Prepp
Your Personal Exams Guide

10 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV10SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 10 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Who won the 2020 Jnanpith Award, one of India's highest literary honors?

भारत के सर्वोच्च साहित्यिक सम्मान में से एक, 2020 का ज्ञानपीठ पुरस्कार किसने जीता?

[Question ID = 100021]

1. Vikram Seth / विक्रम सेठ

   [Option ID = 500084]
2. Nilamani Phookan / नीलमणि फूकन

   [Option ID = 500083]
3. Akkitham Achuthan Namboothiri / अक्कितम अच्युतन नंबूथिरी

   [Option ID = 500082]
4. Amitav Ghosh / अमिताव घोष

   [Option ID = 500081]

2) Who is credited with reviving the Manipuri dance tradition in the early 20th century?

20वीं शताब्दी की शुरुआत में मणिपुरी नृत्य परंपरा को पुनर्जीवित करने का श्रेय किसे जाता है?

[Question ID = 100067]

1. Rabindranath Tagore / रवींद्रनाथ टैगोर

   [Option ID = 500265]
2. Uday Shankar / उदय शंकर

   [Option ID = 500266]
3. Rukmini Devi Arundale / रुक्मिणी देवी अरुंडेल

   [Option ID = 500267]
4. Kelucharan Mohapatra / केलुचरण महापात्र

   [Option ID = 500268]

Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

3) What is the main aim of pro-natalist policies in countries like France or Japan?

फ्रांस या जापान जैसे देशों में प्रोनैटलिस्ट नीतियों का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100256]

1. Promote family planning / परिवार नियोजन को बढ़ावा देना

   [Option ID = 501021]
2. Reduce immigration / प्रवासन को कम करना

   [Option ID = 501022]
3. Encourage higher birth rates / उच्च जन्म दर को प्रोत्साहित करना

   [Option ID = 501023]
4. Lower dependency ratio / आश्रित अनुपात को कम करना

   [Option ID = 501024]

4) Which among the following cities had the highest urban population according to Census 2011?

जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस शहर की शहरी जनसंख्या सबसे अधिक थी?

[Question ID = 100456]

1. Mumbai / मुंबई

   [Option ID = 501821]
2. Kolkata / कोलकाता

   [Option ID = 501822]
3. Bengaluru / बेंगलुरु

   [Option ID = 501823]
4. Delhi / दिल्ली

   [Option ID = 501824]

5) The Lotus Temple in Delhi is an example of:

दिल्ली का लोटस टेम्पल किस वास्तुकला शैली का उदाहरण है?

[Question ID = 105605]

1. Hindu temple style / हिंदू मंदिर शैली

   [Option ID = 522417]
2. Indo-Gothic style / इंडो-गॉथिक शैली

   [Option ID = 522418]
3. Expressionist modern architecture / एक्सप्रेशनिस्ट आधुनिक वास्तुकला

   [Option ID = 522419]
4. Dravidian style / द्रविड़ शैली

   [Option ID = 522420]

6) Which Indian cricketer received the Polly Umrigar Award for the 2023–24 season?

2023–24 सीज़न के लिए पॉली उमरीगर पुरस्कार किस भारतीय क्रिकेटर को मिला?

[Question ID = 105702]

1. Shubman Gill / शुभमन गिल

   [Option ID = 522805]
2. Ravichandran Ashwin / रविचंद्रन अश्विन

   [Option ID = 522806]
3. Jasprit Bumrah / जसप्रीत बुमराह

   [Option ID = 522807]
4. Virat Kohli / विराट कोहली

   [Option ID = 522808]

7) The Meghalaya Plateau is an extension of which larger landform?

मेघालय पठार किस बड़े स्थलरूप का विस्तार है?

[Question ID = 105767]

1. Western Ghats / पश्चिमी घाट

   [Option ID = 523065]
2. Deccan Plateau / दक्कन पठार

   [Option ID = 523066]
3. Peninsular Plateau / प्रायद्वीपीय पठार

   [Option ID = 523067]
4. Chotanagpur Plateau / छोटानागपुर पठार

   [Option ID = 523068]

8) Which Directive Principle of State Policy (DPSP) promotes equal justice and free legal aid?

कौन-सा राज्य के नीति निदेशक तत्व (डीपीएसपी) समान न्याय और निःशुल्क कानूनी सहायता को बढ़ावा देता है?

[Question ID = 105844]

1. Article 39A / अनुच्छेद 39A

   [Option ID = 523373]
2. Article 41 / अनुच्छेद 41

   [Option ID = 523374]
3. Article 43 / अनुच्छेद 43

   [Option ID = 523375]
4. Article 47 / अनुच्छेद 47

   [Option ID = 523376]

9) Who is the constitutional head of the Union Government?

संघ सरकार का संवैधानिक प्रमुख कौन होता है?

[Question ID = 105853]

1. Chief Justice / मुख्य न्यायाधीश

   [Option ID = 523409]
2. President / राष्ट्रपति

   [Option ID = 523410]
3. Vice President / उपराष्ट्रपति

   [Option ID = 523411]
4. Prime Minister / प्रधानमंत्री

   [Option ID = 523412]

10) Ashoka's inscriptions were written mainly in:

अशोक के अभिलेख मुख्य रूप से किस भाषा में लिखे गए थे?

[Question ID = 105917]

1. Sanskrit and Tamil / संस्कृत और तमिल

   [Option ID = 523665]
2. Sanskrit and Prakrit / संस्कृत और प्राकृत

   [Option ID = 523666]
3. Pali and Persian / पाली और फ़ारसी

   [Option ID = 523667]
4. Prakrit and Greek / प्राकृत और यूनानी

   [Option ID = 523668]

Topic:- LRUNIT1

1) Select the option that does NOT belong to the same category as the others:

उन विकल्पों में से वह विकल्प चुनें जो अन्य विकल्पों की श्रेणी में **नहीं** आता है।
24, 36, 54, 68

[Question ID = 104098]

1. 24

   [Option ID = 516389]
2. 68

   [Option ID = 516390]
3. 54

   [Option ID = 516391]
4. 36

   [Option ID = 516392]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
2, 4, 5, 11, 20, 36, 67, ?

[Question ID = 107712]

1. 121

 [Option ID = 530845]
2. 119

 [Option ID = 530846]
3. 123

 [Option ID = 530847]
4. 125

 [Option ID = 530848]

3) Find the ODD one out:

इनमें से **विषम** को ज्ञात करें:

[Question ID = 107788]

1. 3 $ 4 = 81

 [Option ID = 531149]
2. 2 $ 4 = 36

 [Option ID = 531150]
3. 5 $ 6 =121

 [Option ID = 531151]
4. 1 $ 2 = 9

 [Option ID = 531152]

4) In a certain code language, 'trick on him twice' is coded as 'wl, dl, kl, sl', 'him slow twice' is coded as 'kl, jl, sl', 'case on him' is coded as 'pl, dl, kl'. How will 'on slow trick' be coded in the same language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'trick on him twice' को 'wl, dl, kl, sl' लिखा जाता है, 'him slow twice' को 'kl, jl, sl' लिखा जाता है, और 'case on him' को 'pl, dl, kl' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'on slow trick' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

[Question ID = 107838]

1. dl, kl, wl

 [Option ID = 531349]
2. dl, jl, wl

 [Option ID = 531350]
3. pl, jl, wl

 [Option ID = 531351]
4. dl, sl, wl

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 531352]

5) If the word "CARD" is coded as "DBPE", what is the code for "WOLF"?

यदि शब्द "CARD" को "DBPE" के रूप में कोडित किया गया है, तो "WOLF" के लिए कोड क्या है?

[Question ID = 107886]

1. XPMG

   [Option ID = 531541]
2. XBPE

   [Option ID = 531542]
3. XBQF

   [Option ID = 531543]
4. XPJG

   [Option ID = 531544]

Topic:- IAUNIT1

1) Evaluate:

मूल्यांकन करें:
(80÷5-8)×(12-7).

