Prepp
Your Personal Exams Guide

25 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV25SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 25 Nov 2025   **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Who is the first Lieutenant Governor of the newly created Union Territory of Ladakh?

नवगठित केंद्र शासित प्रदेश लद्दाख के पहले उपराज्यपाल कौन थे?

[Question ID = 100049]

1. B. D. Mishra / बी. डी. मिश्रा

   [Option ID = 500193]
2. R. K. Mathur / आर. के. माथुर

   [Option ID = 500194]
3. Ghulam Ali Khatana / गुलाम अली खताना

   [Option ID = 500195]
4. Satnam Singh Sandhu / सतनाम सिंह संधू

   [Option ID = 500196]

2) The 'SHRESHTA' scheme launched by the Ministry of Social Justice and Empowerment aims to:

सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय द्वारा शुरू की गई 'SHRESHTA' योजना का उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100275]

1. Provide scholarships for SC students in premier residential schools / प्रमुख आवासीय विद्यालयों में अनुसूचित जाति (एससी) छात्रों को छात्रवृत्ति प्रदान करना

   [Option ID = 501097]
2. Train SC youth in public service entrance exams / एससी युवाओं को लोक सेवा प्रवेश परीक्षाओं के लिए प्रशिक्षित करना

   [Option ID = 501098]
3. Offer education loans to OBC and EWS students / ओबीसी और ईडब्ल्यूएस छात्रों को शिक्षा ऋण प्रदान करना

   [Option ID = 501099]
4. Support tribal artisans with market linkages / आदिवासी शिल्पकारों को बाज़ार से जोड़ना

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 501100]

3) Which country hosted the 1995 Rugby World Cup, known for Mandela's symbolic support?

1995 का रग्बी विश्व कप किस देश में आयोजित किया गया था, जिसे मंडेला के प्रतीकात्मक समर्थन के लिए जाना जाता है?

[Question ID = 100358]

1. New Zealand / न्यूज़ीलैंड

   [Option ID = 501429]
2. Australia / ऑस्ट्रेलिया

   [Option ID = 501430]
3. England / इंग्लैंड

   [Option ID = 501431]
4. South Africa / दक्षिण अफ्रीका

   [Option ID = 501432]

4) What is the primary objective of the SAUBHAGYA scheme?

सौभाग्य योजना का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 105709]

1. Rural Electrification / ग्रामीण विद्युतीकरण

   [Option ID = 522833]
2. Employment / रोजगार

   [Option ID = 522834]
3. Healthcare / स्वास्थ्य सेवा

   [Option ID = 522835]
4. Food Security / खाद्य सुरक्षा

   [Option ID = 522836]

5) The Speaker of Lok Sabha can be removed by:

लोकसभा अध्यक्ष को किसके द्वारा हटाया जा सकता है?

[Question ID = 105863]

1. Supreme Court / सर्वोच्च न्यायालय

   [Option ID = 523449]
2. Prime Minister / प्रधानमंत्री

   [Option ID = 523450]
3. Resolution of Lok Sabha / लोकसभा का प्रस्ताव

   [Option ID = 523451]
4. President / राष्ट्रपति

   [Option ID = 523452]

6) Which article provides for the powers and functions of the governor?

राज्यपाल की शक्तियों और कार्यों का प्रावधान किस अनुच्छेद में है?

[Question ID = 105870]

1. Article 153 / अनुच्छेद 153

   [Option ID = 523477]
2. Article 154 / अनुच्छेद 154

   [Option ID = 523478]
3. Article 155 / अनुच्छेद 155

   [Option ID = 523479]
4. Article 156 / अनुच्छेद 156

   [Option ID = 523480]

7) In which year and city was the first ODI played in India?

भारत में पहला एकदिवसीय अंतरराष्ट्रीय (ओडीआई) मैच किस वर्ष और किस शहर में खेला गया था?

[Question ID = 105885]

1. 1974, Ahmedabad / 1974, अहमदाबाद

   [Option ID = 523537]
2. 1981, Ahmedabad / 1981, अहमदाबाद

   [Option ID = 523538]
3. 1975, Delhi / 1975, दिल्ली

   [Option ID = 523539]
4. 1980, Mumbai / 1980, मुंबई

   [Option ID = 523540]

8) A rocket scientist is working on a 40-story-tall launcher capable of carrying a 75,000 kg payload. Which project is this?

एक रॉकेट वैज्ञानिक 40-मंज़िला ऊँचे लॉन्चर पर काम कर रहा है जो 75,000 किलोग्राम पेलोड ले जाने में सक्षम है। यह कौन-सा प्रोजेक्ट है?

[Question ID = 105965]

1. GSLV Mk III

   [Option ID = 523857]
2. SSLV

   [Option ID = 523858]
3. Next-Gen Heavy Lift Rocket / नेक्स्ट-जेन हेवी लिफ्ट रॉकेट

   [Option ID = 523859]
4. MOM-2

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 523860]

9) The term “fiscal consolidation” in the context of 1991 reforms refers to:

1991 के सुधारों के संदर्भ में "राजकोषीय समेकन (फिस्कल कंसोलिडेशन)" शब्द का क्या अर्थ है?

[Question ID = 106012]

1. Expansion of subsidies and fiscal deficit / सब्सिडी और राजकोषीय घाटे का विस्तार

   [Option ID = 524045]
2. Reduction in government expenditure and fiscal deficit / सरकारी खर्च और राजकोषीय घाटे में कमी

   [Option ID = 524046]
3. Increasing the role of PSUs in economic planning / आर्थिक योजना में सार्वजनिक क्षेत्र की इकाइयों की भूमिका बढ़ाना

   [Option ID = 524047]
4. Expanding direct RBI control over banks / बैंकों पर आरबीआई का प्रत्यक्ष नियंत्रण बढ़ाना

   [Option ID = 524048]

10) The residuary powers in India are vested in:

भारत में अवशिष्ट शक्तियाँ निम्नलिखित में निहित हैं:

[Question ID = 106039]

1. Parliament / संसद

   [Option ID = 524153]
2. State Legislature / राज्य विधानमंडल

   [Option ID = 524154]
3. Panchayats / पंचायतें

   [Option ID = 524155]
4. President / राष्ट्रपति

   [Option ID = 524156]

Topic:- LRUNIT1

1) In a certain code, 541X1082 is a valid roll number. What is the rule?

किसी कोड में 541X1082 एक मान्य रोल नंबर है। नियम क्या है?

[Question ID = 107818]

1. Second number is twice the first. / दूसरी संख्या पहली संख्या से दोगुनी है।

   [Option ID = 531269]
2. Second number is double first minus 1. / दूसरी संख्या पहली संख्या का दोगुना है, जिसमें 1 घटाया गया है।

   [Option ID = 531270]
3. Second number is double first plus 1. / दूसरी संख्या पहली संख्या का दोगुना, जिसमें 1 जोड़ा गया है।

   [Option ID = 531271]

prepp Your Personal Exam Guide

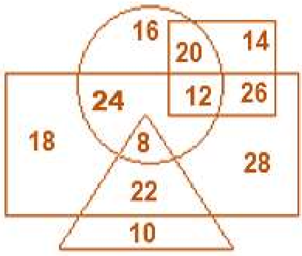
Prepp
Your Personal Exams Guide

4. Second number is first number squared. / दूसरी संख्या पहली संख्या का वर्ग है।

[Option ID = 531272]

2) In the provided diagram, the Rectangle represents women, the Square represents central government employees, the Circle represents urban, and the Triangle represents educated individuals.
Which one of the following represents the men who are both urban and central government employees?

प्रदत्त चित्र में, आयत महिलाओं को दर्शाता है, वर्ग केंद्र सरकार के कर्मचारियों को, वृत्त शहरी लोगों को, और त्रिभुज शिक्षित व्यक्तियों को दर्शाता है।
निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प उन पुरुषों को दर्शाता है जो शहरी हैं और केंद्र सरकार के कर्मचारी भी हैं?



[Question ID = 109167]

1. 18

[Option ID = 536665]

2. 20

[Option ID = 536666]

3. 22

[Option ID = 536667]

4. 24

[Option ID = 536668]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
1, 8, 27, 64, ?

[Question ID = 104711]

1. 72

[Option ID = 518841]

2. 81

[Option ID = 518842]

3. 100

[Option ID = 518843]

4. 125

[Option ID = 518844]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2) The average age of a class of 30 students is 15. If a student aged 20 leaves and another aged 10 joins, what is the new approximate average age?

