

3. S.B. Sen / एस.बी. सेन

[Option ID = 44359]

4. N.M. Golwalker / एन एम गोलवल्कर

[Option ID = 44360]

8) Indira Sagar Dam located in Madhya Pradesh is built on which of the following river?

मध्य प्रदेश में स्थित इंदिरा सागर बांध निम्नलिखित में से किस नदी पर बनाया गया है?

[Question ID = 11175]

1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 44697]

2. Yamuna / यमुना

[Option ID = 44698]

3. Chambal / चंबल

[Option ID = 44699]

4. Krishna / कृष्णा

[Option ID = 44700]

9) 'Kalidas Samman' instituted by Madhya Pradesh Government is awarded in the field of _____.

मध्य प्रदेश सरकार द्वारा स्थापित 'कालिदास सम्मान' _____ के क्षेत्र में प्रदान किया जाता है।

[Question ID = 11262]

1. Public administration / लोक प्रशासन

[Option ID = 45045]

2. Sanskrit literature / संस्कृत साहित्य

[Option ID = 45046]

3. Social service / सामाजिक सेवा

[Option ID = 45047]

4. Visual art / दृश्य कला

[Option ID = 45048]

10) The State fish of Madhya Pradesh is 'Mahasheer' which belongs to the Genus _____.

मध्य प्रदेश की राजकीय मछली 'महाशीर' है जो जीनस _____ से संबंधित है।

[Question ID = 11265]

1. Tor / टॉर

[Option ID = 45057]

2. Antigonia / एंटीगोनिया

[Option ID = 45058]

3. Pristis / प्रिस्टिस

[Option ID = 45059]

4. Tinca / टिंका

[Option ID = 45060]

Topic:- GENERAL_MATHS_ALGEBRA

1) A student is tasked with simplifying the algebraic fraction $(9x^2 - 25)/(3x - 5)$. What is the simplest form?

एक छात्र को $(9x^2 - 25)/(3x - 5)$ बीजगणितीय भिन्न को सरल करने का कार्य सौंपा गया है। सबसे सरल रूप क्या होगा?

[Question ID = 1947]

1. $(3x + 5)/(x - 5)$

[Option ID = 7788]

2. $3x + 5$

[Option ID = 7787]

3. $(3x - 5)/2$

[Option ID = 7786]

4. $(3x + 5)/(3x - 5)$

[Option ID = 7785]

Topic:- GENERAL_MATHS_ARITHMETIC

1) A certain sum triples in 6 years at compound interest. How many years will it take to become 9 times?

एक निश्चित राशि चक्रवृद्धि ब्याज पर 6 वर्षों में तीन गुना हो जाती है। 9 गुना होने में कितने वर्ष लगेंगे?

[Question ID = 2195]

1. 18 years / 18 वर्ष

[Option ID = 8780]

2. 15 years / 15 वर्ष

[Option ID = 8779]

3. 14 years / 14 वर्ष

[Option ID = 8778]

4. 12 years / 12 वर्ष

[Option ID = 8777]

Topic:- GENERAL_MATHS_CALCULAS

1) What is the integral of $(x/1)^1$ with respect to x?

$(x/1)^1$ का x के सापेक्ष समाकलन क्या है?

[Question ID = 2671]

1. $1/x + C$

[Option ID = 10684]

2. $x^2/2 + C$

[Option ID = 10683]

3. $2x + C$

[Option ID = 10682]

4. $x + C$

[Option ID = 10681]

Topic:- GENERAL_MATHS_GEOMETRY

1) If two tangents are drawn from an external point to a circle of radius 7 cm and the distance between the point and the centre is 25 cm, what is the length of each tangent?

यदि किसी बाहरी बिंदु से एक वृत्त (त्रिज्या 7 सेमी) को दो स्पर्शरेखाएं खींची जाती हैं और बिंदु से केंद्र की दूरी 25 सेमी है, तो प्रत्येक स्पर्शरेखा की लंबाई क्या होगी?

[Question ID = 3084]

1. 21 cm / 21 सेमी

[Option ID = 12333]

2. 20 cm / 20 सेमी

[Option ID = 12334]

3. 24 cm / 24 सेमी

[Option ID = 12335]

4. 18 cm / 18 सेमी

[Option ID = 12336]

2) Which solid has only one curved surface?

किस ठोस आकृति में केवल एक वक्र पृष्ठ होता है?

[Question ID = 3202]

1. Cube / घन (क्यूब)

[Option ID = 12805]

2. Cone / शंकु (कोन)

[Option ID = 12806]

3. Cylinder / सिलेंडर

[Option ID = 12807]

4. Rhombus / विषमकोण (रोम्बस)

[Option ID = 12808]

Topic:- GENERAL_MATHS_STATISTICS

1) The mean of five numbers is 16. If one of the numbers is 10, what is the mean of the remaining four numbers?

पाँच संख्याओं का माध्य 16 है। यदि एक संख्या 10 है, तो बाकी चार संख्याओं का माध्य क्या होगा?

[Question ID = 3789]

1. 17.5

[Option ID = 15153]

2. 16.4

[Option ID = 15154]

3. 15

[Option ID = 15155]

4. 14

[Option ID = 15156]

2) A survey was conducted on 200 students, and 40 students liked reading books. What is the probability that a randomly chosen student likes reading books?

200 छात्रों पर एक सर्वेक्षण किया गया, और 40 छात्रों को किताबें पढ़ना पसंद है। यह प्रायिकता क्या है कि एक यादृच्छिक रूप से चुने गए छात्र को किताबें पढ़ना पसंद है?

[Question ID = 4032]

1. 0.1

[Option ID = 16125]

2. 0.7

[Option ID = 16126]

3. 0.4

[Option ID = 16127]

4. 0.2

[Option ID = 16128]

3) If hours of sleep decrease and tiredness increases, the correlation is:

यदि नींद के घंटे घटते हैं और थकान बढ़ती है, तो यह किस प्रकार का सहसंबंध है?

[Question ID = 4078]

1. No correlation / कोई सहसंबंध नहीं

[Option ID = 16309]

2. Weak correlation / कमजोर सहसंबंध

[Option ID = 16310]

3. Positive correlation / सकारात्मक सहसंबंध

[Option ID = 16311]

4. Negative correlation / नकारात्मक सहसंबंध

[Option ID = 16312]

Topic:- GENERAL_MATHS_TRIGONOMETRY

1) If all three angles of a spherical triangle are 90°, what is the triangle called?

यदि किसी गोलीय त्रिकोण के सभी कोण 90° हों तो उसे क्या कहते हैं?

[Question ID = 4267]

1. Right-angled triangle / समकोण त्रिकोण

[Option ID = 17065]

2. Trirectangular triangle / त्रिसमकोण त्रिकोण

[Option ID = 17066]

3. Spherical triangle / गोलीय त्रिकोण

[Option ID = 17067]

4. Equilateral triangle / समबाहु त्रिकोण

[Option ID = 17068]

2) What is the value of cos 45° × 2 sin 45°?

cos 45° × 2 sin 45° का मान क्या है?

[Question ID = 4294]

1. 0

[Option ID = 17173]

2. 1

[Option ID = 17174]

3. 1/2

[Option ID = 17175]

4. 1/3

[Option ID = 17176]

3) What is the quadrant of angle 175 degrees?

240 डिग्री कोण का चतुर्थांश क्या है?

[Question ID = 4305]

1. First / पहला

[Option ID = 17217]

2. Second / दूसरा

[Option ID = 17218]

3. Third / तीसरा

[Option ID = 17219]

4. Fourth / चौथा

[Option ID = 17220]

4) If cos θ = 0, what is the value of θ (in degrees)?

यदि cos θ = 0, तो θ का मान (डिग्री में) क्या है?

[Question ID = 4476]

1. 0

[Option ID = 17901]

2. 90

[Option ID = 17902]

3. 60

[Option ID = 17903]

4. 45

[Option ID = 17904]

5) If $\sin^{-1}(x) = \theta$, then sin(θ) equals?

यदि $\sin^{-1}(x) = \theta$, तो sin(θ) बराबर है?

[Question ID = 4533]

1. 1/x

[Option ID = 18129]

2. x

[Option ID = 18130]

3. -x

[Option ID = 18131]

4. (1 - x)

[Option ID = 18132]

Topic:- GENERAL_MATHS_MISCELLANEOUS

1) In a substitution cipher, which of the following remains unchanged?

प्रतिस्थापन सिफर में निम्नलिखित में से क्या अपरिवर्तित रहता है?

[Question ID = 3471]

1. Length of message / संदेश की लंबाई

[Option ID = 13881]

2. Characters / अक्षर

[Option ID = 13882]

3. Numbers / नंबर

[Option ID = 13883]

4. Meaning / अर्थ

[Option ID = 13884]

2) If AB = BA for two matrices A and B, then A and B are said to be:

यदि AB = BA दो मैट्रिक्स A और B के लिए सही है, तो A और B को क्या कहा जाता है?

[Question ID = 3555]

1. Similar / समान

[Option ID = 14217]

2. Associative / एसोसिएटिव

[Option ID = 14218]

3. Inverse / व्युत्क्रम

[Option ID = 14219]

4. Commutative / कम्यूटेटिव

[Option ID = 14220]

Topic:- GENEARAL APTITUDE

1) Find the average.
15, 69, 33, 36, 22.

औसत ज्ञात करें।
15, 69, 33, 36, 22

[Question ID = 5371]

1. 36

[Option ID = 21482]

2. 37

[Option ID = 21483]

3. 38

[Option ID = 21484]

4. 35

[Option ID = 21481]

Topic:- General_Science_Physics

1)
How much time does sunlight take to reach to earth surface where the distance between the sun and earth is 1.5×10^8
सूर्य और पृथ्वी के बीच की दूरी 1.5×10^8 किमी है। सूर्य का प्रकाश पृथ्वी की सतह तक पहुंचने में कितना समय लेता है?

[Question ID = 5768]

1. 3.8 min / 3.8 मिनट

[Option ID = 23069]

2. 8.3 min / 8.3 मिनट

[Option ID = 23070]

3. 5.3 min / 5.3 मिनट

[Option ID = 23071]

4. 3.5 min / 3.5 मिनट

[Option ID = 23072]

2) An electric motor convers _____ energy to _____ energy.

एक विद्युत मोटर _____ ऊर्जा को _____ ऊर्जा में परिवर्तित करती है।

[Question ID = 5903]

1. Mechanical, electric / यांत्रिक, विद्युत

[Option ID = 23609]

2. Chemical, electric / रासायनिक, विद्युत

[Option ID = 23610]

3. Electric, mechanical / विद्युत, यांत्रिक

[Option ID = 23611]

4. Solar, electric / सौर, विद्युत

[Option ID = 23612]

3) The force between two charged bodies is called:

दो चार्ज पिंडों के बीच बल को निम्नलिखित कहते हैं:

[Question ID = 6034]

1. Contact force / संपर्क बल

[Option ID = 24133]

2. Gravitational force / गुरुत्वाकर्षण बल

[Option ID = 24134]

3. Magnetic force / चुंबकीय बल

[Option ID = 24135]

4. Electrostatic force / इलेक्ट्रोस्टैटिक बल

[Option ID = 24136]

4) Which of the following persons completed his Ph.D. from the University of Copenhagen and received the first Atoms for Peace award in 1957?

निम्न में से किस व्यक्ति ने कोपेनहेगन विश्वविद्यालय से अपनी Ph.D. पूरी की और 1957 में प्रथम एटम्स फॉर पीस पुरस्कार प्राप्त किया?

[Question ID = 6273]

1. Niels Bohr / नील्स बोहर

[Option ID = 25089]

2. Albert Einstein / अल्बर्ट आइंस्टीन

[Option ID = 25090]

3. Max Planck / मैक्स प्लैंक

[Option ID = 25091]

4. H. Hertz / एच. हर्ट्ज

[Option ID = 25092]

5) Which of the following electromagnetic waves has the highest frequency? / निम्नलिखित में से किस विद्युतचुंबकीय तरंग की आवृत्ति सबसे अधिक है?

[Question ID = 6278]

1. X-rays / एक्स-किरणें

[Option ID = 25109]

2. Radio waves / रेडियो तरंगें

[Option ID = 25110]

3. Microwaves / माइक्रोवेव

[Option ID = 25111]

4. Ultraviolet rays / पराबैंगनी किरणें

[Option ID = 25112]

Topic:- General_Science_Chemistry

1) Which of the following is TRUE about a crystal lattice?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन क्रिस्टल लैटिस के बारे में **सही** है?

[Question ID = 6397]

1. It is a three-dimensional arrangement of atoms or ions / यह परमाणुओं या आयनों की त्रि-आयामी व्यवस्था है

[Option ID = 25585]

2. It is a one-dimensional arrangement of atoms or ions / यह परमाणुओं या आयनों की एक-आयामी व्यवस्था है

[Option ID = 25586]

3. It is a two-dimensional arrangement of atoms or ions / यह परमाणुओं या आयनों की द्वि-आयामी व्यवस्था है

[Option ID = 25587]

4. It is not ordered / यह क्रमबद्ध नहीं है

[Option ID = 25588]

2) Reaction $C_2H_4 + HBr \rightarrow C_2H_5Br$, the type of this reaction will be_____.

अभिक्रिया $C_2H_4 + Br \rightarrow C_2H_5Br$, इस अभिक्रिया का प्रकार होगा _____

[Question ID = 6475]

1. addition reaction / योगात्मक अभिक्रिया

[Option ID = 25897]

2. elimination reaction / विलोपन अभिक्रिया

[Option ID = 25898]

3. precipitation reaction / अवक्षेपण अभिक्रिया

[Option ID = 25899]

4. displacement reaction / विस्थापन अभिक्रिया

[Option ID = 25900]

3) In which of the following phenomena convection does NOT take place?

निम्नलिखित में से किस घटना में संवहन **नहीं** होता है?

[Question ID = 6702]

1. Warming of glass of bulb due to filament. / फिलामेंट के कारण बल्ब के कांच का गर्म होना

[Option ID = 26805]

2. Boiling of water. / पानी का उबलना

[Option ID = 26806]

3. Sea and land breeze. / समुद्री और स्थलीय की हवा

[Option ID = 26807]

4. Heating air around a furnace. / भट्ठी के चारों ओर हवा का गर्म होना

[Option ID = 26808]

4) How many acidic hydrogen atom/atoms is/are present in molecule of Hypo phosphorus acid?

हाइपो फॉस्फोरस अम्ल के अणु में कितने अम्लीय हाइड्रोजन परमाणु होता है / होते हैं?

[Question ID = 6748]

1. 1

[Option ID = 26989]

2. 2

[Option ID = 26990]

3. 3

[Option ID = 26991]

4. 0

[Option ID = 26992]

Topic:- General_Science_Biology

1) Elephantiasis is also called:

एलीफैंटियासिस को और क्या कहा जाता है?

[Question ID = 6905]

1. Malaria / मलेरिया

[Option ID = 27617]

2. Filariasis / फाइलेरियासिस

[Option ID = 27618]

3. Typhoid / टाइफाइड

[Option ID = 27619]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 27620]

2) During protein synthesis in eukaryotes, the initial mRNA transcript is processed to form mature mRNA by:

यूकैरियोट में प्रोटीन संश्लेषण के दौरान, प्रारंभिक mRNA अनुलेख को _____ परिपक्व mRNA बनाने के लिए संसाधित किया जाता है।

[Question ID = 7094]

1. Splicing, capping and tailing / समबंधन, आच्छादन और पुच्छन

[Option ID = 28373]

2. Translation and transcription / स्थानांतरण और अनुलेखन

[Option ID = 28376]

3. Exon removal and intron retention / व्यक्तेक (Exon) निष्कासन और इंट्रॉन प्रतिधारण

[Option ID = 28375]

4. Methylation, ligation and elongation / मैथिलन, बंधन और दीर्घीकरण

[Option ID = 28374]

3) The concept of radioactive isotopes is widely used in:

रेडियोधर्मी समस्थानिक की अवधारणा का व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है:

[Question ID = 7208]

1. Medical imaging and cancer treatment / मेडिकल इमेजिंग और कैंसर उपचार

[Option ID = 28829]

2. Digestion of proteins / प्रोटीन का पाचन

[Option ID = 28830]

3. Enzyme catalysis / एंजाइम उत्प्रेरण

[Option ID = 28831]

4. Photosynthesis / प्रकाश संश्लेषण

[Option ID = 28832]

4) Myelinated nerve fibers are primarily found in:

माइलिनेटेड तंत्रिका तंतु मुख्यतः निम्नलिखित में पाए जाते हैं:

[Question ID = 7249]

1. Spinal and cranial nerves / स्पाइनल और क्रैनियल तंत्रिकाओं में

[Option ID = 28993]

2. Retina of the eye / आँख के रेटिना में

[Option ID = 28994]

3. Autonomous nervous system / स्वायत्त तंत्रिका तंत्र में

[Option ID = 28995]

4. Embryonic neurons / भ्रूणीय न्यूरॉन्स में

[Option ID = 28996]

5) What is the average dressing percentage of chevon?

शेवॉन (बकरा मांस) का औसत ड्रेसिंग प्रतिशत क्या है?

[Question ID = 7342]

1. 35

[Option ID = 29365]

2. 48

[Option ID = 29366]

3. 59

[Option ID = 29367]

4. 65

[Option ID = 29368]

6) Which one of the following bacteria can survive in an extremely acidic environment?

निम्नलिखित में से कौन सा जीवाणु अत्यंत अम्लीय वातावरण में जीवित रह सकता है?

[Question ID = 7483]

1. Chlamydomonas / क्लैमाइडोमोनस

[Option ID = 29929]

2. Tuberculosis / ट्यूबरक्लोसिस

[Option ID = 29930]

3. Glaciecola / ग्लेसिएकोला

[Option ID = 29931]

4. Thiobacillus / थायोबैसिलस

[Option ID = 29932]

Topic:- Logical Reasoning_1

1) Find the value of: /_____ मान ज्ञात कीजिए:

6-4+9x2-5x2

[Question ID = 7614]

1. 50

[Option ID = 30453]

2. 10

[Option ID = 30454]

3. 75

[Option ID = 30455]

4. 65

[Option ID = 30456]

2) The average age of four girls in 12. Their ages are in the proportion 2:3:3:4. What is the age of the youngest girl?

चार लड़कियों की औसत आयु 12 वर्ष है। उनकी आयु 2:3:3:4 के अनुपात में है। सबसे छोटी लड़की की उम्र क्या है?

[Question ID = 7672]

1. 10

[Option ID = 30685]

2. 8

[Option ID = 30686]

3. 12

[Option ID = 30687]

4. 6

[Option ID = 30688]

3) Hitesh got more marks than Ramesh but less than Chand. Dhruva got less than Elsa but more than Hitesh. If Chand got less than Dhruva, who got the highest? / हितेश को रमेश से ज़्यादा अंक मिले लेकिन चांद से कम। ध्रुव को एल्सा से कम अंक मिले लेकिन हितेश से ज़्यादा। अगर चांद को ध्रुव से कम अंक मिले तो सबसे ज़्यादा अंक किसे मिले?

[Question ID = 7707]

1. Elsa / एल्सा

[Option ID = 30825]

2. Hitesh/ हितेश

[Option ID = 30826]

3. Chand/ चांद

[Option ID = 30827]

4. Dhruva / ध्रुव

[Option ID = 30828]

4) Complete the series choosing the missing number: / लुप्त संख्या चुनकर श्रृंखला को पूरा करें:

2486, 2365, 2806, 1845, 3526, ?

