Prepp
Your Personal Exams Guide

04 Dec 2025 10:00AM Shift 1/PCRTDEC4SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 04 Dec 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) The First Economic Survey of India was presented in:

भारत का पहला आर्थिक सर्वेक्षण किस वर्ष प्रस्तुत किया गया था?

[Question ID = 100136]

1. 1947–48

   [Option ID = 500541]
2. 1950–51

   [Option ID = 500542]
3. 1951–52

   [Option ID = 500543]
4. 1952–53

   [Option ID = 500544]

2) In which year did the Battle of Tarain, which is regarded as a turning point in Indian history, occur between Turkish and Rajput forces?

भारत के इतिहास में एक निर्णायक मोड़ माने जाने वाले तराइन के युद्ध में तुर्क और राजपूत सेनाओं के बीच संघर्ष किस वर्ष हुआ था?

[Question ID = 100400]

1. AD 1192

   [Option ID = 501597]
2. AD 1197

   [Option ID = 501598]
3. AD 1196

   [Option ID = 501599]
4. AD 1194

   [Option ID = 501600]

Prepp Your Personal Exam Guide

3) In which year did the founder of the Tughlaq dynasty, Ghiyassuddin Tughlaq, pass away, ending his rule?

तुगलक वंश के संस्थापक ग़ियासुद्दीन तुगलक की मृत्यु किस वर्ष में हुई थी, जिससे उनका शासन समाप्त हुआ?

[Question ID = 100433]

1. AD 1326

   [Option ID = 501729]
2. AD 1327

   [Option ID = 501730]
3. AD 1328

   [Option ID = 501731]
4. AD 1325

   [Option ID = 501732]

4) In the fifteenth century, from which region did the silk weavers, the Pattanulkars, migrate to the Vijayanagar state?

पंद्रहवीं शताब्दी में, रेशम बुनकर पट्टनुलकर किस क्षेत्र से विजयनगर राज्य में आए थे?

[Question ID = 105575]

1. Gujarat / गुजरात

   [Option ID = 522297]
2. Bengal / बंगाल

   [Option ID = 522298]
3. Odisha / ओडिशा

   [Option ID = 522299]
4. Delhi Sultanate / दिल्ली सल्तनत

   [Option ID = 522300]

5) The 'Lingaraja Temple' at Bhubaneswar belongs to which architectural style?

भुवनेश्वर का 'लिंगराज मंदिर' किस वास्तुकला शैली का उदाहरण है?

[Question ID = 105598]

1. Nagara / नागर

   [Option ID = 522389]
2. Dravidian / द्रविड़

   [Option ID = 522390]
3. Vesara / वेसर

   [Option ID = 522391]
4. Rajput / राजपूत

   [Option ID = 522392]

6) Subsidies are classified as:

सब्सिडी को किस श्रेणी में वर्गीकृत किया जाता है?

[Question ID = 105620]

1. Revenue expenditure / राजस्व व्यय

   [Option ID = 522477]
2. Capital expenditure / पूंजीगत व्यय

   [Option ID = 522478]
3. Capital receipts / पूंजीगत प्राप्तियाँ

   [Option ID = 522479]
4. Revenue receipts / पूंजीगत प्राप्तियाँ

   [Option ID = 522480]

7) The Cripps Mission failed mainly because:

क्रिप्स मिशन मुख्य रूप से क्यों विफल हुआ?

[Question ID = 105652]

1. It supported the Muslim League demand for Pakistan / इसने मुस्लिम लीग की पाकिस्तान की मांग का समर्थन किया

   [Option ID = 522605]
2. It did not promise immediate self-government / इसने तत्काल स्व-शासन का वादा नहीं किया

   [Option ID = 522606]
3. It lacked support of the British / इसे ब्रिटिशों का समर्थन नहीं मिला

   [Option ID = 522607]
4. It offered full independence / इसने पूर्ण स्वतंत्रता की पेशकश की

   [Option ID = 522608]

8) Which city is hosting the Rugby World Cup finals in 2027?

2027 में रग्बी विश्व कप फाइनल की मेज़बानी कौन-सा शहर कर रहा है?

[Question ID = 105810]

1. Sydney / सिडनी

   [Option ID = 523237]
2. Auckland / ऑकलैंड

   [Option ID = 523238]
3. Australia / ऑस्ट्रेलिया

   [Option ID = 523239]
4. France / फ्रांस

   [Option ID = 523240]

9) The craft specialization of the Harappans is best reflected in:

हड़प्पा सभ्यता की शिल्प-कला विशेषज्ञता किसमें सबसे अच्छी तरह परिलक्षित होती है?

[Question ID = 105904]

1. Uniform script / एकरूप लिपि

   [Option ID = 523613]
2. Bead-making at Chanhudaro / चन्हूदड़ो में मनकों का निर्माण

   [Option ID = 523614]
3. Megalithic burials / मेगालिथिक समाधियाँ

   [Option ID = 523615]
4. Stupa architecture / स्तूप वास्तुकला

   [Option ID = 523616]

10) A batsman is given out "Timed Out" if they are NOT ready to face the next delivery within how many minutes of the fall of a wicket?

किसी बल्लेबाज़ को "समय समाप्त (टाइम्ड आउट)" आउट तब दिया जाता है जब वह पिछले विकेट गिरने के बाद कितने मिनट के भीतर अगली गेंद खेलने के लिए तैयार **नहीं** होता?

[Question ID = 105923]

1. 1 min / 1 मिनट

   [Option ID = 523689]
2. 2 min / 2 मिनट

   [Option ID = 523690]
3. 3 min / 3 मिनट

   [Option ID = 523691]
4. 5 min / 5 मिनट

   [Option ID = 523692]

Topic:- LRUNIT1

1) Choose the group that follows a similar symbol pattern:

उस समूह का चयन करें जो समान प्रतीक पैटर्न का अनुसरण करता है:

[Question ID = 107779]

1. A1B, B2C, C3D, D4F

   [Option ID = 531113]
2. K5M, L6M, M7N, N8O

   [Option ID = 531114]
3. M3N, N4O, O5P, P6Q

   [Option ID = 531115]

4. P2Q, Q3R, R5S, S9T

[Option ID = 531116]

2) Which roll number is a perfect cube?

कौन-सा रोल नंबर पूर्ण घन (क्यूब) है?

[Question ID = 107802]

1. 216

[Option ID = 531205]

2. 225

[Option ID = 531206]

3. 243

[Option ID = 531207]

4. 256

[Option ID = 531208]

Topic:- IAUNIT1

1) Complete the series:

श्रृंखला को पूरा कीजिए:
1, 4, 9, 16, 25, ?

[Question ID = 104681]

1. 36

[Option ID = 518721]

2. 32

[Option ID = 518722]

3. 30

[Option ID = 518723]

4. 34

[Option ID = 518724]

2) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
2,3,5,7,?

[Question ID = 104701]

1. 8

[Option ID = 518801]

2. 9

[Option ID = 518802]

3. 10

[Option ID = 518803]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. 11

[Option ID = 518804]

3) Which of the following is an example of using emotional intelligence in a group discussion?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प समूह चर्चा में भावनात्मक बुद्धिमत्ता के उपयोग का उदाहरण है?

[Question ID = 107387]

1. Dominating the conversation to prove your point. / अपनी बात साबित करने के लिए बातचीत पर हावी होना।

[Option ID = 529545]

2. Ignoring others' opinions and focusing only on facts. / दूसरों की राय को नज़रअंदाज़ करना और केवल तथ्यों पर ध्यान देना।

[Option ID = 529546]

3. Listening actively and responding respectfully to others' views. / दूसरों के विचारों को ध्यानपूर्वक सुनना और सम्मानपूर्वक प्रतिक्रिया देना।

[Option ID = 529547]

4. Memorizing all the discussion points. / चर्चा के सभी बिंदुओं को याद कर लेना।

[Option ID = 529548]

4) You accidentally made an error on a client report. Instead of trying to hide it, you immediately inform your manager, take responsibility, and work to CORRECT it. This demonstrates your:

आपसे एक क्लाइंट रिपोर्ट में गलती हो गई है। इसे छिपाने की कोशिश करने के बजाय, आप तुरंत अपने प्रबंधक को सूचित करते हैं, जिम्मेदारी लेते हैं, और उसे **सुधारने** के लिए काम करते हैं। यह किस गुण को दर्शाता है?

