Prepp
Your Personal Exams Guide

08 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV8SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 08 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Who is the 26th Chief Election Commissioner of India?

भारत के 26वें चीफ इलेक्शन कमिश्नर कौन हैं?

[Question ID = 100045]

1. Shri Gyanesh Kumar / श्री ज्ञानेश कुमार

   [Option ID = 500177]
2. Shri B. V. R. Subrahmanyam / श्री बी. वी. आर. सुब्रह्मण्यम

   [Option ID = 500178]
3. Dr. Vijay Kumar Saraswat / डॉ. विजय कुमार सारस्वत

   [Option ID = 500179]
4. Shri Suman K Dery / श्री सुमन के डेरी

   [Option ID = 500180]

2) Who was Kanaklata Barua, an unsung hero of the Indian freedom struggle?

भारतीय स्वतंत्रता संग्राम की गुमनाम नायक कनकलता बरुआ कौन थीं?

[Question ID = 100111]

1. A revolutionary poet / एक क्रांतिकारी कवयित्री

   [Option ID = 500441]
2. A social reformer from Bengal / बंगाल की एक सामाजिक सुधारक

   [Option ID = 500442]
3. A teenage martyr from Assam / असम की एक किशोर शहीद

   [Option ID = 500443]
4. A tribal leader / एक आदिवासी नेता

   [Option ID = 500444]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3) Onam is a harvest festival celebrated in honour of which mythical king?

ओणम एक फसल उत्सव है, जिसे किस पौराणिक राजा के सम्मान में मनाया जाता है?

[Question ID = 100176]

1. Mahabali / महाबली

   [Option ID = 500701]
2. Vikramaditya / विक्रमादित्य

   [Option ID = 500702]
3. Ashoka / अशोक

   [Option ID = 500703]
4. Harsha / हर्ष

   [Option ID = 500704]

4) During the medieval period, which dynasty's ruler introduced token currency in India?

मध्यकालीन भारत में किस वंश के शासक ने टोकन मुद्रा की शुरुआत की थी?

[Question ID = 100478]

1. Khalji Dynasty / खिलजी वंश

   [Option ID = 501909]
2. Mughal Dynasty / मुगल वंश

   [Option ID = 501910]
3. Sayyid Dynasty / सैयद वंश

   [Option ID = 501911]
4. Tughlaq dynasty / तुगलक वंश

   [Option ID = 501912]

5) The "Ghoomar" folk dance, popular in Rajasthan, is often accompanied by folk songs. While various instruments are used, which unique string instrument with a distinctive horse-headed resonator is particularly associated with Rajasthani folk music, sometimes accompanying

राजस्थान के लोकप्रिय लोकनृत्य "घूमर" के साथ कई वाद्य यंत्रों का प्रयोग होता है। इनमें से कौन-सा विशिष्ट तार वाला वाद्य यंत्र, जो घोड़े के सिर के आकार वाले गूंजक से पहचाना जाता है, विशेष रूप से राजस्थानी लोक संगीत से जुड़ा है?

[Question ID = 100495]

1. Sarangi / सारंगी

   [Option ID = 501977]
2. Kamaicha / कमायचा

   [Option ID = 501978]
3. Ravana Hatha / रावण हत्था

   [Option ID = 501979]
4. Algoza / अल्गोजा

[Option ID = 501980]

6) Which micro-missile system did India test in 2025?

भारत ने 2025 में किस माइक्रो-मिसाइल प्रणाली का परीक्षण किया?

[Question ID = 105680]

1. Astra-II / अस्त्र-II

   [Option ID = 522717]
2. Vibhavasu / विभावसु

   [Option ID = 522718]
3. Bhargavastra / भार्गवास्त्र

   [Option ID = 522719]
4. Pralay / प्रलय

   [Option ID = 522720]

7) Which of these Frida Kahlo paintings was the first by a 20th-century Mexican artist acquired by the Louvre?

इनमें से फ्रिदा काहलो की कौन-सी पेंटिंग 20वीं सदी के किसी मैक्सिकन कलाकार की पहली कृति थी जिसे लौवर संग्रहालय ने खरीदा?

[Question ID = 105686]

1. The Broken Column / द ब्रोकन कॉलम

   [Option ID = 522741]
2. The Two Fridas / द टू फ्रिडास

   [Option ID = 522742]
3. Self-Portrait with Thorn Necklace and Hummingbird / कांटों का हार और हमिंगबर्ड के साथ आत्म-चित्र

   [Option ID = 522743]
4. The Frame / द फ्रेम

   [Option ID = 522744]

8) Which was the first Asian country to host the FIFA World Cup?

FIFA विश्व कप की मेज़बानी करने वाला पहला एशियाई देश कौन-सा था?

[Question ID = 105822]

1. South Korea, Japan / दक्षिण कोरिया, जापान

   [Option ID = 523285]
2. Japan, China / जापान, चीन

   [Option ID = 523286]
3. China, Vietnam / चीन, वियतनाम

   [Option ID = 523287]

4. Malaysia, Myanmar / मलेशिया, म्यांमार

[Option ID = 523288]

9) Which Mahajanapada was closely associated with the Buddha's lifetime and teachings?

