Prepp
Your Personal Exams Guide

14 Dec 2025 10:00AM Shift 1/PCRTDEC14SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 14 Dec 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) The Vilasini Natyam dance form, revived in the late 20th century, was historically performed in which context?

विलासिनी नाट्यम नृत्य शैली, जिसे 20वीं शताब्दी के अंत में पुनर्जीवित किया गया, ऐतिहासिक रूप से किस संदर्भ में प्रस्तुत की जाती थी?

[Question ID = 100072]

1. Rajput palaces / राजपूत महलों में

   [Option ID = 500288]
2. Devadasi temples / देवदासी मंदिरों में

   [Option ID = 500287]
3. Buddhist monasteries / बौद्ध मठों में

   [Option ID = 500286]
4. Mughal courts / मुग़ल दरबारों में

   [Option ID = 500285]

2) Daskathia is a unique folk performing art from Odisha. The name "Daskathia" itself is derived from two Odia words. What do these two words collectively signify about the performance?

ओडिशा की अनोखी लोक कला "दासकठिया" नाम दो ओड़िया शब्दों से मिलकर बना है। ये दोनों शब्द मिलकर प्रदर्शन के बारे में क्या दर्शाते हैं?

[Question ID = 100494]

1. Song and devotion / गीत और भक्ति

   [Option ID = 501976]
2. Drum and rhythm / ढोल और लय

   [Option ID = 501975]
3. Devotee and wooden sticks / भक्त और लकड़ी की छड़ियाँ

   [Option ID = 501974]

4. Dance and storytelling / नृत्य और कहानी सुनाना

[Option ID = 501973]

3) From which centuries of the medieval period did regional languages like Tamil, Bengali, and Gujarati primarily come to be used in official documents?

मध्यकालीन काल में तमिल, बंगाली और गुजराती जैसी क्षेत्रीय भाषाओं का आधिकारिक दस्तावेजों में प्रयोग मुख्यतः किस शताब्दी से शुरू हुआ?

[Question ID = 105574]

1. 6th-7th centuries / 6वीं–7वीं शताब्दी

[Option ID = 522293]

2. 10th-11th centuries / 10वीं–11वीं शताब्दी

[Option ID = 522294]

3. 11th-14th centuries / 11वीं–14वीं शताब्दी

[Option ID = 522295]

4. 17th-19th centuries / 17वीं–19वीं शताब्दी

[Option ID = 522296]

4) Which of the following was a direct consequence of economic liberalisation for Indian firms?

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में आर्थिक उदारीकरण का भारतीय कंपनियों पर प्रत्यक्ष प्रभाव था?

[Question ID = 105626]

1. Access to international capital and markets / सभी उत्पादों के लिए अनिवार्य राज्य लाइसेंसिंग

[Option ID = 522501]

2. Mandatory state licensing for all products / विदेशी प्रतिस्पर्धा से बढ़ी हुई सुरक्षा

[Option ID = 522502]

3. Increased protection from foreign competition / विदेशी सहयोग की पूर्ण वापसी

[Option ID = 522503]

4. Complete withdrawal of foreign collaboration / अंतरराष्ट्रीय पूंजी और बाज़ारों तक पहुँच

[Option ID = 522504]

5) In the 2024 ICC Men's T20 World Cup final, who was named Player of the Match?

2024 ICC पुरुष T20 विश्व कप के फाइनल में, किसे प्लेयर ऑफ द मैच चुना गया था?

[Question ID = 105701]

1. Rohit Sharma / रोहित शर्मा

[Option ID = 522801]

2. K. L. Rahul / के. एल. राहुल

[Option ID = 522802]

3. Hardik Pandya / हार्दिक पंड्या

[Option ID = 522803]
4. Virat Kohli / विराट कोहली

[Option ID = 522804]

6) The Chilika Lake is located in which Indian state?

चिल्का झील भारत के किस राज्य में स्थित है?

[Question ID = 105758]
1. West Bengal / पश्चिम बंगाल

[Option ID = 523029]
2. Odisha / ओडिशा

[Option ID = 523030]
3. Kerala / केरल

[Option ID = 523031]
4. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

[Option ID = 523032]

7) The main cause of the Western Ghats receiving high rainfall is:

पश्चिमी घाट में अधिक वर्षा होने का मुख्य कारण क्या है?

[Question ID = 105778]
1. Tropical cyclones / उष्णकटिबंधीय चक्रवात

[Option ID = 523109]
2. Westerlies / पश्चिमी पवनें

[Option ID = 523110]
3. Local thunderstorms / स्थानीय गरज के साथ बारिश

[Option ID = 523111]
4. Orographic effect of monsoon winds / मानसूनी पवनों का स्थलाकृतिक प्रभाव

[Option ID = 523112]

8) Union Territories are administered by:

केंद्रशासित प्रदेशों का प्रशासन किसके द्वारा किया जाता है?

[Question ID = 105856]
1. Parliament / संसद

[Option ID = 523421]
2. Chief Ministers / मुख्यमंत्री

[Option ID = 523422]
3. Governors / राज्यपाल

[Option ID = 523423]

4. Administrators appointed by the President / राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त प्रशासक

[Option ID = 523424]

9) Which telescope provided the first direct image of a black hole?

किस दूरबीन ने ब्लैक होल की पहली प्रत्यक्ष छवि प्रदान की थी?

[Question ID = 105970]

1. Hubble / हबल

[Option ID = 523877]

2. Event Horizon Telescope / इवेंट होराइज़न टेलीस्कोप

[Option ID = 523878]

3. Spitzer / स्पिट्ज़र

[Option ID = 523879]

4. Kepler / केपलर

[Option ID = 523880]

10) Which of the following results in a chess draw?

निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति शतरंज में ड्रॉ का कारण बनती है?

[Question ID = 105988]

1. Stalemate / स्टेलमेट

[Option ID = 523949]

2. Checkmate / चेकमेट

[Option ID = 523950]

3. King capture / राजा की पकड़

[Option ID = 523951]

4. Pawn promotion / प्यादे का प्रोमोशन

[Option ID = 523952]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
2 , 5 , 3 , 6 , 4 , 7 , 5 , 8 , 6 , 9 , 7 , 10 , 8 , ?

[Question ID = 107713]

1. 11

[Option ID = 530849]

2. 12

[Option ID = 530850]

3. 9

[Option ID = 530851]

4. 15

[Option ID = 530852]

2) If 1 → 1,3 → 2,5 → 5, 7 → 13,then 9 → ?

यदि 1 → 1,3 → 2,5 → 5, 7 → 13, तो 9 → ?

[Question ID = 107715]

1. 32

[Option ID = 530857]

2. 33

[Option ID = 530858]

3. 34

[Option ID = 530859]

4. 35

[Option ID = 530860]

3) Identify the number which does NOT belong to the group:

उस संख्या की पहचान करें जो समूह में शामिल **नहीं** है:

[Question ID = 107772]

1. 4

[Option ID = 531085]

2. 9

[Option ID = 531086]

3. 16

[Option ID = 531087]

4. 30

[Option ID = 531088]

4) In a code, 234D355 means digits after the letter = digits before the letter + 121. What is the code if digits before the letter are 310?

एक कोड में, 234D355 का अर्थ है अक्षर के बाद के अंक = अक्षर से पहले के अंक + 121. यदि अक्षर से पहले अंक 310 है तो कोड क्या है?

[Question ID = 107817]

1. 310D431

[Option ID = 531265]

2. 310E431

[Option ID = 531266]

3. 310C431

[Option ID = 531267]

4. 311D432

[Option ID = 531268]

5) The table below shows the production of four car models in five years.
What is the difference between the total units of Model X and Model Z across all years?

नीचे दी गई तालिका में पाँच वर्षों में चार कार मॉडलों का उत्पादन दर्शाया गया है।
सभी वर्षों में कुल मिलाकर मॉडल X और मॉडल Z के उत्पादन में कितना अंतर है?

Year	Model X	Model Y	Model Z	Model W
2018	500	480	460	440
2019	520	500	480	460
2020	540	520	500	480
2021	560	540	520	500
2022	580	560	540	520

[Question ID = 109185]

1. Model X / मॉडल X

[Option ID = 536737]

2. Model Y / मॉडल Y

[Option ID = 536738]

3. Model W / मॉडल W

[Option ID = 536739]

4. Model Z / मॉडल Z

[Option ID = 536740]

Topic:- IAUNIT1

1) The price of a commodity increases 5 percentage annually from rupees 400. What will be the approximate price at the end of the 4th year?