[Question ID = 107491]

1. Risk-Taking / जोखिम उठाने की प्रवृत्ति

[Option ID = 529961]

2. Trustworthiness / विश्वसनीयता

[Option ID = 529962]

3. Resourcefulness / संसाधनशीलता

[Option ID = 529963]

4. Obedience / आज्ञाकारिता

[Option ID = 529964]

5) Seminar in Ahmedabad was on 1st June.
Seminar in Pune was held 2 days after Ahmedabad.
When was the Pune seminar?

अहमदाबाद में सेमिनार 1 जून को हुआ था।
पुणे में सेमिनार अहमदाबाद के दो दिन बाद हुआ था।
पुणे सेमिनार कब हुआ था?

[Question ID = 109524]

1. 2nd June / 2 जून

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 538093]
2. 5^{th} June / 5 जून

[Option ID = 538094]
3. 4^{th} June / 4 जून

[Option ID = 538095]
4. 3^{rd} June / 3 जून

[Option ID = 538096]

6) In a series of seminars held daily from 11^{th} to 18^{th} Feb,
Calicut – 18^{th} Feb 2022, Patna – 12^{th} Feb 2022, Tiruchirappalli – 17^{th} Feb 2022, Raipur – 11^{th} Feb 2022,
Rourkela – 14^{th} Feb 2022 Jamshedpur – 13^{th} Feb 2022, Durgapur – 15^{th} Feb 2022, Warangal – 16^{th} Feb 2022
If the seminar in Jamshedpur was held on a Sunday, which day of the week was the seminar in Calicut?

11 से 18 फरवरी तक प्रतिदिन आयोजित सेमिनारों की श्रृंखला में ,
कालीकट – 18 फरवरी 2022, पटना – 12 फरवरी 2022, तिरुचिरापल्ली – 17 फरवरी 2022, रायपुर – 11 फरवरी 2022,
राउरकेला – 14 फरवरी 2022, जमशेदपुर – 13 फरवरी 2022, दुर्गापुर – 15 फरवरी 2022, वारंगल – 16 फरवरी 2022
यदि जमशेदपुर में सेमिनार रविवार को आयोजित किया गया था, तो कालीकट में सेमिनार सप्ताह के किस दिन था?

[Question ID = 109539]
1. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 538153]
2. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 538154]
3. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 538155]
4. Sunday / रविवार

[Option ID = 538156]

Topic:- MATHUNIT1

1) The volume of a cone is 154 cubic centimetres and the radius is 7 cm. Find the height. (Use π = 22/7)

एक शंकु का आयतन 154 घन सेमी है और उसकी त्रिज्या 7 सेमी है। उसकी ऊँचाई ज्ञात कीजिए। (π = 22/7 का प्रयोग करें)

[Question ID = 102719]
1. 6 cm / 6 सेमी

[Option ID = 510873]
2. 5 cm / 5 सेमी

[Option ID = 510874]
3. 4 cm / 4 सेमी

[Option ID = 510875]
4. 3 cm / 3 सेमी

[Option ID = 510876]

2) Consider the number $y = (7/3) + (\sqrt{5} - \sqrt{5}) + (2/7)$.
Which category best describes y?

संख्या y को इस प्रकार परिभाषित किया गया है: $y = (7/3) + (\sqrt{5} - \sqrt{5}) + (2/7)$
निम्नलिखित में से कौन-सी श्रेणी y को सबसे अच्छी तरह वर्णित करती है?

[Question ID = 102726]

1. Rational number / परिमेय संख्या

   [Option ID = 510901]
2. Irrational number / अपरिमेय संख्या

   [Option ID = 510902]
3. Whole number / पूर्ण संख्या

   [Option ID = 510903]
4. Natural number / प्राकृतिक संख्या

   [Option ID = 510904]

3) If $a^2 + b^2 = 85$ and $a \times b = 18$, find the value of $a^2 - ab + b^2$.

यदि $a^2 + b^2 = 85$ और $a \times b = 18$, तो $a^2 - ab + b^2$ का मान क्या होगा?

[Question ID = 106861]

1. 65

   [Option ID = 527441]
2. 67

   [Option ID = 527442]
3. 69

   [Option ID = 527443]
4. 71

   [Option ID = 527444]

4) An article was sold at a loss of 12%. If it was sold for 630 more, then there would have been a gain of 6%. Find the cost price of the article.

एक वस्तु को 12% की हानि पर बेचा गया। यदि उसे ₹630 अधिक में बेचा जाता, तो 6% का लाभ होता। वस्तु की लागत मूल्य ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 106914]

1. 4200 Rs

   [Option ID = 527653]
2. 3900 Rs

   [Option ID = 527654]
3. 6330 Rs

   [Option ID = 527655]

4. 3500 Rs

[Option ID = 527656]

5) Ramnaresh purchases 40 chairs for a total of ₹40,000. Unfortunately, 30 of them are damaged. He decides to sell each damaged chair at three-tenths of the price of a good chair. At what price should each good chair be sold so that he secures an overall profit of 35% on his investment?

रामनरेश 40 कुर्सियाँ ₹40,000 में खरीदता है। दुर्भाग्यवश, उनमें से 30 कुर्सियाँ खराब हो जाती हैं। वह प्रत्येक खराब कुर्सी को एक अच्छी कुर्सी की कीमत के तीन-दसवें भाग पर बेचने का निर्णय लेता है। उसे अपने निवेश पर कुल 35% लाभ प्राप्त करने के लिए प्रत्येक अच्छी कुर्सी को किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

[Question ID = 106946]

1. 2145 Rs

[Option ID = 527781]

2. 2780 Rs

[Option ID = 527782]

3. 2842 Rs

[Option ID = 527783]

4. 2125 Rs

[Option ID = 527784]

6) A trader sells two articles at the same selling price. On one, he makes 10% profit, on the other, he incurs 10% loss. What is his overall profit or loss on the entire transaction?

एक व्यापारी दो वस्तुएँ एक ही विक्रय मूल्य पर बेचता है। एक पर उसे 10% का लाभ होता है, और दूसरी पर 10% की हानि होती है। पूरे लेन-देन में उसका कुल लाभ या हानि कितना है?

[Question ID = 106957]

1. 1% loss / 1% हानि

[Option ID = 527825]

2. 2% loss / 2% हानि

[Option ID = 527826]

3. 1% profit / 1% लाभ

[Option ID = 527827]

4. 0.5% loss / 0.5% हानि

[Option ID = 527828]

7) Instead of increasing a number by 25%, a student decreased that number by 25% and then increased the obtained number by 25%. By what percentage is the answer less than the original number?

किसी संख्या को 25% बढ़ाने के बजाय, एक छात्र ने उस संख्या को पहले 25% घटा दिया और फिर प्राप्त संख्या को 25% बढ़ा दिया। अंतिम उत्तर मूल संख्या से कितने प्रतिशत कम है?

[Question ID = 107024]

1. 6.25%

[Option ID = 528093]
2. 5%

[Option ID = 528094]
3. 6.5%

[Option ID = 528095]
4. 7%

[Option ID = 528096]

8) "A clerk records two numbers: 10 and 20.
What is their average?"

"एक क्लर्क दो संख्याएँ लिखता है: 10 और 20।
उनका औसत क्या है?"

[Question ID = 107099]
1. 12

[Option ID = 528393]
2. 15

[Option ID = 528394]
3. 18

[Option ID = 528395]
4. 20

[Option ID = 528396]

Topic:- MAUNIT1

1) In a crowded environment, you observe that one person maintains minimal personal space while interacting with strangers, while another keeps a wide distance and avoids proximity even during conversations. How would you interpret these nonverbal signals?