एक कक्षा में 30 छात्रों की औसत उम्र 15 वर्ष है। यदि एक 20 वर्षीय छात्र कक्षा छोड़ता है और एक 10 वर्षीय छात्र शामिल होता है, तो नई औसत उम्र लगभग कितनी होगी?

[Question ID = 104798]

1. 14.7 years / 14.7 वर्ष

   [Option ID = 519189]
2. 16.5 years / 16.5 वर्ष

   [Option ID = 519190]
3. 15 years / 15 वर्ष

   [Option ID = 519191]
4. 18.7 years / 18.7 वर्ष

   [Option ID = 519192]

3) If $ = division, @ = addition, # = subtraction, and % = multiplication, then what is 36 $ 6 @ 4 % 3 # 5?

यदि $ = भाग, @ = जोड़, # = घटाना, और % = गुणा, तो 36 $ 6 @ 4 % 3 # 5 क्या है?

[Question ID = 104845]

1. 14

   [Option ID = 519377]
2. 16

   [Option ID = 519378]
3. 15

   [Option ID = 519379]
4. 13

   [Option ID = 519380]

4) What should come in place of the question mark '?' in the following number series?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
76, 80, 71, 87, 62, ?

[Question ID = 107368]

1. 86

   [Option ID = 529469]
2. 98

   [Option ID = 529470]
3. 72

   [Option ID = 529471]
4. 106

   [Option ID = 529472]

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

5) Dates:
Kolkata – 14^{th} May
Ahmedabad – 15^{th} May
Surat – 16^{th} May
Hyderabad – 17^{th} May
The Chennai seminar was held on a date where the sum of its digits = 6, and this rule is not shared with any of the other 4.
Choose the CORRECT date.

तिथियां:
कोलकाता – 14 मई
अहमदाबाद – 15 मई
सूरत – 16 मई
हैदराबाद – 17 मई
चेन्नई सेमिनार उस तारीख को आयोजित किया गया था जहाँ इसकी तारीख के अंकों का योग = 6 है, और यह नियम अन्य 4 में से किसी के साथ साझा नहीं किया गया है।
सही तारीख चुनें।

[Question ID = 109521]

1. 24^{th} May / 24 मई

   [Option ID = 538081]
2. 6^{th} May / 6 मई

   [Option ID = 538082]
3. 15^{th} May / 15 मई

   [Option ID = 538083]
4. 20^{th} May / 20 मई

   [Option ID = 538084]

6) Seven points A, B, C, D, E, F and G are drawn on a paper. A is 10 m west of C, which is 12 m north of E. B is 8 m east of E. B is 7 m south of D, which is 15 m east of F. G is 17 m south of F.
In which direction is point A with respect to point B?

सात बिंदु A, B, C, D, E, F और G कागज़ पर बनाए गए हैं। A, C के 10 मीटर पश्चिम में है, और C, E के 12 मीटर उत्तर में है। B, E के 8 मीटर पूर्व में है। B, D के 7 मीटर दक्षिण में है, और D, F के 15 मीटर पूर्व में है। G, F के 17 मीटर दक्षिण में है।
बिंदु A, बिंदु B के सापेक्ष किस दिशा में है?

[Question ID = 109731]

1. North-east / उत्तर-पूर्व

   [Option ID = 538921]
2. North-west / उत्तर-पश्चिम

   [Option ID = 538922]
3. South-east / दक्षिण-पूर्व

   [Option ID = 538923]
4. South-west / दक्षिण-पश्चिम

   [Option ID = 538924]

Prepp
Your Personal Exams Guide

Topic:- MATHUNIT1

1) The radius of a circular track is 70 meters. If a cyclist completes 5 rounds, what distance does the cyclist cover?

एक वृत्ताकार ट्रैक की त्रिज्या 70 मीटर है। यदि एक साइकिल चालक 5 चक्कर लगाता है, तो वह कुल कितनी दूरी तय करेगा?

[Question ID = 102491]

1. 440 m / 440 मीटर

   [Option ID = 509961]
2. 880 m / 880 मीटर

   [Option ID = 509962]
3. 2200 m / 2200 मीटर

   [Option ID = 509963]
4. 4400 m / 4400 मीटर

   [Option ID = 509964]

2) A tangent is drawn from an external point 'P' to a circle with centre 'O'. The radius of the circle is 10 cm and the distance between the point 'P' and 'O' is 26 cm. A chord BA of length 14 cm is extended to meet point 'P', then find the length of PB.

एक बाहरी बिंदु 'P' से एक वृत्त पर, जिसका केंद्र 'O' है, एक स्पर्शरेखा खींची जाती है। वृत्त की त्रिज्या 10 सेमी है और बिंदु 'P' तथा 'O' के बीच की दूरी 26 सेमी है। एक जीवा BA जिसकी लंबाई 14 सेमी है, को बढ़ाकर बिंदु 'P' से मिलाया जाता है। तो PB की लंबाई ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102528]

1. 24 cm / 24 सेमी

   [Option ID = 510109]
2. 18 cm / 18 सेमी

   [Option ID = 510110]
3. 32 cm / 32 सेमी

   [Option ID = 510111]
4. 44 cm / 44 सेमी

   [Option ID = 510112]

3) In a circle of radius 13 cm, two parallel chords are drawn on the same side of the center. The distance between them is 12 cm, and the smaller chord is 10 cm long. Find the length of the larger chord.

एक वृत्त जिसकी त्रिज्या 13 सेमी है; में केंद्र की एक ही ओर दो समानांतर जीवा खींची जाती हैं। उनके बीच की दूरी 12 सेमी है, और छोटी जीवा की लंबाई 10 सेमी है। बड़ी जीवा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102617]

1. 18 cm / 18 सेमी

   [Option ID = 510465]

Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

2. 22 cm / 22 सेमी

[Option ID = 510466]

3. 14 cm / 14 सेमी

[Option ID = 510467]

4. 26 cm / 26 सेमी

[Option ID = 510468]

4) The circumference of a circle is 31.4 cm.
Find the radius.(Use π = 3.14)

एक वृत्त की परिधि 31.4 सेमी है। उसकी त्रिज्या ज्ञात कीजिए। (π = 3.14 का प्रयोग करें)

[Question ID = 102699]

1. 5 cm / 5 सेमी

[Option ID = 510793]

2. 10 cm / 10 सेमी

[Option ID = 510794]

3. 15 cm / 15 सेमी

[Option ID = 510795]

4. 7 cm / 7 सेमी

[Option ID = 510796]

5) A car travels a distance of 120 km at a speed of 20 km/hr and returns the same distance at a speed of 30 km/hr. What is the average speed of the car for the entire journey?

एक कार 120 किलोमीटर की दूरी 20 किलोमीटर प्रति घंटे की चाल से तय करती है और उसी दूरी को वापस 30 किलोमीटर प्रति घंटे की चाल से तय करती है। पूरी यात्रा के लिए कार की औसत चाल क्या होगी?

[Question ID = 106882]

1. 25 km/hr / 25 किमी/घंटा

[Option ID = 527525]

2. 24 km/hr / 24 किमी/घंटा

[Option ID = 527526]

3. 20 km/hr / 20 किमी/घंटा

[Option ID = 527527]

4. 30 km/hr / 30 किमी/घंटा

[Option ID = 527528]

6) The ratio of the speeds of two trains is 5:7. If the faster train travels 210 km in 3 hours, find the time taken by the slower train to cover 150 km.

दो ट्रेनों की चाल का अनुपात 5:7 है। यदि तेज़ ट्रेन 210 किमी की दूरी 3 घंटे में तय करती है, तो धीमी ट्रेन को 150 किमी की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

[Question ID = 107018]

Prepp
Your Personal Exams Guide

1. 4.5 hours / 4.5 घंटे

[Option ID = 528069]

2. 5 hours / 5 घंटे

[Option ID = 528070]

3. 3 hours / 3 घंटे

[Option ID = 528071]

4. 4 hours / 4 घंटे

[Option ID = 528072]

7) A man borrowed Rs. 18,000 at 10% per annum simple interest. After 3 years, he repaid the borrowed money along with the interest by giving a motorcycle worth 12,000 and the remaining in cash. Find the amount of cash he paid.

एक व्यक्ति ने 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर 18,000 रुपये उधार लिए। 3 वर्ष बाद, उसने 12,000 रुपये मूल्य की एक मोटरसाइकिल और शेष राशि नकद देकर उधार ली गई राशि को ब्याज सहित चुका दिया। चुकाई गयी नकद राशि ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107060]

1. 11600 Rs

[Option ID = 528237]

2. 12000 Rs

[Option ID = 528238]

3. 11400 Rs

[Option ID = 528239]

4. 11000 Rs

[Option ID = 528240]

8) A person borrowed 50,000 from a bank at 10% p.a. simple interest. He partially repaid 20,000 towards the principal after 3 years. If he cleared the remaining amount after 2 more years, find the total amount he paid back to the bank, including interest.