एक वस्तु की कीमत प्रति वर्ष 5 प्रतिशत की दर से 400 रुपये से बढ़ती है। चौथे वर्ष के अंत में उसकी अनुमानित कीमत क्या होगी?

[Question ID = 104780]

1. Rupees 470 / 470 रुपये

[Option ID = 519117]

2. Rupees 486 / 486 रुपये

[Option ID = 519118]

3. Rupees 494 / 494 रुपये

[Option ID = 519119]

4. Rupees 496 / 496 रुपये

[Option ID = 519120]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2) A new operator '⊗' is defined such that A⊗B = $(A^2 - B^2) \div (A - B)$, given A and B are not the same. What is the value of (10⊗6)⊗2?

एक नया चिन्ह '⊗' इस प्रकार परिभाषित किया गया है कि A⊗B = $(A^2 - B^2) \div (A - B)$, जहाँ A और B समान नहीं हैं। तो (10⊗6)⊗2 का मान क्या होगा?

[Question ID = 107470]

1. 8

   [Option ID = 529877]
2. 10

   [Option ID = 529878]
3. 12

   [Option ID = 529879]
4. 18

   [Option ID = 529880]

3) During a brainstorming session, you actively encourage quieter team members to share their ideas, ensure everyone gets a chance to speak, and build upon others' suggestions to foster a sense of collective ownership. This demonstrates strong:

एक विचार-मंथन सत्र के दौरान, आप कम बोलने वाले टीम सदस्यों को सक्रिय रूप से अपने विचार साझा करने के लिए प्रोत्साहित करते हैं, यह सुनिश्चित करते हैं कि सभी को बोलने का अवसर मिले, और दूसरों के सुझावों पर आगे काम करते हैं ताकि सामूहिक स्वामित्व की भावना विकसित हो। यह किस गुण को दर्शाता है?

[Question ID = 107489]

1. Public Speaking / सार्वजनिक भाषण कला

   [Option ID = 529953]
2. Negotiation / मोलभाव कौशल

   [Option ID = 529954]
3. Conflict Management / विवाद प्रबंधन

   [Option ID = 529955]
4. Collaboration / सहयोग भावना

   [Option ID = 529956]

4) The sum of three numbers is 98. The second number is twice the first, and the third number is 2 less than the second. Find the numbers.

तीन संख्याओं का योग 98 है। दूसरी संख्या पहली संख्या की दोगुनी है और तीसरी संख्या दूसरी संख्या से 2 कम है। संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 109632]

1. 18, 36, 44

   [Option ID = 538525]
2. 16, 32, 50

   [Option ID = 538526]

3. 15, 30, 53

[Option ID = 538527]

4. 20, 40, 38

[Option ID = 538528]

5) Read the given statement and conclusions carefully. Decide which of the given conclusions is/are definitely TRUE from the statement.
Statement: P = Q ≥ S > T = R ≥ U > V
Conclusion I: Q ≥ U
Conclusion II: T = U

दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष निश्चित रूप से **सही** हैं।
कथन: P = Q ≥ S > T = R ≥ U > V
निष्कर्ष I: Q ≥ U
निष्कर्ष II: T = U

[Question ID = 109661]

1. Both Conclusion I and Conclusion II are True. / निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों सही हैं।

[Option ID = 538641]

2. Both Conclusion I and Conclusion II are FALSE. / निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों गलत हैं।

[Option ID = 538642]

3. Only Conclusion I is True. / केवल निष्कर्ष I सही है।

[Option ID = 538643]

4. Only Conclusion II is True. / केवल निष्कर्ष II सही है।

[Option ID = 538644]

6) A persons starts from his house to reach point Z. Initially he walks in north direction and after 7km he reaches point G. From point G, he turns to his right, walks 18km and reaches point H. From point H, he takes two left turns, walks 8km and 9km and reaches point K and Z respectively. Which among the following statements is/are definitely TRUE?
Statements:
I. G is in southeast of K
II. The shortest distance between Z and G is √145km
III. Z is in northeast of his house.

एक व्यक्ति बिंदु Z तक पहुँचने के लिए अपने घर से निकलता है। पहले वह उत्तर दिशा में चलता है और 7 किमी चलने के बाद बिंदु G पर पहुँचता है। बिंदु G से, वह दाईं ओर मुड़ता है, 18 किमी चलता है और बिंदु H पर पहुँचता है। बिंदु H से, वह दो बार बाईं ओर मुड़ता है, 8 किमी और 9 किमी चलता है और क्रमशः बिंदु K और Z पर पहुँचता है। निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन निश्चित रूप से **सत्य** है/हैं?
कथन:
I. G, K के दक्षिण-पूर्व में है।
II. Z और G के बीच की न्यूनतम दूरी √145 किमी है।
III. Z अपने घर के उत्तर-पूर्व में है।

[Question ID = 109718]

1. Only I / केवल I

[Option ID = 538869]
2. Only II / केवल II

[Option ID = 538870]
3. Only II and III / केवल II और III

[Option ID = 538871]
4. Only III / केवल III

[Option ID = 538872]

Topic:- MATHUNIT1

1) A circle has an area of 50.24 square centimetres.
Find its radius.(Use π = 3.14)

एक वृत्त का क्षेत्रफल 50.24 वर्ग सेंटीमीटर है।
उसका त्रिज्या ज्ञात कीजिए। (π = 3.14 का प्रयोग करें)

[Question ID = 102701]
1. 3 cm / 3सेमी

[Option ID = 510801]
2. 5 cm / 5 सेमी

[Option ID = 510802]
3. 4 cm / 4 सेमी

[Option ID = 510803]
4. 6 cm / 6 सेमी

[Option ID = 510804]

2) If a cone and a cylinder have equal heights and equal base radii 10 cm, what is the ratio of their volumes?

यदि एक शंकु और एक बेलन की ऊँचाई समान है और उनके आधार की त्रिज्या 10 सेमी है, तो उनके आयतनों का अनुपात क्या होगा?

[Question ID = 102718]
1. 1:2

[Option ID = 510869]
2. 1:3

[Option ID = 510870]
3. 1:4

[Option ID = 510871]
4. 2:3

[Option ID = 510872]

3) An article is sold at a 20% loss. If the selling price was ₹400 more, there would have been a 5% gain. What is the cost price of the article?

एक वस्तु को 20% हानि पर बेचा गया। यदि विक्रय मूल्य ₹400 अधिक होता, तो 5% लाभ होता। वस्तु का लागत मूल्य क्या है?

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Question ID = 106898]

1. 1500 Rs

   [Option ID = 527589]
2. 1600 Rs

   [Option ID = 527590]
3. 1800 Rs

   [Option ID = 527591]
4. 2000 Rs

   [Option ID = 527592]

4) The sum of three numbers is 1331. If the numbers are in the ratio 2:3:6, calculate the difference between the largest and smallest numbers.

तीन संख्याओं का योग 1331 है। यदि ये संख्याएँ 2:3:6 के अनुपात में हैं, तो सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107019]

1. 464

   [Option ID = 528073]
2. 434

   [Option ID = 528074]
3. 424

   [Option ID = 528075]
4. 484

   [Option ID = 528076]

5) A fruit vendor disposed of 70% of his stock of apples. If, after this transaction, he is left with 720 apples, determine the initial quantity of apples he possessed.

एक फल विक्रेता ने अपने सेबों के स्टॉक का 70% बेच दिया। यदि इस लेन-देन के बाद उसके पास 720 सेब बचे हैं, तो उसके पास प्रारंभ में कितने सेब थे?

[Question ID = 107031]

1. 2450

   [Option ID = 528121]
2. 2600

   [Option ID = 528122]
3. 2500

   [Option ID = 528123]
4. 2400

   [Option ID = 528124]

6) In a certain examination, 67% of the candidates successfully passed, while 165 candidates failed. Determine the total number of candidates who appeared for the examination.

एक परीक्षा में 67% उम्मीदवार सफल हुए, जबकि 165 उम्मीदवार असफल हुए। परीक्षा में कुल कितने उम्मीदवार उपस्थित हुए?

[Question ID = 107035]

1. 550

   [Option ID = 528137]
2. 700

   [Option ID = 528138]
3. 600

   [Option ID = 528139]
4. 500

   [Option ID = 528140]

7) A invests 12,100 at r% p.a. simple interest for 4 years. B invests 15,300 at (r + 2)% p.a. simple interest for 3 years. If A and B receive equal simple interest, find r.