एक भीड़भाड़ वाले माहौल में, आप देखते हैं कि एक व्यक्ति अजनबियों से बातचीत करते समय बहुत कम व्यक्तिगत दूरी बनाए रखता है, जबकि दूसरा व्यक्ति बातचीत के दौरान भी काफी दूरी बनाए रखता है और पास आने से बचता है। इन गैर-मौखिक संकेतों की व्याख्या कैसे की जानी चाहिए?

[Question ID = 105374]
1. The first person is inconsiderate, and the second is arrogant. / पहला व्यक्ति विचारहीन है, और दूसरा घमंडी है।

[Option ID = 521493]
2. The first person is seeking connection but is unaware of boundaries; the second person may feel anxious or uncomfortable. / पहला व्यक्ति जुड़ाव चाहता है लेकिन सीमाओं से अनभिज्ञ है; दूसरा व्यक्ति चिंतित या असहज महसूस कर सकता है।

[Option ID = 521494]
3. Both are intentionally disrespectful and should be excluded. / दोनों जानबूझकर अपमानजनक हैं और उन्हें बाहर कर देना चाहिए।

[Option ID = 521495]

4. The first person is dominant, and the second wants to appear weak. / पहला व्यक्ति प्रभुत्व जताना चाहता है, और दूसरा कमजोर दिखना चाहता है।

[Option ID = 521496]

2) The average age of 15 players in a football team is 24 years. If the coach's age is included, the average age of the team and coach becomes 25 years. What is the age of the coach?

फुटबॉल टीम के 15 खिलाड़ियों की औसत आयु 24 वर्ष है। यदि कोच की आयु को भी शामिल किया जाए, तो टीम और कोच की औसत आयु 25 वर्ष हो जाती है। कोच की आयु क्या है?

[Question ID = 105541]

1. 38 years / 38 वर्ष

[Option ID = 522161]

2. 40 years / 40 वर्ष

[Option ID = 522162]

3. 36 years / 36 वर्ष

[Option ID = 522163]

4. 42 years / 42 वर्ष

[Option ID = 522164]

3) What is the smallest positive integer that is divisible by all 14, 21 and 28?

सबसे छोटा धनात्मक पूर्णांक कौन-सा है, जो 14, 21 और 28 सभी से विभाजित होता है?

[Question ID = 108941]

1. 84

[Option ID = 535761]

2. 126

[Option ID = 535762]

3. 168

[Option ID = 535763]

4. 196

[Option ID = 535764]

4) Choose the address that is the same as the one given below.
Villa No. 5, Green Meadows,
Bannerghatta Road, Bengaluru,
Karnataka - 560076

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
Villa No. 5, Green Meadows,
Bannerghatta Road, Bengaluru,
Karnataka - 560076

[Question ID = 109031]

1. Villa No. 5, Green Meadows, Bannerghatta Road, Bengaluru,Karnataka- 560076

   [Option ID = 536121]
2. Villa No. 5, Green Meadows, Bannerghatta Road, Bengaluru, Karntaka- 560076

   [Option ID = 536122]
3. Villa No. 5, Green Meadows, Bannerghatta Road, Bengaluru, Karnataka - 560076

   [Option ID = 536123]
4. Villa No. 5, Green Meadows, Bannerghatta Road, Bengaluru, Karnatak - 560076

   [Option ID = 536124]

5) Choose the address that is the same as the one given below.
D-14, New Friends Colony,
South Delhi,
Delhi - 110065

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
D-14, New Friends Colony,
South Delhi,
Delhi - 110065

[Question ID = 109033]

1. D-14, New Friends Colony, South Delhi, Delhi - 10065

   [Option ID = 536129]
2. D-14, New Friends Colony, South Delhi, Uttar Pradesh - 110056

   [Option ID = 536130]
3. D-14, New Friends Colony, South Delhi, Delhi - 110065

   [Option ID = 536131]
4. D#14, New Friends Colony, South Delhi, Delhi - 110065

   [Option ID = 536132]

6) Choose the correct set of letters to complete the analogy:
DKP : FMR :: ELQ : ?

सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए अक्षरों का सही समूह चुनें:
DKP : FMR :: ELQ : ?

[Question ID = 109091]

1. GNQ

   [Option ID = 536361]
2. GNS

   [Option ID = 536362]
3. FNS

   [Option ID = 536363]

4. FNR

[Option ID = 536364]

Topic:- PHYSICS

1) Light is incident from air onto a thick glass slab (n = 1.5) at 60°. What is the angle between the incident and emergent rays? (Surfaces parallel)

प्रकाश वायु से एक मोटी कांच की पट्टी (n = 1.5) पर 60° के कोण पर आपतित होता है। आपतित और निर्गत किरणों के बीच कोण क्या होगा? (पृष्ठ समांतर हैं।)

[Question ID = 101037]

1. 0°

[Option ID = 504145]

2. 40°

[Option ID = 504146]

3. 20°

[Option ID = 504147]

4. 60°

[Option ID = 504148]

2) A ray enters glass slab normally. The lateral shift is:

एक किरण काँच की पट्टी में अभिलंबवत प्रवेश करती है। पार्श्व विस्थापन है:

[Question ID = 101164]

1. Zero / शून्य

[Option ID = 504653]

2. Maximum / अधिकतम

[Option ID = 504654]

3. Infinity / अनंत

[Option ID = 504655]

4. Depends on thickness / मोटाई पर निर्भर करता है

[Option ID = 504656]

3) A convex lens is used as a magnifying glass. To get maximum magnification:

एक उत्तल लेंस को आवर्धक कांच के रूप में उपयोग किया जाता है। अधिकतम आवर्धन प्राप्त करने के लिए:

[Question ID = 101177]

1. Place object at focal point / वस्तु को फोकस बिंदु पर रखें

[Option ID = 504705]

2. Place object just inside focal length / वस्तु को फोकस दूरी के थोड़ा अंदर रखें

[Option ID = 504706]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3. Place object at 2f / वस्तु को 2f पर रखें

[Option ID = 504707]

4. Place object beyond 2f / वस्तु को 2f से आगे रखें

[Option ID = 504708]

4) The frequency of the alternating current produced by an AC generator is determined by:

एसी जनरेटर द्वारा उत्पन्न प्रत्यावर्ती धारा की आवृत्ति किस पर निर्भर करती है?

[Question ID = 101390]

1. The speed of rotation of the coil / कुंडली के घूर्णन की गति

[Option ID = 505557]

2. The number of turns in the coil / कुंडली में फेरों की संख्या

[Option ID = 505558]

3. The strength of the magnetic field / चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता

[Option ID = 505559]

4. The resistance of the coil / कुंडली का प्रतिरोध

[Option ID = 505560]

5) The angular dependence of scattering intensity for Rayleigh scattering is maximum in which direction relative to the incident light?

रेले प्रकीर्णन के लिए प्रकीर्णन तीव्रता की कोणीय निर्भरता आपतित प्रकाश के सापेक्ष किस दिशा में अधिकतम होती है?

[Question ID = 101452]

1. 0°

[Option ID = 505805]

2. 90°

[Option ID = 505806]

3. 180°

[Option ID = 505807]

4. 270°

[Option ID = 505808]

6) The work done to bring +2C charge from infinity to a point 'A' on the surface of a metallic sphere of radius 2 m is 10J then the work done to bring the same charge from infinity to the point 'B' on the spherical surface, which is diametrically opposite to the point 'A' is:

+2C आवेश को अनन्तता से 2 मीटर त्रिज्या के धात्विक गोले की सतह पर बिंदु 'A' पर लाने के लिए किया गया कार्य 10J है, तो गोलाकार सतह पर उसी आवेश को अनंत से बिंदु 'A' के पूर्णतया विपरीत बिंदु 'B' पर लाने के लिए किया गया कार्य होगा:

[Question ID = 101484]

1. 20J

[Option ID = 505933]
2. 10J

[Option ID = 505934]
3. 200J

[Option ID = 505935]
4. 40J

[Option ID = 505936]

Topic:- GKMP

1) Which river valleys are identified as having good potential for hydroelectric power in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में जलविद्युत ऊर्जा की अच्छी संभावनाओं के लिए किन नदी घाटियों की पहचान की गई है?