[Question ID = 104744]

1. 32

   [Option ID = 518973]
2. 40

   [Option ID = 518974]
3. 25

   [Option ID = 518975]
4. 35

   [Option ID = 518976]

2) Find the smallest number which when divided by 8, 9, and 12 leaves a remainder of 5 in each case.

सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जो 8, 9 और 12 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में 5 शेषफल छोड़ती है।

[Question ID = 107421]

1. 77

   [Option ID = 529681]
2. 173

   [Option ID = 529682]
3. 869

   [Option ID = 529683]
4. 874

[Option ID = 529684]

3) You consistently find yourself becoming defensive during performance reviews. After some introspection, you realize this reaction stems from a fear of failure that developed during a past negative experience. This insight into the root cause of your emotional reaction is an example of:

आप पाते हैं कि प्रदर्शन मूल्यांकन के दौरान आप बार-बार रक्षात्मक (डिफेंसिव) हो जाते हैं। कुछ आत्मचिंतन के बाद, आपको एहसास होता है कि यह प्रतिक्रिया किसी पिछली नकारात्मक अनुभव से उत्पन्न हुई असफलता के डर से जुड़ी हुई है। आपकी इस भावनात्मक प्रतिक्रिया के मूल कारण को समझने की यह अंतर्दृष्टि किसका उदाहरण है?

[Question ID = 107500]

1. Emotional Contagion / भावनात्मक संक्रमण

   [Option ID = 529997]
2. Trigger Recognition / ट्रिगर की पहचान

   [Option ID = 529998]
3. Defensive Mechanism / रक्षात्मक तंत्र

   [Option ID = 529999]
4. Cognitive Reappraisal / संज्ञानात्मक पुनर्मूल्यांकन

   [Option ID = 530000]

4) If $p=-3$ and $q=4$, what is the value of $2p^2-3q+10$?

यदि $p=-3$ और $q=4$, तो $2p^2-3q+10$ का मान क्या होगा?

[Question ID = 107535]

1. 16

   [Option ID = 530137]
2. 18

   [Option ID = 530138]
3. 20

   [Option ID = 530139]
4. 22

   [Option ID = 530140]

5) If 12 men can reap a field in 8 days working 7 hours/day, then how many hours/day must 16 men work to reap the same field in 6 days?

यदि 12 पुरुष किसी खेत की फसल 8 दिनों में, रोज़ाना 7 घंटे काम करके काट सकते हैं, तो बताइए — 16 पुरुषों को वही खेत 6 दिनों में काटने के लिए रोज़ाना कितने घंटे काम करना पड़ेगा?

[Question ID = 107553]

1. 5

   [Option ID = 530209]
2. 6

   [Option ID = 530210]
3. 8

[Option ID = 530211]
4. 7

[Option ID = 530212]

Topic:- MATHUNIT1

1) A parallelogram has a base of 12 m and a height of 5 m.
What is its area in square metres?

एक समलंब की आधार 12 मीटर है और ऊँचाई 5 मीटर है।
उसका क्षेत्रफल वर्ग मीटर में कितना होगा?

[Question ID = 102668]

1. 50

[Option ID = 510669]
2. 55

[Option ID = 510670]
3. 65

[Option ID = 510671]
4. 60

[Option ID = 510672]

2) The length of an arc of a circle with radius 14 cm is 44 cm. Find the measure of the corresponding central angle.

एक वृत्त की त्रिज्या 14 सेमी है और उसकी एक चाप की लंबाई 44 सेमी है। संबंधित केंद्रीय कोण का मान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102694]

1. 90°

[Option ID = 510773]
2. 120°

[Option ID = 510774]
3. 135°

[Option ID = 510775]
4. 180°

[Option ID = 510776]

3) Sohan extends a concession of 35% on the list valuation of an article, thereby securing a gain of 15% on its acquisition cost. If the abatement is augmented to 40%, determine the resultant margin of profit on the cost price.

सोहन किसी वस्तु की सूचीबद्ध कीमत पर 35% की छूट देता है, जिससे उसे क्रय मूल्य पर 15% का लाभ प्राप्त होता है। यदि छूट को बढ़ाकर 40% कर दिया जाए, तो क्रय मूल्य पर प्राप्त लाभ का प्रतिशत कितना होगा?

[Question ID = 106976]

1. 6.6%

[Option ID = 527901]
2. 6.75%

[Option ID = 527902]

3. 6.15%

[Option ID = 527903]

4. 7.15%

[Option ID = 527904]

4) The ratio of two numbers is 7:5, and their product is 5040. Find the larger number and also find the difference between the two numbers.

दो संख्याओं का अनुपात 7:5 है, और उनका गुणनफल 5040 है। बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए और दोनों संख्याओं के बीच का अंतर भी बताइए।

[Question ID = 107020]

1. 64

[Option ID = 528077]

2. 36

[Option ID = 528078]

3. 24

[Option ID = 528079]

4. 44

[Option ID = 528080]

5) If the square of a number is increased by 56, the result is 225. Find the number.

यदि किसी संख्या के वर्ग में 56 जोड़ दिया जाए, तो परिणाम 225 होता है। वह संख्या क्या है?

[Question ID = 107091]

1. 14 / -14

[Option ID = 528361]

2. 22 /- 22

[Option ID = 528362]

3. 8 / -8

[Option ID = 528363]

4. 13 /- 13

[Option ID = 528364]

Topic:- MAUNIT1

1) If "ABCD" is coded as "ACEG", how is "WXYZ" coded?

यदि "ABCD" को "ACEG" के रूप में कोड किया गया है, तो "WXYZ" को किस रूप में कोड किया जाएगा?

[Question ID = 105315]

1. XYAC

   [Option ID = 521257]
2. VYAC

   [Option ID = 521258]
3. WYAB

   [Option ID = 521259]
4. WYAC

   [Option ID = 521260]

2) People: Ishan, Mayank, Ankit, Farhan
House Colors: Yellow, Green, Purple, White
Associations: Wipro, TechMahindra, Capgemini, Infosys
Residences: Pune, Kolkata, Chennai, Delhi

Clues:
1) Ishan does not live in the White house.
2) The one who is associated with TechMahindra lives in the Green house.
3) Ankit resides in the Chennai.
4) Farhan is not associated with Wipro.
5) The resident of the Yellow house stays in the Pune.
6) The resident of the Green house is not associated with Capgemini.

Question: In which colored house does Mayank live?

लोग: इशान, मयंक, अंकित, फरहान
घर का रंग: पीला, हरा, बैंगनी, सफेद
संगठन: विप्रो, टेक महिंद्रा, कैपजेमिनी, इन्फोसिस
निवास: पुणे, कोलकाता, चेन्नई, दिल्ली

संकेत:

1. ईशान सफेद घर में नहीं रहता।
2. जो टेकमहिंद्रा से जुड़ा है वह हरे घर में रहता है।
3. अंकित चेन्नई में रहता है।
4. फरहान विप्रो से जुड़ा नहीं है।
5. पीले घर का निवासी पुणे में रहता है।
6. हरे घर का निवासी कैपजेमिनी से जुड़ा नहीं है।

प्रश्न: मयंक किस रंग के घर में रहता है?

[Question ID = 105392]

1. Green / हरा

   [Option ID = 521565]
2. White / सफ़ेद

   [Option ID = 521566]

3. Purple / बैंगनी

[Option ID = 521567]

4. Yellow / पीला

[Option ID = 521568]

3) Six persons are sitting at some distance from each other. A is sitting 6m west to E, who is sitting 2m north to D. F is sitting 5m north to C, who is sitting 2m west to E. B is sitting 3m west to F.
What is the direction of B with respect to D?