A व्यक्ति ₹12,100 की राशि को r% वार्षिक साधारण ब्याज पर 4 वर्षों के लिए निवेश करता है। B व्यक्ति ₹15,300 की राशि को (r + 2)% वार्षिक साधारण ब्याज पर 3 वर्षों के लिए निवेश करता है। यदि A और B को समान साधारण ब्याज प्राप्त होता है, तो r का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107050]

1. 40.85

   [Option ID = 528197]
2. 28.52

   [Option ID = 528198]
3. 36.72

   [Option ID = 528199]
4. 32.67

   [Option ID = 528200]

Topic:- MAUNIT1

Prepp
Your Personal Exams Guide

1) In a certain code language,
'goat dog monkey cow' is written as 'od lk sk jk'
'roof ceiling floor dog' is written as 'mj jk dn ho'
'arrow cow roof flight' is written as 'gt fa mj lk'
'floor earth goat arrow' is written as 'sk mn ho gt'.
What is the code for "arrow" in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में,
'goat dog monkey cow' को 'od lk sk jk' लिखा जाता है,
'roof ceiling floor dog' को 'mj jk dn ho' लिखा जाता है,
'arrow cow roof flight' को 'gt fa mj lk' लिखा जाता है,
'floor earth goat arrow' को 'sk mn ho gt'।
उस भाषा में "arrow" का कोड क्या है?

[Question ID = 105365]

1. mj

   [Option ID = 521457]
2. sk

   [Option ID = 521458]
3. jk

   [Option ID = 521459]
4. gt

   [Option ID = 521460]

Prepp Your Personal Exam Guide

2) People: Ishan, Om, Farhan, Mayank
House Colors: Yellow, Orange, Green, Red
Associations: Doctor, Lawyer, Teacher, Chef
Residences: Studio, Villa, Bungalow, Apartment

Clues:
1) Ishan does not live in the Red house.
2) The one who is associated with Lawyer lives in the Orange house.
3) Farhan resides in the Bungalow.
4) Mayank is not associated with Teacher.
5) The resident of the Yellow house stays in the Studio.
6) The resident of the Orange house is not associated with Teacher.

Question: Who resides in the Bungalow?

लोग: ईशान, ओम, फरहान, मयंक

घर के रंग: पीला, नारंगी, हरा, लाल

पेशा: डॉक्टर, वकील, शिक्षक, शेफ

निवास प्रकार: स्टूडियो, विला, बंगला, अपार्टमेंट
संकेत:

1. ईशान लाल घर में नहीं रहता।
2. जो वकील है वह नारंगी घर में रहता है।
3. फरहान बंगले में रहता है।
4. मयंक शिक्षक नहीं है।
5. पीले घर का निवासी स्टूडियो में रहता है।
6. नारंगी घर का निवासी शिक्षक नहीं है।

प्रश्न: बंगले में कौन रहता है?

[Question ID = 105388]

1. Farhan / फरहान

   [Option ID = 521549]
2. Mayank / मयंक

   [Option ID = 521550]
3. Ishan / ईशान

   [Option ID = 521551]
4. Om / ओम

   [Option ID = 521552]

3) How many times will the 13th day of a month fall on a Friday in the year 2026? (Assume 2026 is not a leap year)

वर्ष 2026 में किसी महीने का 13वाँ दिन शुक्रवार को कितनी बार पड़ेगा? (मान लीजिए कि 2026 अधि (लीप) वर्ष नहीं है)

[Question ID = 105435]

1. 1

   [Option ID = 521737]
2. 2

   [Option ID = 521738]
3. 3

   [Option ID = 521739]
4. 4

   [Option ID = 521740]

4) Parag starts walking in east direction from point P and after walking some distance, he moves towards his right and then moves towards his left. There he drinks some water and then first takes left and then right turn. At last, he moves towards his left to reach his home. (Assume the distance covered by Parag is same every time).
What is the direction of Parag's home with respect to his initial position?

पराग बिंदु P से पूर्व दिशा में चलना शुरू करता है और कुछ दूरी तय करने के बाद वह दाएँ मुड़ता है, फिर बाएँ मुड़ता है। वहाँ वह पानी पीता है और फिर पहले बाएँ और फिर दाएँ मुड़ता है। अंत में, वह अपने घर पहुँचने के लिए अपने बाएँ मुड़ता है। (मान लें कि पराग हर बार समान दूरी तय करता है।)
पराग के प्रारंभिक स्थान के सन्दर्भ में उसके घर की दिशा क्या होगी?

[Question ID = 105516]

1. Northeast / उत्तर-पूर्व

   [Option ID = 522061]
2. Northwest / उत्तर-पश्चिम

   [Option ID = 522062]
3. Southwest / दक्षिण-पश्चिम

   [Option ID = 522063]
4. Southeast / दक्षिण-पूर्व

   [Option ID = 522064]

5) The ratio of the present ages of a teacher and her student is 4 : 1. The sum of the squares of their ages is 850. Find the difference between their present ages.

एक शिक्षक और उसके छात्र की आयु का अनुपात 4:1 है। उनके आयु के वर्गों का योग 850 है। उनकी वर्तमान आयु में कितना अंतर है?

[Question ID = 105545]

1. 18.18 years / 18.18 वर्ष

   [Option ID = 522177]
2. 20.20 years / 20.20 वर्ष

   [Option ID = 522178]
3. 21.21 years / 21.21 वर्ष

   [Option ID = 522179]

4. 22.22 years / 22.22 वर्ष

[Option ID = 522180]

6) Choose the option that shows the correct English alphabetical order of the given words.

वह विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों को अंग्रेजी में, सही वर्णमाला क्रम में दर्शाता है।

1- Sapling
2- Sapient
3- Sappers
4- Sapiens
5- Sapphic

[Question ID = 106579]

1. 3, 5, 2, 4, 1

[Option ID = 526313]

2. 4, 2, 1, 3, 5

[Option ID = 526314]

3. 4, 2, 3, 5, 1

[Option ID = 526315]

4. 2, 3, 4, 5, 1

[Option ID = 526316]

7) In a row of 45 people, the position of Santosh from the left end of the row is 15th. Find the position of Santosh from the right end of the row.

45 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, बाएँ ओर से संतोष का स्थान 15वाँ है। पंक्ति में, दाएँ ओर से संतोष का स्थान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 106612]

1. 31 st rank / 31वाँ स्थान

[Option ID = 526445]

2. 32 nd rank / 32वाँ स्थान

[Option ID = 526446]

3. 33 rd rank / 33वाँ स्थान

[Option ID = 526447]

4. 34 th rank / 34वाँ स्थान

[Option ID = 526448]

8) In a certain code language,
'crow dog monkey bull' is coded as 'od lk sk jk'
'building donkey floor dog' is coded as 'mj jk dn ho'
'arrow bull building plane' is coded as 'gt fa mj lk'
'floor surface crow arrow' is coded as 'sk mn ho gt'.
Which of the following words has been coded as "mj"?

प्रश्न : किसी विशेष कोड भाषा में,
'crow dog monkey bull' को 'od lk sk jk' के रूप में कोड किया गया है।
'building donkey floor dog' को 'mj jk dn ho' के रूप में कोड किया गया है।
'arrow bull building plane' को 'gt fa mj lk' के रूप में कोड किया गया है।
'floor surface crow arrow' को 'sk mn ho gt' के रूप में कोड किया गया है।
निम्नलिखित में से किस शब्द का कोड "mj" है?

[Question ID = 108989]

1. bull

   [Option ID = 535953]
2. building

   [Option ID = 535954]
3. donkey

   [Option ID = 535955]
4. crow

   [Option ID = 535956]

9) Choose the address that is the same as the one given below.
Sample Address:
D.No. 4-98, Krishna Colony,
Guntur, Andhra Pradesh - 522002

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।
Sample Address:
D.No. 4-98, Krishna Colony,
Guntur, Andhra Pradesh - 522002

[Question ID = 109020]

1. Door No. 4-98, Krishna Colony, Guntur, Andhra Pradesh - 522002

   [Option ID = 536077]
2. D.No. 4-89, Krishna Colony, Guntur, Andhra Pradesh - 522002

   [Option ID = 536078]
3. D.No. 4-98, Krushna Colony, Guntur, Andhra Pradesh - 522002

   [Option ID = 536079]
4. D.No. 4-98, Krishna Colony, Guntur, Andhra Pradesh - 522002

   [Option ID = 536080]

Prepp
Your Personal Exams Guide

10) Identify the letters that complete the analogy:
QLT : SOV :: RUM : ?

उन अक्षरों को पहचानें जो सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा करते हैं:
QLT : SOV :: RUM : ?