[Question ID = 100718]
1. Narmada and Chambal / नर्मदा और चंबल

[Option ID = 502869]
2. Betwa and Sone / बेतवा और सोन

[Option ID = 502870]
3. Tapti and Shipra / तापती और शिप्रा

[Option ID = 502871]
4. Kali Sindh and Tava / काली सिंध और तवा

[Option ID = 502872]

2) What age group is covered under the Right to Education (RTE) Act?

शिक्षा का अधिकार (आरटीई) अधिनियम के अंतर्गत किस आयु वर्ग को शामिल किया गया है?

[Question ID = 100856]
1. 3 – 18 years / 3 – 18 वर्ष

[Option ID = 503421]
2. 5 – 16 years / 5 – 16 वर्ष

[Option ID = 503422]
3. 6 – 14 years / 6 – 14 वर्ष

[Option ID = 503423]
4. 7 – 15 years / 7 – 15 वर्ष

[Option ID = 503424]

3) Morwan Medium Irrigation Project in Madhya Pradesh is on which river system?

मध्य प्रदेश में स्थित मोरवन मध्यम सिंचाई परियोजना किस नदी प्रणाली पर आधारित है?

[Question ID = 100921]
1. Ganga / गंगा

[Option ID = 503681]
2. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503682]
3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503683]
4. Mahi / माही

[Option ID = 503684]

4) In which year was the Indian Indigenous Medicine System established in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में भारतीय स्वदेशी चिकित्सा प्रणाली की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

[Question ID = 106198]
1. 1975-76

[Option ID = 524789]
2. 1977-78

[Option ID = 524790]
3. 1980-81

[Option ID = 524791]
4. 1990-91

[Option ID = 524792]

5) In which year was the Indian Institute of Technology Indore (IIT Indore), Madhya Pradesh is established?

मध्य प्रदेश में भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान इंदौर (आईआईटी इंदौर) की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

[Question ID = 106261]
1. 2008

[Option ID = 525041]
2. 2009

[Option ID = 525042]
3. 2010

[Option ID = 525043]
4. 2007

[Option ID = 525044]

6) Which river hosts the famous Dhuandhar Falls close to Jabalpur?

जबलपुर के पास स्थित प्रसिद्ध धुआंधार जलप्रपात किस नदी पर स्थित है?

[Question ID = 106316]
1. River Mahanadi / महानदी नदी

[Option ID = 525261]

2. River Sone / सोन नदी

[Option ID = 525262]

3. River Krishna / कृष्णा नदी

[Option ID = 525263]

4. River Narmada / नर्मदा नदी

[Option ID = 525264]

7) The Ken River is a tributary of which of the following river?

केन नदी निम्नलिखित में से किस नदी की सहायक नदी है?

[Question ID = 106424]

1. Betwa River / बेतवा नदी

[Option ID = 525693]

2. Yamuna River / यमुना नदी

[Option ID = 525694]

3. Chambal River / चंबल नदी

[Option ID = 525695]

4. Sone River / सोन नदी

[Option ID = 525696]

8) On which date is the Lokrang Festival inaugurated each year in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में लोकरंग महोत्सव का उद्घाटन प्रत्येक वर्ष किस तिथि को किया जाता है?

[Question ID = 106464]

1. 15^{th} August / 15 अगस्त

[Option ID = 525853]

2. 1^{st} January / 1 जनवरी

[Option ID = 525854]

3. 26^{th} January / 26 जनवरी

[Option ID = 525855]

4. 2^{nd} October / 2 अक्टूबर

[Option ID = 525856]

9) In which city is the Tigra Dam located in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में स्थित तिघरा बांध किस शहर में है?

[Question ID = 106527]

1. Khandwa / खंडवा

[Option ID = 526105]

2. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 526106]

3. Shahdol / शहडोल

[Option ID = 526107]

4. Hoshangabad / होशंगाबाद

[Option ID = 526108]

10) How long is the batik technique estimated to have been in use globally?

बाटिक तकनीक का वैश्विक स्तर पर अनुमानित रूप से कितने समय से उपयोग किया जा रहा है?

[Question ID = 106541]

1. 500 years / 500 वर्ष

[Option ID = 526161]

2. 1,000 years / 1,000 वर्ष

[Option ID = 526162]

3. Over 2,000 years / 2,000 वर्षों से अधिक

[Option ID = 526163]

4. 100 years / 100 वर्ष

[Option ID = 526164]

Topic:- LRUNIT2

1) Find the day of the week on 1st January 2100.

1 जनवरी 2100 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 107996]

1. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 531981]

2. Saturday / शनिवार

[Option ID = 531982]

3. Sunday / रविवार

[Option ID = 531983]

4. Monday / सोमवार

[Option ID = 531984]

2) How many days are there from March 1st to August 31st (inclusive) in a leap year?

लीप वर्ष में 1 मार्च से 31 अगस्त (दोनों तिथियाँ शामिल) तक कितने दिन होते हैं?

[Question ID = 108063]

1. 183

[Option ID = 532249]

2. 184

[Option ID = 532250]

3. 185

[Option ID = 532251]

4. 186

[Option ID = 532252]

3) In the following question, a square sheet of paper is given in Image X. Which of the figures given in Image Y will you get when you fold the square sheet along the dotted line?

निम्नलिखित प्रश्न में, छवि X में एक वर्गाकार कागज़ की शीट दी गई है। जब आप इस शीट को बिंदीदार रेखा के साथ मोड़ते हैं, तो छवि Y में दिए गए विकल्पों में से आपको कौन-सी आकृति प्राप्त होगी?

Image X

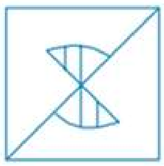
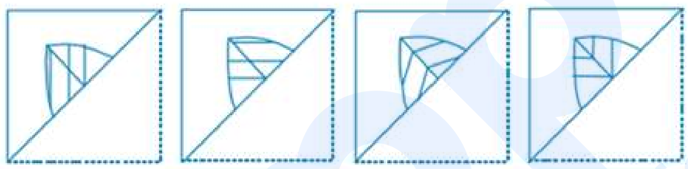


Image Y



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

[Question ID = 109251]

1. 1

[Option ID = 537001]

2. 2

[Option ID = 537002]

3. 3

[Option ID = 537003]

4. 4

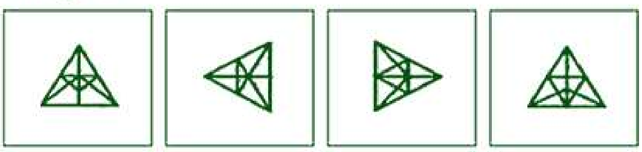
[Option ID = 537004]

4) Identify from Image Y the diagram that shows the accurate rotation of the figure in Image X.

चित्र Y में दी गई आकृतियों में से उस आकृति की पहचान करें जो चित्र X में दी गई आकृति के **सही** घूर्णन (रोटेशन) को दर्शाती है।

Image X:

Image Y:



(A) (B) (C) (D)

[Question ID = 109278]

1. A

[Option ID = 537109]

2. B

[Option ID = 537110]

3. C

[Option ID = 537111]

4. D

[Option ID = 537112]

Topic:- LRUNIT3

1) 'A & B' means 'A is neither smaller nor greater than B'. What does this signify?

'A & B' का अर्थ है 'A, B से न तो छोटा है और न ही बड़ा है'। यह क्या दर्शाता है?

[Question ID = 104482]

1. A = B

[Option ID = 517925]

2. A > B

[Option ID = 517926]

3. A < B

[Option ID = 517927]

4. Cannot say / कह नहीं सकता

[Option ID = 517928]

2) To determine the value of x, consider the following statements:

Statement:

I: x + y > 10;

II: y > 5.

Are the statements sufficient to find x?

x का मान ज्ञात करने के लिए निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन:

I: x + y > 10

II: y > 5

क्या ये कथन x का मान ज्ञात करने के लिए पर्याप्त हैं?