एक व्यक्ति ने बैंक से ₹50,000 की राशि 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर उधार ली। उसने 3 वर्षों के बाद ₹20,000 मूलधन के रूप में आंशिक रूप से चुका दिए। यदि उसने शेष राशि 2 वर्षों बाद चुका दी, तो उन बैंक को, ब्याज समेत, कुल कितना भुगतान किया?

[Question ID = 107064]

1. 71,000 Rs

[Option ID = 528253]

2. 72,000 Rs

[Option ID = 528254]

3. 75,000 Rs

[Option ID = 528255]

4. 74,000 Rs

[Option ID = 528256]

Topic:- MAUNIT1

1) If a clock shows 6:30, approximately what is the angle between the hour and minute hand?

एक घड़ी में समय 6:30 दिखाया गया है। घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच लगभग कोण कितना होगा?

[Question ID = 105299]

1. 15 degrees / 15 डिग्री

   [Option ID = 521193]
2. 45 degrees / 45 डिग्री

   [Option ID = 521194]
3. 60 degrees / 60 डिग्री

   [Option ID = 521195]
4. 90 degrees / 90 डिग्री

   [Option ID = 521196]

2) A clock shows 1:10. What is the mirror image time?

यदि एक घड़ी 1:10 दिखा रही है, तो उसकी मिरर इमेज (दर्पण छवि) समय क्या होगा?

[Question ID = 105304]

1. 10:50

   [Option ID = 521213]
2. 11:50

   [Option ID = 521214]
3. 1:10

   [Option ID = 521215]
4. 10:10

   [Option ID = 521216]

3) Five students G, H, I, J and K are sitting in a row facing south but not in the same order. G is sitting next to H. J is sitting next to I. K is not sitting at the right end of the row. I sits second from the right end. G and I are sitting together. Who among the following sits in the middle of the row?

पाँच विद्यार्थी G, H, I, J और K एक पंक्ति में दक्षिण की ओर मुख करके बैठे हैं पर एक ही क्रम में नहीं। G, H के बगल में बैठा है। J, I के बगल में बैठा है। K पंक्ति के दाएँ छोर पर नहीं बैठा है। I दाएँ छोर से दूसरी स्थिति पर बैठा है। G और I साथ-साथ बैठे हैं। निम्नलिखित में से पंक्ति के बीच में कौन बैठा है?

[Question ID = 108830]

1. G

   [Option ID = 535317]
2. I

   [Option ID = 535318]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3. J

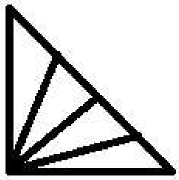
[Option ID = 535319]

4. K

[Option ID = 535320]

4) How many triangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



[Question ID = 108845]

1. 7

[Option ID = 535377]

2. 6

[Option ID = 535378]

3. 8

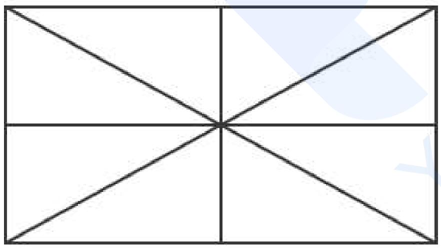
[Option ID = 535379]

4. 10

[Option ID = 535380]

5) How many rectangles are there in the given figures?

दी गई आकृतियों में कितने आयत हैं?



[Question ID = 108849]

1. 9

[Option ID = 535393]

2. 10

[Option ID = 535394]

3. 11

[Option ID = 535395]

4. 12

[Option ID = 535396]

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

6) Identify the possible town of the address.
Flat No. 90, Katpadi, Tamil Nadu - 632007

पते के संभावित शहर की पहचान करें।
फ्लैट नंबर 90, कट्पडी, तमिलनाडु - 632007

[Question ID = 109060]

1. Vellore / वेल्लोर

   [Option ID = 536237]
2. Mangalore / मंगलौर

   [Option ID = 536238]
3. Tirupati / तिरुपति

   [Option ID = 536239]
4. Vijayawada / विजयवाड़ा

   [Option ID = 536240]

Topic:- PHYSICS

1) If the aqueous humour loses transparency, which function is most affected?

यदि जलीय द्रव्य (एक्वस ह्यूमर) अपनी पारदर्शिता खो देता है, तो कौन-सा कार्य सबसे अधिक प्रभावित होता है?

[Question ID = 101011]

1. Refraction of light / प्रकाश का अपवर्तन

   [Option ID = 504041]
2. Nutrient supply to the lens / लेंस को पोषक तत्वों की आपूर्ति

   [Option ID = 504042]
3. Protection from infection / संक्रमण से सुरक्षा

   [Option ID = 504043]
4. Light absorption by the retina / रेटिना द्वारा प्रकाश का अवशोषण

   [Option ID = 504044]

2) If a glass slab of thickness 10 cm and refractive index 1.5 is placed on a printed page, the letters appear:

यदि 10 सेमी मोटाई वाली और अपवर्तनांक 1.5 वाली कांच की पट्टी को एक मुद्रित पृष्ठ पर रखा जाए, तो अक्षर कैसे दिखाई देंगे:

[Question ID = 101158]

1. Raised by 5 cm / 5 सेमी ऊपर उठे हुए

   [Option ID = 504629]
2. Lowered by 5 cm / 5 सेमी नीचे झुके हुए

   [Option ID = 504630]
3. Raised by 3.33 cm / 3.33 सेमी ऊपर उठे हुए

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 504631]

4. Raised by 6.67 cm / 6.67 सेमी ऊपर उठे हुए

[Option ID = 504632]

3) If μ for air-glass = 1.5, angle of incidence is 30°, then refracted angle is:

यदि वायु-कांच के लिए अपवर्तनांक μ = 1.5 है और आपतन कोण 30° है, तो अपवर्तन कोण क्या होगा:

[Question ID = 101163]

1. 45°

[Option ID = 504649]

2. 19.47°

[Option ID = 504650]

3. 30°

[Option ID = 504651]

4. 60°

[Option ID = 504652]

4) Lateral shift increases if:

पार्श्व विस्थापन बढ़ता है यदि:

[Question ID = 101169]

1. Slab thickness increases / पट्टी की मोटाई बढ़े

[Option ID = 504673]

2. Incidence angle increases / आपतन कोण बढ़े

[Option ID = 504674]

3. Refractive index decreases / अपवर्तनांक घटे

[Option ID = 504675]

4. Both slab thickness increases and incidence angle increases / पट्टी की मोटाई और आपतन कोण दोनों बढ़ें

[Option ID = 504676]

5) A star near horizon appears slightly higher than its actual position. This angular shift is caused because:

क्षितिज के पास स्थित तारा अपने वास्तविक स्थान से थोड़ा ऊंचा दिखाई देता है। यह कोणीय विस्थापन किस कारण होता है:

[Question ID = 101310]

1. Light speeds up near Earth / पृथ्वी के पास प्रकाश की गति बढ़ जाती है

[Option ID = 505237]

2. Atmosphere bends rays towards normal, so the apparent source is lifted / वायुमंडल किरणों को अभिलंब की ओर मोड़ता है, जिससे आभासी स्रोत ऊपर उठता है

[Option ID = 505238]

3. Earth's curvature moves the observer / पृथ्वी की वक्रता पर्यवेक्षक को गतिमान कर देती है

[Option ID = 505239]

4. Star's own motion / तारे की अपनी गति

[Option ID = 505240]

6) Which of the following materials is commonly used to make the core of an electromagnet?

निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ आमतौर पर विद्युतचुंबक के कोर को बनाने के लिए उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 101345]

1. Copper / ताँबा

[Option ID = 505377]

2. Soft iron / नरम लोहा

[Option ID = 505378]

3. Plastic / प्लास्टिक

[Option ID = 505379]

4. Wood / लकड़ी

[Option ID = 505380]

Topic:- GKMP

1) Who is eligible to apply for the Dr. Bhimrao Ambedkar Meritorious Student Award Scheme in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में डॉ. भीमराव अंबेडकर मेधावी छात्र पुरस्कार योजना के लिए आवेदन करने के लिए कौन पात्र है?