[Question ID = 109095]

1. TVP

   [Option ID = 536377]
2. TYV

   [Option ID = 536378]
3. TWQ

   [Option ID = 536379]
4. TXO

   [Option ID = 536380]

Topic:- PHYSICS

1) In a parallel circuit, the total resistance is:

एक समान्तर परिपथ में कुल प्रतिरोध है:

[Question ID = 101204]

1. The sum of individual resistances / व्यक्तिगत प्रतिरोधों का योग

   [Option ID = 504813]
2. The reciprocal of the sum of reciprocals of individual resistances / व्यक्तिगत प्रतिरोधों के व्युत्क्रम के योग का व्युत्क्रम

   [Option ID = 504814]
3. The average of individual resistances / व्यक्तिगत प्रतिरोधों का औसत

   [Option ID = 504815]
4. The difference between the highest and lowest resistances / उच्चतम और न्यूनतम प्रतिरोधों के बीच का अंतर

   [Option ID = 504816]

2) In a parallel combination, if one resistor is removed, the total resistance:

समान्तर संयोजन में, यदि एक प्रतिरोधक हटा दिया जाए, तो कुल प्रतिरोध:

[Question ID = 101244]

1. Increases / बढ़ता है

   [Option ID = 504973]
2. Decreases / घटता है

   [Option ID = 504974]
3. Remains the same / वैसा ही रहता है

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 504975]
4. Becomes zero / शून्य हो जाता है

[Option ID = 504976]

3) The live wire in a domestic electric circuit is usually:

घरेलू विद्युत परिपथ में लाइव वायर (प्रवाहित तार) सामान्यतः किस रंग पर होता है:

[Question ID = 101408]
1. Red / लाल

[Option ID = 505629]
2. Black / काला

[Option ID = 505630]
3. Green / हरा

[Option ID = 505631]
4. Blue / नीला

[Option ID = 505632]

Topic:- GKMP

1) Which of the following dynasties contested central India after the decline of the Maurya Empire?

मौर्य साम्राज्य के पतन के बाद निम्नलिखित में से किस राजवंश ने मध्य भारत पर आक्रमण किया?

[Question ID = 100527]
1. Marathas and British / मराठा और ब्रिटिश

[Option ID = 502108]
2. Paramaras and Chandelas / परमार और चंदेल

[Option ID = 502107]
3. Gupta and Mughal / गुप्त और मुगल

[Option ID = 502106]
4. Satvahanas and Kushanas / सातवाहन और कुषाण

[Option ID = 502105]

2) Which Jyotirlinga is located in Ujjain in Madhya Pradesh, contributing to its religious significance?

मध्य प्रदेश के उज्जैन में कौन-सा ज्योतिर्लिंग स्थित है, जो इसकी धार्मिक महत्ता में योगदान देता है?

[Question ID = 100533]
1. Kashi Vishwanath / काशी विश्वनाथ

[Option ID = 502132]
2. Omkareshwar / ओंकारेश्वर

[Option ID = 502131]

3. Mahakaleshwar / महाकालेश्वर

[Option ID = 502130]

4. Somnath / सोमनाथ

[Option ID = 502129]

3) The region of Patalkot, with about 90% Bharia population, is located in which district in Madhya Pradesh?

पातालकोट क्षेत्र, जिसमें लगभग 90% भारिया आबादी है, मध्य प्रदेश के किस जिले में स्थित है?

[Question ID = 100573]

1. Seoni / सिवनी

[Option ID = 502292]

2. Balaghat / बालाघाट

[Option ID = 502291]

3. Chhindwara / छिंदवाड़ा

[Option ID = 502290]

4. Mandla / मंडला

[Option ID = 502289]

4) Who mainly performs the Naurata dance in Bundelkhand in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के बुंदेलखंड क्षेत्र में नौरता नृत्य मुख्य रूप से कौन करता है?

[Question ID = 100720]

1. Village priests / गांव के पुजारी

[Option ID = 502880]

2. Elderly men / वृद्ध पुरुष

[Option ID = 502879]

3. Unmarried girls (would-be brides) / अविवाहित लड़कियां (भावी दुल्हनें)

[Option ID = 502878]

4. Married women / विवाहित महिलाएं

[Option ID = 502877]

5) Who served as the Vice President of the Madhya Bharat Vidhan Sabha in 1952?

1952 में मध्य भारत विधान सभा के उपाध्यक्ष के रूप में किसने कार्य किया?

[Question ID = 100732]

1. Takhatmal Jain / तखतमल जैन

[Option ID = 502925]

2. Mishrilal Gangwal / मिश्रीलाल गंगवाल

[Option ID = 502926]

3. Shri V. V. Ali / श्री वी. वी. अली

[Option ID = 502927]

4. Shri Jiwaji Rao Scindia / श्री जीवाजी राव सिंधिया

[Option ID = 502928]

6) Where is the permanent campus of IIT Indore in Madhya Pradesh located?

मध्य प्रदेश में आईआईटी इंदौर का स्थायी परिसर कहाँ स्थित है?

[Question ID = 100864]

1. Rau, Indore / राऊ, इंदौर

[Option ID = 503453]

2. Vijay Nagar, Indore / विजय नगर, इंदौर

[Option ID = 503454]

3. Simrol, Indore / सिमरोल, इंदौर

[Option ID = 503455]

4. Khandwa City / खंडवा शहर

[Option ID = 503456]

7) Who was Pt. Ravi Shankar Shukla?

पं. रविशंकर शुक्ल कौन थे?

[Question ID = 106189]

1. First Governor of Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश के प्रथम राज्यपाल

[Option ID = 524753]

2. First Chief Minister of undivided Madhya Pradesh / अविभाजित मध्य प्रदेश के प्रथम मुख्यमंत्री

[Option ID = 524754]

3. Leader of the Quit India Movement / भारत छोड़ो आंदोलन के नेता

[Option ID = 524755]

4. A famous poet from Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश के एक प्रसिद्ध कवि

[Option ID = 524756]

8) Where is Birla Mandir located in Bhopal, Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के भोपाल में बिड़ला मंदिर कहाँ स्थित है?

[Question ID = 106232]

1. Lower Lake shore / निचली झील का किनारा

[Option ID = 524925]

2. Arera Hills' highest peak / अरेरा पहाड़ी की सबसे ऊँची चोटी

[Option ID = 524926]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3. Near Bada Talab / बड़े तालाब के पास

[Option ID = 524927]

4. Inside the Bhoj Wetland / भोज आर्द्रभूमि के अंदर

[Option ID = 524928]

9) The Union of India incorporated Bhopal in which year?

भारत संघ में भोपाल को किस वर्ष शामिल किया गया था?

[Question ID = 106334]

1. 1943

[Option ID = 525333]

2. 1944

[Option ID = 525334]

3. 1949

[Option ID = 525335]

4. 1950

[Option ID = 525336]

10) What is special about the hot air ballooning event in Khajuraho Dance Festival, 2025 in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में 2025 के खजुराहो नृत्य महोत्सव के दौरान हॉट एयर बलूनिंग कार्यक्रम की क्या विशेषता है?

[Question ID = 106488]

1. It is organized by the Indian Air Force / इसका आयोजन भारतीय वायु सेना द्वारा किया जाता है

[Option ID = 525949]

2. It is a spectacular show hosted by the Indian Army on 20th and 21st February 2025 / यह 20 और 21 फरवरी 2025 को भारतीय सेना द्वारा आयोजित एक भव्य शो है

[Option ID = 525950]

3. It takes place over the Narmada river / यह नर्मदा नदी के ऊपर होता है

[Option ID = 525951]

4. It features international balloonists only / इसमें केवल अंतरराष्ट्रीय बलूनिस्ट (गुब्बारेबाज़) भाग लेते हैं

[Option ID = 525952]

Topic:- LRUNIT2

1) Pointing to a girl, Rohit said, “She is the daughter of my mother’s only son”. How is the girl related to Rohit?

एक लड़की की ओर इशारा करते हुए रोहित ने कहा, “वह मेरी माँ के इकलौते बेटे की बेटी है।” वह लड़की रोहित से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 104315]

1. Sister of Rohit / रोहित की बहन

[Option ID = 517257]
2. Daughter of Rohit / रोहित की बेटी

[Option ID = 517258]
3. Niece of Rohit / रोहित की नीस

[Option ID = 517259]
4. Cousin of Rohit / रोहित की कजिन

[Option ID = 517260]

2) If A is the father of B, but B is NOT the son of A, then how is B related to A?