छह व्यक्ति कुछ दूरी पर बैठे हैं। A, E के पश्चिम में 6 मीटर की दूरी पर बैठा है, जबकि E, D के उत्तर में 2 मीटर की दूरी पर बैठा है। F, C के उत्तर में 5 मीटर की दूरी पर बैठा है, और C, E के पश्चिम में 2 मीटर की दूरी पर बैठा है। B, F के पश्चिम में 3 मीटर की दूरी पर बैठा है।
D के सापेक्ष B किस दिशा में है?

[Question ID = 105529]

1. Northeast / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 522113]

2. Northwest / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 522114]

3. Southwest / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 522115]

4. Southeast / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 522116]

4) 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- Navigator
2- Nationality
3- Navigate
4- National
5- Narrative

[Question ID = 106590]

1. 5, 4, 2, 3, 1

[Option ID = 526357]

2. 5, 4, 3, 2, 1

[Option ID = 526358]

3. 5, 2, 4, 3, 1

[Option ID = 526359]

4. 5, 2, 3, 4, 1

[Option ID = 526360]

Prepp
Your Personal Exams Guide

5) Sonu and Monu are standing in a queue of people. Sonu is 11th from the left end and Monu is 16th from the right end of the queue. If they interchanged their positions, Sonu would become 24th from the left. Find the total number of people in the queue.

सोनू और मोनू लोगों की एक कतार में खड़े हैं। सोनू बाएँ छोर से 11वें स्थान पर है और मोनू दाएँ छोर से 16वें स्थान पर है। यदि वे अपनी स्थिति आपस में बदल लेते हैं, तो सोनू बाएँ छोर से 24वें स्थान पर आ जाता है। कतार में कुल कितने लोग हैं?

[Question ID = 106634]

1. 36

   [Option ID = 526533]
2. 37

   [Option ID = 526534]
3. 38

   [Option ID = 526535]
4. 39

   [Option ID = 526536]

Topic:- PHYSICS

1) Which part of the eye contains photoreceptor cells?

आँख का कौन-सा भाग प्रकाशग्राही कोशिकाएँ (फोटोरिसेप्टर सेल) रखता है?

[Question ID = 101006]

1. Choroid / कोरॉयड

   [Option ID = 504021]
2. Sclera / स्क्लेरा

   [Option ID = 504022]
3. Retina / रेटिना

   [Option ID = 504023]
4. Cornea / कॉर्निया

   [Option ID = 504024]

2) A rainbow is always seen in the direction:

इंद्रधनुष हमेशा किस दिशा में दिखाई देता है?

[Question ID = 101108]

1. Towards the Sun / सूर्य की ओर

   [Option ID = 504429]
2. Opposite to the Sun / सूर्य के विपरीत दिशा में

   [Option ID = 504430]
3. Perpendicular to Sun's rays / सूर्य की किरणों के लंबवत

[Option ID = 504431]
4. Random / यादृच्छिक

[Option ID = 504432]

3) Which wavelength scatters the least in the atmosphere?

वायुमंडल में कौन-सी तरंगदैर्ध्य सबसे कम प्रकीर्णित होती है?

[Question ID = 101114]
1. Violet / बैंगनी

[Option ID = 504453]
2. Blue / नीला

[Option ID = 504454]
3. Green / हरा

[Option ID = 504455]
4. Red / लाल

[Option ID = 504456]

4) A magnifying glass uses:

एक आवर्धक कांच किस प्रकार के लेंस का उपयोग करता है:

[Question ID = 101182]
1. Concave lens / अवतल लेंस

[Option ID = 504725]
2. Convex lens / उत्तल लेंस

[Option ID = 504726]
3. Plano-convex lens only / केवल समतल-उत्तल लेंस

[Option ID = 504727]
4. Diverging lens / अपसारी लेंस

[Option ID = 504728]

5) Why is nichrome used for heating elements instead of copper?

तांबे की बजाय हीटिंग एलिमेंट्स के लिए नाइक्रोम का उपयोग क्यों किया जाता है?

[Question ID = 101229]
1. Nichrome has higher resistivity and low temperature coefficient of resistance. / नाइक्रोम की प्रतिरोधकता अधिक होती है और इसका तापमान गुणांक कम होता है।

[Option ID = 504913]
2. Nichrome has lower resistivity and high temperature coefficient. / नाइक्रोम की प्रतिरोधकता कम होती है और इसका तापमान गुणांक अधिक होता है।

[Option ID = 504914]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3. Nichrome has the same resistivity as copper but is cheaper. / नाइक्रोम की प्रतिरोधकता तांबे के समान होती है लेकिन यह सस्ता होता है।

[Option ID = 504915]

4. Nichrome is superconductive. / नाइक्रोम अतिचालक (सुपरकंडक्टिव) होता है।

[Option ID = 504916]

Topic:- GKMP

1) Who became the Chief Minister of Vindhya Pradesh after it became a deputy governor's territory in 1952?

1952 में जब विंध्य प्रदेश उपराज्यपाल क्षेत्र बना, तब वहाँ के मुख्यमंत्री कौन बने?

[Question ID = 100684]

1. Shri Martand Singh / श्री मार्तंड सिंह

[Option ID = 502733]

2. Pt. Shambhunath Shukla / पं. शंभूनाथ शुक्ल

[Option ID = 502734]

3. Sivananda / शिवानंद

[Option ID = 502735]

4. Shri Shyam Sunder / श्री श्याम सुंदर

[Option ID = 502736]

2) Which of the following is a notable feature of the Lokrang Festival in Madhya Pradesh apart from Indian performances?

मध्य प्रदेश में लोकरंग महोत्सव की भारतीय प्रस्तुतियों के अलावा निम्नलिखित में से कौन-सी एक उल्लेखनीय विशेषता है?

[Question ID = 100796]

1. International trade fairs / अंतरराष्ट्रीय व्यापार मेले

[Option ID = 503181]

2. Exhibitions and presentations from abroad / विदेशों से प्रदर्शनी और प्रस्तुतियाँ

[Option ID = 503182]

3. Film awards / फ़िल्म पुरस्कार

[Option ID = 503183]

4. Sports competitions / खेल प्रतियोगिताएँ

[Option ID = 503184]

3) When was northern Madhya Pradesh conquered by the Delhi Sultanate?

दिल्ली सल्तनत ने उत्तरी मध्य प्रदेश पर कब विजय प्राप्त की?

[Question ID = 106084]

1. 10^{th} century / $10^{वीं}$ शताब्दी

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 524333]
2. 11^{th} century / 11वीं शताब्दी

[Option ID = 524334]
3. 13^{th} century / 13वीं शताब्दी

[Option ID = 524335]
4. 15^{th} century / 15वीं शताब्दी

[Option ID = 524336]

4) Simhastha is celebrated when Jupiter enters which zodiac sign?

सिंहस्थ तब मनाया जाता है जब बृहस्पति किस राशि में प्रवेश करता है?

[Question ID = 106091]
1. Cancer (Karka Rashi) / कर्क राशि

[Option ID = 524361]
2. Aries (Mesha Rashi) / मेष राशि

[Option ID = 524362]
3. Leo (Simha Rashi) / सिंह राशि

[Option ID = 524363]
4. Taurus (Vrishabha Rashi) / वृषभ राशि

[Option ID = 524364]

5) During the Dussehra festival, what unique custom is associated with the Baiga tribe in Madhya Pradesh?

दशहरा उत्सव के दौरान मध्य प्रदेश की बैगा जनजाति से जुड़ी अनोखी परंपरा क्या है?