[Question ID = 100566]

1. Only students from rural areas / केवल ग्रामीण क्षेत्रों के छात्र

[Option ID = 502261]

2. Any student who passed board exams / कोई भी छात्र जिसने बोर्ड परीक्षा उत्तीर्ण की हो

[Option ID = 502262]

3. Scheduled Caste students who scored top ranks in Class 10^{th} or 12^{th} in Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश में कक्षा $10^{वीं}$ या $12^{वीं}$ में शीर्ष स्थान प्राप्त करने वाले अनुसूचित जाति (एससी) के छात्र

[Option ID = 502263]

4. Students who belong to general category / सामान्य वर्ग के छात्र

[Option ID = 502264]

2) Which city became the base of Holkar rule in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में होलकर शासन का आधार कौन-सा शहर बना?

[Question ID = 100578]

1. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 502309]

2. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 502310]

3. Nagpur / नागपुर

[Option ID = 502311]

4. Indore / इंदौर

[Option ID = 502312]

3) How many hectares can a farmer exchange seeds for under Annapurna Yojana in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में अन्नपूर्णा योजना के तहत किसान कितने हेक्टेयर तक के लिए बीजों का आदान-प्रदान कर सकते हैं?

[Question ID = 100608]

1. Up to 2 hectares / अधिकतम 2 हेक्टेयर तक

[Option ID = 502429]

2. Up to 0.5 hectare / अधिकतम 0.5 हेक्टेयर तक

[Option ID = 502430]

3. Up to 1 hectare / अधिकतम 1 हेक्टेयर तक

[Option ID = 502431]

4. No limit / कोई सीमा नहीं

[Option ID = 502432]

4) Which of the following best describes the economy of Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन मध्य प्रदेश की अर्थव्यवस्था का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 100691]

1. Primarily industrial and mining / मुख्य रूप से औद्योगिक और खनन आधारित

[Option ID = 502761]

2. Agricultural and pastoral with emerging industry / उभरते उद्योग के साथ कृषि और पशुपालन

[Option ID = 502762]

3. Dependent solely on mineral exports / केवल खनिज निर्यात पर निर्भर

[Option ID = 502763]

4. Based mainly on fisheries and tourism / मुख्य रूप से मत्स्य पालन और पर्यटन पर आधारित

[Option ID = 502764]

5) Which instruments are commonly used with Nirguni singing in Nimar, Madhya Pradesh?

निमाड़, मध्य प्रदेश में निर्गुणी गायन के साथ आमतौर पर कौन-से वाद्य यंत्र प्रयोग किए जाते हैं?

[Question ID = 100805]

1. Dhol and Tabla / ढोल और तबला

[Option ID = 503217]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2. Sitar and Harmonium / सितार और हारमोनियम

[Option ID = 503218]

3. Ektara and Khartaal / एकतारा और खड़ताल

[Option ID = 503219]

4. Chinkara and Mridang / चिंकारा और मृदंग

[Option ID = 503220]

6) The Bhitrigarh Medium Irrigation Project in Madhya Pradesh is associated with which river basin?

मध्य प्रदेश में स्थित भितरगढ़ मध्यम सिंचाई परियोजना किस नदी घाटी से संबंधित है?

[Question ID = 100873]

1. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503489]

2. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503490]

3. Ganga / गंगा

[Option ID = 503491]

4. Tapi / तापी

[Option ID = 503492]

7) Lilji/Lilgi Medium Irrigation Project in Madhya Pradesh is associated with which river basin?

लिलजी/लिलगी मध्यम सिंचाई परियोजना, मध्य प्रदेश किस नदी घाटी से संबंधित है?

[Question ID = 100912]

1. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503645]

2. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503646]

3. Ganga / गंगा

[Option ID = 503647]

4. Mahi / माही

[Option ID = 503648]

8) Which district of Madhya Pradesh hosts the maximum number of fairs?

मध्य प्रदेश का कौन-सा जिला सबसे अधिक मेलों की मेज़बानी करता है?

[Question ID = 106081]

1. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 524321]

2. Indore / इंदौर

[Option ID = 524322]

3. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 524323]

4. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 524324]

9) The Fair of Pir Budhan is organized in which district of Madhya Pradesh?

पीर बुधन या पीर बुधान का मेला मध्य प्रदेश के किस जिले में आयोजित किया जाता है?

[Question ID = 106107]

1. Guna / गुना

[Option ID = 524425]

2. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 524426]

3. Shivpuri / शिवपुरी

[Option ID = 524427]

4. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 524428]

10) Which of the following major dams is NOT built on the Narmada River in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रमुख बांध मध्य प्रदेश में नर्मदा नदी पर **नहीं** बनाया गया है?

[Question ID = 106398]

1. Bargi Dam / बरगी बांध

[Option ID = 525589]

2. Omkareshwar Dam / ओंकारेश्वर बांध

[Option ID = 525590]

3. Indirasagar Dam / इंदिरा सागर बांध

[Option ID = 525591]

4. Bansagar Dam / बाणसागर बांध

[Option ID = 525592]

Topic:- LRUNIT2

1) If HEART is written as EBXOQ, then GARDEN is written as:

यदि HEATRT को EBXOQ लिखा जाता है, तो GARDEN को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 107909]

1. DXOABK

[Option ID = 531633]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2. DYOABQ

[Option ID = 531634]

3. DXOBAR

[Option ID = 531635]

4. DYPABQ

[Option ID = 531636]

2) P + Q means P is the son of Q. P - Q means P is the daughter of Q. P x Q means P is the brother of Q. P ÷ Q means P is the sister of Q. If A x B + C ÷ D, then how is A related to D?

P + Q का अर्थ है P, Q का बेटा है। P - Q का अर्थ है P, Q की बेटी है। P x Q का अर्थ है P, Q का भाई है। P ÷ Q का अर्थ है P, Q की बहन है। यदि दिया गया है: A x B + C ÷ D तो A का D से क्या संबंध है?

[Question ID = 108199]

1. Uncle / अंकल

[Option ID = 532793]

2. Nephew / नेफ्यू

[Option ID = 532794]

3. Son / बेटा

[Option ID = 532795]

4. Grandson / पोता

[Option ID = 532796]

3) In a certain family, K is the brother of L. L is the mother of M. M is the sister of N. O is the father of N. P is the daughter of K. How is P related to M?

एक परिवार में, K, L का भाई है। L, M की माँ है। M, N की बहन है। O, N का पिता है। P, K की बेटी है। तो P का M से क्या संबंध है?

[Question ID = 108200]

1. Sister / बहन

[Option ID = 532797]

2. Daughter / बेटी

[Option ID = 532798]

3. Niece / नीस

[Option ID = 532799]

4. Cousin / कज़िन

[Option ID = 532800]

4) From the four response figures in Image Y, identify the one that CORRECTLY shows the pattern formed when the transparent sheet with the design in Image X is folded along the dotted line.

छवि Y में दिए गए चार उत्तर विकल्पों में से उस आकृति की पहचान करें जो छवि X में दिखाए गए डिज़ाइन वाले पारदर्शी शीट को बिंदीदार रेखा के साथ मोड़ने पर बनने वाले पैटर्न को **सही** रूप से दर्शाती है।

Image X

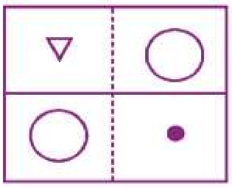
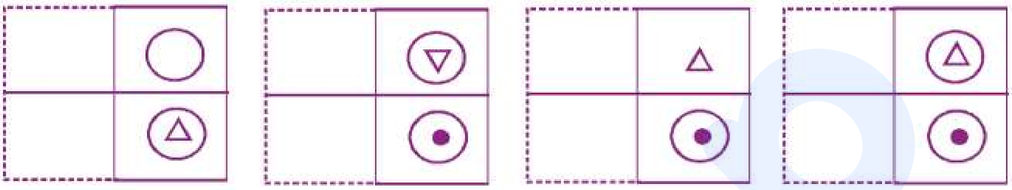


Image Y



(1) (2) (3) (4)

[Question ID = 109252]

1. 1

   [Option ID = 537005]
2. 2

   [Option ID = 537006]
3. 3

   [Option ID = 537007]
4. 4

   [Option ID = 537008]

Topic:- LRUNIT3

1) In a certain code, MONDAY is written as NNOCBX. How is FRIDAY coded?

किसी विशेष कूट में, MONDAY को NNOCBX के रूप में लिखा जाता है। FRIDAY किस रूप में कूटित होगा?

[Question ID = 104468]

1. GSJEBZ

   [Option ID = 517869]
2. GRIEBZ

   [Option ID = 517870]
3. GSJEBY

   [Option ID = 517871]
4. GQJCBX

   [Option ID = 517872]

prepp Your Personal Exam Guide

2) In a code language, CHAIR becomes BGBHQ, what is the code for STOOL?