यदि A, B का पिता है, लेकिन B, A का पुत्र **नहीं** है, तो B, A से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107984]
1. Sister / बहन

[Option ID = 531933]
2. Mother / माँ

[Option ID = 531934]
3. Cousin / कज़िन

[Option ID = 531935]
4. Daughter / बेटी

[Option ID = 531936]

3) If Ravi is the son of Meena, and Meena is the daughter of Alok, how is Alok related to Ravi?

यदि रवि, मीना का बेटा है, और मीना, आलोक की बेटी है, तो आलोक का रवि से क्या संबंध है?

[Question ID = 108002]
1. Father / पिता

[Option ID = 532005]
2. Uncle / अंकल

[Option ID = 532006]
3. Grandfather / दादा

[Option ID = 532007]
4. Cousin / कज़िन

[Option ID = 532008]

4) A girl walks 8 meters West, then turns right and walks 6 meters. Then she turns left and walks 10 meters. In which direction is she now from her starting point?

एक लड़की 8 मीटर पश्चिम की ओर चलती है, फिर दाईं ओर मुड़कर 6 मीटर चलती है। फिर वह बाईं ओर मुड़कर 10 मीटर चलती है। अब वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से किस दिशा में है?

[Question ID = 108025]
1. North-East / उत्तर-पूर्व

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 532097]

2. South-West / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 532098]

3. North-West / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 532099]

4. South-East / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 532100]

5) A boy walks 12 m South, turns right and walks 5 m, turns left and walks 3 m. What is the direction of his final position from the starting point?

एक लड़का 12 मीटर दक्षिण की ओर चलता है, फिर दाईं ओर मुड़कर 5 मीटर चलता है, फिर वह बाईं ओर मुड़कर 3 मीटर चलता है। उसकी अंतिम स्थिति उसकी प्रारंभिक स्थिति से किस दिशा में है?

[Question ID = 108031]

1. South-West / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 532121]

2. South-East / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 532122]

3. North-East / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 532123]

4. North-West / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 532124]

6) Six persons Parul, Kamal, Rahul, Sunil, Tanu and Umesh are sitting in a straight horizontal row facing towards the South. Umesh sits second to the right of Parul. Only one person sits between Parul and Rahul, who sits three places away from Tanu. Sunil neither sits adjacent to Umesh nor Parul.

Who sits third to the right of Kamal?

छह व्यक्ति — पारुल, कमल, राहुल, सुनील, तनु और उमेश — एक सीधी क्षैतिज पंक्ति में बैठे हैं और सभी दक्षिण दिशा की ओर मुख किए हुए हैं। उमेश, पारुल के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। पारुल और राहुल के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है, और राहुल, तनु से तीन स्थान दूर बैठा है। सुनील, न तो उमेश के पास बैठा है और न ही पारुल के।

कमल के दाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

[Question ID = 108206]

1. Tanu / तनु

[Option ID = 532821]

2. Umesh / उमेश

[Option ID = 532822]

3. Rahul / राहुल

[Option ID = 532823]

4. Parul / पारुल

www.prepp.in

Your Personal Exams Guide

[Option ID = 532824]

Topic:- LRUNIT3

1) If DOG is coded as EPH, how is CAT coded?

यदि DOG को EPH के रूप में कोड किया गया है, तो CAT को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104389]

1. DBV

   [Option ID = 517553]
2. DBU

   [Option ID = 517554]
3. DCS

   [Option ID = 517555]
4. DCU

   [Option ID = 517556]

2) Choose the ODD one.

विषम चुनें।

[Question ID = 108273]

1. Bimbisara / बिम्बिसार

   [Option ID = 533089]
2. Ajatashatru / अजातशत्रु

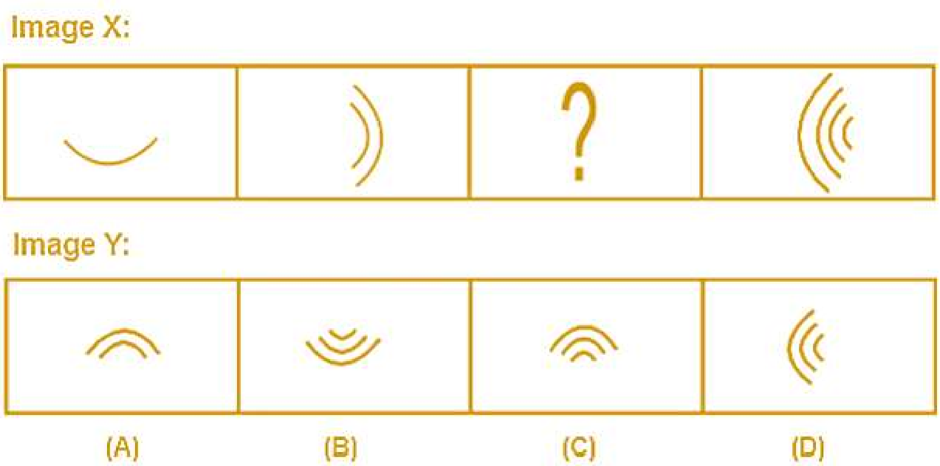
   [Option ID = 533090]
3. Prithviraj Chauhan / पृथ्वीराज चौहान

   [Option ID = 533091]
4. Chandragupta / चंद्रगुप्त

   [Option ID = 533092]

3) Find which of the figures in Image Y logically completes the pattern in Image X.

चित्र X में दिए गए पैटर्न को तार्किक रूप से पूर्ण करने वाली आकृति को चित्र Y में से चुनें।



Prepp
Your Personal Exams Guide

[Question ID = 109296]

1. A

[Option ID = 537181]

2. B

[Option ID = 537182]

3. C

[Option ID = 537183]

4. D

[Option ID = 537184]

Topic:- LRUNIT4

1) Which meaningful English words can be formed from the jumbled letters:

आपके दिए गए अक्षरों से जो सार्थक अंग्रेज़ी शब्द बन सकते हैं, उनमें शामिल हैं:

R E S M A C, D A L E R, S P I T O

[Question ID = 108499]

1. SCREAM, LADER, POSIT

[Option ID = 533993]

2. CAMRES, RALDE, PISTO

[Option ID = 533994]

3. SCREAM, ALDER, POSIT

[Option ID = 533995]

4. SERAMC, DELRA, SOPT

[Option ID = 533996]

2) Which word can be formed from all the letters of P, E, R, O, C, T?

P, E, R, O, C, T इन सभी अक्षरों से कौन-सा वैध अंग्रेज़ी शब्द बनाया जा सकता है?

[Question ID = 108503]

1. CORTPE

[Option ID = 534009]

2. PROTEC

[Option ID = 534010]

3. COPTER

[Option ID = 534011]

4. PORTEC

[Option ID = 534012]

3) A company's revenue grew 20% this year, but the cost of raw materials rose by 35%, and total expenses rose by 25%. Last year's profit margin was 15%. Which inference is most valid?

एक कंपनी की आय इस वर्ष 20% बढ़ी, लेकिन कच्चे माल की लागत 35% बढ़ गई और कुल खर्चों में 25% की वृद्धि हुई। पिछले वर्ष का लाभ मार्जिन 15% था। इससे कौन-सा निष्कर्ष सबसे अधिक सही माना जा सकता है?

[Question ID = 108518]

1. Company broke even / कंपनी को न लाभ हुआ, न हानि

[Option ID = 534069]

2. Profit margins stayed the same / लाभ मार्जिन समान रहा

[Option ID = 534070]

3. Profit margins improved / लाभ मार्जिन में सुधार हुआ

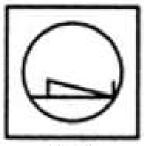
[Option ID = 534071]

4. Profit margins declined / लाभ मार्जिन में गिरावट आई

[Option ID = 534072]

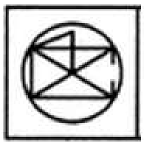
4) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

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

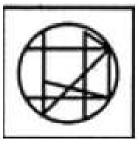


(X)

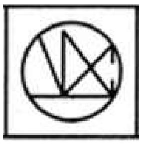
[Question ID = 108627]

1. 

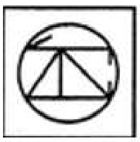
[Option ID = 534505]

2. 

[Option ID = 534506]

3. 

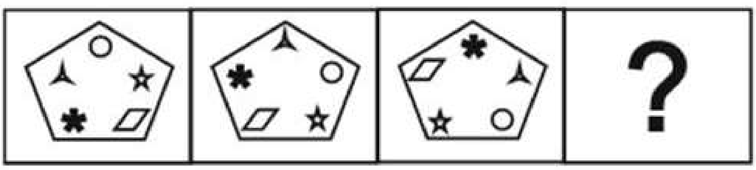
[Option ID = 534507]

4. 