[Question ID = 106202]
1. Bridegroom selects a bride from the village / वर गांव से एक वधू का चयन करता है

[Option ID = 524805]
2. Baiga girls select a young male of their choice to marry / बैगा लड़कियाँ अपनी पसंद का युवक विवाह के लिए चुनती हैं

[Option ID = 524806]
3. Village elders arrange marriages / गांव के बुजुर्ग विवाह की व्यवस्था करते हैं

[Option ID = 524807]
4. Only elders perform the dances / केवल बुजुर्ग ही नृत्य करते हैं

[Option ID = 524808]

6) In which year was the redeveloped Rani Kamalapati railway station in Madhya Pradesh inaugurated?

मध्य प्रदेश में पुनर्विकसित रानी कमलापति रेलवे स्टेशन का उद्घाटन किस वर्ष किया गया था?

[Question ID = 106286]

Prepp Your Personal Exam Guide

1. 2019

   [Option ID = 525141]
2. 2020

   [Option ID = 525142]
3. 2021

   [Option ID = 525143]
4. 2022

   [Option ID = 525144]

7) In which direction does the Tapti River flow?

ताप्ती नदी किस दिशा में बहती है?

[Question ID = 106403]

1. Northward / उत्तर दिशा

   [Option ID = 525609]
2. Eastward / पूर्व दिशा

   [Option ID = 525610]
3. Southward / दक्षिण दिशा

   [Option ID = 525611]
4. Westward / पश्चिम दिशा

   [Option ID = 525612]

8) Maheshwar in Madhya Pradesh, the venue of Nimar Utsav, is famous for which of the following?

मध्य प्रदेश में निमाड़ उत्सव का स्थल महेश्वर निम्नलिखित में से किसके लिए प्रसिद्ध है?

[Question ID = 106447]

1. Sarees and pilgrimage / साड़ियाँ और तीर्थ स्थल

   [Option ID = 525785]
2. Tea gardens / चाय के बागान

   [Option ID = 525786]
3. Handicraft pottery / हस्तशिल्प मिट्टी के बर्तन

   [Option ID = 525787]
4. Marble sculptures / संगमरमर की मूर्तियाँ

   [Option ID = 525788]

9) Which river offers boating and water sports during the Khajuraho Dance Festival, 2025 in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में खजुराहो नृत्य महोत्सव 2025 के दौरान किस नदी में नौकायन और जल क्रीड़ाएं आयोजित की जाती हैं?

[Question ID = 106487]

1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 525945]

2. Ken / केन

[Option ID = 525946]

3. Tapti / ताप्ती

[Option ID = 525947]

4. Sone / सोन

[Option ID = 525948]

10) Who is credited with reviving the Bagh Print craft in the 1960s in Madhya Pradesh?

1960 के दशक में मध्य प्रदेश में बाघ प्रिंट कला को पुनर्जीवित करने का श्रेय किसे जाता है?

[Question ID = 106538]

1. Raghubir Singh / रघुबीर सिंह

[Option ID = 526149]

2. Ismail Khatri / इस्माइल खत्री

[Option ID = 526150]

3. Mohan Lal / मोहन लाल

[Option ID = 526151]

4. Bhimrao Ambedkar / भीमराव अंबेडकर

[Option ID = 526152]

Topic:- LRUNIT2

1) X is the father of Y. Y is the daughter of Z. How is Z related to X?

X, Y का पिता है। Y, Z की पुत्री है। Z, X से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107960]

1. Wife / पत्नी

[Option ID = 531837]

2. Brother / भाई

[Option ID = 531838]

3. Mother / माँ

[Option ID = 531839]

4. Sister / बहन

[Option ID = 531840]

2) Five persons-A, B, C, D, and E-are sitting in a row facing North. B is sitting between D and C. A is to the immediate left of D. Who is sitting at the extreme right?

पाँच व्यक्ति-A, B, C, D, और E-उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। B, D और C के बीच में बैठा है। A, D के ठीक बाईं ओर है। तो सबसे दाईं ओर कौन बैठा है?

[Question ID = 108014]

1. C

   [Option ID = 532053]
2. E

   [Option ID = 532054]
3. A

   [Option ID = 532055]
4. B

   [Option ID = 532056]

3) How many complete weeks are there in 730 days?

730 दिनों में कितने पूर्ण सप्ताह होते हैं?

[Question ID = 108066]

1. 100

   [Option ID = 532261]
2. 104

   [Option ID = 532262]
3. 105

   [Option ID = 532263]
4. 106

   [Option ID = 532264]

4) The value of word SUDHA is 82. Then what is the value of the word RADHA?

शब्द SUDHA का मान 82 है। तो शब्द RADHA का मान क्या होगा??

[Question ID = 108125]

1. 103

   [Option ID = 532497]
2. 100

   [Option ID = 532498]
3. 101

   [Option ID = 532499]
4. 102

   [Option ID = 532500]

Prepp
Your Personal Exams Guide

5) A family consists of 6 members P, Q, R, S, T, U. Q is the son of R, but R is NOT the mother of Q. P and R are a married couple. T is the brother of R. S is the daughter of P. U is the brother of P. How many male members are there in the family?

एक परिवार में 6 सदस्य हैं: P, Q, R, S, T, U. Q, R का बेटा है, लेकिन R Q की माँ **नहीं** है। P और R एक विवाहित जोड़ा हैं। T, R का भाई है। S, P की बेटी है। U, P का भाई है। तो परिवार में कुल कितने पुरुष सदस्य हैं?

[Question ID = 108184]

1. 2

   [Option ID = 532733]
2. 3

   [Option ID = 532734]
3. 4

   [Option ID = 532735]
4. 5

   [Option ID = 532736]

Topic:- LRUNIT3

1) In each stage, a machine moves the first alphabet word to the front to rearrange the words alphabetically. Enter "banana apple cat". What is the first step's output?

हर चरण में मशीन उस शब्द को सबसे आगे ले जाती है जिसका पहला अक्षर वर्णमाला में सबसे पहले आता है। इनपुट: "banana apple cat" स्टेप 1 का आउटपुट क्या होगा?

[Question ID = 104499]

1. apple cat banana

   [Option ID = 517993]
2. apple banana cat

   [Option ID = 517994]
3. banana apple cat

   [Option ID = 517995]
4. cat apple banana

   [Option ID = 517996]

2) Select the different one.

भिन्न (असंगत) विकल्प चुनिए।

[Question ID = 108249]

1. Nagaland / नागालैंड

   [Option ID = 532993]
2. Mizoram / मिजोरम

   [Option ID = 532994]
3. Assam / असम

   [Option ID = 532995]

Your Personal Exam Guide

4. Manipur / मणिपुर

[Option ID = 532996]

3) All kids are students.
Some students are athletes.
No athlete is a scholar.

Conclusions:
I. Some kids may be athletes.
II. No kid is a scholar.

सभी बच्चे छात्र हैं।
कुछ छात्र एथलीट हैं।
कोई भी एथलीट विद्वान **नहीं** है।

निष्कर्ष:

I. कुछ बच्चे एथलीट हो सकते हैं।
II. कोई भी बच्चा विद्वान **नहीं** है।

[Question ID = 108306]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 533221]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 533222]

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

[Option ID = 533223]

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

[Option ID = 533224]

4) In a code, LOVE is written as 12 15 22 5. Which word is represented by 3 1 13 5 12?

एक कोड में LOVE को 12 15 22 5 लिखा गया है। तो 3 1 20 किस शब्द को दर्शाता है?

[Question ID = 108342]

1. CAMEL

[Option ID = 533365]

2. CABLE

[Option ID = 533366]

3. CACHE

[Option ID = 533367]

4. CABIN

[Option ID = 533368]

5) Which of the following options will be the next term in the given series?

aabaaaaa, abaaaaaa, baaaaaaa, (?)

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा अगला पद होगा इस श्रृंखला में:

aabaaaaa, abaaaaaa, baaaaaaa,(?)