एक कोड भाषा में, CHAIR BGBHQ बन जाता है, STOOL के लिए कोड क्या है?

[Question ID = 108287]

1. RSPNK

   [Option ID = 533145]
2. RSPML

   [Option ID = 533146]
3. RSQMK

   [Option ID = 533147]
4. RSPKN

   [Option ID = 533148]

3) If in a certain code, PARTY is written as QBSUZ, then how will HAPPY be written?

यदि किसी निश्चित कोड में PARTY को QBSUZ लिखा जाता है, तो HAPPY को किस प्रकार लिखा जाएगा?

[Question ID = 108332]

1. IBQQZ

   [Option ID = 533325]
2. IBQQX

   [Option ID = 533326]
3. IBQQY

   [Option ID = 533327]
4. IBPQY

   [Option ID = 533328]

4) What is the code for FAIR if code = (sum of positions × no. of vowels)?

यदि कोड = (अक्षरों की स्थिति का योग) × (स्वरों की संख्या), तो "FAIR" का कोड क्या होगा?

[Question ID = 108339]

1. 102

   [Option ID = 533353]
2. 68

   [Option ID = 533354]
3. 34

   [Option ID = 533355]
4. 36

   [Option ID = 533356]

5) If A=26, B=25... Z=1, what is the code for "LOW"?

यदि A=26, B=25... Z=1 हो, तो "LOW" का कोड क्या होगा?

[Question ID = 108391]

1. 15124

   [Option ID = 533561]
2. 14124

   [Option ID = 533562]
3. 15125

   [Option ID = 533563]
4. 14125

   [Option ID = 533564]

6) Pick the ODD one out from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प को चुनिए जो अन्य विकल्पों से **भिन्न** है।

[Question ID = 108441]

1. Hive-Web- Spider / छत्ता – जाला – मकड़ी

   [Option ID = 533761]
2. Cave-Shed-Kennel / गुफा – झोपड़ी – कुत्ते का घर

   [Option ID = 533762]
3. Hole – Igloo- Cottage / गड्ढा – इग्लू – झोपड़ी

   [Option ID = 533763]
4. Aquarium – Anthill – Kennel / एक्वेरियम – चींटी का टीला – केनेल

   [Option ID = 533764]

7) Choose the CORRECT box from the image Y that is similar to the box formed from the sheet of paper given in Image X.

चित्र Y में से उस **सही** बॉक्स का चयन करें जो चित्र X में दिए गए कागज़ को मोड़कर बने बॉक्स से मेल खाता है।

Image X:

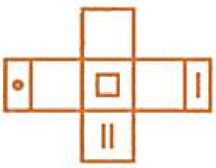


Image Y:

[Question ID = 109324]

1. B

[Option ID = 537293]

2. A

[Option ID = 537294]

3. C

[Option ID = 537295]

4. D

[Option ID = 537296]

Topic:- LRUNIT4

1) A retail chain opened 20% more stores, but total sales revenue increased by only 5%. Which inference is valid?

एक रिटेल चेन ने 20% अधिक स्टोर खोले, लेकिन कुल बिक्री राजस्व में केवल 5% की वृद्धि हुई। इससे कौन-सा निष्कर्ष सही माना जा सकता है?

[Question ID = 108521]

1. Advertising was very effective / विज्ञापन बहुत प्रभावी रहा

[Option ID = 534081]

2. Customer demand rose sharply / ग्राहकों की मांग में तेज़ वृद्धि हुई

[Option ID = 534082]

3. New stores underperformed / नए स्टोर अपेक्षित प्रदर्शन नहीं कर पाए

[Option ID = 534083]

4. Prices increased significantly / कीमतों में भारी वृद्धि हुई

[Option ID = 534084]

2) A store has fewer female cashiers than male cashiers, despite females applying in equal numbers. What is likely inferred?

एक स्टोर में पुरुष कैशियरों की तुलना में महिला कैशियरों की संख्या कम है, जबकि महिलाओं ने समान संख्या में आवेदन किया है। इससे क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 108527]

1. Prefer males as cashiers. / पुरुषों को कैशियर के रूप में प्राथमिकता दी जाती है।

[Option ID = 534105]

2. Females avoid cashier jobs. / महिलाएं कैशियर की नौकरियों से बचती हैं।

[Option ID = 534106]

3. Male cashiers are trained better. / पुरुष कैशियरों को बेहतर प्रशिक्षण दिया जाता है।

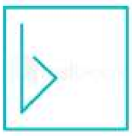
[Option ID = 534107]

4. Cashier jobs require strength. / कैशियर की नौकरियों के लिए ताकत की आवश्यकता होती है।

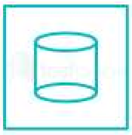
[Option ID = 534108]

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

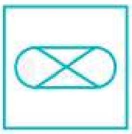
दी गई प्रश्न आकृति किस उत्तर आकृति में समाहित है, यह पता लगाएँ।



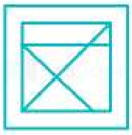
[Question ID = 108593]

1. 

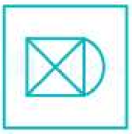
[Option ID = 534369]

2. 

[Option ID = 534370]

3. 

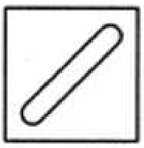
[Option ID = 534371]

4. 

[Option ID = 534372]

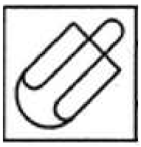
4) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।

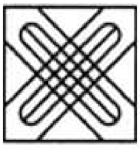


(X)

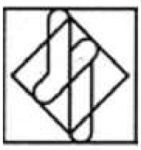
[Question ID = 108638]

1. 

[Option ID = 534549]

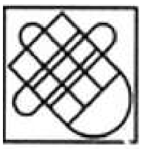
2. 

[Option ID = 534550]

3. 

[Option ID = 534551]

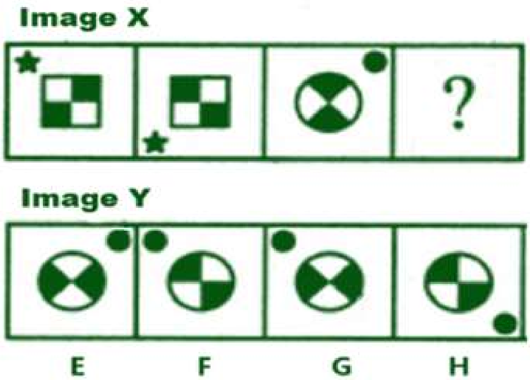
Prepp
Your Personal Exams Guide

4. 

[Option ID = 534552]

5) Determine which of the figures in Image Y logically completes the analogy in Image X.

चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए, चित्र Y में से कौन-सी छवि (इमेज) उपयुक्त होगी?



[Question ID = 109392]

1. E

[Option ID = 537565]

2. F

[Option ID = 537566]

3. G

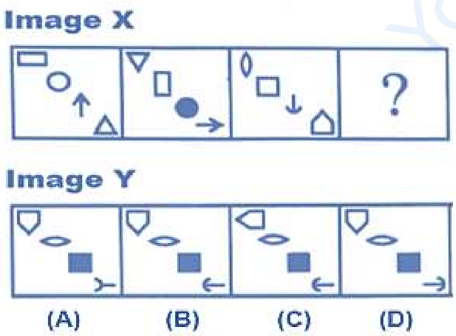
[Option ID = 537567]

4. H

[Option ID = 537568]

6) Determine which of the figures in Image Y logically completes the analogy in Image X.

चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए, चित्र Y में से कौन-सी छवि (इमेज) उपयुक्त होगी?



[Question ID = 109401]

1. A

[Option ID = 537601]

2. B

[Option ID = 537602]

3. C

prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

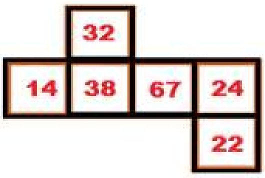
[Option ID = 537603]

4. D

[Option ID = 537604]

7) If the figure provided in the image is folded into a cube, then what will be the sum of the number 32 and the number on its opposite face?

यदि चित्र में दी गई आकृति को घन (क्यूब) में मोड़ा जाए, तो संख्या 32 के विपरीत फलक पर स्थित संख्या के साथ उसका योगफल क्या होगा?