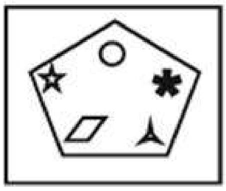
[Option ID = 534508]

5) Select the figure that will come next in the following series.

निम्नलिखित श्रंखला में अगली आकृति कौन-सी होगी, उसका चयन करें।



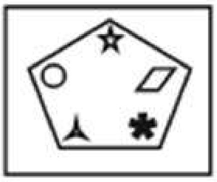
[Question ID = 108652]

1. 

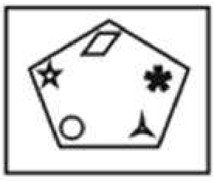
[Option ID = 534605]

2.

[Option ID = 534606]

3. 

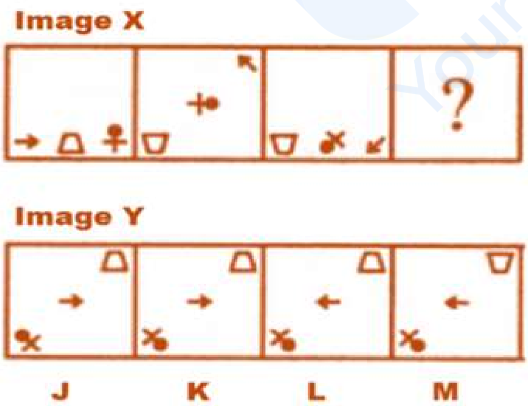
[Option ID = 534607]

4. 

[Option ID = 534608]

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

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



[Question ID = 109391]

1. J

[Option ID = 537561]

2. K

[Option ID = 537562]

3. L

[Option ID = 537563]
4. M

[Option ID = 537564]

Topic:- IAUNIT2

1) How many degrees does the hour hand move in 50 minutes?

50 मिनट में घंटे की सुई कितने डिग्री घूमती है?

[Question ID = 104901]
1. 27 degrees / 27 डिग्री

[Option ID = 519601]
2. 30 degrees / 30 डिग्री

[Option ID = 519602]
3. 28 degrees / 28 डिग्री

[Option ID = 519603]
4. 25 degrees / 25 डिग्री

[Option ID = 519604]

2) If every 2nd Saturday and all Sundays are holidays in a 30days month. If the month starts on a Saturday, number of working days in that month will be.

यदि 30 दिन के महीने में प्रत्येक दूसरे शनिवार और सभी रविवार को छुट्टियाँ हैं। यदि महीना शनिवार को शुरू होता है, तो उस महीने में कार्य दिवसों की संख्या होगी।

[Question ID = 104973]
1. 18

[Option ID = 519890]
2. 23

[Option ID = 519891]
3. 25

[Option ID = 519892]
4. 15

[Option ID = 519889]

3) A customer is upset because a bank fee was charged unexpectedly. What is the most effective first step the service representative should take?

एक ग्राहक नाराज़ है क्योंकि एक बैंक शुल्क अप्रत्याशित रूप से लिया गया है। सेवा प्रतिनिधि को सबसे प्रभावी पहला कदम क्या उठाना चाहिए?

[Question ID = 107555]
1. Tell the customer it's their fault for not reading the terms. / ग्राहक को बताएं कि शर्तें न पढ़ना उनकी गलती है।

[Option ID = 530217]
2. Immediately remove the fee. / तुरंत शुल्क हटा दें।

[Option ID = 530218]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3. Listen to the complaint fully and check the account details. / शिकायत को पूरी तरह से सुनें और खाते का विवरण जांचें।

[Option ID = 530219]

4. Redirect the customer to the bank's website for more information. / ग्राहक को अधिक जानकारी के लिए बैंक की वेबसाइट पर भेज दें।

[Option ID = 530220]

4) **Statement:** The bank has decided to offer doorstep services for senior citizens.
Assumptions:
I. Senior citizens may face difficulties visiting branches.
II. Other age groups do not require such services.

वाक्य: बैंक ने वरिष्ठ नागरिकों के लिए डोरस्टेप (घर बैठे) सेवाएं प्रदान करने का निर्णय लिया है।
पूर्वधारणाएँ:
I. वरिष्ठ नागरिकों को शाखाओं में जाने में कठिनाई हो सकती है।
II. अन्य आयु वर्गों को ऐसी सेवाओं की आवश्यकता नहीं है।

[Question ID = 107651]

1. Only I is implicit / केवल I निहित है

[Option ID = 530601]

2. Only II is implicit / केवल II निहित है

[Option ID = 530602]

3. Both are implicit / दोनों निहित हैं

[Option ID = 530603]

4. Neither is implicit / कोई भी निहित नहीं है

[Option ID = 530604]

5) You're a junior officer and your superior often comes late and leaves early. Staff begins to do the same. What should you do?

आप एक जूनियर अधिकारी हैं और आपके वरिष्ठ अक्सर देर से आते हैं और जल्दी चले जाते हैं। कर्मचारी भी ऐसा ही करने लगते हैं। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109799]

1. Follow their example / उनके उदाहरण का अनुसरण करें

[Option ID = 539193]

2. Ignore the issue / समस्या को नज़रअंदाज़ करें

[Option ID = 539194]

3. Confront the superior directly / वरिष्ठ से सीधे बात करें

[Option ID = 539195]

4. Maintain your discipline and raise concern formally / अपना अनुशासन बनाए रखें और औपचारिक रूप से चिंता व्यक्त करें

[Option ID = 539196]

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

6) "Buy one, get one free" offer on soaps in a supermarket.
Assumptions:
I. The store wants to increase soap sales.
II. Customers are attracted by freebies.

सुपरमार्केट में साबुन पर "एक खरीदें, एक मुफ़्त पाएं" ऑफर।
धारणाएँ:
I. दूकान साबुन की बिक्री बढ़ाना चाहती है।
II. ग्राहक मुफ़्त चीज़ों से आकर्षित होते हैं।

[Question ID = 109876]

1. Only I is implicit / केवल I निहित है

   [Option ID = 539501]
2. Only II is implicit / केवल II निहित है

   [Option ID = 539502]
3. Both are implicit / दोनों निहित हैं

   [Option ID = 539503]
4. Neither is implicit / दोनों में से कोई भी निहित नहीं है

   [Option ID = 539504]

Topic:- IAUNIT3

1) You see a car parked in a no-parking zone for 5 minutes. What's a reasonable judgement?

आप 5 मिनट के लिए नो-पार्किंग ज़ोन में एक कार खड़ी देखते हैं। एक युक्तसंगत निर्णय क्या है?

[Question ID = 105086]

1. Driver is violating the law. / ड्राइवर कानून का उल्लंघन कर रहा है।

   [Option ID = 520341]
2. Driver is careless. / ड्राइवर लापरवाह है।

   [Option ID = 520342]
3. Driver may be stopping briefly for an emergency. / ड्राइवर संभवतः आपातकालीन स्थिति की वजह से रुका हुआ है।

   [Option ID = 520343]
4. Driver owns the spot. / ड्राइवर उस स्थान का मालिक है।

   [Option ID = 520344]

2) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're a hospital administrator. A nurse accidentally shared a patient's HIV status in a group chat. The patient is unaware, but the message has circulated among staff.
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उचित उत्तर दें:
आप एक अस्पताल प्रशासक हैं। एक नर्स ने गलती से एक मरीज की HIV स्थिति को ग्रुप चैट में साझा कर दिया है। मरीज को इसकी जानकारी नहीं है, लेकिन यह संदेश स्टाफ के बीच फैल चुका है।
तुम्हे क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105221]

1. Delete the message and hope it's forgotten. / संदेश को हटा दें और आशा करें कि यह भूल जाएगा।

[Option ID = 520881]
2. Inform the patient and initiate a formal investigation. / मरीज को सूचित करें और औपचारिक जांच शुरू करें।

[Option ID = 520882]
3. Warn the nurse privately and move on. / नर्स को निजी रूप से चेतावनी दें और आगे बढ़ जाएं।

[Option ID = 520883]
4. Ask staff to keep the information confidential. / स्टाफ से कहें कि वे जानकारी को गोपनीय रखें।

[Option ID = 520884]

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

RACE के प्रत्येक अक्षर को केवल एक बार प्रयोग करते हुए कितने अर्थपूर्ण अंग्रेजी शब्द बनाए जा सकते हैं?