[Question ID = 7778]

1. 925

[Option ID = 31109]

2. 845

[Option ID = 31110]

3. 1025

[Option ID = 31111]

4. 625

[Option ID = 31112]

Topic:- Logical Reasoning_2

1) Sara is the sister of Mona's son. How is Sara related to Mona?

सारा, मोना के बेटे की बहन है। सारा, मोना से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 8004]

1. Sister / बहन

[Option ID = 32014]

2. Grandmother / दादी

[Option ID = 32013]

3. Daughter / बेटी

[Option ID = 32015]

4. Aunt / चाची

[Option ID = 32016]

2) Pointing out to a lady, a girl said, " She is the daughter - in - law of the grandmother of my father's only son." How is the lady related to the girl?

एक महिला की ओर इशारा करते हुए, एक लड़की ने कहा, "वह मेरे पिता के इकलौते बेटे की दादी की बहू है।" महिला का लड़की से क्या संबंध है?

[Question ID = 8063]

1. Sister-in-law / भाभी

[Option ID = 32249]

2. Aunt / चाची

[Option ID = 32250]

3. Mother / माँ

[Option ID = 32251]

4. Mother-in-law / सास

[Option ID = 32252]

3) If 21st of June is a Monday, then what day was it on the 15th of June in the same year?

यदि 21 जून को सोमवार है, तो उसी वर्ष 15 जून को कौन-सा दिन था?

[Question ID = 8094]

1. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 32373]

2. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 32374]

3. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 32375]

4. Sunday / रविवार

[Option ID = 32376]

4)

Give a proper sequence to complete the statement below.
Our class
A: and we will be back
B: is going to Kaziranga Assam
C: by next week.
D: to see Rhinoceros

निम्नलिखित कथन को **सही** क्रम में व्यवस्थित कीजिए।
Our class
A: and we will be back
B: is going to Kaziranga Assam
C: by next week.
D: to see Rhinoceros

[Question ID = 8117]

1. B C D A

[Option ID = 32465]

2. D C B A

[Option ID = 32466]

3. B D A C

[Option ID = 32467]

4. A B C D

[Option ID = 32468]

Topic:- Logical Reasoning_3

1) If A, B, C, D, E and F are sitting in a row. E and F are in the center. A and B are at the ends. C is sitting to the left of A. Who is to the left of E?

यदि A, B, C, D, E और F एक पंक्ति में बैठे हैं। E और F ठीक बीच में हैं। A और B छोर पर हैं। C, A के बायें बैठा है। E के बायें कौन है?

[Question ID = 8219]

1. A

[Option ID = 32873]

2. D

[Option ID = 32874]

3. F

[Option ID = 32875]

4. C

[Option ID = 32876]

2) Which of the following number patterns is the odd one out?

निम्नलिखित संख्या पैटर्न में से विषम कौन सा है?

[Question ID = 8255]

1. 8, 6, 4, 2, 0

[Option ID = 33017]

2. 1, 4, 9, 16, 25

[Option ID = 33018]

3. 3, 6, 12, 24, 48

[Option ID = 33019]

4. 10, 7, 4, 1, -2

[Option ID = 33020]

3) Find the **odd one out**:

विषम चुनें:

[Question ID = 8434]

1. Mango / आम

[Option ID = 33733]

2. Lemon / नींबू

[Option ID = 33734]

3. Pear / नाशपाती

[Option ID = 33735]

4. Orange / नारंगी

[Option ID = 33736]

Topic:- Logical Reasoning_4

1) Select the RIGHT analogous pair from the given options.
Lawyer : Court : : Chemist : _____?

दिए गए विकल्पों में से **सही** अनुरूप युग्म का चयन करें।
अधिवक्ता : न्यायालय : : रसायनशास्त्री : _____

[Question ID = 8549]

1. Post office / डाकघर

[Option ID = 34193]

2. Laboratory / प्रयोगशाला

[Option ID = 34194]

3. Olympics / ओलंपिक

[Option ID = 34195]

4. Factory / फ़ैक्टरी

[Option ID = 34196]

2) Pointing to a man on the stage, Rita said, "He is the brother of the daughter of the wife of my husband." What is the man's relationship to Rita?

रिता ने मंच पर मौजूद एक व्यक्ति की ओर इशारा करते हुए कहा, "वह मेरे पति की पत्नी की बेटी का भाई है।" वह व्यक्ति रिता से किस संबंध में है?

[Question ID = 8555]

1. Son / बेटा

[Option ID = 34217]

2. Cousin / चचेरा भाई

[Option ID = 34218]

3. Husband / पति

[Option ID = 34219]

4. Nephew / भतीजा

[Option ID = 34220]

3) Select the pair from the given options, which are related in the same way as the pair of words given below.
Fortune : Wealth

दिए गए विकल्पों में से उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म के समान ही संबंधित हैं।
भाग्य : धन

[Question ID = 8595]

1. Leave : Stay / छोड़ना : रहना

[Option ID = 34377]

2. Cruel : Merciful / क्रूर : दयालु

[Option ID = 34379]

3. Panic : Fear / आतंक : भय

[Option ID = 34380]

4. Arrive : Depart / आगमन : प्रस्थान

[Option ID = 34378]

4) In the following question, there is certain relationship between the first two term, choose the fourth term from the following options, which has a similar kind of relation with the third term.
Pen : Ink : : Pencil : ?

निम्नलिखित प्रश्न में, पहले दो पदों के बीच कुछ संबंध है। निम्नलिखित विकल्पों में से चौथा पद चुनें जिसका तीसरे पद के साथ समान प्रकार का संबंध हो।
कलम : स्याही : : पेंसिल : ?

[Question ID = 8649]

1. Knife / चाकू

[Option ID = 34593]

2. Write / लिखना

[Option ID = 34594]

3. Lead / लीड

[Option ID = 34595]

4. Chalk / चॉक

[Option ID = 34596]

5) A person spends Rs. 120 on Monday, Rs. 150 on Tuesday, Rs. 100 on Wednesday, Rs. 180 on Thursday, and Rs. 150 on Friday. What is his average daily expenses?

एक व्यक्ति सोमवार को Rs. 120, मंगलवार को Rs. 150, बुधवार को Rs. 100, गुरुवार को Rs. 180 और शुक्रवार को Rs. 150 खर्च करता है। उसका औसत दैनिक खर्च क्या है?

[Question ID = 8873]

1. Rs. 130 / 130 रुपये

[Option ID = 35489]

2. Rs. 140 / 140 रुपये

[Option ID = 35490]

3. Rs. 150 / 150 रुपये

[Option ID = 35491]

4. Rs. 160 / 160 रुपये

[Option ID = 35492]

Topic:- Logical Reasoning_5

1) A girl leaves from her home . She first walks 30 meters in North - west direction and then 30 meters in South-west direction . Next , she walks 30 meters in South - east direction . Finally , she turns towards her house. In which direction is she moving now?

एक लड़की अपने घर से निकलती है। वह पहले उत्तर-पश्चिम दिशा में 30 मीटर चलती है और फिर दक्षिण-पश्चिम दिशा में 30 मीटर चलती है। इसके बाद, वह दक्षिण-पूर्व दिशा में 30 मीटर चलती है। अंततः वह अपने घर की ओर मुड़ती है। अब वह किस दिशा में आगे बढ़ रही है?

[Question ID = 8899]

1. North - east / उत्तर - पूर्व

[Option ID = 35593]

2. North- west / उत्तर - पश्चिम

[Option ID = 35594]

3. South - east / दक्षिण - पूर्व

[Option ID = 35595]

4. South - west / दक्षिण - पश्चिम

[Option ID = 35596]

2) X walks 5km towards South. Then it turns right and walks 4km. It turns right and walks another 5km. In which direction is it from the starting point?

X दक्षिण की ओर 5 किमी चलता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 4 किमी चलता है। वह दाएं मुड़ता है और 5 किमी और चलता है। वह शुरुआती बिंदु से किस दिशा में है?

[Question ID = 9011]

1. East / पूर्व

[Option ID = 36041]

2. West / पश्चिम

[Option ID = 36042]

3. North / उत्तर

[Option ID = 36043]

4. South / दक्षिण

[Option ID = 36044]

3) Approximately at what time between 10 and 11 will the hands of the clock be together?

10 से 11 बजे के बीच लगभग किस समय घड़ी की सुइयाँ एक साथ होंगी?

[Question ID = 9032]

1. 10:15

[Option ID = 36125]

2. 10:55

[Option ID = 36126]

3. 10:25

[Option ID = 36127]

4. 10:40

[Option ID = 36128]

4) Which letter is in between 18th letter from the right and the 7th from the left in the English alphabet?

अंग्रेजी वर्णमाला में दाएं से 18वें अक्षर और बाएं से 7वें अक्षर के बीच कौन-सा अक्षर है?

[Question ID = 13998]

1. G

[Option ID = 55989]

2. H

[Option ID = 55990]

3. I

[Option ID = 55991]

4. J

[Option ID = 55992]

Topic:- INTELLECTUAL ABILITY

1) If a hen and a half lay an egg and a half in a day and a half, how many eggs do six hens lay in six days?

यदि डेढ़ मुर्गी डेढ़ दिन में डेढ़ अंडा देती है, तो छह मुर्गियाँ छह दिनों में कितने अंडे देंगी?

[Question ID = 11349]

1. 6

[Option ID = 45393]

2. 12

[Option ID = 45394]

3. 36

[Option ID = 45395]

4. 24

[Option ID = 45396]

2) Three days in a row, a black van has been seen near a raid site. You spot it again. What do you conclude?

लगातार तीन दिनों से एक काली वैन छापेमारी स्थल के पास देखी जा रही है। आप उसे फिर से देखते हैं। आप क्या निष्कर्ष निकालते हैं?

[Question ID = 11376]

1. Van belongs to the news team / वैन मीडिया की है।

[Option ID = 45501]

2. Van is suspicious / वैन संदिग्ध है।

[Option ID = 45502]

3. Coincidence / सिर्फ संयोग है।

[Option ID = 45503]

4. It's a police van / यह पुलिस वैन है।

[Option ID = 45504]

3) All roses are red. All red things fade fast. Can we say, "Roses fade fast"?

सभी गुलाब लाल हैं। सभी लाल चीजें जल्दी मुरझा जाती हैं। क्या कहा जा सकता है, "गुलाब जल्दी मुरझा जाते हैं"?

[Question ID = 11398]

1. Yes / हां

[Option ID = 45589]

2. No / नहीं

[Option ID = 45590]

3. Cannot say / नहीं कह सकते

[Option ID = 45591]

4. Sometimes / कभी-कभी

[Option ID = 45592]

4) Which situation involves active recall?

कौन-सी स्थिति सक्रिय स्मरण (एक्टिव रिकॉल) को दर्शाती है?

[Question ID = 11458]

1. Typing without looking / बिना देखे टाइप करना

[Option ID = 45829]

2. Smelling something familiar / परिचित गंध सूंघना

[Option ID = 45830]

3. Sleeping after a night shift / नाइट शिफ्ट के बाद सोना

[Option ID = 45831]

4. Recalling suspect details without a photo / बिना फोटो के संदिग्ध की जानकारी याद करना

[Option ID = 45832]

5) A task requires hearing a sentence and choosing a correct response instantly. This checks:

किसी कार्य के लिए एक वाक्य सुनना और तुरंत सही उत्तर चुनना आवश्यक है।

[Question ID = 11473]

1. Semantic matching only / केवल अर्थ मिलान

[Option ID = 45890]

2. Reflexive pattern memory / प्रत्युत्तरात्मक पैटर्न स्मृति

[Option ID = 45891]

3. Real-time recall and decision / वास्तविक समय स्मरण और निर्णय

[Option ID = 45892]

4. Episodic memory only / केवल प्रकरणात्मक स्मृति

[Option ID = 45889]

6) Chunking is most useful when data is:

खंडीकरण (चंकिंग) सबसे उपयोगी तब है जब डेटा:

[Question ID = 11499]

1. Long and unorganised / लंबा और असंगठित होता है।

[Option ID = 45993]

2. Already short / पहले से ही छोटा होता है।

[Option ID = 45994]

3. Random symbols / यादृच्छिक प्रतीक होते हैं।

[Option ID = 45995]

4. Repeated loudly / ज़ोर से दोहराया गया होता है।

[Option ID = 45996]

7) Which graph shape represents the forgetting curve?

कौन-सा ग्राफ़ आकार भूलने की अवस्था का प्रतिनिधित्व करता है?

[Question ID = 11525]

1. Straight horizontal line / सीधी क्षैतिज रेखा

[Option ID = 46097]

2. Steep downward curve / तीव्र नीचे की ओर वक्र

[Option ID = 46098]

3. Perfect upward slope / पूर्ण ऊपर की ढलान

[Option ID = 46099]

4. Circle pattern / वृत्ताकार पैटर्न

[Option ID = 46100]

8) An unknown parcel is lying unattended at a bus stop. As an excise constable, what do you think is the best action?

एक अज्ञात पार्सल बस स्टॉप पर लावारिस पड़ा है। एक एक्साइज कांस्टेबल के रूप में आपको क्या लगता है कि सबसे अच्छी कार्रवाई क्या होगी?

[Question ID = 11580]

1. Open it immediately / तुरंत खोलें।

[Option ID = 46317]

2. Inform authorities / अधिकारियों को सूचित करें।

[Option ID = 46318]

3. Kick it away / दूर फेंक दें।

[Option ID = 46319]

4. Ignore it / अनदेखा कर दें।

[Option ID = 46320]

9) A citizen is angry about a fine. What's your best flexible response as an excise constable?

एक नागरिक जुर्माने पर नाराज़ है। एक एक्साइज कांस्टेबल के रूप में आपकी सबसे अच्छी लचीली प्रतिक्रिया क्या है?

[Question ID = 11643]

1. Listen and explain calmly / सुनें और शांति से समझाएं

[Option ID = 46569]

2. Yell back at them / उन पर चिल्लाएं

[Option ID = 46570]

3. Ignore them rudely / उन्हें अशिष्टता से अनदेखा करें

[Option ID = 46571]

4. Increase their fine / उनका जुर्माना बढ़ा दें

[Option ID = 46572]

10) Which of the following is an outcome of regular self-analysis?

नियमित आत्म-विश्लेषण का कौन-सा परिणाम है?

[Question ID = 11684]

1. Increased reliance on external opinions / बाहरी राय पर निर्भरता में वृद्धि

[Option ID = 46733]

2. Improved self-awareness and personal growth / बेहतर आत्म-जागरूकता और व्यक्तिगत विकास

[Option ID = 46734]

3. Decreased decision-making ability / निर्णय लेने की क्षमता में कमी

[Option ID = 46735]

4. Reduced ability to evaluate situations critically / स्थितियों का आलोचनात्मक रूप से मूल्यांकन करने की क्षमता में कमी

[Option ID = 46736]

11) Which of these is an example of predictive foresight for an excise constable?

इनमें से कौन-सा एक एक्साइज कांस्टेबल के लिए भविष्यसूचक दूरदर्शिता का उदाहरण है?

[Question ID = 11698]

1. Ignoring traffic signals / ट्रैफिक सिग्नल की अनदेखी

[Option ID = 46789]

2. Waiting for orders in an emergency / आपातकाल में आदेशों की प्रतीक्षा

[Option ID = 46790]

3. Increasing police presence before festivals / त्योहारों से पहले पुलिस की संख्या बढ़ाना

[Option ID = 46791]

4. Avoiding training exercises / प्रशिक्षण अभ्यास से बचना

[Option ID = 46792]

12) Which is an example of confirmation bias?

पुष्टिकरण पक्षपात का उदाहरण क्या है?

[Question ID = 11736]

1. Listening to all sides / सभी पक्ष सुनना

[Option ID = 46941]

2. Believing only supporting evidence / केवल समर्थन करने वाले साक्ष्य को मानना

[Option ID = 46942]

3. Ignoring personal opinions / निजी राय को अनदेखा करना

[Option ID = 46943]

4. Changing beliefs often / अक्सर विचार बदलना

[Option ID = 46944]

13) What does constant learning lead to?

लगातार सीखने से क्या होता है?

[Question ID = 11771]

1. Loss of focus / ध्यान की कमी

[Option ID = 47081]

2. Stronger brain connections / मजबूत मस्तिष्क संबंध

[Option ID = 47082]

3. Laziness / आलस्य

[Option ID = 47083]

4. Habitual thinking / आदतन सोच

[Option ID = 47084]

14) If a constable only follows orders, what will happen to brain adaptability?

यदि कांस्टेबल केवल आदेश माने, तो मस्तिष्क अनुकूलनशीलता पर क्या असर होगा?

[Question ID = 11772]

1. It will disappear instantly / यह तुरंत समाप्त हो जाएगी

[Option ID = 47085]

2. It will increase / यह बढ़ जाएगी

[Option ID = 47086]

3. It will multiply / यह कई गुना बढ़ जाएगी

[Option ID = 47087]

4. It will reduce / यह कम हो जाएगी

[Option ID = 47088]

15) How should a government address long-term unemployment issues?

सरकार को दीर्घकालिक बेरोज़गारी समस्याओं को कैसे हल करना चाहिए?

[Question ID = 11869]

1. Ignore the issue and wait for the market to recover / इस मुद्दे को अनदेखा करें और बाजार के ठीक होने का इंतजार करें

[Option ID = 47473]

2. Increase taxes on businesses / व्यापारों पर कर बढ़ाएं

[Option ID = 47474]

3. Provide permanent subsidies to unemployed / बेरोज़गारों को स्थायी सब्सिडी दें

[Option ID = 47475]

4. Invest in job training programs and support entrepreneurship / रोजगार प्रशिक्षण कार्यक्रमों में निवेश करें और उद्यमिता को समर्थन दें

[Option ID = 47476]

Topic:- APTITUDE 2

1) Which of the following is a perfect square?

निम्नलिखित में से कौन सा पूर्ण वर्ग है?

[Question ID = 12337]

1. 457633

[Option ID = 49345]

2. 378119

[Option ID = 49346]

3. 228484

[Option ID = 49347]

4. 266498

[Option ID = 49348]

Topic:- APTITUDE_3

1) Statement: some bags are pockets. No pockets is a pouch.
1. No bags is a pouch.
2. Some bags are not pouches.
3. Some pockets are bags.
4. No pocket is a bag.

कथन: कुछ बैग जेब हैं। कोई जेब थैली नहीं है।
1. कोई बैग थैली नहीं है।
2. कुछ बैग थैली नहीं हैं।
3. कुछ जेब बैग हैं।
4. कोई जेब बैग नहीं है।

[Question ID = 12808]

1. Only second and third follow / केवल दूसरा और तीसरा अनुसरण करता है

[Option ID = 51229]

2. Only either first or fourth follows / केवल पहला या चौथा ही अनुसरण करता है

[Option ID = 51230]

3. Only first and third follow / केवल पहला और तीसरा अनुसरण करता है

[Option ID = 51231]

4. None follows / कोई अनुसरण नहीं करता

[Option ID = 51232]

Topic:- APTITUDE_4

1) What is the ratio of Rs. 7.20 and 18 paise?

7.20 रुपये और 18 पैसे का अनुपात क्या है?

[Question ID = 12863]

1. 1 : 20

[Option ID = 51449]

2. 20 : 1

[Option ID = 51450]

3. 1 : 40

[Option ID = 51451]

4. 40 : 1

[Option ID = 51452]

2) An old man was walking for 7 hours lost in thought. He traveled the first 2/3 of his journey at 3 km/hr and remaining at 2 km/hr. What is the total distance of the journey?