[Question ID = 109435]

1. 70

[Option ID = 537737]

2. 99

[Option ID = 537738]

3. 54

[Option ID = 537739]

4. 38

[Option ID = 537740]

Topic:- IAUNIT2

1) Identify the ODD word:
Aorta, Atrium, Ventricle, Cortex

विषम शब्द पहचानें:
एओर्टा, एट्रियम, वेंट्रिकल, कोर्टेक्स

[Question ID = 105027]

1. Aorta / एओर्टा

[Option ID = 520105]

2. Atrium / एट्रियम

[Option ID = 520106]

3. Ventricle / वेंट्रिकल

[Option ID = 520107]

4. Cortex / कोर्टेक्स

[Option ID = 520108]

2) A company's new referral program tends to hire employees mostly from one community. What is a likely inference?

किसी कंपनी का नया रेफ़रल प्रोग्राम ज़्यादातर एक ही समुदाय से कर्मचारियों की नियुक्ति करता है। इसका संभावित अनुमान क्या है?

[Question ID = 105048]

Prepp
Your Personal Exams Guide

1. Referral bias limits diversity. / रेफरल पूर्वाग्रह विविधता को सीमित करता है।

[Option ID = 520189]

2. That community is more skilled. / वह समुदाय अधिक कुशल है।

[Option ID = 520190]

3. Program is fair to all. / कार्यक्रम सभी के लिए उचित है।

[Option ID = 520191]

4. Other communities declined. / अन्य समुदायों में गिरावट आई।

[Option ID = 520192]

Topic:- IAUNIT3

1) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You are a policeman. You notice your partner using excessive force during a routine arrest. The suspect was cooperating, yet your partner shoved them into the police car roughly.
What should you do FIRST?

परिदृश्य को पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
आप एक पुलिसकर्मी हैं। आप एक नियमित गिरफ्तारी के दौरान देखते हैं कि आपका साथी अत्यधिक बल प्रयोग कर रहा है। संदिग्ध सहयोग कर रहा था, फिर भी आपके साथी ने उसे पुलिस कार में ज़ोर से धक्का दे दिया।
आपको सबसे पहले क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105134]

1. Support your partner publicly and raise the issue later in private. / सार्वजनिक रूप से अपने साथी का समर्थन करें और बाद में निजी तौर पर मुद्दा उठाएं।

[Option ID = 520533]

2. Immediately intervene and stop your partner from using unnecessary force. / तुरंत हस्तक्षेप करें और अपने साथी को अनावश्यक बल प्रयोग करने से रोकें।

[Option ID = 520534]

3. Do nothing; it's better not to cause tension within the team. / कुछ न करें; टीम में तनाव पैदा करना ठीक नहीं।

[Option ID = 520535]

4. Report your partner directly to internal affairs. / अपने साथी की सीधे आंतरिक मामलों को रिपोर्ट करें।

[Option ID = 520536]

2) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You work in a pharmaceutical company. A new drug shows promising results, but some side effects haven't been fully studied. Marketing wants to launch immediately to beat competitors.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
आप एक दवा कंपनी में काम करते हैं। एक नई दवा के परिणाम उत्साहजनक हैं, लेकिन कुछ दुष्प्रभावों का पूरी तरह से अध्ययन नहीं किया गया है। मार्केटिंग टीम चाहती है कि प्रतिस्पर्धियों से आगे निकलने के लिए तुरंत लॉन्च किया जाए।
आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105211]

1. Approve the launch and monitor side effects later / लॉन्च को मंज़ूरी दें और दुष्प्रभावों की निगरानी बाद में करें

[Option ID = 520841]

2. Delay the launch until full testing is complete / लॉन्च को तब तक स्थगित करें जब तक पूरी तरह से परीक्षण पूरा नहीं हो जाता।

[Option ID = 520842]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3. Recommend a limited release without disclosing risks / जोखिमों का खुलासा किए बिना सीमित रिलीज़ की सिफारिश करें।

[Option ID = 520843]

4. Leak the concerns anonymously to the press / चिंताओं को गुप्त रूप से प्रेस तक पहुँचाएँ।

[Option ID = 520844]

3) **Statement:**
Library can digitise books at Rs. 100000 or buy 200 new books at Rs. 500 each. Digitisation will increase usage by 30%. Which decision is better?

वाक्य:
पुस्तकालय ₹1,00,000 की लागत से पुस्तकों को डिजिटल रूप में बदल सकता है या ₹500 प्रति पुस्तक की दर से 200 नई पुस्तकें खरीद सकता है। डिजिटलीकरण से उपयोग में 30% की वृद्धि होगी। कौन-सा निर्णय बेहतर है?

[Question ID = 105235]

1. Digitise books / पुस्तकों का डिजिटलीकरण करें

[Option ID = 520937]

2. Buy new books / नई पुस्तकें खरीदें

[Option ID = 520938]

3. Spend on both equally / दोनों पर समान रूप से खर्च करें

[Option ID = 520939]

4. Delay both options / दोनों विकल्पों को स्थगित करें

[Option ID = 520940]

4) The letters given below, when are arranged, form an appropriate (Meaningful) word:
A V S E B O R I N T O
What is the position of letter A in the word formed from the left?

नीचे दिए गए अक्षरों को व्यवस्थित करने पर एक निम्न उपयुक्त (अर्थपूर्ण) शब्द बनता है:
A V S E B O R I N T O
बने हुए शब्द में बाएँ से अक्षर A की स्थिति क्या होगी?

[Question ID = 108688]

1. 5

[Option ID = 534749]

2. 7

[Option ID = 534750]

3. 8

[Option ID = 534751]

4. 9

[Option ID = 534752]

5) How many meaningful English words can be made with the letters BATE, using each letter only once in each word?

BATE अक्षरों का उपयोग करके, प्रत्येक अक्षर को केवल एक बार प्रयोग करते हुए, कितने अर्थपूर्ण अंग्रेजी शब्द बनाए जा सकते हैं?

[Question ID = 108752]

1. Four / चार

   [Option ID = 535005]
2. One / एक

   [Option ID = 535006]
3. Two / दो

   [Option ID = 535007]
4. Three / तीन

   [Option ID = 535008]

6) **Direction:** These questions are based on the following information.
There is a family of 7 members: Puja, Payal, Paras, Preet, Palak, Pia and Parth. In that family, there are 3 generations having 2 married couples among them. Preet is brother in law of Paras.
Puja is daughter in law of Pia. Pia and Parth is married couple who has only 1 son. Palak is sister of Payal.
Payal is daughter of Paras. Parth is father of Paras.
Who is mother of Paras?

निर्देश: ये प्रश्न निम्नलिखित जानकारी पर आधारित हैं।
एक परिवार में 7 सदस्य हैं: पूजा, पायल, पारस, प्रीत, पलक, पिया और पार्थ। इस परिवार में 3 पीढ़ियाँ हैं और 2 विवाहित जोड़े हैं।
प्रीत, पारस का बहनोई (ब्रदर-इन-लॉ) है। पूजा, पिया की बहू है। पिया और पार्थ एक विवाहित जोड़ा हैं जिनका केवल एक बेटा है।
पलक, पायल की बहन है। पायल, पारस की बेटी है। पार्थ, पारस का पिता है।
पारस की माँ कौन है?

[Question ID = 108791]

1. Puja / पूजा

   [Option ID = 535161]
2. Pia / पिया

   [Option ID = 535162]
3. Preet / प्रीत

   [Option ID = 535163]
4. Payal / पायल

   [Option ID = 535164]

7) **Directions:** Study the following information carefully to answer the given questions:
M@N means M is the wife of N
M#N means M is the son of N
M%N means M is the Sister of N
M$N means M is the father of N
In the expression "K%L#E$F" how is L related to F?

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें:
M@N का अर्थ है M, N की पत्नी है।
M#N का अर्थ है M, N का बेटा है।
M%N का अर्थ है M, N की बहन है।
M$N का अर्थ है M, N का पिता है।
"K%L#E$F" तो, L का F से क्या संबंध है?

[Question ID = 108803]

1. Sister / बहन

   [Option ID = 535209]
2. Cousin / चचेरा भाई / बहन

   [Option ID = 535210]
3. Brother / भाई

   [Option ID = 535211]
4. Brother-in-law / बहनोई

   [Option ID = 535212]

Topic:- MAUNIT2

1) When seen through a mirror, a clock shows 02: 40hrs. The correct time on the clock is _______

दर्पण में देखने पर घड़ी 02:40 का समय दिखाती है। घड़ी पर सही समय _______है।

[Question ID = 103648]

1. 09:20hrs / 09:20 बजे

   [Option ID = 514589]
2. 09:40hrs / 09:40 बजे

   [Option ID = 514590]
3. 08:20hrs / 08:20 बजे

   [Option ID = 514591]
4. 08:40hrs / 08:40 बजे

   [Option ID = 514592]

2) A triangle is rotated inside a circle. How many unique orientations exist before it overlaps itself?