[Question ID = 108361]

1. aaaaabaa

   [Option ID = 533441]
2. aaaaaaab

   [Option ID = 533442]
3. aaabaaaa

   [Option ID = 533443]
4. aaaaaaba

   [Option ID = 533444]

Topic:- LRUNIT4

1) **Statement:**
"Bus fare will be reduced by 25% for students."
Which assumption is implicit?

वाक्य:
"छात्रों के लिए बस किराया 25% कम किया जाएगा।"
इसमें कौन-सा अनुमान अंतर्निहित है?

[Question ID = 104589]

1. All buses are overcrowded / सभी बसें खचाखच भरी हैं

   [Option ID = 518353]
2. Lower fares will encourage more students to travel by bus / कम किराया अधिक छात्रों को बस से यात्रा करने के लिए प्रोत्साहित करेगा

   [Option ID = 518354]
3. Student travel is officially discouraged / छात्रों की यात्रा आधिकारिक तौर पर हतोत्साहित की जाती है

   [Option ID = 518355]
4. Students can afford current fares easily / छात्र वर्तमान किराया आसानी से वहन कर सकते हैं

   [Option ID = 518356]

2) City water supply hours were reduced from 8 to 6 daily but total water supplied remained the same. Which inference is valid?

शहर में पानी की आपूर्ति के घंटे रोज़ाना 8 से घटाकर 6 कर दिए गए, लेकिन कुल पानी की आपूर्ति समान रही। इससे कौन-सा निष्कर्ष सही माना जा सकता है?

[Question ID = 108516]

1. Water flow rate increased / पानी के प्रवाह की गति बढ़ गई

   [Option ID = 534061]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2. People used less water / लोगों ने कम पानी का उपयोग किया

[Option ID = 534062]

3. Rainfall increased / वर्षा में वृद्धि हुई

[Option ID = 534063]

4. Water was wasted / पानी बर्बाद हुआ

[Option ID = 534064]

3) You find a wallet full of cash in the office cafeteria. What should you do first?

अगर आपको ऑफिस कैफेटेरिया में नकदी से भरा बटुआ मिले; तो सबसे पहले आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 108539]

1. Hand over to HR or lost & found / क्या इसे एचआर या लॉस्ट एंड फाउंड को सौंपना चाहिए

[Option ID = 534153]

2. Keep it / रख लो

[Option ID = 534154]

3. Ask colleagues if it's theirs. / सहकर्मियों से पूछो कि क्या यह उनका है।

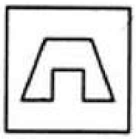
[Option ID = 534155]

4. Take the money, return the wallet / पैसे रख लो, बटुआ वापस कर दो

[Option ID = 534156]

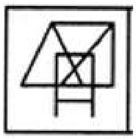
4) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

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

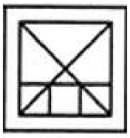


(X)

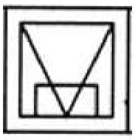
[Question ID = 108624]

1. 

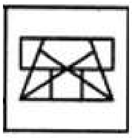
[Option ID = 534493]

2. 

[Option ID = 534494]

3. 

[Option ID = 534495]

4. 

[Option ID = 534496]

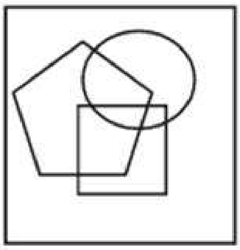
5) From the figure A,B,C,D, select the figure which satisfies the same condition of placement of dots as in the given figure.

आकृति A, B, C, D में से उस आकृति का चयन करें जो प्रश्न आकृति में बिंदुओं की स्थिति की समान शर्त को पूरा करती है।

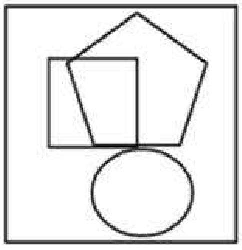
[Question ID = 108653]

1.

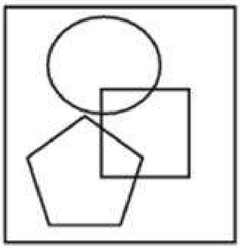
[Option ID = 534609]

2. 

[Option ID = 534610]

3. 

[Option ID = 534611]

4. 

[Option ID = 534612]

Topic:- IAUNIT2

1) What was the day of the week on 31st December 2019 if 1st January 2019 was a Tuesday?

यदि 1 जनवरी 2019 को मंगलवार था, तो 31 दिसंबर 2019 कौन-सा दिन था?

[Question ID = 104912]

1. Thursday / गुरुवार

   [Option ID = 519645]
2. Wednesday / बुधवार

   [Option ID = 519646]
3. Tuesday / मंगलवार

   [Option ID = 519647]
4. Friday / शुक्रवार

   [Option ID = 519648]

2) Which date will fall 30 days after 28th March?

28 मार्च के 30 दिन बाद कौन-सी तारीख आएगी?

[Question ID = 104930]

1. 27th April / 27 अप्रैल

   [Option ID = 519717]
2. 26th April / 26 अप्रैल

   [Option ID = 519718]
3. 28th April / 28 अप्रैल

   [Option ID = 519719]
4. 29th April / 29 अप्रैल

   [Option ID = 519720]

3) You notice a person upset but they say they are fine. What should you do?

आप देखते हैं कि कोई व्यक्ति परेशान है लेकिन वह कहता है कि वह ठीक है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 104997]

1. Tell others about their behaviour now / अब उनके व्यवहार के बारे में दूसरों को बताएं

   [Option ID = 519985]
2. Ignore their mood and walk away fast / उनके मूड को नज़रअंदाज़ करें और जल्दी से चले जाएं

   [Option ID = 519986]
3. Gently ask again later and offer help / बाद में धीरे से फिर पूछें और मदद की पेशकश करें

   [Option ID = 519987]
4. Force them to talk immediately today / उन्हें आज ही बात करने के लिए मजबूर करें

   [Option ID = 519988]

4) You accidentally hurt someone's feelings. What is the best response?

आपसे अनजाने में किसी की भावनाओं को ठेस पहुँचती है। सबसे अच्छा जवाब क्या होगा?

[Question ID = 105019]

1. Justify your actions repeatedly / बार-बार अपने कार्यों का औचित्य साबित करें

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 520073]

2. Pretend nothing happened / ऐसा दिखावा करें कि कुछ हुआ ही नहीं

[Option ID = 520074]

3. Apologise sincerely and correct your behaviour / ईमानदारी से माफ़ी माँगें और अपने व्यवहार को सुधारें

[Option ID = 520075]

4. Blame them for being too sensitive / उन्हें ज़्यादा संवेदनशील होने के लिए दोष दें

[Option ID = 520076]

5) If A = 1, B = 2, ..., Z = 26, what is the sum of letters in the word CAB?

यदि A = 1, B = 2, ..., Z = 26 हो, तो शब्द CAB में अक्षरों का योग कितना होगा?

[Question ID = 107585]

1. 8

[Option ID = 530337]

2. 6

[Option ID = 530338]

3. 9

[Option ID = 530339]

4. 12

[Option ID = 530340]

Topic:- IAUNIT3

1) **Statement:** More students used bicycles after parking facilities were improved.
Which judgement is valid?

कथन: पार्किंग सुविधाएँ बेहतर किए जाने के बाद अधिक छात्रों ने साइकिल का उपयोग किया।
कौन-सा निर्णय मान्य है?

[Question ID = 105167]

1. Teachers banned motorcycles / शिक्षकों ने मोटरसाइकिल पर रोक लगा दी

[Option ID = 520665]

2. Students stopped using public transport / छात्रों ने सार्वजनिक परिवहन का उपयोग बंद कर दिया

[Option ID = 520666]

3. Better parking encouraged cycling / बेहतर पार्किंग ने साइकिल चलाने को प्रोत्साहित किया

[Option ID = 520667]

4. Students left school early every day / छात्र हर दिन पहले स्कूल छोड़ने लगे

[Option ID = 520668]

2) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
A new recruit on your team is struggling with paperwork and feeling overwhelmed, which is affecting their confidence.
How should you respond?