एक वृद्ध याददाश्त खो जाने की वजह से 7 घंटे तक टहलते रहे। उन्होंने अपनी यात्रा के पहले 2/3 भाग को 3 किमी/घंटा की चाल से तय किया और शेष भाग को 2 किमी/घंटा की चाल से तय किया। यात्रा की कुल दूरी कितनी है?

[Question ID = 12998]

1. 18

[Option ID = 51989]

2. 17

[Option ID = 51992]

3. 24

[Option ID = 51990]

4. 23

[Option ID = 51991]

3) Find the average
42, 80, 19, 50, 29

औसत ज्ञात करें
42, 80, 19, 50, 29

[Question ID = 13057]

1. 34

[Option ID = 52225]

2. 44

[Option ID = 52226]

3. 54

[Option ID = 52227]

4. 64

[Option ID = 52228]

Topic:- APTITUDE_5

1) A girl sells 5 chocolates for Rs. 50 and makes a profit of 25%. Find her gain or loss if she sells 30 such chocolates for Rs. 180.

एक लड़की 50 रुपए में 5 चॉकलेट को बेचती है और 25 प्रतिशत का लाभ कमाती है। यदि वह ऐसी 30 चॉकलेट को 180 रुपए में बेचती है तो उसे होने वाला लाभ या हानि ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 13216]

1. 25% profit / 25% लाभ

[Option ID = 52861]

2. 20% loss / 20% हानि

[Option ID = 52862]

3. 25% loss / 25% हानि

[Option ID = 52863]

4. 35% profit / 35% लाभ

[Option ID = 52864]

2) Which one of the following four addresses is **NOT exactly** same as the one given below?
Kit S Ballard, 2729 Mulberry Lane,
Florida, 33025,
786-379-1240, kitballard@labebx.com
(i) Kit S Ballard, 2729 Mulberry Lane,
Florida, 33025,
786-379-1240, kitballard@labebx.com
(ii) Kit S Ballard, 2729 Mulberry Lane,
Florida, 33025,
786-379-1240, kitballard@labebx.com
(iii) Kit S Ballard, 2729 Mulbery Lane,
Florida, 33025,
786-378-1240, kitballard@labebx.com
(iv) Kit S Ballard, 2729 Mulberry Lane,
Florida, 33025,
786-379-1240, kitballard@labebx.com

निम्नलिखित चार पतों में से कौन-सा एक, नीचे दिए गए पते के ठीक समान **नहीं** है?
Kit S Ballard, 2729 Mulberry Lane,
Florida, 33025,
786-379-1240, kitballard@labebx.com
(i) Kit S Ballard, 2729 Mulberry Lane,
Florida, 33025,
786-379-1240, kitballard@labebx.com
(ii) Kit S Ballard, 2729 Mulberry Lane,
Florida, 33025,
786-379-1240, kitballard@labebx.com
(iii) Kit S Ballard, 2729 Mulbery Lane,
Florida, 33025,
786-378-1240, kitballard@labebx.com
(iv) Kit S Ballard, 2729 Mulberry Lane,
Florida, 33025,
786-379-1240, kitballard@labebx.com

[Question ID = 13309]

1. (i)

[Option ID = 53233]

2. (ii)

[Option ID = 53234]

3. (iii)

[Option ID = 53235]

4. (iv)

[Option ID = 53236]

3) The following question is based on an encryption system in which:

I am hungry is coded as Ching Ling Lu
I eat fruits is coded as Ling Li Mon
I am thirsty is coded as Lu Su Ling

What is the code word for I?

निम्नलिखित प्रश्न एक कूटलेखन प्रणाली(एन्क्रिप्शन सिस्टम) पर आधारित है जिसमें:
I am hungry को Ching Ling Lu के रूप में कोडित किया गया है
I eat fruits को Ling Li Mon के रूप में कोडित किया गया है
I am thirsty को Lu Su Ling के रूप में कोडित किया गया है
I के लिए कोड शब्द क्या है?

[Question ID = 13385]

1. Ling

[Option ID = 53537]

2. Ching

[Option ID = 53538]

3. Lu

[Option ID = 53539]

4. Li

[Option ID = 53540]

4) Find the average
65, 48, 54, 97, 64 & 38

औसत ज्ञात करें
65, 48, 54, 97, 64 और 38

[Question ID = 13546]

1. 81

[Option ID = 54181]

2. 61

[Option ID = 54182]

3. 71

[Option ID = 54183]

4. 91

[Option ID = 54184]

Topic:- APTITUDE _6

1) The average of first seven multiples of 25 is:

25 के प्रथम सात गुणजों का औसत है:

[Question ID = 13626]

1. 125

[Option ID = 54501]

2. 150

[Option ID = 54502]

3. 75

[Option ID = 54503]

4. 100

[Option ID = 54504]

2) The ratio of cost price and selling price is 5: 8. Find the profit percentage.

क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात 5: 8 है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 13748]

1. 60 Percentage / 60 प्रतिशत

[Option ID = 54989]

2. 10 Percentage / 10 प्रतिशत

[Option ID = 54990]

3. 50 Percentage / 50 प्रतिशत

[Option ID = 54991]

4. 30 Percentage / 30 प्रतिशत

[Option ID = 54992]

3) After giving 10% discount on marked price, a shopkeeper earned 8% profit. What would have been the percentage of profit earned if no discount was offered?

एक दुकानदार ने अंकित मूल्य पर 10% की छूट देने के बाद, 8% का लाभ अर्जित किया। यदि कोई छूट नहीं दी जाती तो अर्जित लाभ का प्रतिशत क्या होता?

[Question ID = 13779]

1. 12.5

[Option ID = 55113]

2. 15

[Option ID = 55114]

3. 20

[Option ID = 55115]

4. 11

[Option ID = 55116]

4) Which one of the following four addresses is NOT exactly same as the one given below?
Michael S Jaramillo, 2124 Patterson Street Texas, 77478,832-988-2149, MichealSJ@orkut.com
(i) Michael S Jaramillo, 2124 Patterson Street Texas, 77478,832-988-2149, MichealSJ@orkut.com
(ii) Michael S Jaramillo, 2124 Patterson Street Texas, 77478,832-988-2149, MichealSJ@orkut.com
(iii) Michael S Jaramilo, 2124 Patterson Street Texas, 77479,832-988-2149, MicheolSJ@orkut.com
(iv) Michael S Jaramillo, 2124 Patterson Street Texas, 77478,832-988-2149, MichealSJ@orkut.com

निम्नलिखित चार पतों में से कौन-सा एक ठीक नीचे दिए गए पते के समान नहीं है?
Michael S Jaramillo, 2124 Patterson Street Texas, 77478,832-988-2149, MichealSJ@orkut.com
(i) Michael S Jaramillo, 2124 Patterson Street Texas, 77478,832-988-2149, MichealSJ@orkut.com
(ii) Michael S Jaramillo, 2124 Patterson Street Texas, 77478,832-988-2149, MichealSJ@orkut.com
(iii) Michael S Jaramilo, 2124 Patterson Street Texas, 77479,832-988-2149, MicheolSJ@orkut.com
(iv) Michael S Jaramillo, 2124 Patterson Street Texas, 77478,832-988-2149, MichealSJ@orkut.com

[Question ID = 13839]

1. (i)

[Option ID = 55353]

2. (ii)

[Option ID = 55354]

3. (iii)

[Option ID = 55355]

4. (iv)

[Option ID = 55356]

5) In a row of people, the position of Ramesh from the left is 7th and from the right is 9th. How many people are there in the row?
व्यक्तियों की एक पंक्ति में, रमेश का स्थान बाएं से 7वां और दाएं से 9वां है। पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?

[Question ID = 13957]

1. 15

[Option ID = 55825]

2. 16

[Option ID = 55826]

3. 17

[Option ID = 55827]

4. 18

[Option ID = 55828]

15 Sep 2025 2:30PM Shift 2/ECRTSEPT15SH2PH

Employee Selection Board

Name of the Exam: Excise Constable Recruitment Test -2024

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 15 Sep 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- Gen _Knowledge_INDIA

1) Rabindranath Tagore, the first non-European to win the Nobel Prize in Literature, hailed from which Indian state?

साहित्य में नोबेल पुरस्कार जीतने वाले पहले गैर-यूरोपीय रवींद्रनाथ टैगोर किस भारतीय राज्य से थे?

[Question ID = 1359]

1. Tamil Nadu / तमिलनाडु

[Option ID = 5436]

2. West Bengal / पश्चिम बंगाल

[Option ID = 5435]

3. Punjab / पंजाब

[Option ID = 5434]

4. Kerala / केरल

[Option ID = 5433]

2) Which company has bagged the award for Best Organization Contributing in Sports Through CSR at the FICCI India Sports Awards 2020?

एफआईसीसीआई भारतीय खेल पुरस्कार 2020 में सीएसआर के माध्यम से खेलों में योगदान देने वाले सर्वश्रेष्ठ संगठन का पुरस्कार किस कंपनी को मिला है?

[Question ID = 9138]

1. Tata Steel / टाटा स्टील

[Option ID = 36549]

2. Reliance Industries / रिलायंस इंडस्ट्रीज

[Option ID = 36550]

3. Infosys Limited / इन्फोसिस लिमिटेड

[Option ID = 36551]

4. Wipro Limited / विप्रो लिमिटेड

[Option ID = 36552]

3) What is the primary purpose of the Railway Protection Force (RPF)?

रेलवे सुरक्षा बल (आरपीएफ) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 9222]

1. Manage the schedules of trains / ट्रेनों की समय-सारणी प्रबंधित करें

[Option ID = 36885]

2. Protect railway property and passengers / रेलवे संपत्ति और यात्रियों की सुरक्षा

[Option ID = 36886]

3. Conduct railway inspections / रेलवे निरीक्षण का संचालन करना

[Option ID = 36887]

4. Operate the railway network / रेलवे नेटवर्क का संचालन करें

[Option ID = 36888]

4) Which is the largest public sector shipping company in India?

भारत में सार्वजनिक क्षेत्र की सबसे बड़ी शिपिंग कंपनी कौन-सी है?

[Question ID = 9228]

1. Shipping Corporation of India / भारतीय शिपिंग निगम

[Option ID = 36909]

2. Indian Oil Corporation / इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन

[Option ID = 36910]

3. Hindustan Petroleum Corporation / हिंदुस्तान पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन

[Option ID = 36911]

4. Bharat Petroleum Corporation / भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन

[Option ID = 36912]

5) Who is the Governor of Assam and Manipur in 2024?

2024 में असम और मणिपुर का राज्यपाल कौन है ?

[Question ID = 9600]

1. Ajay Kumar Bhalla / अजय कुमार भल्ला

[Option ID = 38397]

2. Lakshman Prasad Acharya / लक्ष्मण प्रसाद आचार्य

[Option ID = 38398]

3. Arvinder Singh Sahney / अरविंदर सिंह साहनी

[Option ID = 38399]

4. Vikas Lakhera / विकास लखेरा

[Option ID = 38400]

6) How many cubs were born to South African cheetah Gamini at Kuno National Park?

कुनो राष्ट्रीय उद्यान में दक्षिण अफ्रीकी चीता गामिनी ने कितने शावकों को जन्म दिया?

[Question ID = 9668]

1. Four / चार

[Option ID = 38669]

2. Five / पाँच

[Option ID = 38670]

3. Six / छह

[Option ID = 38671]

4. Seven / सात

[Option ID = 38672]

7) Which district in Uttar Pradesh was recently established to oversee the 2025 Maha Kumbh in Prayagraj?

प्रयागराज में 2025 के महाकुंभ की देखरेख के लिए हाल ही में उत्तर प्रदेश में किस जिले की स्थापना की गई?

[Question ID = 9948]

1. Maha Kumbh Mela Nagar / महाकुंभ मेला नगर

[Option ID = 39789]

2. Prayagraj Nagar / प्रयागराज नगर

[Option ID = 39790]

3. Kumbh Nagar / कुंभ नगर

[Option ID = 39791]

4. Sangam Nagar / संगम नगर

[Option ID = 39792]

8) Which of the following is a famous site for ancient Indian mural paintings?

निम्नलिखित में से प्राचीन भारतीय भित्ति चित्रकला के लिए प्रसिद्ध स्थल क्या है?

[Question ID = 10409]

1. Taj Mahal / ताज महल

[Option ID = 41633]

2. Ajanta Caves / अजंता की गुफाएं

[Option ID = 41634]

3. Brihadeeswara Temple / बृहदेश्वर मंदिर

[Option ID = 41635]

4. Golconda Fort / गोलकोंडा किला

[Option ID = 41636]

9) When will World Heart Day take place in 2025?

2025 में विश्व हृदय दिवस कब मनाया जाएगा?

[Question ID = 10414]

1. October 10 / 10 अक्टूबर

[Option ID = 41653]

2. November 14 / 14 नवंबर

[Option ID = 41654]

3. December 1 / 1 दिसंबर

[Option ID = 41655]

4. September 29 / 29 सितंबर

[Option ID = 41656]

10) When is United Nations Day observed?

संयुक्त राष्ट्र दिवस कब मनाया जाता है?

[Question ID = 10899]

1. December 10 / 10 दिसंबर

[Option ID = 43593]

2. September 21 / 21 सितंबर

[Option ID = 43594]

3. November 14 / 14 नवंबर

[Option ID = 43595]

4. October 24 / 24 अक्टूबर

[Option ID = 43596]

Topic:- Gen _Knowledge_MP

1) Who among the sons of Asoka was the only one to be mentioned by name in the edicts?

अशोक के पुत्रों में से किसका नाम शिलालेखों में उल्लेखित है?

[Question ID = 1412]

1. Jalauka / जलौका

[Option ID = 5648]

2. Kunala / कुणाल

[Option ID = 5647]

3. Tivara / तिवारा

[Option ID = 5646]

4. Mahendra / महेन्द्र

[Option ID = 5645]

2) When was Roop Singh Stadium in Gwalior established?

ग्वालियर में रूप सिंह स्टेडियम की स्थापना कब हुई थी?

[Question ID = 1454]

1. 1984

[Option ID = 5816]

2. 1982

[Option ID = 5815]

3. 1980

[Option ID = 5814]

4. 1978

[Option ID = 5813]

3) What was the original name of Tatya Tope?

तात्या टोपे का मूल नाम क्या था?

[Question ID = 9314]

1. Siddhartha Gautama / सिद्धार्थ गौतम

[Option ID = 37253]

2. Ramchandra Panduranga / रामचन्द्र पांडुरंगा

[Option ID = 37254]

3. Vardhamana / वर्धमान

[Option ID = 37255]

4. Narendra Nath Datta / नरेंद्र नाथ दत्त

[Option ID = 37256]

4) Who is the first sportsperson from Madhya Pradesh winner gold medal at the Asian Games?

एशियाई खेलों में स्वर्ण पदक जीतने वाले मध्य प्रदेश के पहले खिलाड़ी कौन हैं?

[Question ID = 9388]

1. Roop Singh / रूप सिंह

[Option ID = 37549]

2. Muskan Kirar / मुस्कान किरार

[Option ID = 37550]

3. Varsha Varman / वर्षा वर्मन

[Option ID = 37551]

4. Jotirmoy Sikhdar / जोतिर्मय सिखदार

[Option ID = 37552]

5) Jamni is a river which originates in:

जामनी एक नदी है जो निम्नलिखित से निकलती है:

[Question ID = 9425]

1. Sagar / सागर

[Option ID = 37697]

2. Rewa / रीवा

[Option ID = 37698]

3. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 37699]

4. Betul / बेतुल

[Option ID = 37700]

6) The Madhya Pradesh Investment Facilitation Act was passed in the year _____.

मध्य प्रदेश निवेश सुविधा अधिनियम वर्ष _____ में पारित किया गया था।

[Question ID = 9732]

1. 1950

[Option ID = 38925]

2. 2019

[Option ID = 38926]

3. 1991

[Option ID = 38927]

4. 2008

[Option ID = 38928]

7) India's Frist e-waste clinic opens in which district in Madhya Pradesh ?

भारत का पहला ई-कचरा क्लिनिक मध्य प्रदेश के किस जिले में खुला है?

[Question ID = 9759]

1. Indore / इंदौर

[Option ID = 39033]

2. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 39034]

3. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 39035]

4. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 39036]

8) Anvesha Singh is associated with which one of the following sports?

अन्वेषा सिंह निम्नलिखित में से किस खेल से सम्बंधित हैं?

[Question ID = 10124]

1. Karate / कराटे

[Option ID = 40493]

2. Cricket / क्रिकेट

[Option ID = 40494]

3. Chess / शतरंज

[Option ID = 40495]

4. Badminton / बैडमिंटन

[Option ID = 40496]

9) 'Dastak Abhiyan' in Madhya Pradesh is related to:

मध्य प्रदेश में 'दस्तक अभियान' का संबंध ___ से है:

[Question ID = 10669]

1. Tribal welfare / आदिवासी कल्याण

[Option ID = 42675]

2. Women welfare / महिला कल्याण

[Option ID = 42676]

3. Education for girl children / बालिकाओं के लिए शिक्षा

[Option ID = 42674]

4. Child health / बाल स्वास्थ्य

[Option ID = 42673]

10) Bina Refinery is located in:

बीना रिफ़ाइनरी कहाँ स्थित है?

[Question ID = 11276]

1. Chanderi / चंदेरी

[Option ID = 45101]

2. Sagar / सागर

[Option ID = 45102]

3. Satna / सतना

[Option ID = 45103]

4. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 45104]

Topic:- GENERAL_MATHS_ALGEBRA

1) Simplify: $(x^2 - 16)/(x + 4)$

सरलीकृत करें: $(x^2 - 16)/(x + 4)$

[Question ID = 1900]

1. $x^2 + 4$

[Option ID = 7600]

2. $x - 8$

[Option ID = 7599]

3. x - 4

[Option ID = 7598]

4. x - 6

[Option ID = 7597]

Topic:- GENERAL_MATHS_ARITHMETIC

1) A invests ₹5000 for 12 months and B invests ₹6000 for 10 months. What is their profit-sharing ratio?

A ₹5000 को 12 महीनों के लिए और B ₹6000 को 10 महीनों के लिए निवेश करता है। उनका लाभ वितरण अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 2266]

1. 6:5

[Option ID = 9064]

2. 1:2

[Option ID = 9063]

3. 5:6

[Option ID = 9062]

4. 1:1

[Option ID = 9061]

Topic:- GENERAL_MATHS_CALCULAS

1) If f(x, y) = x + y, what is the partial derivative with respect to y?

यदि f(x, y) = x + y है, तो y के सापेक्ष आंशिक अवकलन क्या है?

[Question ID = 2744]

1. y

[Option ID = 10976]

2. x

[Option ID = 10975]

3. 1

[Option ID = 10974]

4. 0

[Option ID = 10973]

Topic:- GENERAL_MATHS_GEOMETRY

1) Which of the following describes the position of a point relative to a plane?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक बिंदु की स्थिति को तल के सापेक्ष वर्णित करता है?