[Question ID = 104488]

1. Statement I only / केवल कथन I

[Option ID = 517949]

2. Statement II only / केवल कथन II

[Option ID = 517950]

3. Both statements together / दोनों कथन मिलाकर

[Option ID = 517951]

4. Neither of the statements / कोई भी कथन नहीं

[Option ID = 517952]

3) In a machine input–output test, the machine arranges numbers in ascending order at each step.

If the input is "5 7 3 9 1", what is the third number in the final output?

एक मशीन इनपुट–आउटपुट परीक्षण में हर चरण में संख्याओं को बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करती है।

अगर इनपुट है: "5 7 3 9 1" तो अंतिम आउटपुट में तीसरी संख्या क्या होगी?

[Question ID = 104494]

1. 3

[Option ID = 517973]

2. 5

[Option ID = 517974]

3. 7

[Option ID = 517975]

4. 9

[Option ID = 517976]

4) Choose the DIFFERENT one.

भिन्न (अलग) विकल्प चुनिए।

[Question ID = 108256]

1. Linux / लिनक्स

[Option ID = 533021]

2. Intel / इंटेल

[Option ID = 533022]

3. Windows / विंडोज़

[Option ID = 533023]

4. macOS / मैक ओएस

[Option ID = 533024]

5) If DESIGN is written as FGVKIQ, how is VISION written?

यदि DESIGN को FGVKIQ लिखा जाता है, तो VISION को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108313]

1. XKYKQP

[Option ID = 533249]

2. XKZLQP

[Option ID = 533250]

3. XKVKQQ

[Option ID = 533251]

4. YKYLPP

[Option ID = 533252]

6) In a certain code, "SMART" is written as "VPDUW". How is "TRAIN" written in that code?

किसी विशेष कोड में, "SMART" को "VPDUW" के रूप में लिखा गया है, तो "TRAIN" को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108421]

1. WUDLQ

   [Option ID = 533681]
2. WXDLQ

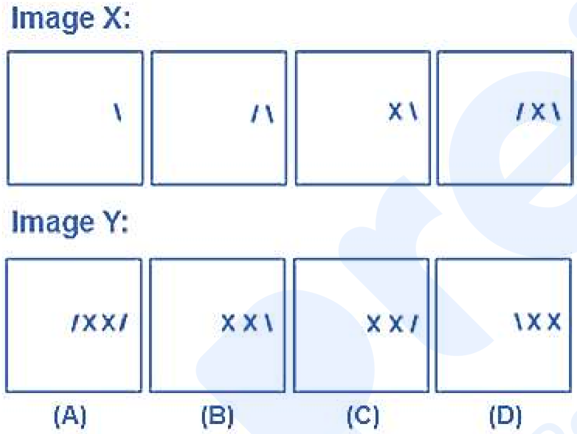
   [Option ID = 533682]
3. WUDJP

   [Option ID = 533683]
4. WUCKR

   [Option ID = 533684]

7) Choose the appropriate figure from Image Y to follow the pattern in Image X.

चित्र Y में से उस उपयुक्त आकृति का चयन करें जो चित्र X में दिए गए पैटर्न का अनुसरण करती है।



[Question ID = 109318]

1. A

   [Option ID = 537269]
2. B

   [Option ID = 537270]
3. C

   [Option ID = 537271]
4. D

   [Option ID = 537272]

Topic:- LRUNIT4

1) A colleague from another culture declines a handshake and greets differently. How should you react?

किसी अन्य संस्कृति से आए सहयोगी ने हाथ मिलाने से इनकार किया और अलग तरीके से अभिवादन किया। आपको कैसे प्रतिक्रिया देनी चाहिए?

[Question ID = 104614]

Your Personal Exam Guide

1. Avoid future contact / भविष्य में संपर्क से बचें

[Option ID = 518453]

2. Insist on a handshake / हाथ मिलाने पर जोर दें

[Option ID = 518454]

3. Question them publicly / उनसे सार्वजनिक रूप से प्रश्न करें

[Option ID = 518455]

4. Respect their greeting style / उनकी अभिवादन शैली का सम्मान करें

[Option ID = 518456]

2) From the letters C, R, E, T, A, P, U which valid English word can be made?

अक्षरों C, R, E, T, A, P, U से कौन-सा वैध अंग्रेज़ी शब्द बनाया जा सकता है?

[Question ID = 108502]

1. CAPTURE

[Option ID = 534005]

2. CURPETA

[Option ID = 534006]

3. ACEPTUR

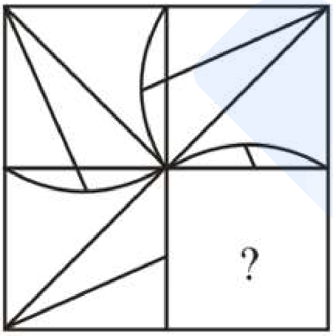
[Option ID = 534007]

4. CRAPUTE

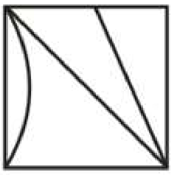
[Option ID = 534008]

3) Select the figure that will complete the question figure.

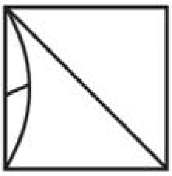
प्रश्न आकृति को पूरा करने वाली आकृति का चयन करें।



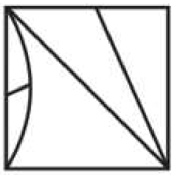
[Question ID = 108601]

1. 

[Option ID = 534401]

2. 

[Option ID = 534402]

3. 

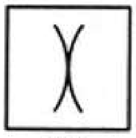
[Option ID = 534403]

4.

[Option ID = 534404]

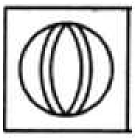
4) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

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

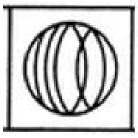


(X)

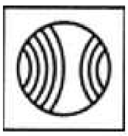
[Question ID = 108620]

1. 

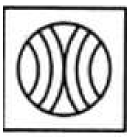
[Option ID = 534477]

2. 

[Option ID = 534478]

3. 

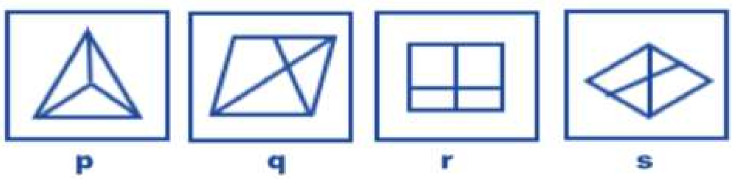
[Option ID = 534479]

4. 

[Option ID = 534480]

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

समूह में से उस चित्र की पहचान करें जो इस समूह का हिस्सा **नहीं** है।



[Question ID = 109408]

1. p

[Option ID = 537629]

2. q

[Option ID = 537630]

3. r

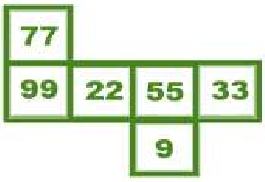
[Option ID = 537631]

4. s

[Option ID = 537632]

6) On folding the provided figure into a cube, which number comes opposite the face numbered 9?

दिए गए चित्र को घन (क्यूब) में मोड़ने पर, 9 नंबर वाले फलक (फेस) के विपरीत कौन-सा नंबर आएगा?