परिदृश्य को पढ़ें और उचित उत्तर दें।
आपकी टीम का एक नया सदस्य कागजी कार्रवाई से जूझ रहा है और तनाव में है, जिससे उसका आत्मविश्वास प्रभावित हो रहा है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105175]

1. Tell them they need to work harder and figure it out. / उन्हें बताएं कि उन्हें और मेहनत करनी चाहिए और खुद समाधान निकालना चाहिए।

   [Option ID = 520697]
2. Offer to help them organize their workload and share tips. / उनकी कार्यभार को व्यवस्थित करने में मदद की पेशकश करें और उपयोगी सुझाव साझा करें।

   [Option ID = 520698]
3. Ignore their struggles as it's part of the job. / उनकी परेशानियों को नज़रअंदाज़ करें क्योंकि यह काम का हिस्सा है।

   [Option ID = 520699]
4. Report their performance to your supervisor immediately. / उनके प्रदर्शन की जानकारी तुरंत अपने पर्यवेक्षक को दें।

   [Option ID = 520700]

3) A group of alphabets is given with each being assigned a number starting from 1 to 9 (in this order). These have to be unscrambled into a meaningful word and the CORRECT order of letters may be indicated from the given response.
ICMHRETSY

एक समूह में अक्षरों को 1 से 9 तक की संख्याएँ क्रमशः दी गई हैं। इन अक्षरों को इस प्रकार व्यवस्थित करना है कि एक अर्थपूर्ण शब्द बने, और **सही** क्रम को दिए गए विकल्पों में से चुना जाना है।
ICMHRETSY

[Question ID = 108741]

1. 2 4 6 3 1 8 7 9 5

   [Option ID = 534961]
2. 6 4 2 3 1 8 7 5 9

   [Option ID = 534962]
3. 2 4 6 3 1 8 7 5 9

   [Option ID = 534963]
4. 2 4 6 1 3 8 7 5 9

   [Option ID = 534964]

4) Prejudice refers to:

पूर्वाग्रह का अर्थ है:

[Question ID = 108769]

1. The affective component of an attitude. / किसी दृष्टिकोण के भावनात्मक घटक।

[Option ID = 535073]

2. A genetically-controlled emotional response to people. / लोगों के प्रति आनुवंशिक रूप से नियंत्रित भावनात्मक प्रतिक्रिया।

[Option ID = 535074]

3. A belief usually acquired by contact with the attitude object. / एक विश्वास जो आमतौर पर दृष्टिकोण के व्यक्ति के संपर्क से प्राप्त होता है।

[Option ID = 535075]

4. A pre-judgement based on a persons' group membership. / किसी व्यक्ति की समूह सदस्यता के आधार पर की गई पूर्वधारणा।

[Option ID = 535076]

5) **Directions:** These questions are based on the following information.
There are 7 family members P, Q, R, S, T, U and V going to a party. There are three generations in which only two are married couples. P is the grandfather of U who is a male. R is the son in law of S.V is the son of Q.S has only two children, both of the same gender. T is the sister in law of R.
What is the relation between U and V?

निर्देश: ये प्रश्न निम्नलिखित जानकारी पर आधारित हैं।
एक पार्टी में 7 परिवार सदस्य – P, Q, R, S, T, U और V जा रहे हैं। परिवार में तीन पीढ़ियाँ हैं और केवल दो विवाहित जोड़े हैं। P, U का दादा है और U पुरुष है। R, S का दामाद है। V, Q का बेटा है। S के केवल दो बच्चे हैं और दोनों समान लिंग के हैं। T, R की भाभी है।
U और V के बीच क्या संबंध है?

[Question ID = 108794]

1. U is sister of V. / U, V की बहन है।

[Option ID = 535173]

2. U is maternal grandmother of V. / U, V की नानी है।

[Option ID = 535174]

3. U is brother of V. / U, V का भाई है।

[Option ID = 535175]

4. U is aunt of V. / U, V की चाची है।

[Option ID = 535176]

Topic:- MAUNIT2

1) Pointing to a photo, a girl said, "He is the only son of the father of my brother's only sister." How is the person in the photo related to the girl?

एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए एक लड़की ने कहा, "वह मेरे भाई की इकलौती बहन के पिता का इकलौता बेटा है।" तो तस्वीर में दिखाया गया व्यक्ति उस लड़की से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103512]

1. Father / पिता

[Option ID = 514045]

2. Brother / भाई

[Option ID = 514046]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3. Uncle / अंकल

[Option ID = 514047]

4. Cousin / कजिन

[Option ID = 514048]

2) Point A is 11m north of point D. Point G is 8m to the east of point D. Point K is 15m to the south of point G. Point P is 7m to the north of point M. Point K is 20m to the west of point M. Point P is 23m to the east of point S. What is the direction of point G with respect to point S?

बिंदु A, बिंदु D के उत्तर में 11 मीटर की दूरी पर है। बिंदु G, बिंदु D के पूर्व में 8 मीटर की दूरी पर है। बिंदु K, बिंदु G के दक्षिण में 15 मीटर की दूरी पर है। बिंदु P, बिंदु M के उत्तर में 7 मीटर की दूरी पर है। बिंदु K, बिंदु M के पश्चिम में 20 मीटर की दूरी पर है। बिंदु P, बिंदु S के पूर्व में 23 मीटर की दूरी पर है। अब बिंदु S के सापेक्ष बिंदु G किस दिशा में है?

[Question ID = 103538]

1. South-east / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 514149]

2. North-west / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 514150]

3. North-east / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 514151]

4. South-west / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 514152]

3) Find the angle between the minute hand and hour hand at 10:30 am.

सुबह 10:30 बजे मिनट की सुई और घंटे की सुई के बीच का कोण ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103634]

1. 150^0

[Option ID = 514533]

2. 135^0

[Option ID = 514534]

3. 115^0

[Option ID = 514535]

4. 108^0

[Option ID = 514536]

prepp Your Personal Exam Guide

4) In the given four options, different words are given. Mark the word which can be formed using the letters of the word DOMESTICATE.

दिए गए चार विकल्पों में अलग-अलग शब्द दिए गए हैं। DOMESTICATE शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके बनने वाले शब्द को चुनिए।

[Question ID = 103707]

1. ESTIMATES

   [Option ID = 514825]
2. MEDICATED

   [Option ID = 514826]
3. DICTATION

   [Option ID = 514827]
4. DIATOMIC

   [Option ID = 514828]

5) The figure "X" can always be embedded inside:

आकृति "X" को हमेशा किसमें समाहित किया जा सकता है:

[Question ID = 106657]

1. Square only / केवल वर्ग

   [Option ID = 526625]
2. Circle only / केवल वृत्त

   [Option ID = 526626]
3. Both square and circle / वर्ग और वृत्त दोनों

   [Option ID = 526627]
4. Rectangle / आयत

   [Option ID = 526628]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which of the following metals does NOT react with steam to form its oxide and hydrogen?

निम्नलिखित में से कौन-सी धातु भाप के साथ अभिक्रिया करके ऑक्साइड और हाइड्रोजन **नहीं** बनाती है?

[Question ID = 101497]

1. Aluminium / एल्युमीनियम

   [Option ID = 505985]
2. Magnesium / मैग्नीशियम

   [Option ID = 505986]
3. Copper / ताँबा

   [Option ID = 505987]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. Iron / लोहा

[Option ID = 505988]

2)
Which among the following is the example of double displacement reaction?

निम्नलिखित में से कौन द्विविस्थापन अभिक्रिया का उदाहरण है?