[Question ID = 2932]

1. A point can either lie on the plane or above/below the plane / एक बिंदु तल पर स्थित हो सकता है या तल के ऊपर/नीचे हो सकता है

[Option ID = 11725]

2. A point must always lie on the plane / एक बिंदु हमेशा तल पर स्थित होता है

[Option ID = 11726]

3. A point cannot lie on a plane / एक बिंदु तल पर नहीं हो सकता

[Option ID = 11727]

4. A point is always below the plane / एक बिंदु हमेशा तल के नीचे होता है

[Option ID = 11728]

2) A right-angled triangle has legs of 9 cm and 12 cm. What is the length of its hypotenuse?

एक समकोण त्रिभुज की लंबाई 9 सेमी और 12 सेमी है। इसकी कर्ण की लंबाई कितनी होगी?

[Question ID = 3005]

1. 14 cm / 14 सेमी

[Option ID = 12017]

2. 15 cm / 15 सेमी

[Option ID = 12018]

3. 16 cm / 16 सेमी

[Option ID = 12019]

4. 17 cm / 17 सेमी

[Option ID = 12020]

Topic:- GENERAL_MATHS_STATISTICS

1) Which of the following is a property of a random variable?

निम्न में से कौन एक यादृच्छिक चर का गुण है?

[Question ID = 3992]

1. It gives only negative values / यह केवल ऋणात्मक मान देता है

[Option ID = 15965]

2. It always gives the same value / यह हमेशा एक ही मान देता है

[Option ID = 15966]

3. It does not change with trials / यह परीक्षणों के साथ नहीं बदलता

[Option ID = 15967]

4. It assigns a number to every outcome / यह हर परिणाम को एक संख्या सौंपता है

[Option ID = 15968]

2) A group of 100 students is surveyed, and 25 of them prefer science subjects. What is the relative frequency of students who prefer science?

100 छात्रों का सर्वेक्षण किया गया, और उनमें से 25 छात्रों को विज्ञान विषय पसंद हैं। जिन छात्रों को विज्ञान पसंद है उनकी सापेक्ष आवृत्ति क्या है?

[Question ID = 4034]

1. 0.8

[Option ID = 16133]

2. 0.6

[Option ID = 16134]

3. 0.5

[Option ID = 16135]

4. 0.25

[Option ID = 16136]

3) If the price of a good in the base year is Rs. 90 and it is Rs. 110 in the current year, what is the index number?

यदि किसी वस्तु की कीमत आधार वर्ष में 90 रुपये है और वर्तमान वर्ष में 110 रुपये है, तो सूचकांक संख्या क्या होगी?

[Question ID = 4088]

1. 130

[Option ID = 16349]

2. 125

[Option ID = 16350]

3. 122.22

[Option ID = 16351]

4. 115

[Option ID = 16352]

Topic:- GENERAL_MATHS_TRIGONOMETRY

1) Which of the following is a property of simple harmonic motion?

निम्न में से कौन सरल आवर्त गति की विशेषता है?

[Question ID = 4253]

1. Uniform speed / एकसमान गति

[Option ID = 17009]

2. Constant velocity / स्थिर वेग

[Option ID = 17010]

3. Restoring force / पुनः स्थापित करने वाला बल

[Option ID = 17011]

4. Increasing acceleration / बढ़ती हुई त्वरण

[Option ID = 17012]

2) In a right-angled triangle, if tan θ = 5/12 and sec θ = 13/12, what is the value of sin θ?

एक समकोण त्रिभुज में, यदि tan θ = 5/12 और sec θ = 13/12 है, तो sin θ का मान क्या है?

[Question ID = 4385]

1. 12/13

[Option ID = 17537]

2. 5/13

[Option ID = 17538]

3. 13/5

[Option ID = 17539]

4. 13/12

[Option ID = 17540]

3) In a triangle, sin θ = 12/13 and cos θ = 5/13. What is tan θ?

एक त्रिभुज में, sin θ = 12/13 और cos θ = 5/13 है। tan θ क्या होगा?

[Question ID = 4387]

1. 13/12

[Option ID = 17547]

2. 12/5

[Option ID = 17548]

3. 13/5

[Option ID = 17545]

4. 5/12

[Option ID = 17546]

4) What is cotangent in terms of sine and cosine?

cotangent कोसाइन और कोसाइन के रूप में कैसे लिखा जाता है?

[Question ID = 4473]

1. sine/cosine

[Option ID = 17889]

2. 1/cosine

[Option ID = 17890]

3. 1/sine

[Option ID = 17891]

4. cosine/sine

[Option ID = 17892]

5) What is the value of $\sin^2 \theta + \cos^2 \theta$ when $\theta = 30$ degrees?

जब $\theta = 30$ डिग्री हो, तो $\sin^2 \theta + \cos^2 \theta$ का मान क्या होता है?

[Question ID = 4491]

1. 0

[Option ID = 17961]

2. 0.5

[Option ID = 17962]

3. 1/3

[Option ID = 17963]

4. 1

[Option ID = 17964]

Topic:- GENERAL_MATHS_MISCELLANEOUS

1) Matrix [[3, 0], [0, 3]] is an example of?

मैट्रिक्स [[3, 0], [0, 3]] किसका उदाहरण है?

[Question ID = 3563]

1. Scalar matrix / स्केलर मैट्रिक्स

[Option ID = 14249]

2. Null matrix / शून्य मैट्रिक्स

[Option ID = 14250]

3. Identity matrix / इकाई मैट्रिक्स

[Option ID = 14251]

4. Row matrix / पंक्ति मैट्रिक्स

[Option ID = 14252]

2) If a worker is paid Rs. 50 per hour and works for 8 hours a day, what is their total earnings in a week (5 working days)?

यदि एक श्रमिक को प्रति घंटा 50 रूपए मिलते हैं और वह एक दिन में 8 घंटे काम करता है, तो एक सप्ताह (5 कार्य दिवसों) में उसकी कुल कमाई क्या होगी?

[Question ID = 3635]

1. ₹3,000

[Option ID = 14537]

2. ₹2,500

[Option ID = 14538]

3. ₹2,000

[Option ID = 14539]

4. ₹3,500

[Option ID = 14540]

Topic:- GENEARAL APTITUDE

1) In a certain language, limbs are called feet, feet is called knee, knee is called toe, toe is called fingers, and fingers are called nails, then what is toe?

किसी भाषा में limbs को feet, feet को knee, knee को toe, toe को fingers तथा fingers को nails कहते हैं, तो फिर toe क्या है?

[Question ID = 5426]

1. knee

[Option ID = 21701]

2. fingers

[Option ID = 21702]

3. nails

[Option ID = 21703]

4. toe

[Option ID = 21704]

Topic:- General_Science_Physics

1) The property of sound is that characteristic which enables us to distinguish one sound from another having the same pitch and loudness is:

ध्वनि का वह गुण, जो हमें समान **पिच और तीव्रता** वाली विभिन्न ध्वनियों को अलग करने में सक्षम बनाता है:

[Question ID = 5749]

1. Timber / टिंबर

[Option ID = 22993]

2. Wavelength / तरंगदैर्ध्य (वेवलेंथ)

[Option ID = 22994]

3. Frequency / आवृत्ति (फ्रीक्वेंसी)

[Option ID = 22995]

4. Amplitude / आयाम (ऐम्प्लीट्यूड)

[Option ID = 22996]

2) The mass of rain drop is of the order of _____ kg

बारिश की एक बूंद का द्रव्यमान लगभग _____ किग्रा के क्रम का होता है।

[Question ID = 5783]

1. 10^{-10}

[Option ID = 23129]

2. 10^{-27}

[Option ID = 23130]

3. 10^{-6}

[Option ID = 23131]

4. 10^{-16}

[Option ID = 23132]

3) Which one of the following is a **non-contact force**?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक **गैर-संपर्क बल** है ?

[Question ID = 6057]

1. Muscular Force / मांसपेशीय बल

[Option ID = 24225]

2. Gravitational force / गुरुत्वाकर्षण बल

[Option ID = 24226]

3. Frictional Force / घर्षण बल

[Option ID = 24227]

4. Applied Force / अनुप्रयुक्त बल

[Option ID = 24228]

4) What is the role of Cochlea in ears?

कानों में कोक्लीअ की क्या भूमिका है?

[Question ID = 6118]

1. Works as a protecting layer / एक सुरक्षात्मक परत के रूप में काम करता है।

[Option ID = 24469]

2. Convertor of vibrations to electrical impulses / कंपन का विद्युत आवेगों में रूपांतरण करता है।

[Option ID = 24470]

3. As an amplifier / एक एम्पलीफायर के रूप में।

[Option ID = 24471]

4. It carries sound waves into the ear canal / यह ध्वनि तरंगों को कर्ण नलिका (इयर कैनाल) में ले जाता है।

[Option ID = 24472]

5) A block of mass m is placed on a horizontal smooth surface. A force $F(t)=F_0\sin(\omega t)$ is applied at one end of the block. The block moves with a velocity v(t) which varies with time. At t=0, the block is at rest. Find the displacement of the block after one period $T=2\pi/\omega$ (ignore the 2π factor in the final answer)

द्रव्यमान m का एक ब्लॉक क्षैतिज चिकने पृष्ठ पर रखा गया है। ब्लॉक के एक सिरे पर बल $F(t)=F_0\sin(\omega t$ आरोपित किया जाता है। ब्लॉक, वेग v(t) से गति करता है जो समय के साथ बदलता रहता है। t=0 पर, ब्लॉक विरामावस्था में है। एक आवर्त $T=2\pi/\omega$ के बाद ब्लॉक का विस्थापन ज्ञात कीजिए।(अंतिम उत्तर में 2π गुणक को अनदेखा कीजिए)

[Question ID = 6275]

1. $F_0/m\omega^2$

[Option ID = 25097]

2. $F_0/m\omega$

[Option ID = 25098]

3. F_0/m

[Option ID = 25099]

4. 0

[Option ID = 25100]

Topic:- General_Science_Chemistry

1) Which one of the following compounds will readily decolourise Bromine water?

निम्नलिखित में से कौन-सा यौगिक ब्रोमीन पानी को आसानी से रंगहीन कर देगा?

[Question ID = 6400]

1. Ethyne / एथाइन

[Option ID = 25597]

2. Ethanol / इथेनॉल

[Option ID = 25598]

3. Chloroethane / क्लोरोइथेन

[Option ID = 25599]

4. Ethanal / एथनाल

[Option ID = 25600]

2) Which of the following is the CORRECT general formula for alkenes?

निम्नलिखित में से कौन-सा एल्कीन के लिए **सही** सामान्य सूत्र है?

[Question ID = 6447]

1. C_nH_{2n+1}

[Option ID = 25785]

2. C_nH_{2n}

[Option ID = 25786]

3. C_nH_{2n-2}

[Option ID = 25787]

4. C_nH_{2n+2}

[Option ID = 25788]

3) The process of direct conversion of solid to gas is called _____.

ठोस से गैस में सीधे परिवर्तन की प्रक्रिया को _____ कहा जाता है।

[Question ID = 6705]

1. fusion / संलयन

[Option ID = 26820]

2. evaporation / वाष्पन

[Option ID = 26817]

3. sublimation / उर्ध्वपातन

[Option ID = 26818]

4. condensation / संघनन

[Option ID = 26819]

4) Aqueous solution of which salt will be neutral?

किस लवण का जलीय विलयन, उदासीन होता है?

[Question ID = 6745]

1. KCN

[Option ID = 26977]

2. KF

[Option ID = 26978]

3. KI

[Option ID = 26979]

4. KNO_2

[Option ID = 26980]

Topic:- General_Science_Biology

1) The wall of the fruit is called:

फल की दीवार को _____ कहा जाता है।

[Question ID = 6907]

1. Pericarp / पेरीकार्प

[Option ID = 27625]

2. Epicarp / एपिकार्प

[Option ID = 27626]

3. Mesocarp / मेसोकार्प

[Option ID = 27627]

4. Endocarp / एंडोकार्प

[Option ID = 27628]

2) The concept of sustainable development was first highlighted in:

सतत विकास की अवधारणा पहली बार निम्नलिखित पर प्रकाश में आई थी:

[Question ID = 7158]

1. Kyoto Protocol / क्योटो प्रोटोकॉल

[Option ID = 28629]

2. Rio Earth Summit (1992) / रियो पृथ्वी समिट (1992)

[Option ID = 28630]

3. Stockholm Conference (1972) / स्टॉकहोम सम्मेलन (1972)

[Option ID = 28631]

4. Paris Agreement / पेरिस समझौता

[Option ID = 28632]

3) Which of the following is a major ethical concern in scientific research?

वैज्ञानिक अनुसंधान में निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रमुख नैतिक चिंता है?

[Question ID = 7193]

1. Increasing the cost of scientific equipment / वैज्ञानिक उपकरणों की लागत में वृद्धि

[Option ID = 28769]

2. Conducting experiments under controlled conditions / नियंत्रित परिस्थितियों में प्रयोग करना

[Option ID = 28770]

3. Publishing scientific findings in journals / वैज्ञानिक निष्कर्षों को पत्रिकाओं में प्रकाशित करना

[Option ID = 28771]

4. Manipulating data to fit a hypothesis / परिकल्पना को उपयुक्त करने के लिए डेटा में हेरफेर करना

[Option ID = 28772]

4) The somatic neural system primarily controls:

दैहिक तंत्रिका तंत्र मुख्यतः नियंत्रित करता है:

[Question ID = 7239]

1. Skeletal muscles / कंकाल की मांसपेशियां

[Option ID = 28953]

2. Involuntary actions / अनैच्छिक क्रियाएँ

[Option ID = 28954]

3. Glandular secretions / ग्रंथि स्राव

[Option ID = 28955]

4. Cardiac muscles / हृदय संबंधी मांसपेशी

[Option ID = 28956]

5) Why do neurons NOT regenerate easily after injury?

चोट लगने के बाद न्यूरॉन्स आसानी से पुनर्जीवित क्यों नहीं होते?

[Question ID = 7258]

1. They lack centrioles for cell division. / उनमें कोशिका विभाजन के लिए सेंट्रीओल्स का अभाव होता है।

[Option ID = 29029]

2. They do not require regeneration. / उन्हें पुनर्जनन की आवश्यकता नहीं होती।

[Option ID = 29030]

3. They do not use neurotransmitters. / वे न्यूरोट्रांसमीटर का उपयोग नहीं करते हैं।

[Option ID = 29031]

4. They are not connected by synapses. / वे सिनैप्स द्वारा जुड़े नहीं होते हैं।

[Option ID = 29032]

6) A relationship between two organisms living together with another in which one organism is benefitted and the other is unharmed is known as _____.

एक साथ रहने वाले दो जीवों के बीच का संबंध जिसमें एक जीव को लाभ होता है और दूसरे को कोई नुकसान नहीं होता है, _____ के रूप में जाना जाता है।

[Question ID = 7418]

1. commensalism / सहभोजता

[Option ID = 29669]

2. mutualism / सहजीवता

[Option ID = 29670]

3. parasitism / परजीवता

[Option ID = 29671]

4. producer / उत्पादक

[Option ID = 29672]

Topic:- Logical Reasoning_1

1) Find the value of: /_____ मान ज्ञात कीजिए:

(12+10-5)+(8x3)-(7x3)

[Question ID = 7621]

1. 220

[Option ID = 30481]

2. 110

[Option ID = 30482]

3. 120

[Option ID = 30483]

4. 20

[Option ID = 30484]

2) The average of the first 6 natural number is _____.

प्रथम 6 प्राकृत संख्याओं का औसत _____ होता है।

[Question ID = 7676]

1. 3.5

[Option ID = 30701]

2. 5.5

[Option ID = 30702]

3. 2.5

[Option ID = 30703]

4. 4.5

[Option ID = 30704]

3) There are five animals that are running in the jungle. Elephant ran after Lion but Elephant is ahead of fox. The horse is between Fox and Elephant and the dog is before the Lion. Which animal is running in the last? / जंगल में पाँच जानवर दौड़ रहे हैं। हाथी शेर के पीछे दौड़ा लेकिन हाथी लोमड़ी से आगे है। घोड़ा लोमड़ी और हाथी के बीच में है और कुत्ता शेर से पहले है। कौन सा जानवर आखिरी में दौड़ रहा है?

[Question ID = 7686]

1. Elephant/ हाथी

[Option ID = 30741]

2. Lion/ शेर

[Option ID = 30742]

3. Dog/ कुत्ता

[Option ID = 30743]

4. Fox/ लोमड़ी

[Option ID = 30744]

4) Complete the series choosing the missing number: / लुप्त संख्या चुनकर श्रृंखला को पूरा करें:

675, 674, 336, 111, 26.75, ?

[Question ID = 7776]

1. 12.55

[Option ID = 31101]

2. 4.35

[Option ID = 31102]

3. 7.45

[Option ID = 31103]

4. 5.25

[Option ID = 31104]

Topic:- Logical Reasoning_2

1) If 5th of December is a Tuesday, then what day will it be on 15th of December?

यदि 5 दिसंबर को मंगलवार है, तो 15 दिसंबर को कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 7987]

1. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 31948]

2. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 31945]

3. Monday / सोमवार

[Option ID = 31946]

4. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 31947]

2) What is the day on 31st October 2008?

31 अक्टूबर 2008 को कौन-सा दिन है?

[Question ID = 8038]

1. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 32149]

2. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 32150]

3. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 32151]

4. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 32152]

3) A girl introduced a boy as the son of the daughter of the father of her uncle, The boy is girl's?

एक लड़की ने एक लड़के को अपने अंकल के पिता की बेटी के बेटे के रूप में पेश किया। लड़का, रिश्ते में लड़की का क्या है?

[Question ID = 8050]

1. Brother / भाई

[Option ID = 32197]

2. Son / बेटा

[Option ID = 32198]

3. Uncle / अंकल

[Option ID = 32199]

4. Son-in-law / दामाद

[Option ID = 32200]

4) A team wanted to choose only the fastest bowler in the camp. Latha could bowl faster than Sneha, Rachana could bowl faster than Sherin, Syeda could bowl faster than Sneha but is slower than Sherin and if Sherin is faster than Latha, who will be chosen?

एक टीम को कैम्प में केवल एक सबसे तेज गेंदबाज को चुनना है। लता, स्नेहा से तेज गेंदबाजी करती है, रचना, शेरिन से तेज गेंदबाजी करती है। सैयदा, स्नेहा से तेज गेंदबाजी करती है लेकिन शेरिन से धीमी गेंदबाज है और यदि शेरिन, लता से तेज गेंदबाजी करती है, तो किसे चुना जाएगा?

[Question ID = 8130]

1. Rachana / रचना

[Option ID = 32517]

2. Sherin / शेरिन

[Option ID = 32518]

3. Sneha / स्नेहा

[Option ID = 32519]

4. Syeda / सैयदा

[Option ID = 32520]

Topic:- Logical Reasoning_3

1) Find odd-one out
37, 49, 11, 41, 83

विषम को ज्ञात कीजिए -
37, 49, 11, 41, 83

[Question ID = 8217]

1. 83

[Option ID = 32865]

2. 49

[Option ID = 32866]

3. 41

[Option ID = 32867]

4. 11

[Option ID = 32868]

2) Find missing piece in sequence
a, b, d, ?, k, p, v

निम्नलिखित अनुक्रम में लुप्त अक्षर ज्ञात कीजिए:
a, b, d, ?, k, p, v

[Question ID = 8296]

1. g

[Option ID = 33181]

2. h

[Option ID = 33182]

3. i

[Option ID = 33183]

4. f

[Option ID = 33184]

3) The question is based on the following arrangement.
W 1 R % 4 J E # 7 M T 2 1 9 B H 3 A $ 9 F Q 5 D G 6 U S P
If the order of the last fifteen elements is reversed, which of the following will be the fifth to the right of twelfth from the left end?