[Question ID = 109433]

1. 77

[Option ID = 537729]

2. 99

[Option ID = 537730]

3. 55

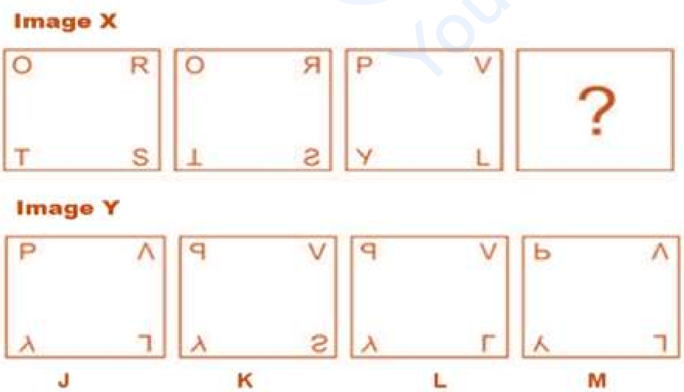
[Option ID = 537731]

4. 33

[Option ID = 537732]

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

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



[Question ID = 109446]

1. J

[Option ID = 537781]

2. K

[Option ID = 537782]

3. L

[Option ID = 537783]

4. M

[Option ID = 537784]

Topic:- IAUNIT2

1) On 17th March, Ram, a student, set right at 6am his watch that lost 4 minutes every 24 hours. What would be the time indicated by this watch when the right time was 12 o'clock noon on 22nd March?

17 मार्च को, राम नामक छात्र ने अपनी घड़ी को सुबह 6 बजे सही किया, जो हर 24 घंटे में 4 मिनट पीछे हो जाती थी। 22 मार्च को जब सही समय दोपहर 12 बजे था, तो यह घड़ी क्या समय दर्शाएगी?

[Question ID = 104927]

1. 11.13 a.m. / सुबह 11.13 बजे

[Option ID = 519705]

2. 11.39 a.m. / सुबह 11.39 बजे

[Option ID = 519706]

3. 11.42 a.m. / सुबह 11.42 बजे

[Option ID = 519707]

4. 11.56 a.m. / सुबह 11.56 बजे

[Option ID = 519708]

2) Female employees report higher stress and fewer rest breaks than male employees. What conclusion can be drawn?

महिला कर्मचारी पुरुष कर्मचारियों की तुलना में अधिक तनाव और कम विश्राम अवकाश की रिपोर्ट करती हैं। इससे क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 105050]

1. Women tolerate stress better. / महिलाएं तनाव को बेहतर तरीके से सहन करती हैं।

[Option ID = 520197]

2. Women get less rest, possible bias. / महिलाओं को कम आराम मिलता है, संभवतः पूर्वाग्रह का कारण हो सकता है।

[Option ID = 520198]

3. Job roles differ by gender. / नौकरी की भूमिकाएं लिंग के आधार पर भिन्न होती हैं।

[Option ID = 520199]

4. Women work harder. / महिलाएं अधिक मेहनत करती हैं।

[Option ID = 520200]

Topic:- IAUNIT3

1) Rearrange the following words to form a meaningful sentence:

नीचे दिए गए शब्दों को एक वाक्य के रूप में **सही** तरीके से व्यवस्थित करें:
Words/शब्द:- book / the / interesting / is / very

[Question ID = 105124]

1. The book is very interesting.

[Option ID = 520493]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2. Very interesting is the book.

[Option ID = 520494]

3. Is very interesting the book.

[Option ID = 520495]

4. The very book interesting is

[Option ID = 520496]

2) In the questions given below, the sentence has been broken into 5 to 6 parts. Identify these parts and join them to form a meaningful sentence.

नीचे दिए गए प्रश्न में, वाक्य को 5-6 हिस्सों में तोड़ा गया है। आपको इन हिस्सों को **सही** क्रम में जोड़कर एक **सही** और सार्थक वाक्य बनाना है।
Parts / भाग: 1. speak 2. chance 3. everyone 4. got 5. to 6. the

[Question ID = 105130]

1. 625143

[Option ID = 520517]

2. 346512

[Option ID = 520518]

3. 346251

[Option ID = 520519]

4. 321465

[Option ID = 520520]

3) **Data:**
The bus service can add more buses or reduce fares. Adding buses reduces waiting time, while reducing fares attracts fewer passengers.
Which is better?

डेटा:
बस सेवा अधिक बसें जोड़ सकती है या किराया कम कर सकती है। अधिक बसें जोड़ने से प्रतीक्षा समय कम होता है, जबकि किराया कम करने से कम यात्री आकर्षित होते हैं।
कौन-सा विकल्प बेहतर है?

[Question ID = 105241]

1. Reduce fares / भाड़ा घटाएं

[Option ID = 520961]

2. Add more buses / अधिक बसें जोड़ें

[Option ID = 520962]

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

[Option ID = 520963]

4. Stop changes this year / इस साल परिवर्तन रोक दें

[Option ID = 520964]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4) The following word uses an extra letter not found in the main word is:
THUNDERSTORM

निम्नलिखित शब्द में एक अतिरिक्त अक्षर है जो मुख्य शब्द में नहीं पाया जाता है:
THUNDERSTORM

[Question ID = 108691]

1. NORTH

   [Option ID = 534761]
2. STORE

   [Option ID = 534762]
3. MOTHER

   [Option ID = 534763]
4. PRONE

   [Option ID = 534764]

5) Which one of the following options uses an extra letter not found in the main word?
LANGUAGE

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा विकल्प मुख्य शब्द में न पाए जाने वाले एक अतिरिक्त अक्षर का उपयोग करता है?
LANGUAGE

[Question ID = 108756]

1. GANG

   [Option ID = 535021]
2. GAUGE

   [Option ID = 535022]
3. GLUE

   [Option ID = 535023]
4. ANGER

   [Option ID = 535024]

6) **Statement:** The prices of essential commodities have risen sharply this month.
Conclusions:
I. The inflation rate is likely to increase.
II. People will stop buying essential commodities.

वाक्य: इस महीने आवश्यक वस्तुओं की कीमतों में तीव्र वृद्धि हुई है।
निष्कर्ष:
I. मुद्रास्फीति दर बढ़ने की संभावना है।
II. लोग आवश्यक वस्तुएँ खरीदना बंद कर देंगे।

[Question ID = 108787]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

   [Option ID = 535145]

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 535146]

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

[Option ID = 535147]

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

[Option ID = 535148]

7)

Statement: The government has increased tax on luxury cars.
Conclusions:
I. The government wants to reduce the use of luxury cars.
II. The government needs more revenue.

वाक्य: सरकार ने लग्ज़री कारों पर कर बढ़ा दिया है।
निष्कर्ष:
I. सरकार लग्ज़री कारों के उपयोग को कम करना चाहती है।
II. सरकार को अधिक राजस्व (आय) की आवश्यकता है।

[Question ID = 108811]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 535241]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 535242]

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

[Option ID = 535243]

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

[Option ID = 535244]

Topic:- MAUNIT2

1)

How many times are the hands of a clock in a straight line (either overlapping or opposite) during a 12-hour period?

12 घंटे की अवधि में घड़ी की सुइयाँ कितनी बार एक सीधी रेखा में होती हैं (या तो एक-दूसरे के ऊपर या एक-दूसरे के विपरीत)?

[Question ID = 103654]

1. 11

[Option ID = 514613]

2. 12

[Option ID = 514614]

3. 22

[Option ID = 514615]

4. 24

[Option ID = 514616]

2) In the given four options, different words are given. Mark the word which cannot be formed using the letters of the word DESALINATION.

निम्नलिखित चार विकल्पों में अलग-अलग शब्द दिए गए हैं। उस शब्द को चिन्हित कीजिए जिसे "DESALINATION" शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

[Question ID = 103717]

1. ANTINOISE

   [Option ID = 514865]
2. DILATIONS

   [Option ID = 514866]
3. ISOLATED

   [Option ID = 514867]
4. SEDETION

   [Option ID = 514868]

Topic:- CHEMISTRY

1) The pH of acid rain is:

एसिड रेन (अम्लीय वर्षा) का pH कितना होता है?

[Question ID = 101548]

1. Below 5.6 / 5.6 से कम

   [Option ID = 506189]
2. Above 7.5 / 7.5 से अधिक

   [Option ID = 506190]
3. 7

   [Option ID = 506191]
4. Above 6 / 6 से अधिक

   [Option ID = 506192]

2) What is the pH of 5×10^{-5} M H_2SO_4?

5×10^{-5} M H_2SO_4 का pH कितना होगा?