एक त्रिभुज को एक वृत्त के अंदर घुमाया जाता है। अपने आप से ओवरलैप (अतिव्यापन) होने से पहले कितने अद्वितीय अभिविन्यास संभव हैं?

[Question ID = 106653]

1. 2

   [Option ID = 526609]
2. 3

   [Option ID = 526610]
3. 6

   [Option ID = 526611]
4. Infinite / अनंत

   [Option ID = 526612]

Topic:- CHEMISTRY

Prepp
Your Personal Exams Guide

1) Which property of metals explains why cooking vessels are often made of aluminium and copper?

धातुओं की कौन-सी विशेषता यह स्पष्ट करती है कि खाना पकाने के बर्तन अक्सर एल्युमिनियम और तांबे से क्यों बनाए जाते हैं?

[Question ID = 101502]

1. Hardness and ductility / कठोरता और तन्यता

   [Option ID = 506005]
2. Good heat conduction and high melting point / अच्छा ऊष्मा चालन और उच्च गलनांक

   [Option ID = 506006]
3. Reactivity with oxygen / ऑक्सीजन के साथ अभिक्रियाशीलता

   [Option ID = 506007]
4. Malleability / आघातवर्ध्यता

   [Option ID = 506008]

2) A metal carbonate MCO_3 decomposes at 500°C. If 10 g of MCO_3 produces 5.6 g of metal oxide and the rest escapes as gas, what is the metal?

एक धातु कार्बोनेट MCO_3 500°C पर विघटित होता है। यदि 10 ग्राम MCO_3 से 5.6 ग्राम धातु ऑक्साइड बनता है और शेष गैस के रूप में निकल जाता है, तो वह धातु क्या है?

[Question ID = 101592]

1. Calcium / कैल्शियम

   [Option ID = 506365]
2. Magnesium / मैग्नीशियम

   [Option ID = 506366]
3. Zinc / जस्ता

   [Option ID = 506367]
4. Iron / लोहा

   [Option ID = 506368]

3) Which metal reacts slowly with HCl compared to sodium?

सोडियम की तुलना में कौन-सी धातु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (HCl) के साथ धीमी गति से अभिक्रिया करती है?

[Question ID = 101652]

1. Chloride / क्लोराइड

   [Option ID = 506605]
2. Magnesium / मैग्नीशियम

   [Option ID = 506606]
3. Calcium / कैल्शियम

   [Option ID = 506607]
4. Potassium / पोटैशियम

[Option ID = 506608]

4) In the reaction of cesium with water to form cesium hydroxide and hydrogen gas, what is the molar ratio of cesium to hydrogen gas?

सीज़ियम की जल के साथ अभिक्रिया से सीज़ियम हाइड्रॉक्साइड और हाइड्रोजन गैस बनती है, सीज़ियम और हाइड्रोजन गैस का मोलर अनुपात क्या है?

[Question ID = 101825]

1. 1:1

[Option ID = 507297]

2. 2:1

[Option ID = 507298]

3. 1:2

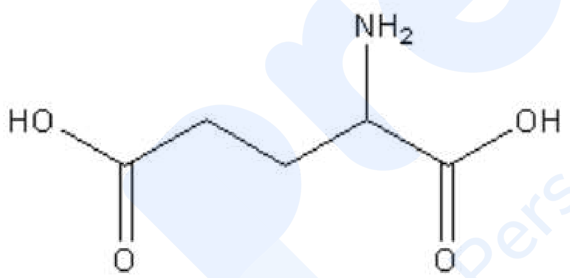
[Option ID = 507299]

4. 2:3

[Option ID = 507300]

5) Choose the CORRECT IUPAC name for the given compound.

दिए गए यौगिक के लिए **सही** IUPAC नाम चुनें।



[Question ID = 101903]

1. 2-aminopentanedioic acid / 2-एमिनोपेंटेनडायोइक अम्ल

[Option ID = 507609]

2. 2-aminoglutaric acid / 2-एमिनोग्लूटारिक अम्ल

[Option ID = 507610]

3. Aminopentane-1,5-dioic acid / एमिनोपेंटेन-1,5-डायोइक अम्ल

[Option ID = 507611]

4. 2-aminopentane-1,5-dicarboxylic acid / 2-एमिनोपेंटेन-1,5-डाइकार्बोक्सिलिक अम्ल

[Option ID = 507612]

Topic:- BIOLOGY

1) Which of the following best differentiates voluntary action from reflex action?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प स्वैच्छिक क्रिया और रिफ्लेक्स (प्रतिवर्ती) क्रिया के बीच अंतर को सबसे अच्छी तरह दर्शाता है?

[Question ID = 101995]

1. Reflexes are learned, while voluntary actions are automatic. / रिफ्लेक्स सीखी जाती हैं, जबकि स्वैच्छिक क्रियाएँ स्वचालित होती हैं।

   [Option ID = 507977]
2. Reflexes involve spinal cord; voluntary actions involve cerebrum. / रिफ्लेक्स मेरुरज्जु से जुड़ी होती हैं; स्वैच्छिक क्रियाओं में सेरिब्रम (प्रमस्तिष्क) शामिल होता है।

   [Option ID = 507978]
3. Reflexes need sensory neurons; voluntary actions do not. / रिफ्लेक्स को संवेदी न्यूरॉनों की आवश्यकता होती है; स्वैच्छिक क्रियाओं को नहीं।

   [Option ID = 507979]
4. Reflexes can be consciously stopped; voluntary actions cannot. / रिफ्लेक्स को चेतन रूप से रोका जा सकता है; स्वैच्छिक क्रियाओं को नहीं।

   [Option ID = 507980]

2) Which feature differentiates sexual and asexual reproduction?

कौन-सी विशेषता लैंगिक और अलैंगिक प्रजनन में अंतर करती है?

[Question ID = 102101]

1. Number of parents / जनकों की संख्या

   [Option ID = 508401]
2. Use of spores / बीजाणुओं का उपयोग

   [Option ID = 508402]
3. Vegetative organs / वानस्पतिक अंग

   [Option ID = 508403]
4. None of these / इनमें से कोई नहीं

   [Option ID = 508404]

3) The synthesis of ATP from ADP and inorganic phosphate during respiration is termed as an endothermic process because:

श्वसन के दौरान ADP और अकार्बनिक फॉस्फेट से ATP का संश्लेषण एक एन्डोथर्मिक (ऊष्माशोषी) प्रक्रिया कहलाता है क्योंकि:

[Question ID = 102269]

1. It absorbs energy released during respiration to form a high-energy bond / यह श्वसन के दौरान मुक्त हुई ऊर्जा को अवशोषित करता है ताकि उच्च-ऊर्जा बंध बन सके

   [Option ID = 509073]
2. It requires direct input of light energy to proceed / इस प्रक्रिया को आगे बढ़ाने के लिए सीधे प्रकाश ऊर्जा की आवश्यकता होती है

[Option ID = 509074]
3. It occurs only in the presence of oxygen / यह केवल ऑक्सीजन की उपस्थिति में होता है

[Option ID = 509075]
4. It releases 30.5 KJ/mol of energy upon formation / इसके निर्माण पर 30.5 KJ/mol ऊर्जा मुक्त होती है

[Option ID = 509076]

4) Which instrument is widely used to remove particulate matter present thermal power plant?

थर्मल पावर प्लांट में उपस्थित कणीय पदार्थ (पार्टिकुलेट माटेर) को हटाने के लिए कौन-सा उपकरण व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 102447]
1. Filtration / निस्पंदन

[Option ID = 509785]
2. Cyclone separators / साइक्लोन सेपरेटर

[Option ID = 509786]
3. Electrostatic precipitators / विद्युत स्थैतिक अवक्षेपक

[Option ID = 509787]
4. Gravity settler / गुरुत्वीय सेटलर

[Option ID = 509788]

Topic:- MATHUNIT2

1) The smallest number which, when divided by 8, 12, and 20, leaves a remainder of 5 in each case is:

जब 8, 12, और 20 से भाग देने पर शेषफल प्रत्येक में 5 आता है, तो ऐसी सबसे छोटी संख्या क्या है?

[Question ID = 102786]
1. 125

[Option ID = 511141]
2. 130

[Option ID = 511142]
3. 135

[Option ID = 511143]
4. 140

[Option ID = 511144]

2) A classroom blackboard is 3 m long and 1 m wide. What is its perimeter?