[Question ID = 108751]
1. One / एक

[Option ID = 535001]
2. Two / दो

[Option ID = 535002]
3. Three / तीन

[Option ID = 535003]
4. Four / चार

[Option ID = 535004]

Topic:- MAUNIT2

1) In a family, P is the father of Q. R is the son of S. Q is the brother of S. How is R related to P?

एक परिवार में, P, Q का पिता है। R, S का बेटा है। Q, S का भाई है। तो R, P से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103513]
1. Grandson / पोता

[Option ID = 514049]
2. Son / बेटा

[Option ID = 514050]
3. Uncle / अंकल

[Option ID = 514051]
4. Nephew / भतीजा

[Option ID = 514052]

2) Find the odd one out from the given set of numbers.
48, 56, 72, 81, 88, 96

दिए गए संख्याओं के समुच्चय (सेट) में से वह संख्या चुनिए जो अन्य से भिन्न है।
48, 56, 72, 81, 88, 96

[Question ID = 103588]

1. 56

   [Option ID = 514349]
2. 72

   [Option ID = 514350]
3. 96

   [Option ID = 514351]
4. 81

   [Option ID = 514352]

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

एक निश्चित कोड में,
"615" का अर्थ है "time is precious",
"824" का अर्थ है "life is beautiful",
"541" का अर्थ है "time and life".
निम्नलिखित में से "time" के लिए कोड क्या है?

[Question ID = 103601]

1. 5

   [Option ID = 514401]
2. 1

   [Option ID = 514402]
3. 6

   [Option ID = 514403]
4. 8

   [Option ID = 514404]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which metal forms a black oxide on heating but does NOT catch fire?

कौन-सी धातु गर्म करने पर काला ऑक्साइड बनाती है लेकिन आग **नहीं** पकड़ती?

[Question ID = 101518]

1. Copper / ताँबा

   [Option ID = 506069]
2. Magnesium / मैग्नीशियम

   [Option ID = 506070]
3. Sodium / सोडियम

[Option ID = 506071]
4. Potassium / पोटेशियम

[Option ID = 506072]

2) Which of the following is the most acidic functional group?

निम्नलिखित में से कौन-सा सबसे अधिक अम्लीय फंक्शनल ग्रुप है?

[Question ID = 101883]
1. Carboxylic acid / कार्बोक्सिलिक एसिड

[Option ID = 507529]
2. Alcohol / एल्कोहॉल

[Option ID = 507530]
3. Amine / अमीन

[Option ID = 507531]
4. Amide / एमाइड

[Option ID = 507532]

3) A carbon nanotube membrane with controlled pore size of 0.7 nm is used for water desalination. What would be its primary advantage over conventional reverse osmosis membranes?

यदि जल विलवणीकरण के लिए 0.7 नैनोमीटर के नियंत्रित छिद्र आकार वाली कार्बन नैनोट्यूब झिल्ली का उपयोग किया जाए, तो पारंपरिक रिवर्स ऑस्मोसिस झिल्लियों की तुलना में इसका मुख्य लाभ क्या होगा?

[Question ID = 101912]
1. Complete rejection of all dissolved ions / सभी घुले हुए आयनों का पूर्ण रूप से निष्कासन

[Option ID = 507645]
2. Self-cleaning properties preventing biofouling / जैव-दूषण (बायोफाउलिंग) को रोकने वाले स्व-सफाई गुण

[Option ID = 507646]
3. Ultra-high water permeability with salt rejection / नमक निष्कासन के साथ अत्यधिक जल पारगम्यता

[Option ID = 507647]
4. Energy-free operation using osmotic pressure / ऑस्मोटिक दबाव का उपयोग करके ऊर्जा-मुक्त संचालन

[Option ID = 507648]

4) If carbon could theoretically form pentavalent compounds, which electronic configuration change would be most necessary?

यदि कार्बन सैद्धांतिक रूप से पंचसंयोजक यौगिक बना सके, तो कौन-सा इलेक्ट्रॉनिक विन्यास परिवर्तन सबसे आवश्यक होगा?

[Question ID = 101928]
1. Promotion of 2s electron to 3d orbital / 2s इलेक्ट्रॉन का 3d कक्षक में प्रोमोशन (प्रोन्नयन)

[Option ID = 507709]
2. Utilization of empty 2p orbital / रिक्त 2p कक्षक का उपयोग

[Option ID = 507710]
3. Involvement of 3s orbital in hybridization / हाइब्रिडाइज़ेशन (संकरण) में 3s कक्षक की भागीदारी

[Option ID = 507711]
4. Complete removal of 2s electrons / 2s इलेक्ट्रॉनों का पूर्णतः निष्कासन

[Option ID = 507712]

Topic:- BIOLOGY

1) Which lobe of the cerebrum is primarily responsible for processing sensory inputs such as touch and pain?

सेरिब्रम (प्रमस्तिष्क) का कौन-सा लोब स्पर्श और दर्द जैसी संवेदी सूचनाओं को संसाधित करने के लिए मुख्य रूप से जिम्मेदार होता है?

[Question ID = 101993]
1. Frontal / फ्रंटल (ललाट)

[Option ID = 507969]
2. Parietal / पैराइटल (पार्श्विका)

[Option ID = 507970]
3. Temporal / टेम्पोरल (शंख)

[Option ID = 507971]
4. Occipital / ऑक्सिपिटल (पश्चकपाल)

[Option ID = 507972]

2) If the spinal cord is completely severed in the lumbar region, which activity would remain least affected?

यदि मेरुरज्जु कमर के क्षेत्र में पूरी तरह कट जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सी गतिविधि सबसे कम प्रभावित होगी?

[Question ID = 101998]
1. Walking steadily across a room / किसी कमरे में स्थिरता से चलना

[Option ID = 507989]
2. Reflex withdrawal of leg when pricked by a pin / पैर में सुई चुभने पर रिफ्लेक्स (प्रतिवर्त) प्रतिक्रिया द्वारा पैर को पीछे हटाना

[Option ID = 507990]
3. Conscious control of leg muscles / पैर की मांसपेशियों पर चेतन नियंत्रण

[Option ID = 507991]
4. Voluntary jumping in sports / खेलों में स्वैच्छिक रूप से कूदना

[Option ID = 507992]

3) Which organ's blood supply is reduced by adrenaline during stress?

तनाव की स्थिति में एड्रेनालिन किस अंग की रक्त आपूर्ति को कम कर देता है?

[Question ID = 102040]

1. Heart / हृदय

[Option ID = 508157]

2. Digestive system / पाचन तंत्र

[Option ID = 508158]

3. Skeletal muscles / कंकाल की मांसपेशियाँ

[Option ID = 508159]

4. Lungs / फेफड़े

[Option ID = 508160]

4) A botanist places spores of a moss in a moist environment. After some time, a gametophyte appears. Which feature distinguishes this reproduction from asexual reproduction?

एक वनस्पतिशास्त्री काई के बीजाणुओं को नम वातावरण में रखता है। कुछ समय बाद एक गैमेटोफाइट (युग्मकोद्भिद) विकसित होता है। इस प्रजनन को अलैंगिक प्रजनन से अलग करने वाली विशेषता कौन-सी है?

[Question ID = 102208]

1. Spores produce genetically identical gametophytes. / बीजाणु आनुवंशिक रूप से समान गैमेटोफाइट बनाते हैं।

[Option ID = 508829]

2. Fusion of gametes occurs later, producing genetic variation. / युग्मकों का संलयन बाद में होता है, जिससे आनुवंशिक विविधता उत्पन्न होती है।

[Option ID = 508830]

3. Spores divide by mitosis to form clones. / बीजाणु मिटोसिस (समसूत्री विभाजन) द्वारा विभाजित होकर क्लोन बनाते हैं।

[Option ID = 508831]

4. No gametes are formed. / कोई युग्मक नहीं बनते हैं।

[Option ID = 508832]

5) When in a dihybrid cross 12:3:1 ratio is obtained, this is due to which gene interaction?

जब एक द्विसंकर संकरण (डाइहाइब्रिड क्रॉस) में 12:3:1 का अनुपात प्राप्त होता है, तो यह किस जीन अंतःक्रिया के कारण होता है?

[Question ID = 102247]

1. Complementary gene interaction / पूरक जीन अंतःक्रिया

[Option ID = 508985]

2. Supplementary gene interaction / पूरकात्मक जीन अंतःक्रिया

[Option ID = 508986]

3. Dominant epistasis / प्रभावी अधिस्थिरता (एपिस्टेसिस)

[Option ID = 508987]

4. Recessive epistasis / अप्रभावी अधिस्थिरता

[Option ID = 508988]

Prepp
Your Personal Exams Guide

6) Which of the following is under voluntary nervous control in the excretory system?