[Question ID = 101623]

1. 2

   [Option ID = 506489]
2. 4

   [Option ID = 506490]
3. 3

   [Option ID = 506491]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. 6

[Option ID = 506492]

3) A metal forms a protective oxide layer yet reacts with hot alkali to produce a soluble aluminate and hydrogen. Identify the metal.

एक धातु सुरक्षात्मक ऑक्साइड परत बनाती है, फिर भी गर्म क्षार के साथ अभिक्रिया करके घुलनशील एल्युमिनेट और हाइड्रोजन उत्पन्न करती है। उस धातु की पहचान करें।

[Question ID = 101646]

1. Aluminium / एल्युमिनियम

[Option ID = 506581]

2. Zinc / जस्ता (जिंक)

[Option ID = 506582]

3. Iron / लोहा

[Option ID = 506583]

4. Lead / सीसा

[Option ID = 506584]

4) Baking powder differs from baking soda because it:

बेकिंग पाउडर, बेकिंग सोडा से भिन्न होता है क्योंकि इसमें:

[Question ID = 101847]

1. Contains additional proteins for better rising / बेहतर फूलने के लिए अतिरिक्त प्रोटीन होते हैं

[Option ID = 507385]

2. Includes both acid and base for complete reaction / पूर्ण अभिक्रिया के लिए अम्ल और क्षार दोनों होते हैं

[Option ID = 507386]

3. Has larger crystal size for slower gas release / धीमी गैस उत्सर्जन के लिए बड़े क्रिस्टल आकार होते हैं

[Option ID = 507387]

4. Works only at high temperatures during baking / बेकिंग के दौरान केवल उच्च तापमान पर ही कार्य करता है

[Option ID = 507388]

5) When carbon monoxide is used as a reducing agent in metallurgy, it undergoes a unique equilibrium reaction. If this reaction occurs at 800°C in a closed system, what factor would most significantly shift the equilibrium towards CO_2 formation?

जब धातुकर्म में कार्बन मोनोऑक्साइड को एक अपचायक के रूप में उपयोग किया जाता है, तो यह एक अद्वितीय साम्यावस्था अभिक्रिया से गुजरता है। यदि यह अभिक्रिया 800°C पर एक बंद प्रणाली में होती है, तो कौन-सा कारक साम्यावस्था को CO_2 निर्माण की ओर सबसे महत्वपूर्ण रूप से स्थानांतरित करेगा?

[Question ID = 101908]

1. Increasing pressure while maintaining temperature / तापमान को बनाए रखते हुए दबाव बढ़ाना

[Option ID = 507629]

2. Adding a platinum catalyst / प्लैटिनम उत्प्रेरक जोड़ना

[Option ID = 507630]

3. Removing water vapor from the system / प्रणाली से जल वाष्प को हटाना

[Option ID = 507631]

4. Introducing an inert gas like nitrogen / नाइट्रोजन जैसी अक्रिय गैस का प्रवेश

[Option ID = 507632]

Topic:- BIOLOGY

1) Which gland releases hormones directly into the bloodstream?

कौन-सी ग्रंथि हार्मोन को सीधे रक्त प्रवाह में छोड़ती है?

[Question ID = 102055]

1. Exocrine glands / एक्सोक्राइन (बहिःस्रावी) ग्रंथियाँ

[Option ID = 508217]

2. Endocrine glands / एंडोक्राइन (अंतःस्रावी) ग्रंथियाँ

[Option ID = 508218]

3. Sweat glands / पसीने की ग्रंथियाँ

[Option ID = 508219]

4. Salivary glands / लार ग्रंथियाँ

[Option ID = 508220]

2) Which of the following is an advantage of artificial vegetative propagation?

कृत्रिम वनस्पतिक प्रवर्धन का निम्नलिखित में से कौन-सा लाभ है?

[Question ID = 102067]

1. Development of new species / नई प्रजातियों का विकास

[Option ID = 508265]

2. Maintenance of desired traits / इच्छित गुणों का संरक्षण

[Option ID = 508266]

3. Increased genetic variation / आनुवंशिक विविधता में वृद्धि

[Option ID = 508267]

4. Natural hybridization / प्राकृतिक संकरण (हाइब्रिडाइज़ेशन)

[Option ID = 508268]

3) Which of the following substances is NOT transported by phloem?

निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ फ्लोएम द्वारा परिवहनित **नहीं** होता है?

[Question ID = 102329]

1. Amino acids / अमीनो अम्ल

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 509313]

2. Sucrose / सुक्रोज

[Option ID = 509314]

3. Mineral ions / खनिज आयनों

[Option ID = 509315]

4. Hormones / हार्मोन

[Option ID = 509316]

4) Which one of the following statements support carbon dioxide as greenhouse gas?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन कार्बन डाइऑक्साइड को एक ग्रीनहाउस गैस के रूप में समर्थन करता है?

[Question ID = 102464]

1. It is transparent to heat but traps sunlight. / यह ऊष्मा के लिए पारदर्शी है लेकिन सूर्य के प्रकाश को ट्रैप करता है।

[Option ID = 509853]

2. Used in green - house to increase plant growth. / पौधों की वृद्धि बढ़ाने के लिए ग्रीनहाउस में उपयोग किया जाता है।

[Option ID = 509854]

3. Transparent to both sunlight and heat. / यह सूर्य के प्रकाश और ऊष्मा दोनों के लिए पारदर्शी है।

[Option ID = 509855]

4. It is transparent to sunlight but traps heat. / यह सूर्य के प्रकाश के लिए पारदर्शी है लेकिन ऊष्मा को ट्रैप करता है।

[Option ID = 509856]

Topic:- MATHUNIT2

1) A, B, and C start a business investing Rs 20,000, Rs 30,000, and Rs 50,000, respectively. After 4 months, B invests an additional Rs 20,000. Find B's approximate share in total profit after one year if profit is Rs 60,000.

A, B, और C ने एक व्यवसाय में क्रमशः 20,000 रुपए, 30,000 रुपए, और 50,000 रुपए निवेश किए। 4 महीनों के बाद, B ने अपने निवेश में 20,000 रुपए और जोड़े। यदि एक वर्ष के अंत में कुल लाभ 60,000 रुपए है, तो B का लगभग हिस्सा कितना होगा?

[Question ID = 102823]

1. Rs 18,000

[Option ID = 511289]

2. Rs 22,941

[Option ID = 511290]

3. Rs 24,321

[Option ID = 511291]

4. Rs 30,000

[Option ID = 511292]

2) The average monthly salary of 12 employees is Rs 30,000. If one employee earning Rs 40,000 leaves, what is the new approximate average salary?

12 कर्मचारियों का औसत मासिक वेतन 30,000 रुपए है। यदि एक कर्मचारी जिसका वेतन 40,000 रुपए है, नौकरी छोड़ देता है, तो नया औसत वेतन क्या होगा?

[Question ID = 102859]

1. Rs 29,200

   [Option ID = 511433]
2. Rs 28,032

   [Option ID = 511434]
3. Rs 29,000

   [Option ID = 511435]
4. Rs 29,091

   [Option ID = 511436]

3) If the simple interest on a sum for 4 years at 8% per annum is Rs 6,400, what is the principal amount?

यदि किसी राशि पर 4 वर्षों के लिए 8% वार्षिक दर से साधारण ब्याज 6,400 रुपए है, तो मूलधन (Principal) कितना होगा?

[Question ID = 102982]

1. Rs 20,000

   [Option ID = 511925]
2. Rs 18,000

   [Option ID = 511926]
3. Rs 22,000

   [Option ID = 511927]
4. Rs 25,000

   [Option ID = 511928]

4) Two circular gas stove burners are placed apart and do not touch or intersect. What is the number of common tangents?

"दो गोलाकार गैस स्टोव बर्नर अलग-अलग रखे गए हैं और एक-दूसरे को स्पर्श या प्रतिच्छेद नहीं करते हैं। उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाओं की संख्या क्या है?