किसी कक्षा का ब्लैकबोर्ड 3 मीटर लंबा और 1 मीटर चौड़ा है। उसकी परिधि कितनी होगी?

[Question ID = 103033]
1. 6 m

[Option ID = 512129]
2. 4 m

[Option ID = 512130]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3. 8 m

[Option ID = 512131]

4. 12 m

[Option ID = 512132]

3) What is the radian measure of 90°?

90° का रेडियन माप क्या है?

[Question ID = 103168]

1. π/3

[Option ID = 512669]

2. π

[Option ID = 512670]

3. π/2

[Option ID = 512671]

4. π/4

[Option ID = 512672]

4) $\text{cosec}^2\theta - \cot^2\theta$ equals:

$\text{cosec}^2\theta - \cot^2\theta$ निम्न के बराबर है:

[Question ID = 103216]

1. 1

[Option ID = 512861]

2. 2

[Option ID = 512862]

3. 0

[Option ID = 512863]

4. -1

[Option ID = 512864]

Topic:- MATHUNIT3

1) The sides of a rectangle are in the ratio 4:3. If the perimeter is 56 m, find its area in square metres.

एक आयत की भुजाएँ 4:3 के अनुपात में हैं। यदि उसका परिमाप 56 मीटर है, तो उसका क्षेत्रफल (वर्ग मीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 103299]

1. 192

[Option ID = 513193]

2. 196

[Option ID = 513194]

3. 194

[Option ID = 513195]

4. 188

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 513196]

2) If two bar diagrams represent the sales data of two companies for 6 months, how can one compare their growth trends effectively?

यदि दो बार डायग्राम दो कंपनियों के 6 महीनों के बिक्री डेटा को दर्शाते हैं, तो उनकी विकास प्रवृत्तियों की प्रभावी तुलना कैसे की जा सकती है?

[Question ID = 103337]

1. Compare total bar heights / कुल बार ऊँचाई की तुलना करें

   [Option ID = 513345]
2. Compare bar heights month-wise / प्रत्येक महीने की बार ऊँचाई की तुलना करें

   [Option ID = 513346]
3. Compare bar widths / बार की चौड़ाई की तुलना करें

   [Option ID = 513347]
4. Compare colours of bars / बार के रंगों की तुलना करें

   [Option ID = 513348]

3) In a village of 2000 people, 800 are women. What percentage of the population is women?

एक गाँव की कुल जनसंख्या 2000 है, जिसमें 800 महिलाएँ हैं। जनसंख्या का कितने प्रतिशत भाग महिलाएँ हैं?

[Question ID = 107295]

1. 40%

   [Option ID = 529177]
2. 38%

   [Option ID = 529178]
3. 35%

   [Option ID = 529179]
4. 42%

   [Option ID = 529180]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
World Environment Day : 5th June :: World Health Day :?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
विश्व पर्यावरण दिवस : 5 जून :: विश्व स्वास्थ्य दिवस : ?

[Question ID = 103821]

1. 8th May / 8 मई

   [Option ID = 515281]
2. 20th June / 20 जून

   [Option ID = 515282]
3. 7th April / 7 अप्रैल

[Option ID = 515283]

4. 2nd Dec / 2 दिसंबर

[Option ID = 515284]

2) A teacher is explaining something. A student leans back, folds arms, and looks away repeatedly. What nonverbal emotion is this?

एक शिक्षक कुछ समझा रहे हैं। एक छात्र पीछे की ओर झुकता है, हाथ मोड़ लेता है, और बार-बार नजरें फेर लेता है। यह कौन-सी गैर-मौखिक भावना को दर्शाता है?

[Question ID = 103997]

1. Engagement / वचनबद्धता

[Option ID = 515985]

2. Disinterest / अरुचि

[Option ID = 515986]

3. Happiness / ख़ुशी

[Option ID = 515987]

4. Curiosity / जिज्ञासा

[Option ID = 515988]

3) In the following question, a statement of Assertion (A) is followed by a statement of Reason (R). Choose the correct answer from the options given below.
Assertion (A): High emotional intelligence contributes to better workplace collaboration.
Reason (R): Individuals with high EI manage interpersonal relationships positively and resolve conflicts constructively.

निम्नलिखित प्रश्न में, एक कथन (A) तर्क के रूप में दिया गया है और उसके बाद एक (R) कारण का कथन है। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।
तर्क (A): उच्च भावनात्मक बुद्धिमत्ता बेहतर कार्यस्थल सहयोग में योगदान देती है।

कारण (R): उच्च EI वाले व्यक्ति अंतरवैयक्तिक संबंधों को सकारात्मक रूप से प्रबंधित करते हैं और संघर्षों को रचनात्मक रूप से हल करते हैं।

[Question ID = 104009]

1. Both A and R are true, and R is the correct explanation of A. / A और R दोनों सही हैं, और R, A की सही व्याख्या है।

[Option ID = 516033]

2. Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A. / A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

[Option ID = 516034]

3. A is true, but R is false. / A सही है, लेकिन R गलत है।

[Option ID = 516035]

4. A is false, but R is true. / A गलत है, लेकिन R सही है।

[Option ID = 516036]

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

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

[Question ID = 104015]

1. dcdddd

   [Option ID = 516057]
2. dedccc

   [Option ID = 516058]
3. cccgdd

   [Option ID = 516059]
4. dfdcdd

   [Option ID = 516060]

5) Which of the following statement(s) is correct?
Statements:
1. Losing temper in public damages professional reputation.
2. Staying calm under criticism shows emotional maturity.

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
कथन:

1. सार्वजनिक रूप से क्रोधित होना पेशेवर प्रतिष्ठा को नुकसान पहुँचाता है।
2. आलोचना के समय शांत रहना भावनात्मक परिपक्वता को दर्शाता है।

[Question ID = 104024]

1. Only Statement 1 is correct / केवल कथन 1 सही है

   [Option ID = 516093]
2. Only Statement 2 is correct / केवल कथन 2 सही है

   [Option ID = 516094]
3. Both 1 and 2 are correct / दोनों 1 और 2 सही हैं

   [Option ID = 516095]
4. Neither 1 nor 2 is correct / न तो 1 और न ही 2 सही है

   [Option ID = 516096]

6) Your friend is celebrating a personal success, but you recently failed at the same task. How should you respond?

आपका मित्र किसी व्यक्तिगत सफलता का जश्न मना रहा है, लेकिन आप हाल ही में उसी कार्य में असफल हुए हैं। आपको कैसे प्रतिक्रिया देनी चाहिए?

[Question ID = 104051]

Prepp
Your Personal Exams Guide

1. Congratulate them sincerely and hide your disappointment. / उन्हें दिल से बधाई दें और अपनी निराशा को छिपाएं।

   [Option ID = 516201]
2. Ignore them to avoid awkwardness. / असहजता से बचने के लिए उन्हें नज़रअंदाज़ करें।

   [Option ID = 516202]
3. Criticize their methods as unfair. / उनके तरीकों की आलोचना करें कि वे अनुचित हैं।

   [Option ID = 516203]
4. Feel jealous and distance yourself. / ईर्ष्या महसूस करें और उनसे दूरी बना लें।

   [Option ID = 516204]

7) In the question below, few statements are given depicting an issue or a problem. You have to assume everything in the statements to be true even if they are at variance from commonly known facts, and on the basis of the information given in the statements, decide which of the suggested courses of action logically follow(s) for pursuing.

Statement:

A hospital has reported that patient records are frequently misplaced, causing delays in treatment.

Courses of Action:

I. Implement a digital record-keeping system with backup and security measures.

II. Train staff on proper filing techniques for paper records.

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन एक मुद्दे या समस्या को दर्शाते हैं। आपको कथनों की सभी बातों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग हों, और कथनों में दी गई जानकारी के आधार पर तय करना है कि दी गई कार्यवाहियों में से किसे/किन्हें अमल में लाना तार्किक रूप से सही है।

कथन:

एक अस्पताल ने रिपोर्ट दी है कि मरीजों के रिकॉर्ड अक्सर गलत जगह रख दिए जाते हैं, जिससे उपचार में देरी होती है।

कार्यवाही के तरीके:

I. बैकअप और सुरक्षा उपायों के साथ एक डिजिटल रिकॉर्ड-कीपिंग प्रणाली लागू करें।

II. कागज़ के रिकॉर्ड के लिए उचित फाइलिंग तकनीकों पर कर्मचारियों को प्रशिक्षित करें।

[Question ID = 106839]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

   [Option ID = 527353]
2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

   [Option ID = 527354]
3. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

   [Option ID = 527355]
4. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 527356]