प्रश्न निम्नलिखित व्यवस्था पर आधारित है।
W 1 R % 4 J E # 7 M T 2 1 9 B H 3 A $ 9 F Q 5 D G 6 U S P
यदि अंतिम पंद्रह तत्वों का क्रम उलट दिया जाए, तो निम्नलिखित में से क्या बाएं छोर से बारहवें के दाएं से पांचवां होगा?

[Question ID = 8374]

1. 3

[Option ID = 33495]

2. U

[Option ID = 33493]

3. $

[Option ID = 33494]

4. 6

[Option ID = 33496]

Topic:- Logical Reasoning_4

1) Five people – A, B, C, D, and E – are sitting around a circular table facing the center. C is immediate left of D. B is between C and E. A is sitting opposite to C. Who is to the immediate right of A?

पाँच व्यक्ति - A, B, C, D, और E - एक गोलाकार मेज़ के चारों ओर केंद्र की ओर मुँह करके बैठे हैं। C, D के ठीक बाएँ बैठा है। B, C और E के बीच में है। A, C के विपरीत बैठा है। A के ठीक दाएँ कौन है?

[Question ID = 8532]

1. D

[Option ID = 34125]

2. B

[Option ID = 34126]

3. C

[Option ID = 34127]

4. E

[Option ID = 34128]

2) Pointing towards a boy Veena said,"He is the son of the only son of my grandfather." What is the boy's relationship to Veena?

वीना ने एक लड़के की ओर इशारा करते हुए कहा, "वह मेरे दादा जी के इकलौते बेटे का बेटा है।" लड़का वीना से किस संबंध में है?

[Question ID = 8556]

1. Uncle / चाचा

[Option ID = 34221]

2. Brother / भाई

[Option ID = 34222]

3. Nephew / भतीजा

[Option ID = 34223]

4. Cousin / चचेरा भाई

[Option ID = 34224]

3) Varun said, 'The girl in the first row is the only granddaughter of my father. How is Varun related to that girl?

वरुण ने कहा, 'पहली पंक्ति में बैठी लड़की मेरे पिता की इकलौती पोती है।' वरुण का उस लड़की से क्या संबंध है?

[Question ID = 8610]

1. Father / पिता

[Option ID = 34437]

2. Uncle / चाचा

[Option ID = 34438]

3. Son / बेटा

[Option ID = 34439]

4. Brother / भाई

[Option ID = 34440]

4) In a beach, Tina is walking with her children and there she met Samuel and Susan. Samuel introduces Susan to those children as "This person is the daughter of your mother's father's mother and is my sister. How is Samuel and Susan related to Tina?

एक समुद्र तट पर, टीना अपने बच्चों के साथ घूम रही थी और वहाँ उसकी मुलाकात सैमुअल और सुसान से हुई। सैमुअल ने सुसान का परिचय उन बच्चों से इस तरह कराया, "यह व्यक्ति तुम्हारी माँ के पिता की माँ की बेटी है और मेरी बहन है। सैमुअल और सुसान का टीना से क्या संबंध है?

[Question ID = 8677]

1. Brother, Sister / भाई, बहन

[Option ID = 34705]

2. Uncle, Aunt / चाचा, चाची

[Option ID = 34706]

3. Cousin, Aunt / चचेरे भाई/बहन, चाची

[Option ID = 34707]

4. None of These / इनमें से कोई **नहीं**

[Option ID = 34708]

5) Select the RIGHT analogous pair from the given options.
Fear : Threat : : Anger : ?

दिए गए विकल्पों में से **सही** अनुरूप युग्म का चयन करें।
डर : धमकी : : गुस्सा : ?

[Question ID = 8746]

1. Provocation / उकसावा

[Option ID = 34983]

2. Force / बल

[Option ID = 34984]

3. Compulsion / मजबूरी

[Option ID = 34981]

4. Panic / घबराहट

[Option ID = 34982]

Topic:- Logical Reasoning_5

1) While cooking, you get severe burns on the hand. What would you do?

खाना बनाते समय अगर आपका हाथ बुरी तरह जल जाए तो आप क्या करेंगे?

[Question ID = 8910]

1. Apply some ointment on the affected area / प्रभावित क्षेत्र (जली हुई जगह) पर कोई मरहम लगाएंगे

   [Option ID = 35638]

2. Dip your hands in cold water till there is no more burning sensation / अपने हाथों को ठंडे पानी में तब तक डुबोएंगे जब तक जलन खत्म न हो जाए

   [Option ID = 35639]

3. Wash the hands with Dettol / डेटॉल से हाथ धोएंगे

   [Option ID = 35640]

4. Send someone to call the doctor / डॉक्टर को बुलाने के लिए किसी को भेज देंगे

   [Option ID = 35637]

2) Which number should come next in the series?

श्रृंखला में अगला कौन-सा संख्या आएगा?

2, 9, 28, 65, _____

[Question ID = 14014]

1. 81

   [Option ID = 56053]

2. 100

   [Option ID = 56054]

3. 126

   [Option ID = 56055]

4. 125

   [Option ID = 56056]

3) Complete the series choosing the missing letter /s:

लुप्त अक्षर /अक्षरों का चयन करके श्रृंखला को पूरा करें:

QLR, JPD, RNU, GNC, SPX, DLB, _____

[Question ID = 14100]

1. ARE

   [Option ID = 56397]

2. AJA

   [Option ID = 56398]

3. BTU

   [Option ID = 56399]

4. TRA

   [Option ID = 56400]

4) Jatin left for his office in his car. He drove 15 km towards north and then 10 km towards west. He then turned to the south and covered 5 km. Further, he turns left and drove 10 km. How far and in which direction is he from his starting point?

जतिन अपनी कार से ऑफिस के लिए निकला। उसने उत्तर की ओर 15 किमी और फिर पश्चिम की ओर 10 किमी की दूरी तय की। फिर वह दक्षिण की ओर मुड़ा और 5 किमी की दूरी तय की। इसके बाद, वह बाएं मुड़ा और 10 किमी की दूरी तय की। वह अपने शुरुआती बिंदु से कितनी दूर और किस दिशा में है?

[Question ID = 14233]

1. 2 Km West / 2 किमी पश्चिम

[Option ID = 56929]

2. 5 Km east / 5 किमी पूर्व

[Option ID = 56930]

3. 10 Km North / 10 किमी उत्तर

[Option ID = 56931]

4. 6 Km South / 6 किमी दक्षिण

[Option ID = 56932]

Topic:- INTELLECTUAL ABILITY

1) A father and son were in a car accident. The father died instantly. The son was rushed to the hospital. The surgeon said, "I can't operate; he's my son!" How?

एक पिता और बेटा एक कार दुर्घटना में घायल हो गए। पिता की मौके पर ही मृत्यु हो गई। बेटे को जल्दी से अस्पताल ले जाया गया। सर्जन ने कहा, "मैं ऑपरेशन नहीं कर सकती; यह मेरा बेटा है!" कैसे?

[Question ID = 11347]

1. The surgeon is his uncle / सर्जन उसका चाचा है।

[Option ID = 45385]

2. The surgeon is his grandfather / सर्जन उसका दादा है।

[Option ID = 45386]

3. The surgeon made a mistake / सर्जन ने गलती की।

[Option ID = 45387]

4. The surgeon is his mother / सर्जन उसकी माँ है।

[Option ID = 45388]

2) Which task demands mental inhibition?

किस कार्य में मानसिक अवरोधन (मेंटल इनहिबिशन) आवश्यक है?

[Question ID = 11397]

1. Ignoring distractions / ध्यान भटकने से बचना

[Option ID = 45585]

2. Counting fingers / उंगलियाँ गिनना

[Option ID = 45586]

3. Typing a word / शब्द टाइप करना

[Option ID = 45587]

4. Speaking loudly / ज़ोर से बोलना

[Option ID = 45588]

3) An excise constable recalls a criminal's face seen weeks ago. This uses:

एक एक्साइज कांस्टेबल एक अपराधी का चेहरा याद करता है जिसे कुछ सप्ताह पहले देखा गया था। इसके लिए निम्न का उपयोग किया जाता है:

[Question ID = 11453]

1. Short-term attention / अल्पकालिक ध्यान (शॉर्ट टर्म अटेंशन)

[Option ID = 45809]

2. Procedural recall / प्रक्रियात्मक स्मृति (प्रॉसिड्यूरल रिकॉल)

[Option ID = 45810]

3. Long-term visual memory / दीर्घकालिक दृश्य स्मृति (लॉन्ग टर्म विजुअल मेमोरी)

[Option ID = 45811]

4. Verbal memory / मौखिक स्मृति (वर्बल मेमोरी)

[Option ID = 45812]

4) Why are rhymes easy to remember?

तुकबंदी (राइम्स) याद रखना आसान क्यों होता है?

[Question ID = 11480]

1. They have rhythm / उनमें लय होती है।

[Option ID = 45920]

2. They are difficult / वे कठिन होते हैं।

[Option ID = 45917]

3. They are long / वे लंबे होते हैं।

[Option ID = 45918]

4. They are unrelated / वे असंबंधित होते हैं।

[Option ID = 45919]

5) How does chunking help memory?

खंडीकरण (चंकिंग), स्मृति में कैसे मदद करता है?

[Question ID = 11485]

1. Changes the topic / विषय बदल देता है।

[Option ID = 45937]

2. Deletes old data / पुराना डेटा हटा देता है।

[Option ID = 45938]

3. Speeds up speech / भाषण तेज़ करता है।

[Option ID = 45939]

4. Groups info into small parts / जानकारी को छोटे भागों में विभाजित करता है।

[Option ID = 45940]

6) What is always in front of you but can't be seen?

आपके सामने हमेशा क्या होता है, लेकिन दिखता नहीं?

[Question ID = 11564]

1. Past / भूतकाल

[Option ID = 46253]

2. Future / भविष्य

[Option ID = 46254]

3. Shadow / परछाई

[Option ID = 46255]

4. Air / हवा

[Option ID = 46256]

7) What gets wetter as it dries?

सुखाने पर क्या नम हो जाता है?

[Question ID = 11565]

1. Towel / तौलिया

[Option ID = 46257]

2. Cloth / कपड़ा

[Option ID = 46258]

3. Paper / कागज़

[Option ID = 46259]

4. Sponge / स्पंज

[Option ID = 46260]

8) If illegal items are found hidden inside legal cargo often, what could you test?

यदि अक्सर वैध माल के अंदर अवैध वस्तुएं छिपी हुई पाई जाती हैं, तो आप क्या टेस्ट कर सकते हैं?

[Question ID = 11605]

1. Drivers don't check / ड्राइवर नहीं चेक करें

[Option ID = 46417]

2. People avoid open transport / लोग, खुला परिवहन नकारते (अवॉइड) हैं

[Option ID = 46418]

3. Police skip cargo checks / पुलिस, कार्गो चेक स्किप करती है

[Option ID = 46419]

4. Smugglers use concealment inside legal consignments / तस्कर वैध माल के अंदर छुपाकर तस्करी करते हैं

[Option ID = 46420]

9) A citizen asks a question you don't know. How do you respond as an excise constable?

एक नागरिक आपसे एक ऐसा प्रश्न पूछता है जो आपको नहीं पता। एक एक्साइज कांस्टेबल के रूप में आप क्या प्रतिक्रिया देते हैं?

[Question ID = 11637]

1. Walk away silently / चुपचाप चले जाएं।

[Option ID = 46545]

2. Give a random answer / कोई भी उत्तर दें।

[Option ID = 46546]

3. Get angry and scold / गुस्सा कर डांटें।

[Option ID = 46547]

4. Admit, promise to check / स्वीकारें, जांच का वादा करें।

[Option ID = 46548]

10) In self-analysis, an individual should focus on

आत्म-विश्लेषण में एक व्यक्ति को ध्यान केंद्रित करना चाहिए

[Question ID = 11682]

1. Only remembering past successes / केवल अतीत की सफलताओं को याद करना

[Option ID = 46725]

2. The fear of making mistakes / गलतियाँ करने के डर पर

[Option ID = 46726]

3. The opinions of others / दूसरों की राय पर

[Option ID = 46727]

4. The process of thinking rather than the content of thoughts / विचारों की सामग्री के बजाय सोचने की प्रक्रिया पर

[Option ID = 46728]

11) Pattern disruption helps in:

पैटर्न में बदलाव मदद करता है:

[Question ID = 11708]

1. Avoiding creative thinking / रचनात्मक सोच से बचना

[Option ID = 46829]

2. Ignoring new ideas / नए विचारों की अनदेखी

[Option ID = 46830]

3. Solving problems differently / समस्याओं का अलग हल निकालना

[Option ID = 46831]

4. Using the same methods forever / हमेशा एक जैसे तरीके अपनाना

[Option ID = 46832]

12) How can an excise constable develop fresh ideas?

एक एक्साइज कांस्टेबल नये विचार कैसे विकसित कर सकता है?

[Question ID = 11716]

1. Follow the same schedule always / हमेशा वही समय-सारणी अपनाना

[Option ID = 46861]

2. Learn from different situations / अलग-अलग परिस्थितियों से सीखना

[Option ID = 46862]

3. Rejecting new strategies / नई रणनीतियों को ठुकराना

[Option ID = 46863]

4. Ignoring feedback regularly / नियमित रूप से फीडबैक अनदेखा करना

[Option ID = 46864]

13) What is the problem with stereotyping?

रूढ़िबद्धता (स्टीरियोटाईपिंग) की समस्या क्या है?

[Question ID = 11740]

1. It encourages open-mindedness / यह खुले दिमाग को प्रोत्साहित करता है।

[Option ID = 46957]

2. It ensures fairness / यह निष्पक्षता सुनिश्चित करता है।

[Option ID = 46958]

3. It generalises people wrongly / यह लोगों को गलत तरीके से सामान्य बनाता है।

[Option ID = 46959]

4. It makes decisions logical / यह निर्णय को तर्कसंगत बनाता है।

[Option ID = 46960]

14) Why is sensory integration important for constables?

कांस्टेबल के लिए संवेदी एकीकरण क्यों ज़रूरी है?

[Question ID = 11822]

1. Laziness / आलस्य

[Option ID = 47285]

2. Emotional thinking / भावनात्मक चिंतन

[Option ID = 47286]

3. Better awareness / बेहतर जागरूकता

[Option ID = 47287]

4. Single-sense use / केवल एक इंद्रिय का उपयोग

[Option ID = 47288]

15) How does optimism influence mental toughness?

आशावाद मानसिक दृढ़ता को कैसे प्रभावित करता है?

[Question ID = 11914]

1. Optimism helps individuals stay motivated and look for solutions even in tough situations / आशावाद व्यक्तियों को प्रेरित रहने और कठिन परिस्थितियों में भी समाधान खोजने में मदद करता है।

[Option ID = 47653]

2. Optimism increases anxiety by making individuals worry about future outcomes / आशावाद भविष्य के परिणामों को लेकर व्यक्तियों को चिंता बढ़ाता है।

[Option ID = 47654]

3. Optimism leads to unrealistic expectations, resulting in frustration / आशावाद अवास्तविक अपेक्षाएँ उत्पन्न करता है, जिससे हताशा होती है।

[Option ID = 47655]

4. Optimism makes individuals ignore reality and avoid taking necessary actions / आशावाद व्यक्तियों को वास्तविकता की अनदेखी करने और आवश्यक कदम उठाने से बचाता है।

[Option ID = 47656]

Topic:- APTITUDE 2

1) Two numbers are in the ratio 4 : 5. If 2 is subtracted from each of the two numbers, and their ratio becomes 3 : 4; the numbers are:

दो संख्याएँ 4 : 5 के अनुपात में हैं। यदि दोनों संख्याओं में से प्रत्येक में से 2 घटा दिया जाए, और उनका अनुपात 3 : 4 हो जाता है; तो संख्याएँ हैं:

[Question ID = 12316]

1. 9, 15

[Option ID = 49261]

2. 8, 10

[Option ID = 49262]

3. 20, 25

[Option ID = 49263]

4. 12, 15

[Option ID = 49264]

Topic:- APTITUDE_3

1) Find the average.
21, 29, 37, 45, 53 and 61.

औसत ज्ञात करें।
21, 29, 37, 45, 53 और 61।

[Question ID = 12675]

1. 39

[Option ID = 50697]

2. 41

[Option ID = 50698]

3. 47

[Option ID = 50699]

4. 51

[Option ID = 50700]

Topic:- APTITUDE_4

1) By selling an article for Rs. 192, Subhash gain Rs. 32. Then his gain percentage is?

एक वस्तु को 192 रुपये में बेचकर सुभाष को 32 रुपये का लाभ प्राप्त हुआ। उसका लाभ प्रतिशत है?

[Question ID = 12828]

1. 18 Percent / 18 प्रतिशत

[Option ID = 51309]

2. 20 Percent / 20 प्रतिशत

[Option ID = 51310]

3. 16 Percent / 16 प्रतिशत

[Option ID = 51311]

4. 14 Percent / 14 प्रतिशत

[Option ID = 51312]

2) **Complete the series choosing the missing number.**
2, 10, 34, ___ , 130

श्रृंखला को पूरा करने के लिए लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।
2, 10, 34, ___ , 130

[Question ID = 12904]

1. 74

[Option ID = 51613]

2. 72

[Option ID = 51614]

3. 70

[Option ID = 51615]

4. 78

[Option ID = 51616]

3) The average weight of 75 students of Section A is 60kg; and the average weight of 25 students of Section B, belonging to the same class, is 52kg. Find the average approximate weight of all the 100 students of the class

सेक्शन ए के 75 छात्रों का औसत वजन 60 किलोग्राम है; और उसी कक्षा के सेक्शन बी के 25 छात्रों का औसत वजन 52 किलोग्राम है। कक्षा के सभी 100 छात्रों का औसत अनुमानित वजन ज्ञात कीजिए

[Question ID = 13195]

1. 52 kg / 52 किलोग्राम

   [Option ID = 52777]
2. 56 kg / 56 किलोग्राम

   [Option ID = 52778]
3. 58 kg / 58 किलोग्राम

   [Option ID = 52779]
4. 60 kg / 60 किलोग्राम

   [Option ID = 52780]

Topic:- APTITUDE_5

1) Mohan spent 20% of his income on food, 30% on house rent and 25% on clothes. If he saved Rs.750, then find his income.

मोहन ने अपनी आय का 20% भोजन पर, 30% घर के किराए पर और 25% कपड़ों पर खर्च किया। यदि उसने 750 रुपये की बचत की, तो उसकी आय ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 13251]

1. 3000

   [Option ID = 53001]
2. 3500

   [Option ID = 53002]
3. 4000

   [Option ID = 53003]
4. 4500

   [Option ID = 53004]

2) If you write down all the numbers from 1 to 100, then how many times do you write 2?

यदि आप 1 से 100 तक की सभी संख्याएँ लिखते हैं, तो आप 2 को कितनी बार लिखेंगे?

[Question ID = 13330]

1. 21

   [Option ID = 53317]
2. 20

   [Option ID = 53318]
3. 19

   [Option ID = 53319]
4. 22

   [Option ID = 53320]

3) 120% of 30 – 40% of 50 = ?

30 का 120% – 50 का 40% = ?