[Question ID = 103126]

1. 1

   [Option ID = 512501]
2. 2

   [Option ID = 512502]
3. 3

   [Option ID = 512503]
4. 4

   [Option ID = 512504]

Topic:- MATHUNIT3

Prepp
Your Personal Exams Guide

1) An article is marked at ₹200 and sold after successive discounts of 20% and 20%. What is the final selling price?

एक वस्तु की अंकित कीमत ₹200 है और इसे क्रमशः 20% और 20% की दो छूटों के बाद बेचा जाता है। अंतिम विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 107236]

1. 130 Rs

   [Option ID = 528941]
2. 128 Rs

   [Option ID = 528942]
3. 135 Rs

   [Option ID = 528943]
4. 140 Rs

   [Option ID = 528944]

2) A student scores 36 marks out of 60. What is the percentage?

एक छात्र 60 में से 36 अंक प्राप्त करता है। उसने कितने प्रतिशत अंक प्राप्त किए?

[Question ID = 107307]

1. 55%

   [Option ID = 529225]
2. 58%

   [Option ID = 529226]
3. 60%

   [Option ID = 529227]
4. 62%

   [Option ID = 529228]

3) The population of a town is 20,000. It increases by 10%. What is the new population?

एक नगर की जनसंख्या 20,000 है। इसमें 10% की वृद्धि होती है। नई जनसंख्या कितनी होगी?

[Question ID = 107314]

1. 21,000 Rs

   [Option ID = 529253]
2. 22000 Rs

   [Option ID = 529254]
3. 21,500 Rs

   [Option ID = 529255]
4. 22,200 Rs

   [Option ID = 529256]

Topic:- MAUNIT3

Prepp
Your Personal Exams Guide

1) If you add one letter to the word 'LUCK', which of the following words can you form?

यदि आप शब्द 'LUCK' में एक अक्षर जोड़ते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द बनाया जा सकता है?

[Question ID = 103858]

1. SLICK

   [Option ID = 515429]
2. CLICK

   [Option ID = 515430]
3. DUCK

   [Option ID = 515431]
4. PLUCK

   [Option ID = 515432]

2) In a certain code language, 'PROFIT' is written as 'OQQEKS' and 'WORST' is written as 'VQQRS'. How will 'WELCOME' be written in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में 'PROFIT' को 'OQQEKS' के रूप में लिखा जाता है और 'WORST' को 'VQQRS' के रूप में लिखा जाता है। तो 'WELCOME' को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 103894]

1. VGQLKBG

   [Option ID = 515573]
2. VGKBLQG

   [Option ID = 515574]
3. VGQBKLG

   [Option ID = 515575]
4. VGKBQLG

   [Option ID = 515576]

3) Find the correct set of letters to complete the analogy:
MNO : LKJ :: PQR : ?

सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए अक्षरों का सही समूह ज्ञात कीजिए:
MNO : LKJ :: PQR : ?

[Question ID = 103911]

1. RQP

   [Option ID = 515641]
2. ONM

   [Option ID = 515642]
3. QRP

   [Option ID = 515643]

4. SUT

[Option ID = 515644]

4) You are leading a team discussion to choose a new software vendor. The team is split between two equally good options. What is the best way to make a final decision?

आप एक टीम चर्चा का नेतृत्व कर रहे हैं ताकि एक नया सॉफ़्टवेयर विक्रेता चुना जा सके। टीम दो समान रूप से अच्छे विकल्पों के बीच विभाजित है। अंतिम निर्णय लेने का सबसे अच्छा तरीका क्या होगा?

[Question ID = 103915]

1. Make an executive decision yourself to save time. / समय बचाने के लिए स्वयं एक कार्यकारी निर्णय लें।

[Option ID = 515657]

2. Put it to a vote and go with the majority. / मतदान करें और बहुमत के साथ जाएं।

[Option ID = 515658]

3. Create a decision matrix with weighted criteria (e.g., cost, features, support) and score each option objectively with the team. / लागत, सुविधाएँ, समर्थन जैसे भारित मानदंडों के साथ एक निर्णय मैट्रिक्स बनाएं और टीम के साथ प्रत्येक विकल्प का वस्तुनिष्ठ मूल्यांकन करें।

[Option ID = 515659]

4. Postpone the decision until a clear winner emerges. / निर्णय को तब तक टाल दें जब तक कोई स्पष्ट विजेता सामने न आ जाए।

[Option ID = 515660]

5) A child is building a tower with blocks. The blue block is unstable, and placing a red block on it will cause the tower to topple. Placing a yellow block on it will make the tower stable. The child's goal is to make the tower taller. What should the child do?

एक बच्चा ब्लॉक्स से एक टॉवर बना रहा है। नीला ब्लॉक अस्थिर है, और उस पर लाल ब्लॉक रखने से टॉवर गिर जाएगा। उस पर पीला ब्लॉक रखने से टॉवर स्थिर हो जाएगा। बच्चे का लक्ष्य टॉवर को ऊँचा बनाना है। बच्चे को क्या करना चाहिए?

[Question ID = 103932]

1. Place the red block on the blue one. / नीले ब्लॉक पर लाल ब्लॉक रखें।

[Option ID = 515725]

2. Place the yellow block on the blue one. / नीले ब्लॉक पर पीला ब्लॉक रखें।

[Option ID = 515726]

3. Find a new blue block. / नया नीला ब्लॉक खोजें।

[Option ID = 515727]

4. Start over with a new tower. / नए टॉवर के साथ फिर से शुरुआत करें।

[Option ID = 515728]

Prepp
Your Personal Exams Guide

6) You are managing a software development team. The team is behind schedule on a critical project. You can either hire a new developer, which will take time to onboard but may speed up the project, or you can have the current team work overtime, which will increase costs but not delay the schedule further. The project's success is dependent on meeting the deadline. What is the best decision?

आप एक सॉफ़्टवेयर विकास टीम का प्रबंधन कर रहे हैं। टीम एक महत्वपूर्ण परियोजना पर निर्धारित समय से पीछे चल रही है। आप या तो एक नए डेवलपर को नियुक्त कर सकते हैं, जिसमें उसे प्रशिक्षित करने में समय लगेगा लेकिन इससे परियोजना की गति बढ़ सकती है; या आप वर्तमान टीम से ओवरटाइम काम करवा सकते हैं, जिससे लागत बढ़ेगी लेकिन समयसीमा में कोई देरी नहीं होगी। परियोजना की सफलता समयसीमा को पूरा करने पर निर्भर करती है। सबसे अच्छा निर्णय क्या होगा?

[Question ID = 103939]

1. Hire a new developer. / एक नए डेवलपर को नियुक्त करें।

   [Option ID = 515753]
2. Have the current team work overtime. / वर्तमान टीम से ओवरटाइम काम करवाएं।

   [Option ID = 515754]
3. Extend the deadline. / समयसीमा बढ़ा दें।

   [Option ID = 515755]
4. Cancel the project. / परियोजना को रद्द कर दें।

   [Option ID = 515756]

7) You feel overwhelmed with multiple tasks at work. What emotionally intelligent response helps you handle the situation best?

आप कार्यस्थल पर कई कार्यों से अभिभूत महसूस कर रहे हैं। इस स्थिति को संभालने के लिए भावनात्मक रूप से बुद्धिमान प्रतिक्रिया क्या होगी?

[Question ID = 104039]

1. Ignore deadlines and hope things resolve themselves. / समय-सीमा की अनदेखी करें और आशा करें कि चीजें स्वयं ही सुलझ जाएंगी।

   [Option ID = 516153]
2. Panic and express frustration to your team. / घबराएं और अपनी टीम के सामने अपनी निराशा व्यक्त करें।

   [Option ID = 516154]
3. Prioritize tasks, communicate clearly, and ask for assistance if needed. / कार्यों को प्राथमिकता दें, स्पष्ट रूप से संवाद करें और यदि आवश्यक हो तो सहायता मांगें।

   [Option ID = 516155]
4. Blame external factors for your inability to cope. / अपनी असमर्थता के लिए बाहरी कारकों को दोष दें।

   [Option ID = 516156]

Prepp Your Personal Exam Guide