उत्सर्जन तंत्र में निम्नलिखित में से कौन-सा ऐच्छिक तंत्रिका नियंत्रण के अधीन है?

[Question ID = 102334]

1. Bowman's capsule filtration / बोमन कैप्सूल निस्पंदन

   [Option ID = 509333]
2. Ureter contraction / यूरेटर (मूत्रवाहिनी) का संकुचन

   [Option ID = 509334]
3. Water reabsorption in nephrons / नेफ्रॉन में जल पुनःअवशोषण

   [Option ID = 509335]
4. Urination from the urinary bladder / मूत्राशय से मूत्र का उत्सर्जन

   [Option ID = 509336]

7) Dark coloured amorphous substance that is highly resistant to microbial action and undergoes decomposition at an extremely slow rate is known as:

गहरे रंग का अनाकार (अमॉर्फस) पदार्थ जो सूक्ष्मजीवों की क्रिया के प्रति अत्यधिक प्रतिरोधी होता है और अत्यंत धीमी गति से अपघटित होता है, उसे क्या कहा जाता है?

[Question ID = 102416]

1. Humus / ह्यूमस

   [Option ID = 509661]
2. Fragments / खंड (फ्रैग्मेंट्स)

   [Option ID = 509662]
3. Detritus / अपशिष्ट (डेट्राइटस)

   [Option ID = 509663]
4. Minerals / खनिज

   [Option ID = 509664]

8) Which one of the following statements is NOT CORRECT with respect to the algal bloom?

शैवाल प्रस्फुटन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सही नहीं** है?

[Question ID = 102455]

1. It imparts a distinct colour to the water bodies. / यह जल निकायों को एक विशिष्ट रंग प्रदान करता है।

   [Option ID = 509817]
2. It causes deterioration of the water quality. / यह जल की गुणवत्ता को खराब करता है।

   [Option ID = 509818]
3. It decreases the nutrient content of the water. / यह जल में पोषक तत्वों की मात्रा को कम करता है।

   [Option ID = 509819]
4. Bloom-forming algae are toxic to human beings and animals. / प्रस्फुटन करने वाले शैवाल मनुष्यों और जानवरों के लिए विषैले होते हैं।

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 509820]

Topic:- MATHUNIT2

1) A square platform at a railway station has a diagonal of 20√2 metres. What is the area of the platform?

रेलवे स्टेशन के एक वर्गाकार प्लेटफ़ॉर्म, जिसका विकर्ण 20√2 मीटर है। प्लेटफ़ॉर्म का क्षेत्रफल क्या होगा?

[Question ID = 102812]

1. 600 sq. m/ 600 वर्ग मीटर

[Option ID = 511245]

2. 400 sq. m / 400 वर्ग मीटर

[Option ID = 511246]

3. 800 sq. m / 800 वर्ग मीटर

[Option ID = 511247]

4. 1000 sq. m / 1000 वर्ग मीटर

[Option ID = 511248]

2) A shopkeeper gives a 10% discount on a product priced at Rs 500. What is the sale price?

"एक दुकानदार 500 रुपए की कीमत वाले उत्पाद पर 10% की छूट देता है। बिक्री मूल्य क्या होगा?"

[Question ID = 102882]

1. Rs 480

[Option ID = 511525]

2. Rs 400

[Option ID = 511526]

3. Rs 450

[Option ID = 511527]

4. Rs 420

[Option ID = 511528]

3) Two circular rugs of radii 6 m and 4 m touch each other externally. What is the number of common tangents?

6 मीटर और 4 मीटर त्रिज्या वाली दो गोलाकार कालीनें एक-दूसरे को बाह्य रूप से स्पर्श करती हैं। उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाओं की संख्या क्या है?

[Question ID = 103118]

1. 1

[Option ID = 512469]

2. 3

[Option ID = 512470]

3. 2

[Option ID = 512471]

4. 4

[Option ID = 512472]

Prepp
Your Personal Exams Guide

Topic:- MATHUNIT3

1) In a survey of the number of mobile phones per household in a locality, the following data was collected: 1, 2, 2, 3, 2, 4, 3, 2, 1, 5. What is the mode?

एक क्षेत्र में प्रत्येक घर में मोबाइल फोन की संख्या के सर्वेक्षण में निम्नलिखित डेटा एकत्र किया गया: 1, 2, 2, 3, 2, 4, 3, 2, 1, 5। बहुलक क्या होगा?

[Question ID = 103391]

1. 1

   [Option ID = 513561]
2. 2

   [Option ID = 513562]
3. 3

   [Option ID = 513563]
4. 4

   [Option ID = 513564]

2) A bag contains 3 red, 5 blue, and 7 green balls. If one ball is drawn at random, what is the probability of drawing a blue ball?

एक थैले में 3 लाल, 5 नीले, और 7 हरे रंग की गेंदें हैं। यदि एक गेंद यादृच्छिक रूप से निकाली जाती है, तो नीली गेंद निकालने की प्रायिकता क्या होगी?

[Question ID = 103416]

1. 1/3

   [Option ID = 513661]
2. 1/2

   [Option ID = 513662]
3. 1

   [Option ID = 513663]
4. 2/3

   [Option ID = 513664]

3) The pie chart of population distribution shows an angle of 90° for females. What percentage of the total population are females?

जनसंख्या वितरण का पाई चार्ट महिलाओं के लिए 90° का कोण दर्शाता है। तो कुल जनसंख्या का कितने प्रतिशत हिस्सा महिलाएँ हैं?

[Question ID = 103461]

1. 0.15

   [Option ID = 513841]
2. 0.25

   [Option ID = 513842]
3. 0.2

   [Option ID = 513843]
4. 0.3

   [Option ID = 513844]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4) A gardener counts the number of flowers on five plants: 2, 4, 6, 8, and 10. What is the average number of flowers per plant?

एक माली पाँच पौधों 2, 4, 6, 8, और 10 पर फूलों की संख्या गिनता है। प्रति पौधा फूलों की औसत संख्या क्या है?

[Question ID = 107151]

1. 4

   [Option ID = 528601]
2. 5

   [Option ID = 528602]
3. 6

   [Option ID = 528603]
4. 7

   [Option ID = 528604]

5) A deposit becomes three times its original value in 16 years under simple interest. What was the annual rate of interest?

एक जमा राशि 16 वर्षों में साधारण ब्याज पर अपनी मूल राशि का तीन गुना हो जाती है। वार्षिक ब्याज दर क्या थी?

[Question ID = 107245]

1. 10.50 %

   [Option ID = 528977]
2. 15%

   [Option ID = 528978]
3. 14 %

   [Option ID = 528979]
4. 12.50 %

   [Option ID = 528980]

Topic:- MAUNIT3

1) You are given a sequence of shapes: circle, square, triangle. The next shape should follow the pattern. Your options are a circle, a hexagon, or a square. What is the most logical next shape?

आपको आकृतियों की एक श्रृंखला दी गई है: वृत्त , वर्ग, त्रिभुज। अगली आकृति को इस पैटर्न का अनुसरण करनी चाहिए। आपके विकल्प हैं: एक वृत्त, एक षट्भुज , या एक वर्ग। सबसे तार्किक अगली आकृति कौन-सी होगी?

[Question ID = 103958]

1. A circle / एक वृत्त

   [Option ID = 515829]
2. A hexagon / एक षट्भुज

   [Option ID = 515830]

3. A square / एक वर्ग

[Option ID = 515831]

4. A triangle / एक त्रिभुज

[Option ID = 515832]

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

Statement:

A company has received multiple complaints from customers about delayed deliveries and poor packaging of products.

Courses of Action:

I. Introduce stricter quality control measures for packaging and timely shipment.

II. Reduce the number of products offered to simplify logistics.

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

कथन:

एक कंपनी को ग्राहकों से देरी से डिलीवरी और उत्पादों की खराब पैकेजिंग के बारे में कई शिकायतें मिली हैं।

कार्यवाही के तरीके:

I. पैकेजिंग और समय पर शिपमेंट के लिए सख्त गुणवत्ता नियंत्रण उपाय लागू करें।

II. लॉजिस्टिक्स को सरल बनाने के लिए पेश किए जाने वाले उत्पादों की संख्या कम करें।

[Question ID = 106836]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 527341]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 527342]

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

[Option ID = 527343]

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

[Option ID = 527344]