[Question ID = 13400]

1. 36

[Option ID = 53597]

2. 16

[Option ID = 53598]

3. -16

[Option ID = 53600]

4. 20

[Option ID = 53599]

4) The average of four consecutive odd numbers is 54. The largest of these number is:

चार क्रमागत विषम संख्याओं का औसत 54 है। इनमें से सबसे बड़ी संख्या है:

[Question ID = 13584]

1. 67

[Option ID = 54333]

2. 77

[Option ID = 54334]

3. 57

[Option ID = 54335]

4. 47

[Option ID = 54336]

Topic:- APTITUDE _6

1) What percent of Rs. 2,850 is Rs. 2,185.50?

2,850 रुपये का कितना प्रतिशत 2,185.50 रुपये है?

[Question ID = 13660]

1. 72.68 Percentage / 72.68 प्रतिशत

[Option ID = 54637]

2. 74.68 Percentage / 74.68 प्रतिशत

[Option ID = 54638]

3. 75.68 Percentage / 75.68 प्रतिशत

[Option ID = 54639]

4. 76.68 Percentage / 76.68 प्रतिशत

[Option ID = 54640]

2) If 7 : a :: 28 : 40, then a is equal to ____.

यदि 7 : a :: 28 : 40, तो a, ____ के बराबर है।

[Question ID = 13700]

1. 8

[Option ID = 54797]

2. 9

[Option ID = 54798]

3. 10

[Option ID = 54799]

4. 11

[Option ID = 54800]

3) The respective ratio of income and expenditure of a person is 11 : 10. If he saves Rs. 3000 per annum, his monthly income is _____.

एक व्यक्ति की आय और व्यय का संबंधित अनुपात 11 : 10 है। अगर वह प्रति वर्ष 3000 रुपये बचाता है, तो उसकी मासिक आय _____ है।

[Question ID = 13712]

1. Rs. 2700 / 2700 रुपये

[Option ID = 54845]

2. Rs. 2750 / 2750 रुपये

[Option ID = 54846]

3. Rs. 3000 / 3000 रुपये

[Option ID = 54847]

4. Rs. 3500 / 3500 रुपये

[Option ID = 54848]

4) In an examination, 43% of the candidates failed in Science, 37% in Mathematics, and 17% in both. Find the percentage of the number of candidates passed in both the subjects.

एक परीक्षा में, 43% उम्मीदवार विज्ञान में, 37% गणित में और 17% दोनों में अनुत्तीर्ण हुए। दोनों विषयों में उत्तीर्ण उम्मीदवारों की संख्या का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 13902]

1. 23 Percentage / 23 प्रतिशत

[Option ID = 55605]

2. 26 Percentage / 26 प्रतिशत

[Option ID = 55606]

3. 37 Percentage / 37 प्रतिशत

[Option ID = 55607]

4. 63 Percentage / 63 प्रतिशत

[Option ID = 55608]

5) Aman can write 800 pages in 16 hours. Aman and Shravan can together write 2080 pages in 16 hours. The time (in hours) Shravan will take to write 400 pages alone is

अमन 16 घंटे में 800 पेज लिख सकता है। अमन और श्रवण मिलकर 16 घंटे में 2080 पेज लिख सकते हैं। श्रवण को अकेले 400 पेज लिखने में लगने वाला समय (घंटों में) है:

[Question ID = 13918]

1. 7

[Option ID = 55669]

2. 5

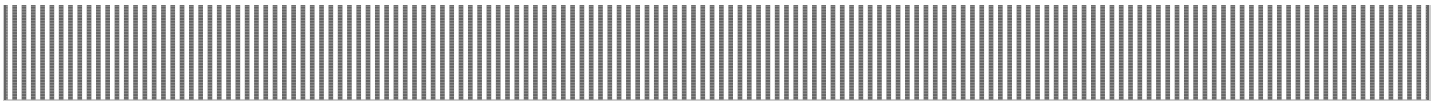
[Option ID = 55670]

3. 8

[Option ID = 55671]

4. 11

[Option ID = 55672]



16 Sep 2025 10:00AM Shift 1/ECRTSEPT16SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: Excise Constable Recruitment Test -2024

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 16 Sep 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- Gen _Knowledge_INDIA

1) What was the typical speed of Vande Bharat Express trains during 2020-21?

2020-21 के दौरान वंदे भारत एक्सप्रेस ट्रेनों की सामान्य गति क्या थी?

[Question ID = 9273]

1. 76.25 kmph / 76.25 किमी प्रति घंटा

   [Option ID = 37089]
2. 84.48 kmph / 84.48 किमी प्रति घंटा

   [Option ID = 37090]
3. 90.00 kmph / 90.00 किमी प्रति घंटा

   [Option ID = 37091]
4. 96.00 kmph / 96.00 किमी प्रति घंटा

   [Option ID = 37092]

2) What is the main reason for the growth of glacial lakes in the Indian Himalayas?

भारतीय हिमालय में हिमनद झीलों के बढ़ने का मुख्य कारण क्या है?

[Question ID = 9276]

1. Deforestation / वनों की कटाई

   [Option ID = 37101]
2. Mining activities / खनन गतिविधियाँ

   [Option ID = 37102]
3. Climate change and glacier retreat / जलवायु परिवर्तन और ग्लेशियर का पीछे हटना

   [Option ID = 37103]
4. Increased rainfall / वर्षा में वृद्धि

   [Option ID = 37104]

3) Who is the Governor of Punjab for the year 2024?

वर्ष 2024 के लिए पंजाब के राज्यपाल कौन हैं?

[Question ID = 9601]

1. Gulab Chand Kataria / गुलाब चंद कटारिया

   [Option ID = 38401]
2. Challa Sreenivasulu Setty / चल्ला श्रीनिवासुलु सेट्टी

[Option ID = 38402]

3. Jishnu Dev Varma / जिष्णु देव वर्मा

[Option ID = 38403]

4. Ashutosh Dixit / आशुतोष दीक्षित

[Option ID = 38404]

4) Which species experienced the greatest impact from illegal wildlife trafficking between 2015 and 2021, according to the report?

रिपोर्ट के अनुसार, 2015 और 2021 के बीच अवैध वन्यजीव तस्करी से किस प्रजाति पर सबसे अधिक प्रभाव पड़ा?

[Question ID = 10052]

1. Elephants and crocodiles / हाथी और मगरमच्छ

[Option ID = 40207]

2. Parrots and snakes / तोते और साँप

[Option ID = 40208]

3. Tigers and lions / बाघ और सिंह

[Option ID = 40205]

4. Pangolins and rhinos / पैंगोलिन और गैंडे

[Option ID = 40206]

5) Which spices had their quality criteria established during the meeting?

बैठक के दौरान किन मसालों के गुणवत्ता मानदंड स्थापित किए गए?

[Question ID = 10055]

1. Black pepper, cumin, and coriander / काली मिर्च, जीरा और धनिया

[Option ID = 40217]

2. Small cardamom, turmeric, juniper berry, allspice, and star anise / छोटी इलायची, हल्दी, जुनिपर बेरी, ऑलस्पाइस और स्टार ऐनीज़

[Option ID = 40218]

3. Ginger, garlic, and nutmeg / अदरक, लहसुन और जायफल

[Option ID = 40219]

4. Basil, thyme, and oregano / तुलसी, अजवायन और ऑरेगैनो

[Option ID = 40220]

6) India hosted the ___ Asian Games at New Delhi in the year 1982.

भारत ने वर्ष 1982 में नई दिल्ली में _____ एशियाई खेल की मेजबानी की थी।

[Question ID = 10300]

1. 2nd / दूसरे

[Option ID = 41197]

2. 9th / नौवें

[Option ID = 41198]

3. 10th / दसवें

[Option ID = 41199]

4. 15th / पंद्रहवें

[Option ID = 41200]

7) Financial Emergency can be declared by invoking which article of the Constitution?

संविधान के किस अनुच्छेद को लागू करके वित्तीय आपातकाल की घोषणा की जा सकती है?

[Question ID = 10748]

1. Article 378 / अनुच्छेद 378

[Option ID = 42990]

2. Article 256 / अनुच्छेद 256

[Option ID = 42991]

3. Article 360 / अनुच्छेद 360

[Option ID = 42992]

4. Article128 / अनुच्छेद128

[Option ID = 42989]

8) Which state Govt. has recently approved the 'One Time Settlement Scheme for recovery Outstanding Dues 2021' for traders?

हाल ही में किस राज्य सरकार ने व्यापारियों के लिए 'अप्राप्त बकाया वसूली के लिए एकमुश्त निपटान योजना 2021' को मंजूरी दी है?

[Question ID = 10782]

1. Punjab / पंजाब

[Option ID = 43125]

2. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 43126]

3. West Bengal / पश्चिम बंगाल

[Option ID = 43127]

4. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

[Option ID = 43128]

9) Who is the present Comptroller and Auditor General (CAG) of India?

भारत के वर्तमान नियंत्रक और महालेखापरीक्षक (सीएजी) कौन हैं?

[Question ID = 10942]

1. Rajiv Mehrishi / राजीव महर्षि

[Option ID = 43765]

2. K. Sanjay Murthy / के. संजय मूर्ति

[Option ID = 43766]

3. Girish Chandra Murmu / गिरीश चंद्र मुर्मू

[Option ID = 43767]

4. Vinod Rai / विनोद राय

[Option ID = 43768]

10)
What NOTable awards were awarded to Dr. Ram Narain Agarwal for his contributions to India's missile initiative?

भारत के मिसाइल पहल में उनके योगदान के लिए डॉ. राम नारायण अग्रवाल को कौन-से उल्लेखनीय पुरस्कार प्रदान किए गए थे?

[Question ID = 10971]

1. Bharat Ratna and Padma Vibhushan / भारत रत्न और पद्म विभूषण

[Option ID = 43882]

2. Padma Vibhushan and Padma Shri / पद्म विभूषण और पद्म श्री

[Option ID = 43883]

3. Padma Bhushan and Bharat Ratna / पद्म भूषण और भारत रत्न

[Option ID = 43884]

4. Padma Shri and Padma Bhushan / पद्म श्री और पद्म भूषण

[Option ID = 43881]

Topic:- Gen _Knowledge_MP

1) Which of the following is the state bird of Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से मध्य प्रदेश का राज्य पक्षी कौन है?

[Question ID = 1443]

1. Indian Paradise Flycatcher / भारतीय पैराडाइस फ्लाईकैचर

[Option ID = 5772]

2. Indian Pitta / भारतीय पित्त (भारतीय पिट्टा)

[Option ID = 5771]

3. Indian Roller / भारतीय रोलर (नीलकंठ)

[Option ID = 5770]

4. Indian Grey Hornbill / भारतीय ग्रे हॉर्नबिल (भारतीय धूसर धनेश)

[Option ID = 5769]

2) Where is Sanskrit University located in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में संस्कृत विश्वविद्यालय कहाँ स्थित है?

[Question ID = 9841]

1. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 39361]

2. Indore / इंदौर

[Option ID = 39362]

3. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 39363]

4. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 39364]

3) In which year was the first sports policy prepared in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में पहली खेल नीति किस वर्ष तैयार की गई थी?

[Question ID = 10111]

1. 1989

[Option ID = 40442]

2. 1992

[Option ID = 40443]

3. 1995

[Option ID = 40444]

4. 1990

[Option ID = 40441]

4) Which Indian Cricket captain was born in Madhya Pradesh and was also a nawab?

कौन सा भारतीय क्रिकेट कप्तान मध्य प्रदेश में पैदा हुआ था और नवाब भी था?

[Question ID = 10162]

1. Iftikhar Ali Khan / इफ़्तिख़ार अली ख़ान

[Option ID = 40648]

2. Chandu Borde / चंदू बोर्डे

[Option ID = 40645]

3. Sourav Ganguly / सौरव गांगुली

[Option ID = 40646]

4. Mansur Ali Khan / मंसूर अली खान

[Option ID = 40647]

5) Which of these famous Indian cricketers was born in Indore, Madhya Pradesh?

इनमें से कौन से प्रसिद्ध भारतीय क्रिकेटर का जन्म इंदौर, मध्य प्रदेश में हुआ था?

[Question ID = 10167]

1. Aakash Chopra / आकाश चोपड़ा

[Option ID = 40665]

2. Rahul Dravid / राहुल द्रविड़

[Option ID = 40666]

3. Shikhar Dhawan / शिखर धवन

[Option ID = 40667]

4. Ajit Agarkar / अजीत अगरकर

[Option ID = 40668]

6) In which year was the Madhya Pradesh United Football Club formed?

मध्य प्रदेश यूनाइटेड फुटबॉल क्लब का गठन किस वर्ष किया गया था?

[Question ID = 10553]

1. 2010

[Option ID = 42209]

2. 2013

[Option ID = 42210]

3. 2009

[Option ID = 42211]

4. 2008

[Option ID = 42212]

7) Who amongst the following women was born in Indore, Madhya Pradesh and has been a captain of the India Women's cricket team?

निम्नलिखित महिलाओं में से कौन इंदौर, मध्य प्रदेश में पैदा हुई थी और भारत महिला क्रिकेट टीम की कप्तान रही है?

[Question ID = 11043]

1. Ms. Gargi Banerji / सुश्री गार्गी बनर्जी

[Option ID = 44169]

2. Ms. Shobha Pandit / सुश्री शोभा पंडित

[Option ID = 44170]

3. Ms. Sandhya Agarwal / सुश्री संध्या अग्रवाल

[Option ID = 44171]

4. Ms. Anjali Sharma / सुश्री अंजलि शर्मा

[Option ID = 44172]

8) Name the doctor from Madhya Pradesh who is famously known as the Mother Teresa of the Malwa Region who was conferred Padma Shri in 2020.

मध्य प्रदेश की उस डॉक्टर का नाम बताइए जिन्हें मालवा क्षेत्र की मदर टेरेसा के नाम से जाना जाता है और जिन्हें 2020 में पद्म श्री से सम्मानित किया गया था।

[Question ID = 11170]

1. Dr Nemnath Jain / डॉ. नेमनाथ जैन

[Option ID = 44677]

2. Dr Leela Joshi / डॉ लीला जोशी

[Option ID = 44678]

3. Dr Nitya Anand / डॉ. नित्या आनंद

[Option ID = 44679]

4. Dr Alka Kripalal / डॉ. अलका कृपालाल

[Option ID = 44680]

9) Which one of the following is the place/ district in Madhya Pradesh where Krishna and Balarama is said to have received their education?

निम्नलिखित में से मध्य प्रदेश का वह स्थान/जिला कौन सा है जहाँ कृष्ण और बलराम ने अपनी शिक्षा प्राप्त की थी?

[Question ID = 11282]

1. Ratlam / रतलाम

[Option ID = 45125]

2. Mandu / मांडू

[Option ID = 45128]

3. Avanti / अवंती

[Option ID = 45126]

4. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 45127]

10)

Which International Award won by Madhya Pradesh Government's Cottage and Village Industry Department in 2013 for public welfare?

मध्य प्रदेश सरकार के कुटीर और ग्राम उद्योग विभाग ने 2013 में जनकल्याण के लिए कौन सा अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार जीता?

[Question ID = 11291]

1. Crystal Award / क्रिस्टल पुरस्कार

[Option ID = 45161]

2. United Nations Public Service Award / संयुक्त राष्ट्र लोक सेवा पुरस्कार

[Option ID = 45162]

3. Digital Economy Award / डिजिटल अर्थव्यवस्था पुरस्कार

[Option ID = 45163]

4. Circular Economy Award / सर्कुलर इकोनॉमी पुरस्कार

[Option ID = 45164]

Topic:- GENERAL_MATHS_ALGEBRA

1) A zero of a polynomial is a value of x for which the polynomial is:

किसी बहुपद का शून्य वह x होता है, जिसके लिए बहुपद का मान क्या होता है?

[Question ID = 1868]

1. Zero / शून्य

[Option ID = 7472]

2. Undefined / अपरिभाषित

[Option ID = 7471]

3. Minimum / न्यूनतम

[Option ID = 7470]

4. Maximum / अधिकतम

[Option ID = 7469]

Topic:- GENERAL_MATHS_ARITHMETIC

1) If a prime number p is added to its square, which of the following must always be TRUE?

यदि एक अभाज्य संख्या p को उसके वर्ग में जोड़ा जाए, तो निम्न में से कौन-सा हमेशा **सत्य** होता है?

[Question ID = 2087]

1. All of these / ये सभी

[Option ID = 8348]

2. The sum is odd / योग विषम संख्या है।

[Option ID = 8347]

3. The sum is composite / योग मिश्र संख्या है।

[Option ID = 8346]

4. The sum is prime / योग अभाज्य संख्या है।

[Option ID = 8345]

Topic:- GENERAL_MATHS_CALCULAS

1) What is the derivative of tan(x)?

tan(x) का अवकलज क्या है?

[Question ID = 2572]

1. $\sec^2(x)$

[Option ID = 10288]

2. sec(x)

[Option ID = 10287]

3. $\csc^2(x)$

[Option ID = 10286]

4. cot(x)

[Option ID = 10285]

Topic:- GENERAL_MATHS_GEOMETRY

1) What is the distance between the origin and the point (6, 8)?

मूल बिंदु और बिंदु (6, 8) के बीच की दूरी क्या है?

[Question ID = 3145]

1. 8 units / 8 इकाई

[Option ID = 12580]

2. 10 units / 10 इकाई

[Option ID = 12579]

3. 12 units / 12 इकाई

[Option ID = 12578]

4. 14 units / 14 इकाई

[Option ID = 12577]

2) What is the midpoint of the line joining (-2, 4) and (2, -4)?

(-2, 4) और (2, -4) को जोड़ने वाली रेखा का मध्यबिंदु क्या है?

[Question ID = 3158]

1. (2, 0)

[Option ID = 12632]

2. (-1, 2)

[Option ID = 12631]

3. (1, -1)

[Option ID = 12630]

4. (0, 0)

[Option ID = 12629]

Topic:- GENERAL_MATHS_STATISTICS

1) What is the definition of data in statistics?

सांख्यिकी में डेटा की परिभाषा क्या है?

[Question ID = 3874]

1. Information collected for analysis / विश्लेषण के लिए एकत्रित जानकारी।

[Option ID = 15493]

2. The final result after analysis / विश्लेषण के बाद अंतिम परिणाम।

[Option ID = 15494]

3. A type of mathematical formula / गणितीय सूत्र का एक प्रकार।

[Option ID = 15495]

4. A collection of only random numbers / केवल यादृच्छिक संख्याओं का एक संग्रह।

[Option ID = 15496]

2) A number between 1 and 12 is selected. If the number is divisible by 2, what is the probability it is also divisible by 6?

1 से 12 के बीच एक संख्या चुनी जाती है। यदि वह 2 से विभाज्य है, तो उसके 6 से भी विभाज्य होने की प्रायिकता क्या है?

[Question ID = 3941]

1. 1/4

[Option ID = 15761]

2. 1/2

[Option ID = 15762]

3. 1/3

[Option ID = 15763]

4. 2/3

[Option ID = 15764]

3) A class has 8 boys and 2 girls. If a student is selected and is not a girl, what is the probability it is a boy?

एक कक्षा में 8 लड़के और 2 लड़कियाँ हैं। यदि चयनित छात्र लड़की नहीं है, तो उसके लड़का होने की प्रायिकता क्या है?

[Question ID = 3945]

1. 1

[Option ID = 15777]

2. 1/2

[Option ID = 15778]

3. 1/8

[Option ID = 15779]

4. 1/10

[Option ID = 15780]

Topic:- GENERAL_MATHS_TRIGONOMETRY

1) What is the relation of circular functions with the unit circle?