[Question ID = 101597]

1. $AgNO_3 + HCl \rightarrow AgCl + HNO_3$

[Option ID = 506385]

2. $NaBr + Cl_2 \rightarrow NaCl + Br_2$

[Option ID = 506386]

3. $NaNO_3 \rightarrow NaNO_2 + O_2$

[Option ID = 506387]

4. $N_2 + H_2 \rightarrow NH_3$

[Option ID = 506388]

3)
Which metal reacts with steam forming oxide and H_2, but is unreactive with cold water?

कौन-सी धातु भाप के साथ अभिक्रिया करके ऑक्साइड और हाइड्रोजन (H_2) बनाती है, लेकिन ठंडे पानी के साथ अभिक्रियाशील नहीं होती?

[Question ID = 101651]

1. Magnesium / मैग्नीशियम

[Option ID = 506601]

2. Sodium / सोडियम

[Option ID = 506602]

3. Calcium / कैल्शियम

[Option ID = 506603]

4. Aluminium / एल्युमिनियम

[Option ID = 506604]

4)
Which factor most directly explains the general increase in first ionization enthalpy across a period?

कौन-सा कारक एक आवर्त में प्रथम आयनीकरण एन्थैल्पी में सामान्य रूप से वृद्धि को सबसे प्रत्यक्ष रूप से समझाता है?

[Question ID = 101795]

1. Decreased principal quantum number n across a period / एक आवर्त में प्रमुख क्वांटम संख्या n का घटाव

[Option ID = 507177]

2. Increased effective nuclear charge with comparable shielding / तुलनीय शील्डिंग (परिरक्षण) के साथ प्रभावी नाभिकीय आवेश में वृद्धि

[Option ID = 507178]

3. Increased number of core electrons causing more shielding / कोर इलेक्ट्रॉनों की संख्या में वृद्धि जिससे अधिक शील्डिंग होती है

[Option ID = 507179]

4. Decrease in electron–electron repulsion across a period / एक आवर्त में इलेक्ट्रॉन–इलेक्ट्रॉन प्रतिकर्षण में कमी

[Option ID = 507180]

5) Which functional group arrangement creates the strongest electron-withdrawing effect through both inductive and resonance mechanisms?

प्रेरक और अनुनाद दोनों तंत्रों के माध्यम से कौन-सी क्रियात्मक समूह व्यवस्था सबसे प्रबल इलेक्ट्रॉन-निकासी प्रभाव उत्पन्न करती है?

[Question ID = 101871]

1. Nitro group (-NO_2) / नाइट्रो समूह (-NO_2)

[Option ID = 507481]

2. Carbonyl group (C=O) / कार्बोनिल समूह (C=O)

[Option ID = 507482]

3. Cyano group (-CN) / सायनो समूह (-CN)

[Option ID = 507483]

4. Halogen group (-F) / हैलोजन समूह (-F)

[Option ID = 507484]

Topic:- BIOLOGY

1) If the cerebellum of a person is damaged, which of the following functions will be most affected?

यदि किसी व्यक्ति के सेरिबेलम (अनुमस्तिष्क) को नुकसान पहुँचता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य सबसे अधिक प्रभावित होगा?

[Question ID = 101990]

1. Memory recall / स्मृति को याद करना

[Option ID = 507957]

2. Voluntary movement coordination and balance / स्वैच्छिक गतिविधियों का समन्वय और संतुलन बनाए रखना

[Option ID = 507958]

3. Reflex withdrawal from harmful stimuli / हानिकारक उत्तेजना से रिफ्लेक्स (प्रतिवर्ती) रूप से पीछे हटना

[Option ID = 507959]

4. Perception of sound and speech / ध्वनि और वाणी का बोध (अनुभूति)

[Option ID = 507960]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2) Which one of the following can be defined as an alternative forms of a gene that occur at the same location on homologous chromosome?

निम्नलिखित में से किसे एक ही स्थान पर समरूप गुणसूत्र पर पाए जाने वाले जीन के वैकल्पिक रूपों के रूप में परिभाषित किया जा सकता है?

[Question ID = 102152]

1. Progeny / संतान

   [Option ID = 508605]
2. Pedigree / वंशावली

   [Option ID = 508606]
3. Gametes / युग्मक (गैमेट्स)

   [Option ID = 508607]
4. Allele / एलील

   [Option ID = 508608]

3) ________ cross is used to demonstrate Mandel's Law of independent assortment.

मेंडेल के स्वतंत्र अप्व्युहन (मेंडेल लॉ ऑफ इंडीपेंडेंट एसोर्टमेंट) के नियम को प्रदर्शित करने के लिए ________ क्रॉस का प्रयोग किया जाता है?

[Question ID = 102271]

1. Monohybrid / एकसंकर (मोनोहाइब्रिड)

   [Option ID = 509081]
2. Dihybrid / द्विसंकर (डाइहाइब्रिड)

   [Option ID = 509082]
3. Test / परीक्षण (टेस्ट)

   [Option ID = 509083]
4. Back / पश्च (बैक)

   [Option ID = 509084]

4) Which statement CORRECTLY distinguishes the process of dialysis from natural kidney function?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन डायलिसिस की प्रक्रिया को प्राकृतिक गुर्दा क्रिया से **सही** रूप में अलग करता है?

[Question ID = 102337]

1. Involves diffusion and selective reabsorption. / इसमें विसरण और चयनात्मक पुनः अवशोषण शामिल है।

   [Option ID = 509345]
2. Dialysis involves diffusion only, while the kidneys also involve reabsorption. / डायलिसिस में केवल विसरण होता है, जबकि गुर्दे पुनःअवशोषण भी करते हैं।

   [Option ID = 509346]
3. Dialysis prevents filtration, while the kidneys perform filtration. / डायलिसिस निस्पंदन को रोकता है, जबकि गुर्दे निस्पंदन करते हैं।

   [Option ID = 509347]

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. Lack filtration but depends on osmotic pressure. / निस्यंदन की कमी होती है लेकिन यह परासरण दबाव पर निर्भर करता है।

[Option ID = 509348]

5) Which one of the following statements is CORRECT with respect to the producers form the base of the Pyramid of energy?

ऊर्जा के पिरामिड के आधार पर उत्पादकों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सही** है?

[Question ID = 102429]

1. They receive most energy from the environment. / वे पर्यावरण से सबसे अधिक ऊर्जा प्राप्त करते हैं।

[Option ID = 509713]

2. They are typically the largest organisms. / वे आमतौर पर सबसे बड़े जीव होते हैं।

[Option ID = 509714]

3. They synthesize their own food. / वे अपना भोजन स्वयं संश्लेषित करते हैं।

[Option ID = 509715]

4. They are the primary consumer. / वे प्राथमिक उपभोक्ता होते हैं।

[Option ID = 509716]

Topic:- MATHUNIT2

1) Simplify:

सरलीकरण कीजिए:

18 ÷ 3 + 6

[Question ID = 102749]

1. 10

[Option ID = 510993]

2. 8

[Option ID = 510994]

3. 12

[Option ID = 510995]

4. 24

[Option ID = 510996]

2) A square park in pune has an area of 3969 sq. m. What is the length of its boundary (perimeter)?

पुणे के एक वर्गाकार पार्क का क्षेत्रफल 3969 वर्ग मीटर है। इसकी बाउंड्री की लम्बाई (परिधि) कितनी है?

[Question ID = 102804]

1. 262 m

[Option ID = 511213]

2. 252 m

[Option ID = 511214]

3. 248 m

[Option ID = 511215]

4. 256 m

[Option ID = 511216]

3) A shopkeeper buys an article for Rs 500 and sells it for Rs 600. What is the profit percentage?

एक दुकानदार 500 रुपए में एक वस्तु खरीदता है और 600 रुपए में बेचता है। लाभ प्रतिशत कितना है?

[Question ID = 102901]

1. 0.1

[Option ID = 511601]

2. 0.15

[Option ID = 511602]

3. 0.2

[Option ID = 511603]

4. 0.25

[Option ID = 511604]

4) The simple interest on a sum for 4 years at 6% per annum is Rs 4,800. What is the principal amount?

किसी राशि पर 4 वर्षों के लिए 6% वार्षिक साधारण ब्याज 4,800 रुपए है, तो मूलधन कितना होगा?

[Question ID = 102988]

1. Rs 20,000

[Option ID = 511949]

2. Rs 15,000

[Option ID = 511950]

3. Rs 18,000

[Option ID = 511951]

4. Rs 16,000

[Option ID = 511952]

5) Two circles intersect at two points. How many common tangents are possible?

"दो वृत्त, दो बिंदुओं पर प्रतिच्छेद करते हैं। कितनी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ संभव हो सकती हैं?

[Question ID = 103127]

1. 2

[Option ID = 512505]

2. 3

[Option ID = 512506]

3. 1

[Option ID = 512507]

4. 0

[Option ID = 512508]

Topic:- MATHUNIT3

Prepp
Your Personal Exams Guide

1) A government surveyor notes household sizes in a tribal belt as: 5, 6, 5, 8, 10, 4, 9, 6, 5. What is the median household size?

एक सरकारी सर्वेक्षक ने एक आदिवासी क्षेत्र में घरों के आकार (सदस्यों की संख्या) को इस प्रकार दर्ज किया: 5, 6, 5, 8, 10, 4, 9, 6, 5 तो इनका माध्यिका क्या होगा?

[Question ID = 103368]

1. 6

   [Option ID = 513469]
2. 5

   [Option ID = 513470]
3. 8

   [Option ID = 513471]
4. 9

   [Option ID = 513472]

2) If the angle of a sector representing students in a pie chart is 45°, how many students are there if the total number is 3600?

यदि पाई चार्ट में छात्रों को दर्शाने वाले खंड का कोण 45° है और कुल छात्रों की संख्या 3600 है, तो उस खंड में कितने छात्र दर्शाए गए हैं?

[Question ID = 103462]

1. 400

   [Option ID = 513845]
2. 500

   [Option ID = 513846]
3. 450

   [Option ID = 513847]
4. 600

   [Option ID = 513848]

3) The average of the 9 students' scores is 45. If a tenth student scores 60, what will be the new average of all 10 students?

9 छात्रों के स्कोर का औसत 45 है। यदि दसवां छात्र 60 अंक प्राप्त करता है, तो सभी 10 छात्रों का नया औसत क्या होगा?

[Question ID = 107156]

1. 45.5

   [Option ID = 528621]
2. 46

   [Option ID = 528622]
3. 47

   [Option ID = 528623]
4. 46.5

   [Option ID = 528624]

4) The ratio of width to height of a rectangle is 3:2. If the width is 15 cm, what is the height?

एक आयत की चौड़ाई और ऊंचाई का अनुपात 3:2 है। यदि चौड़ाई 15 सेमी है, तो ऊंचाई क्या होगी?

[Question ID = 107200]

1. 9 cm

   [Option ID = 528797]
2. 10 cm

   [Option ID = 528798]
3. 12 cm

   [Option ID = 528799]
4. 14 cm

   [Option ID = 528800]

5) A shopkeeper marks his goods 25% above the cost price and then allows a discount of 20% to his customers. What is his net gain percentage?

एक दुकानदार अपने सामान का मूल्य लागत मूल्य से 25% अधिक अंकित करता है और फिर ग्राहकों को 20% की छूट देता है। उसका शुद्ध लाभ प्रतिशत कितना है?

[Question ID = 107341]

1. 78%

   [Option ID = 529361]
2. 80%

   [Option ID = 529362]
3. 82%

   [Option ID = 529363]
4. 85%

   [Option ID = 529364]

Topic:- MAUNIT3

1) A company is deciding on a new product slogan. Slogan A is very clever and memorable but might be misunderstood by some consumers. Slogan B is straightforward and clear but less creative. The company's goal is to avoid any negative misinterpretations. Which slogan should they choose?

एक कंपनी एक नए उत्पाद के लिए स्लोगन तय कर रही है। स्लोगन A बहुत चतुर और यादगार है लेकिन कुछ उपभोक्ताओं द्वारा गलत समझा जा सकता है। स्लोगन B सीधा और स्पष्ट है लेकिन कम रचनात्मक है। कंपनी का लक्ष्य किसी भी नकारात्मक गलतफहमी से बचना है। उन्हें कौन सा स्लोगन चुनना चाहिए?

[Question ID = 103967]

1. Slogan A / स्लोगन A

   [Option ID = 515865]
2. Slogan B / स्लोगन B

   [Option ID = 515866]
3. Neither, they should seek a third slogan. / कोई नहीं, उन्हें तीसरे स्लोगन की तलाश करनी चाहिए।

   [Option ID = 515867]

4. It is impossible to make a decision without a focus group. / निर्णय लेना असंभव है जब तक कि फोकस ग्रुप से राय न ली जाए।

[Option ID = 515868]

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

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर यह श्रृंखला पूर्ण होगी?
_ LNNL _ NNNL _ LNNNN _ LLL

[Question ID = 104023]

1. NLLL

[Option ID = 516089]

2. LMON

[Option ID = 516090]

3. NLMO

[Option ID = 516091]

4. LLMN

[Option ID = 516092]

3) In the following question, a statement of Assertion (A) is followed by a statement of Reason (R). Choose the correct answer from the options given below.
Assertion (A): Recognizing subtle tension between team members before it escalates allows socially intelligent individuals to address concerns early and prevent conflicts from disrupting collaboration.
Reason (R): Non-verbal signs such as avoiding eye contact, increased personal space, or rigid posture are early indicators of emotional strain and disagreement.

निम्नलिखित प्रश्न में, एक कथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।
कथन (A): टीम के सदस्यों के बीच सूक्ष्म तनाव को उसके बढ़ने से पहले पहचानना, सामाजिक रूप से बुद्धिमान व्यक्तियों को समय रहते चिंताओं को संबोधित करने और सहयोग को बाधित करने वाले संघर्षों को रोकने में सक्षम बनाता है।
कारण (R): नेत्र संपर्क से बचना, दूर बैठना या लोचहीन मुद्रा जैसे गैर-शाब्दिक संकेत भावनात्मक तनाव और असहमति के प्रारंभिक संकेत होते हैं।

[Question ID = 104063]

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

[Option ID = 516249]

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

[Option ID = 516250]

3. A is true, but R is false. / A सत्य है, लेकिन R असत्य है।

[Option ID = 516251]

4. A is false, but R is true. / A असत्य है, लेकिन R सत्य है।

[Option ID = 516252]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4) Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:
I. No Q is P.
II. No C is Q.
Conclusions:
I. No C is P.
II. No P is Q.
III. Some B are not C

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
I. कोई Q, P नहीं है।
II. कोई C, Q नहीं है।
निष्कर्ष:
I. कोई C, P नहीं है।
II. कोई P, Q नहीं है।
III. कुछ B, C नहीं हैं

[Question ID = 106752]

1. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

   [Option ID = 527005]
2. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 527006]
3. Both conclusions II and III follow / निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 527007]
4. None of the conclusions follow / कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता

   [Option ID = 527008]

Prepp Your Personal Exam Guide

5) Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

Some players are singers.

Some singers are dancers.

Conclusions:

I. Some players are dancers.

II. All singers are dancers.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कुछ खिलाड़ी गायक हैं।

कुछ गायक नर्तक हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ खिलाड़ी नर्तक हैं।

II. सभी गायक नर्तक हैं।

[Question ID = 106779]

1. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

[Option ID = 527113]

2. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

[Option ID = 527114]

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

[Option ID = 527115]

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

[Option ID = 527116]