वृत्तीय फलन का इकाई वृत्त से क्या संबंध है?

[Question ID = 4304]

1. Defined on a unit circle / इकाई वृत्त पर परिभाषित

[Option ID = 17213]

2. Defined on a square / वर्ग पर परिभाषित

[Option ID = 17214]

3. Defined on a cube / घन पर परिभाषित

[Option ID = 17215]

4. Defined on a triangle / त्रिभुज पर परिभाषित

[Option ID = 17216]

2) If $\cos\theta = 3/5$ and $\sin\theta = 4/5$, what is the value of $\cot\theta$?

यदि $\cos\theta = 3/5$ और $\sin\theta = 4/5$ है, तो $\cot\theta$ का मान क्या है?

[Question ID = 4388]

1. 5/4

[Option ID = 17549]

2. 4/3

[Option ID = 17550]

3. 3/4

[Option ID = 17551]

4. 5/3

[Option ID = 17552]

3) When the angle of elevation is 90 degrees, where is the object located?

जब उन्नयन कोण 90 डिग्री होता है, तो वस्तु कहां होती है?

[Question ID = 4523]

1. Directly overhead / ठीक सिर के ऊपर

[Option ID = 18089]

2. At eye level / आंख की ऊंचाई पर

[Option ID = 18090]

3. On the ground / जमीन पर

[Option ID = 18091]

4. Behind the observer / प्रेक्षक के पीछे

[Option ID = 18092]

4) If $\theta = \tan^{-1}(0)$, then θ equals to what?

यदि $\theta = \tan^{-1}(0)$, तो θ बराबर है?

[Question ID = 4535]

1. π radians / π रेडियन

[Option ID = 18137]

2. $\pi/4$ radians / $\pi/4$ रेडियन

[Option ID = 18138]

3. 0 radians / 0 रेडियन

[Option ID = 18139]

4. $\pi/2$ radians / $\pi/2$ रेडियन

[Option ID = 18140]

5) What is the sign of cos x in the fourth quadrant?

चौथे चतुर्थांश में cos x का चिह्न क्या है?

[Question ID = 4628]

1. Zero / शून्य

[Option ID = 18509]

2. Negative / ऋणात्मक

[Option ID = 18510]

3. Positive / धनात्मक

[Option ID = 18511]

4. Undefined / अपरिभाषित

[Option ID = 18512]

Topic:- GENERAL_MATHS_MISCELLANEOUS

1) If A = 0 and B = 0, what is the output of A.B?

यदि A = 0 और B = 0 हो, तो A.B का आउटपुट क्या होगा?

[Question ID = 3360]

1. 0

[Option ID = 13437]

2. 1

[Option ID = 13438]

3. A

[Option ID = 13439]

4. B

[Option ID = 13440]

2) What is a dominant strategy in game theory?

गेम थ्योरी में प्रमुख रणनीति क्या है?

[Question ID = 3514]

1. A strategy that assures a win without any reward / एक रणनीति जो बिना किसी इनाम के जीत की गारंटी देती है

[Option ID = 14053]

2. A strategy that players use in teamwork-based play / एक रणनीति जो खिलाड़ी सहयोगात्मक खेल में अपनाते हैं

[Option ID = 14054]

3. A strategy that lowers a player's losses in the game / एक रणनीति जो खेल में खिलाड़ी की हानि को कम करती है

[Option ID = 14055]

4. A strategy that gives better results in every case / एक रणनीति जो हर स्थिति में बेहतर परिणाम देती है

[Option ID = 14056]

Topic:- GENEARAL APTITUDE

1) In the following question, some group of letters is given, all of which, except one, share a common similarity while one is different. Choose the odd one out.

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों का कुछ समूह दिया गया है, जिनमें से एक को छोड़कर सभी में समानता है जबकि एक भिन्न है। भिन्न अक्षर चुनें।

[Question ID = 5244]

1. A

[Option ID = 20973]

2. O

[Option ID = 20974]

3. U

[Option ID = 20975]

4. Y

[Option ID = 20976]

Topic:- General_Science_Physics

1) Choose the incorrect option

गलत विकल्प चुनें।

[Question ID = 5941]

1. Sound wave is an electromagnetic wave / ध्वनि तरंग एक विद्युत चुंबकीय तरंग है।

[Option ID = 23763]

2. Sound needs a medium to travel / ध्वनि को यात्रा करने के लिए माध्यम की आवश्यकता होती है।

[Option ID = 23764]

3. Light wave is a transverse wave / प्रकाश तरंग एक अनुप्रस्थ तरंग है।

[Option ID = 23761]

4. Light does not need medium to travel / प्रकाश को यात्रा करने के लिए माध्यम की आवश्यकता नहीं होती।

[Option ID = 23762]

2) Current is the flow of _____.

करंट _____ का प्रवाह है।

[Question ID = 6036]

1. Ions / आयनों

[Option ID = 24141]

2. Electrons / इलेक्ट्रॉनों

[Option ID = 24142]

3. Protons / प्रोटॉनों

[Option ID = 24143]

4. Neutrons / न्यूट्रॉनों

[Option ID = 24144]

3) Every object in the universe exerts a force on every other object. This force is known as_____.

ब्रह्माण्ड में प्रत्येक वस्तु हर दूसरी वस्तु पर बल लगाती है। इस बल को _____ के नाम से जाना जाता है।

[Question ID = 6050]

1. Frictional force / घर्षण बल

[Option ID = 24197]

2. Electrostatic force / इलेक्ट्रोस्टैटिक बल

[Option ID = 24198]

3. Gravitational Force / गुरुत्वाकर्षण बल

[Option ID = 24199]

4. Magnetic force / चुंबकीय बल

[Option ID = 24200]

4) Opposite poles of two magnets ____each other whereas similar poles _____ one another.

दो चुम्बकों के विपरीत ध्रुव एक दूसरे से _____ होते हैं जबकि समान ध्रुव एक दूसरे से _____ होते हैं।

[Question ID = 6151]

1. Repel, attract / प्रतिकर्षित, आकर्षित

[Option ID = 24601]

2. Attract, repel / आकर्षित, प्रतिकर्षित

[Option ID = 24602]

3. Attract, attract / आकर्षित, आकर्षित

[Option ID = 24603]

4. Repel, repel / प्रतिकर्षित, प्रतिकर्षित

[Option ID = 24604]

5) Pure water is a bad conductor of electricity but can be made a conductor of electricity by:

शुद्ध जल विद्युत का कुचालक है, लेकिन इसे विद्युत का सुचालक बनाया जा सकता है।

[Question ID = 6238]

1. Heating water to 80^0C / जल को 80 ^{0} C तक गर्म करके

[Option ID = 24949]

2. Cooling water below 4^0C / जल को 4 ^{0} C से कम तक ठंडा करके भौतिक

[Option ID = 24950]

3. Dissolution of salt in water / जल में लवण को घोलकर

[Option ID = 24951]

4. Distilling water / आसवन जल

[Option ID = 24952]

Topic:- General_Science_Chemistry

1) In which of the following structures is the packing efficiency maximum?

निम्नलिखित में से किस संरचना में पैकिंग दक्षता अधिकतम होती है?

[Question ID = 6344]

1. Simple cubic / सरल घनाकार

[Option ID = 25373]

2. Body-centered cubic / बॉडी-सेंटर घनाकार

[Option ID = 25374]

3. Face-centered cubic / फेस-सेंटर घनाकार

[Option ID = 25375]

4. Tetragonal / चतुष्कोणीय

[Option ID = 25376]

2) Which of the following is a chemical change?

निम्नलिखित में से कौन-सा रासायनिक परिवर्तन है?

[Question ID = 6466]

1. Ice → water / बर्फ → पानी

[Option ID = 25861]

2. Water → steam / पानी → भाप

[Option ID = 25862]

3. $HI \rightarrow H^+ + I^-$

[Option ID = 25863]

4. $C_{(s)} \rightarrow C_{(l)}$

[Option ID = 25864]

3) Which of the following is the most suitable method used to separate a mixture of two or more miscible liquids?

दो या दो अधिक मिश्रणीय द्रवों के मिश्रण को पृथक करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी विधि सबसे उपयुक्त है?

[Question ID = 6650]

1. Distillation / आसवन

[Option ID = 26597]

2. Evaporation / उद्वाष्पन

[Option ID = 26598]

3. Fractional Distillation / प्रभाजी आसवन

[Option ID = 26599]

4. Crystallisation / क्रिस्टलन

[Option ID = 26600]

4) Increase of external pressure on the liquid will cause _____.

द्रव पर बाह्य दाब बढ़ने से _____।

[Question ID = 6756]

1. increase in boiling point of liquid / द्रव के क्वथनांक में वृद्धि होगी

[Option ID = 27021]

2. no change in the boiling point of liquid / द्रव के क्वथनांक में कोई परिवर्तन नहीं होगा

[Option ID = 27023]

3. boiling point become zero. / क्वथनांक शून्य हो जाएगा

[Option ID = 27024]

4. decrease in boiling point of liquid / द्रव के क्वथनांक में कमी होगी

[Option ID = 27022]

Topic:- General_Science_Biology

1) The first human hormone produced by recombinant DNA technology is:

पुनः संयोजित डीएनए तकनीक द्वारा निर्मित पहला मानव हार्मोन कौन-सा था?

[Question ID = 6970]

1. Glucagon / ग्लूकागन

[Option ID = 27879]

2. Progesterone / प्रोजेस्टेरोन

[Option ID = 27880]

3. Insulin / इंसुलिन

[Option ID = 27877]

4. Thyroxine / थायरॉक्सिन

[Option ID = 27878]

2) Under which kingdom are Dinoflagellates classified?

डाइनोफ्लैजेलेट्स को किस जगत के अंतर्गत वर्गीकृत किया गया है?

[Question ID = 7087]

1. Kingdom Monera / जगत मोनेरा

[Option ID = 28345]

2. Kingdom Protista / जगत प्रोटिस्टा

[Option ID = 28346]

3. Kingdom Fungi / जगत फंगाई

[Option ID = 28347]

4. Kingdom Animalia / जगत एनिमेलिया

[Option ID = 28348]

3) Which process in cellular respiration produces the maximum number of ATP molecules?

कोशिकीय श्वसन में किस प्रक्रिया में अधिकतम संख्या में ATP अणु उत्पन्न होते हैं?

[Question ID = 7095]

1. Glycolysis / ग्लाइकोलाइसिस

[Option ID = 28377]

2. Krebs cycle / क्रेब्स चक्र

[Option ID = 28378]

3. Oxidative phosphorylation / ऑक्सीकरणी फॉस्फोरिलन

[Option ID = 28379]

4. Substrate-level phosphorylation / सबस्ट्रेट स्तर फॉस्फोरिलन

[Option ID = 28380]

4) Which one of the following statement is TRUE for Genetic codon table?

आनुवंशिक प्रकूट तालिका के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

[Question ID = 7269]

1. 64 sense codons and 3 nonsense codons. / 64 सार्थक प्रकूट और 3 निरर्थक प्रकूट

[Option ID = 29073]

2. 60 sense codon, one initiation codon carries amino acid on it. / 60 सार्थक प्रकूट, एक प्रारंभन प्रकूट अमीनो एसिड को वहन करता है।

[Option ID = 29076]

3. 61 sense codons and 3 nonsense codons. / 61 सार्थक प्रकूट और 3 निरर्थक प्रकूट

[Option ID = 29074]

4. 20 codons coding for 20 amino acids and 3 termination codons. / 20 अमीनो एसिड के लिए कोडन करने वाले 20 प्रकूट और 3 समापन प्रकूट

[Option ID = 29075]

5) What is the primary focus of nutrition education?

पोषण शिक्षा का प्राथमिक फोकस क्या है?

[Question ID = 7317]

1. Improving public knowledge about healthy eating habits / स्वस्थ खान-पान की आदतों के विषय में सार्वजनिक ज्ञान में सुधार

[Option ID = 29265]

2. Teaching only professional dietitians / केवल पेशेवर आहार विशेषज्ञों को ही शिक्षण प्रदान करना

[Option ID = 29266]

3. Encouraging strict dieting for everyone / सभी के लिए सख्त परहेज़ को प्रोत्साहित करना

[Option ID = 29267]

4. Promoting weight loss supplements / वजन घटाने वाले सप्लीमेंट्स को बढ़ावा देना

[Option ID = 29268]

6) Which one of the following statements is CORRECT for the enzyme streptokinase?

निम्नलिखित में से कौन सा कथन एंजाइम स्ट्रेप्टोकाइनेज के लिए सही है?

[Question ID = 7467]

1. It is used for softening of bread / इसका उपयोग ब्रेड को नरम करने के लिए किया जाता है

[Option ID = 29865]

2. It is used for manufacturing of cheese / इसका उपयोग चीज़ के निर्माण के लिए किया जाता है

[Option ID = 29866]

3. It is used as clot buster for removing blood clots / इसका उपयोग रक्त के थक्कों को हटाने के लिए क्लॉट बस्टर के रूप में किया जाता है

[Option ID = 29867]

4. It is used for digestion of starch / इसका उपयोग स्टार्च के पाचन के लिए किया जाता है

[Option ID = 29868]

Topic:- Logical Reasoning_1

1) Find the value of: /_____ मान ज्ञात कीजिए:

(16/4)+(9x4)+(20/5)

[Question ID = 7625]

1. 38

[Option ID = 30497]

2. 23

[Option ID = 30498]

3. 44

[Option ID = 30499]

4. 86

[Option ID = 30500]

2) Complete the series choosing the missing number: / लुप्त संख्या चुनकर श्रृंखला को पूरा करें:
1290, 645, 430, ? , 258, 215

[Question ID = 7764]

1. 322.5

[Option ID = 31053]

2. 356

[Option ID = 31054]

3. 334

[Option ID = 31055]

4. 342.5

[Option ID = 31056]

3)
Complete the series choosing the missing number: / लुप्त संख्या चुनकर श्रृंखला को पूरा करें:

113, 56, 57, 84, 170,?

[Question ID = 7784]

1. 325.5

[Option ID = 31133]

2. 387

[Option ID = 31134]

3. 422.5

[Option ID = 31135]

4. 516

[Option ID = 31136]

4) Select the option that will come in place of question mark in the analogy.
Fish : Gills :: Human : ?

उस विकल्प का चयन करें जो सादृश्य में प्रश्न चिह्न के स्थान पर आएगा।
मछली : गलफड़े :: मानव : ?

[Question ID = 11999]

1. Lungs / फेफड़े

[Option ID = 47994]

2. Nose / नाक

[Option ID = 47993]

3. Eyes / आँखें

[Option ID = 47995]

4. Ears / कान

[Option ID = 47996]

Topic:- Logical Reasoning_2

1) If today is Friday then what will be the day after 62^{nd} day?

यदि आज शुक्रवार है तो 62वें दिन के बाद कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 8014]

1. Saturday / शनिवार

[Option ID = 32053]

2. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 32054]

3. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 32055]

4. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 32056]

2) How many days will be in the month of February 2024?

फरवरी 2024 में कितने दिन होंगे?

[Question ID = 8017]

1. 30

[Option ID = 32065]

2. 31

[Option ID = 32066]

3. 28

[Option ID = 32067]

4. 29

[Option ID = 32068]

3) If today is Monday then what day will it be after 12 days?

यदि आज सोमवार है तो 12 दिन बाद कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 8113]

1. Saturday / शनिवार

[Option ID = 32449]

2. Monday / सोमवार

[Option ID = 32450]

3. Sunday / रविवार

[Option ID = 32451]

4. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 32452]

4) The maximum gap between two successive leap year is:

दो क्रमिक लीप वर्षों के बीच अधिकतम अंतर होता है:

[Question ID = 8131]

1. 2

[Option ID = 32521]

2. 4

[Option ID = 32522]

3. 6

[Option ID = 32523]

4. 8

[Option ID = 32524]

Topic:- Logical Reasoning_3

1) Find next in sequence
1, 2, 2, 4, 3, 8, 4, 16, 5, 32, ?

क्रम में अगला ज्ञात कीजिए:
1, 2, 2, 4, 3, 8, 4, 16, 5, 32, ?

[Question ID = 8222]

1. 64

[Option ID = 32885]

2. 7

[Option ID = 32886]

3. 6

[Option ID = 32887]

4. 16

[Option ID = 32888]

2) What is the next pair of letters in the following sequence?
ZA,YB,XC,WD,_____

निम्नलिखित अनुक्रम में अक्षरों का अगला जोड़ा क्या है?
ZA,YB,XC,WD,_____

[Question ID = 8319]

1. XG

[Option ID = 33273]

2. UZ

[Option ID = 33274]

3. VE

[Option ID = 33275]

4. UE

[Option ID = 33276]

3) Find the ODD one out:
1, 2, 6, 21, 89, 445

विषम चुनें:
1, 2, 6, 21, 89, 445

[Question ID = 8404]

1. 6

[Option ID = 33613]

2. 89

[Option ID = 33614]

3. 445

[Option ID = 33615]

4. 21

[Option ID = 33616]

Topic:- Logical Reasoning_4

1) In a Photograph, Bindu is sitting in the middle, Rita is sitting on the immediate left of Bindu, Usha is on the extreme right end, Suja is on the extreme left end, Kara is in the right of Bindu. Who is sitting on the immediate left of Rita?

एक तस्वीर में, बिंदु बीच में बैठी है, रीता बिंदु के ठीक बाएं बैठी है, उषा दाएं छोर पर है, सुजा बाएं छोर पर है, कारा बिंदु के दाएं है। रीता के तत्काल बाईं ओर कौन बैठा है?

[Question ID = 8524]

1. Kara / कारा

[Option ID = 34093]

2. Bindu / बिंदु

[Option ID = 34094]

3. Suja / सुजा

[Option ID = 34095]

4. Usha / उषा

[Option ID = 34096]

2) If Neena says, "Anita's father Raman is the only son of my Father-in-Law, Mahipal," then how is Bindu-Anita's sister, related to Mahipal?

नीना कहती है, 'अनिता के पिता रामन मेरे ससुर महिपाल के इकलौते बेटे हैं।' बिंदु, जो अनिता की बहन है, महिपाल से किस संबंध में है?

[Question ID = 8564]

1. Niece / भतीजी

[Option ID = 34253]

2. Daughter / बेटी

[Option ID = 34254]

3. Granddaughter / पोती

[Option ID = 34256]

4. Wife / पत्नी

[Option ID = 34255]

3) Pavan introduced a lady and said that 'the lady is the only daughter-in-Law of my father. How is the lady related to Pavan?

पवन ने एक महिला का परिचय देते हुए कहा कि 'वह महिला मेरे पिता की इकलौती पुत्रवधू है।' वह महिला पवन से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 8609]

1. Daughter / बेटी

[Option ID = 34434]

2. Sister / बहन

[Option ID = 34435]

3. Wife / पत्नी

[Option ID = 34436]

4. Mother / माँ

[Option ID = 34433]

4) There are two words making the base pair, find the similar pair of words from the following.
Supervisor : Wordker : : _____

आधार युग्म बनाने वाले दो शब्द हैं। निम्नलिखित में से समान शब्दों का युग्म ज्ञात कीजिए।
पर्यवेक्षक : कार्यकर्ता : : _____

[Question ID = 8700]

1. Junior : Senior / जूनियर : सीनियर

[Option ID = 34797]

2. Superior : inferior / उच्च : निम्न

[Option ID = 34798]

3. Officer : Clerk / अधिकारी : क्लर्क

[Option ID = 34799]

4. Debtor : Creditor / देनदार : लेनदार

[Option ID = 34800]

5) A man said to a lady, "Your mother's husband's sister is my Aunt." How is the lady related to the man?

एक आदमी ने एक महिला से कहा, "तुम्हारी माँ के पति की बहन मेरी बुआ है"। महिला पुरुष से कैसे संबंधित है?

[Question ID = 8798]

1. Daughter / बेटी

[Option ID = 35189]

2. Grand Daughter / दादी

[Option ID = 35190]

3. Mother / माँ

[Option ID = 35191]

4. Sister / बहन

[Option ID = 35192]

Topic:- Logical Reasoning_5

1)
Complete the series choosing the missing letter/s:

लुप्त अक्षर/अक्षरों का चयन करके श्रृंखला को पूरा करें:

E, J, O, T, Y, __

[Question ID = 8994]

1. D

[Option ID = 35973]

2. Z

[Option ID = 35974]

3. C

[Option ID = 35975]

4. E

[Option ID = 35976]

2) Which 8th letter will come next to 'M' in the alphabet order?

वर्णमाला क्रम में 'M' के बाद कौन-सा 8वां अक्षर आएगा?

[Question ID = 14026]

1. W

[Option ID = 56101]

2. T

[Option ID = 56102]

3. U

[Option ID = 56103]

4. V

[Option ID = 56104]

3) Unscramble letters and form the meaningful word, then what will be the 7th position?

अक्षरों को व्यवस्थित करें और सार्थक शब्द बनाएं, तो 7वां स्थान क्या होगा?

"SISSISMPIPI"

[Question ID = 14033]

1. I

[Option ID = 56129]

2. S

[Option ID = 56130]

3. P

[Option ID = 56131]

4. M

[Option ID = 56132]

4) A person moves 4 m East, then 4 m South, then 4 m West, then 4 m North. What is the final position from the starting point?

एक व्यक्ति 4 मीटर पूर्व दिशा में चलता है, फिर 4 मीटर दक्षिण दिशा में, फिर 4 मीटर पश्चिम दिशा में, और फिर 4 मीटर उत्तर दिशा में चलता है। प्रारंभिक बिंदु से अंतिम स्थिति क्या होगी?

[Question ID = 14201]

1. At the starting point / शुरुआती बिंदु पर

[Option ID = 56801]

2. 4 m East / 4 मीटर पूर्व दिशा में

[Option ID = 56802]

3. 4 m North / 4 मीटर उत्तर दिशा में

[Option ID = 56803]

4. 2 m South-East / 2 मीटर दक्षिण-पूर्व दिशा में

[Option ID = 56804]

Topic:- INTELLECTUAL ABILITY

1) During a surprise raid, your team receives conflicting instructions from two sources. What should you do first?

एक सरप्राइज़ रेड के दौरान, आपकी टीम को दो स्रोतों से परस्पर विरोधी निर्देश प्राप्त होते हैं। आपको सबसे पहले क्या करना चाहिए??

[Question ID = 11353]

1. Follow faster instructions / जो तेज़ हो वही करें।

   [Option ID = 45409]

2. Seek clarification / स्पष्टता माँगें।

   [Option ID = 45410]

3. Do both at once / दोनों साथ करें।

   [Option ID = 45411]

4. Ignore one instruction / एक अनदेखा करें।

   [Option ID = 45412]

2) Which activity uses the most cognitive flexibility?

कौन-सा कार्य सबसे अधिक मानसिक लचीलापन (फ्लेक्सिबिलिटी) मांगता है?

[Question ID = 11395]

1. Changing plans quickly / योजनाएं जल्दी बदलना

   [Option ID = 45577]

2. Reading aloud / ज़ोर से पढ़ना

   [Option ID = 45578]

3. Writing your name / नाम लिखना

   [Option ID = 45579]

4. Brushing teeth / दाँत साफ़ करना

   [Option ID = 45580]

3) A driver inspection checklist has 12 steps. You complete only 8. What failed?

एक ड्राइवर की जांच सूची में 12 चरण हैं, लेकिन आप 8 ही पूरे करते हैं। क्या विफल हुआ?

[Question ID = 11432]

1. Vehicle speed / वाहन की गति

   [Option ID = 45725]

2. Task completion focus / कार्य पूर्णता ध्यान

   [Option ID = 45726]

3. Route selection / मार्ग चयन

   [Option ID = 45727]

4. Handwriting speed / लिखावट की गति

   [Option ID = 45728]

4) Which of the following is NOT a chunking strategy?

निम्नलिखित में से कौन-सी खंडीकरण (चंकिंग) रणनीति **नहीं** है?

[Question ID = 11506]

1. Breaking into categories / श्रेणियों में विभाजन

   [Option ID = 46021]

2. Creating random links / यादृच्छिक लिंक बनाना

   [Option ID = 46022]

3. Visual pattern grouping / दृश्य पैटर्न समूह

   [Option ID = 46023]

4. Grouping opposites / विपरीतों का समूह बनाना

   [Option ID = 46024]

5) If you had to invent a new use for an umbrella other than rain protection, then what would be the most creative?

यदि आपको बारिश से बचाव के अलावा छाते का कोई नया उपयोग खोजना हो तो सबसे रचनात्मक क्या होगा?

[Question ID = 11539]

1. Use as a walking stick / लाठी की तरह उपयोग

[Option ID = 46153]

2. Use to store water / पानी रखने के लिए

[Option ID = 46154]

3. Use as a boat paddle / नाव का चप्पू

[Option ID = 46155]

4. Use as a wall clock / दीवार घड़ी

[Option ID = 46156]

6) If you are given 10 identical-looking keys but only one opens a lock, what is the smartest way to test them?

यदि यदि आपको एक जैसी दिखने वाली 10 चाबियाँ दी जाएं, लेकिन उनमें से केवल एक ही ताला खोलती है, तो उनका परीक्षण करने का सबसे अच्छा तरीका क्या होगा?

[Question ID = 11542]

1. Test randomly / यादृच्छिक जांच

[Option ID = 46165]

2. Avoid testing / जांच न करें

[Option ID = 46166]

3. Test 3 keys at once / एक साथ 3 चाबी जांचें

[Option ID = 46167]

4. Test one by one systematically / एक-एक कर जांच

[Option ID = 46168]

7) What is light as a feather but no one can hold it for long?

वह क्या है जो पंख की तरह हल्का है, लेकिन कोई ज़्यादा देर नहीं रोक सकता?

[Question ID = 11569]

1. Water / पानी

[Option ID = 46273]

2. Air / हवा

[Option ID = 46274]

3. Breath / सांस

[Option ID = 46275]

4. Smoke / धुआँ

[Option ID = 46276]

8) If seized vehicles often belong to a certain area, what's a hypothesis?

यदि जब्त वाहन अक्सर किसी विशेष क्षेत्र के हों, तो अनुमान क्या होगा?

[Question ID = 11600]

1. Drivers dislike other areas / ड्राइवर अन्य क्षेत्रों को नापसंद करते हैं।

[Option ID = 46397]

2. Roads are better there / सड़कें वहां बेहतर हैं।

[Option ID = 46398]

3. Smuggling is organised from there / तस्करी वहां से संगठित होती है।

[Option ID = 46399]

4. Traffic police absent there / ट्रैफिक पुलिस नहीं है।

[Option ID = 46400]

9) What should happen to unusual ideas in Brainstorming?

ब्रेनस्टॉर्मिंग में असामान्य विचारों का क्या करना चाहिए?

[Question ID = 11659]

1. Remove immediately / तुरंत हटा दें।

[Option ID = 46633]

2. Mock the idea / विचार का मज़ाक उड़ाएं।

[Option ID = 46634]

3. Accept without judgement / बिना निर्णय के स्वीकारें।

[Option ID = 46635]

4. Avoid noting down / लिखना बंद करें।

[Option ID = 46636]

10) Effective self-analysis involves

प्रभावी आत्म-विश्लेषण _____ में शामिल है:

[Question ID = 11686]

1. Being honest with oneself / स्वयं के प्रति ईमानदार होने

[Option ID = 46741]

2. Relying only on positive feedback / केवल सकारात्मक प्रतिक्रिया पर निर्भर होने

[Option ID = 46742]

3. Ignoring negative feedback / नकारात्मक प्रतिक्रिया की अनदेखी करना

[Option ID = 46743]

4. Focusing only on past achievements / केवल पिछले उपलब्धियों पर ध्यान केंद्रित करना

[Option ID = 46744]

11)

A shopkeeper regularly cheats customers. When a constable approaches, the shopkeeper assumes he's in trouble. What is this an example of?

एक दुकानदार जो नियमित रूप से ग्राहकों को ठगता है, जब एक कांस्टेबल आता है, तो वह मान लेता है कि वह मुसीबत में है। यह किसका उदाहरण है?

[Question ID = 11787]

1. Legal training / कानूनी प्रशिक्षण

[Option ID = 47145]

2. Guilty conscience / दोषपूर्ण अंतःकरण

[Option ID = 47146]

3. Open-minded thinking / खुले दिमाग से सोचना

[Option ID = 47147]

4. Miscommunication / गलत संचार

[Option ID = 47148]

12)

While on night patrol, a constable hears a sharp sound but sees nothing unusual. What should he rely on next?

रात गश्त के दौरान, एक कांस्टेबल को तेज़ आवाज़ सुनाई देती है लेकिन कुछ असामान्य नहीं दिखता। उसे अगला किस पर निर्भर करना चाहिए?

[Question ID = 11792]

1. Visual check / दृश्य जांच (विजुअल चेक)

   [Option ID = 47165]
2. Ignore sound / ध्वनि अनदेखी (इग्नोर साउंड)

   [Option ID = 47166]
3. Sit down / बैठ जाना

   [Option ID = 47168]
4. Radio report / रेडियो रिपोर्ट

   [Option ID = 47167]

13) If a constable hears loud footsteps behind him at night, what should he do first?

यदि एक कांस्टेबल रात में पीछे से तेज़ क़दमों की आवाज़ सुनता है, तो सबसे पहले उसे क्या करना चाहिए?

[Question ID = 11795]

1. Keep walking / चलते रहें

   [Option ID = 47178]
2. Turn and observe / मुड़कर देखें

   [Option ID = 47179]
3. Sit down / बैठ जाएँ

   [Option ID = 47180]
4. Call the police / पुलिस बुलाएँ

   [Option ID = 47177]

14) If two complaints are of different urgency, how should you respond?

यदि दो शिकायतों की तत्कालता या गंभीरता अलग है, तो क्या करें?

[Question ID = 11889]

1. Leave both / दोनों छोड़ दें

   [Option ID = 47555]
2. Handle the easy one first / आसान पहले

   [Option ID = 47556]
3. Handle the urgent one first / ज़्यादा ज़रूरी पहले करें

   [Option ID = 47553]
4. Pick randomly / यूं ही चुनें

   [Option ID = 47554]

15) What is a common way to develop psychological resilience?

मानसिक सहनशीलता विकसित करने का एक सामान्य तरीका क्या है?

[Question ID = 11919]

1. Avoiding any form of stress / किसी भी प्रकार के तनाव से बचना।

   [Option ID = 47673]
2. Ignoring negative emotions completely / नकारात्मक भावनाओं को पूरी तरह से नजरअंदाज करना।

   [Option ID = 47674]
3. Relying solely on external support / केवल बाहरी समर्थन पर निर्भर रहना।

[Option ID = 47675]

4. Regular reflection and learning from experiences / नियमित रूप से अनुभवों पर विचार करना और उनसे सीखना।

[Option ID = 47676]

Topic:- APTITUDE 2

1) In a certain code, DEAF is written as 3587 and FILE is written as 7465. How is FAIL written in that code?

एक निश्चित कोड में, DEAF को 3587 और FILE को 7465 लिखा जाता है। उस कोड में FAIL को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 12391]

1. 7846

[Option ID = 49561]

2. 7486

[Option ID = 49562]

3. 7864

[Option ID = 49563]

4. 7648

[Option ID = 49564]

Topic:- APTITUDE_3

1) The difference between two positive integers is 69. If the ratio of these integers is 2 : 5, then the sum of these integers is:

दो धनात्मक पूर्णांकों के बीच का अंतर 69 है। यदि इन पूर्णांकों का अनुपात 2 : 5 है, तो इन पूर्णांकों का योग क्या है?

[Question ID = 12728]

1. 155

[Option ID = 50909]

2. 172

[Option ID = 50910]

3. 161

[Option ID = 50911]

4. 159

[Option ID = 50912]

Topic:- APTITUDE_4

1) The average mark of 15 papers is 35. The average of marks of the first 8 papers is 38 and that of the last 8 papers is 30. What are the marks of the 8^{th} paper?

15 पेपरों का औसत अंक 35 है। प्रथम 8 पेपर के अंकों का औसत 38 है और अंतिम 8 पेपर का औसत 30 है। 8वें पेपर में कितने अंक हैं?

[Question ID = 12886]

1. 18

[Option ID = 51541]

2. 19

[Option ID = 51542]

3. 17

[Option ID = 51543]

4. 16

[Option ID = 51544]

2) If 24 carpenters can make 12 stools in 8 days working for 6h every day, how many stools can 12 carpenters make in 6 days working for 8h every day?

यदि 24 बढ़ई प्रतिदिन 6 घंटे काम करके 8 दिनों में 12 स्टूल बना सकते हैं, तो 12 बढ़ई प्रतिदिन 8 घंटे काम करके 6 दिनों में कितने स्टूल बना सकते हैं?

[Question ID = 12938]

1. 24

[Option ID = 51749]

2. 12

[Option ID = 51750]

3. 6

[Option ID = 51751]

4. 10

[Option ID = 51752]

3) Four pairs of words have been given, out of which three are alike in some manner but the fourth one is different. Which one does not belong to the group?

शब्दों के चार जोड़े दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं लेकिन चौथा अलग है। कौन सा समूह से संबंधित नहीं है?

[Question ID = 13145]

1. JUGLERY : YREGLUJ

[Option ID = 52580]

2. MONDAY : YADNOM

[Option ID = 52577]

3. JACKASS : SSACKAJ

[Option ID = 52578]

4. UMPTEEN : NEETMPU

[Option ID = 52579]

Topic:- APTITUDE_5

1) If in a certain code, CUTE is written as DUTE and MATE is written as NATE, then how will PINK be written in that code?

यदि एक निश्चित कोड में CUTE को DUTE और MATE को NATE लिखा जाता है, तो उसी कोड में PINK को क्या लिखा जाएगा?

[Question ID = 13275]

1. OINK

[Option ID = 53097]

2. QINK

[Option ID = 53098]

3. SINK

[Option ID = 53099]

4. RINK

[Option ID = 53100]

2) Which one of the following four addresses is **NOT exactly** same as the one given below?
David S Pham, 3781 School House Road,
Mississippi, 39301,
662-428-5185, davids@skyrock.info
(i) David S Pham, 3781 School House Road,
Mississippi, 39301,
662-428-5185, davids@skyrock.info
(ii) David S Pham, 3781 School House Road,
Mississippi, 38301,
662-428-5185, davids@skyrouk.info
(iii) David S Pham, 3781 School House Road,
Mississippi, 39301,
662-428-5185, davids@skyrock.info
(iv) David S Pham, 3781 School House Road,
Mississippi, 39301,
662-428-5185, davids@skyrock.info

निम्नलिखित चार पतों में से कौन-सा एक, नीचे दिए गए पते के ठीक समान **नहीं** है?
David S Pham, 3781 School House Road,
Mississippi, 39301,
662-428-5185, davids@skyrock.info
(i) David S Pham, 3781 School House Road,
Mississippi, 39301,
662-428-5185, davids@skyrock.info
(ii) David S Pham, 3781 School House Road,
Mississippi, 38301,
662-428-5185, davids@skyrouk.info
(iii) David S Pham, 3781 School House Road,
Mississippi, 39301,
662-428-5185, davids@skyrock.info
(iv) David S Pham, 3781 School House Road,
Mississippi, 39301,
662-428-5185, davids@skyrock.info

[Question ID = 13319]

1. (i)

[Option ID = 53273]

2. (ii)

[Option ID = 53274]

3. (iii)

[Option ID = 53275]

4. (iv)

[Option ID = 53276]

3) Find the average of the following set of numbers:
34 , 74 , 77 , 11 , 24.

निम्नलिखित संख्याओं के समूह का औसत मान ज्ञात कीजिए:
34, 74, 77, 11, 24

[Question ID = 13324]

1. 44

[Option ID = 53293]

2. 43

[Option ID = 53294]

3. 42

[Option ID = 53295]

4. 46

[Option ID = 53296]

4) The sum of the present ages of Ajay, Vijay and Sanjay is 75 years. Five years ago, the respective ratio of their ages was 3:4:5. What is the present age of Sanjay?

अजय, विजय और संजय की वर्तमान आयु का योग 75 वर्ष है। पाँच वर्ष पहले, उनकी आयु का अनुपात क्रमशः 3:4:5 था। संजय की वर्तमान आयु क्या है?

[Question ID = 13569]

1. 20 years / 20 वर्ष

[Option ID = 54273]

2. 25 years / 25 वर्ष

[Option ID = 54274]

3. 30 years / 30 वर्ष

[Option ID = 54275]

4. 35 years / 35 वर्ष

[Option ID = 54276]

Topic:- APTITUDE _6

1) Find the average.
27, 69, 15, 58, 21

औसत ज्ञात करें।
27, 69, 15, 58, 21

[Question ID = 13647]

1. 37

[Option ID = 54585]

2. 38

[Option ID = 54586]

3. 39

[Option ID = 54587]

4. 40

[Option ID = 54588]

2) If 10% of x = 30% of y, then x : y = ?

यदि x का 10% = y का 30% है, तो x : y = ?

[Question ID = 13716]

1. 1:3

[Option ID = 54861]

2. 3:1

[Option ID = 54862]

3. 2:3

[Option ID = 54863]

4. 3:2

[Option ID = 54864]

3) A gold ring is sold for Rs.18,400 at a loss of 20%. What is the cost price of the gold ring?

एक सोने की अंगूठी को 20% की हानि पर 18,400 रुपये में बेचा जाता है। सोने की अंगूठी का क्रय मूल्य क्या है?

[Question ID = 13791]

1. Rs. 22,000 / 22,000 रुपए

[Option ID = 55161]

2. Rs. 23,000 / 23,000 रुपए

[Option ID = 55162]

3. Rs. 20,000 / 20,000 रुपए

[Option ID = 55163]

4. Rs. 16,000 / 16,000 रुपए

[Option ID = 55164]

4) The series given below contains a sequence of numbers. Accordingly identify the incorrect number.
6 , 7 , 16 , 51 , 210

नीचे दी गई श्रृंखला में संख्याओं का एक अनुक्रम दिया गया है। तदनुसार गलत संख्या की पहचान कीजिए।
6, 7, 16, 51, 210

[Question ID = 13939]

1. 210

[Option ID = 55753]

2. 16

[Option ID = 55754]

3. 7

[Option ID = 55755]

4. 51

[Option ID = 55756]

5) In a group of 19 students, what is the rank of the student who is exactly in the middle?
19 विद्यार्थियों के एक समूह में, ठीक मध्य में स्थित विद्यार्थी का स्थान क्या है?

[Question ID = 13975]

1. 9

[Option ID = 55897]

2. 10

[Option ID = 55898]

3. 11

[Option ID = 55899]

4. 12

[Option ID = 55900]