कौन-सा महाजनपद बुद्ध के जीवनकाल और उनके उपदेशों से निकटता से जुड़ा था?

[Question ID = 105909]

1. Magadha / मगध

[Option ID = 523633]

2. Avanti / अवंति

[Option ID = 523634]

3. Vatsa / वत्स

[Option ID = 523635]

4. Kuru / कुरु

[Option ID = 523636]

10) In a standard game, what is the minimum number of players a team must have on the field to start or continue a match?

एक सामान्य फुटबॉल मैच में, किसी टीम को मैच शुरू करने या जारी रखने के लिए मैदान पर न्यूनतम कितने खिलाड़ी होने चाहिए?

[Question ID = 105925]

1. 6

[Option ID = 523697]

2. 7

[Option ID = 523698]

3. 8

[Option ID = 523699]

4. 9

[Option ID = 523700]

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।
17, 19, 21, 23

[Question ID = 104101]

1. 17

[Option ID = 516401]

2. 19

[Option ID = 516402]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3. 21

[Option ID = 516403]

4. 23

[Option ID = 516404]

2) The perimeter of a square is 48 cm. What is its area in cm square?

एक वर्ग का परिमाप 48 सेमी है। उसका क्षेत्रफल (वर्ग सेमी में) क्या होगा?

[Question ID = 104188]

1. 120

[Option ID = 516749]

2. 121

[Option ID = 516750]

3. 150

[Option ID = 516751]

4. 144

[Option ID = 516752]

3) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
ECG : DBF :: ICE : ?

[Question ID = 107749]

1. HBD

[Option ID = 530993]

2. BDH

[Option ID = 530994]

3. GCD

[Option ID = 530995]

4. IBD

[Option ID = 530996]

4) Find the ODD one out:

इनमें से **विषम** को ज्ञात करें:

[Question ID = 107781]

1. A@1A

[Option ID = 531121]

2. B@2B

[Option ID = 531122]

3. C@4C

[Option ID = 531123]

4. D@4D

[Option ID = 531124]

5) Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following set.
(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g., 35 - Operations on 35 such as adding/ subtracting/ multiplying etc. to 35 can be performed. Breaking down 35 into 3 and 5 and then performing mathematical operations on 3 and 5 is NOT allowed)

उस समुच्चय (सेट) का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ हैं।
(नोट: पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए, संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए, 35 - 35 पर संक्रियाएं जैसे 35 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 35 को 3 और 5 में तोड़ना और फिर 3 और 5 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति **नहीं** है)

(90, 18, 36)
(65, 45, 58)

[Question ID = 107828]

1. (45, 9, 18)

[Option ID = 531309]

2. (85, 32, 64)

[Option ID = 531310]

3. (120, 18, 42)

[Option ID = 531311]

4. (55, 12, 32)

[Option ID = 531312]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the total result of {(96 ÷ 12) + (28 ÷ 4)} × 2 - 6.

{(96 ÷ 12) + (28 ÷ 4)} × 2 - 6 का कुल परिणाम ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 104693]

1. 26

[Option ID = 518769]

2. 24

[Option ID = 518770]

3. 28

[Option ID = 518771]

4. 32

[Option ID = 518772]

2) Determine the result of 16 * 4 # 8 % 2 @ 3 when * is division, # is subtraction, % is addition, and @ is multiplication?

यदि * = भाग, # = घटाना, % = जोड़, और @ = गुणा हो, तो 16 * 4 # 8 % 2 @ 3 का मान क्या होगा?

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Question ID = 104773]

1. 1

   [Option ID = 519089]

2. 2

   [Option ID = 519090]

3. 3

   [Option ID = 519091]

4. 4

   [Option ID = 519092]

3) If % = addition, * = multiplication, # = subtraction, $ = division: then calculate 20 % 6 * 3 # 8 $ 4.

यदि % = जोड़, * = गुणा, # = घटाना, $ = भाग: तो 20 % 6 * 3 # 8 $ 4 की गणना करें।

[Question ID = 104819]

1. 38

   [Option ID = 519273]

2. 36

   [Option ID = 519274]

3. 40

   [Option ID = 519275]

4. 32

   [Option ID = 519276]

4) What is the value of 5 + 3 × 2 – 4 using BODMAS?

BODMAS का उपयोग करके 5 + 3 × 2 – 4 का मान क्या होगा?

[Question ID = 107460]

1. 7

   [Option ID = 529837]

2. 8

   [Option ID = 529838]

3. 6

   [Option ID = 529839]

4. 9

   [Option ID = 529840]

5) You're feeling overwhelmed by a heavy workload and tight deadlines. Instead of panicking, you create a prioritized to-do list, delegate some tasks, and schedule a short mindfulness break. This approach demonstrates effective:

आप भारी कार्यभार और कड़े समय-सीमा से अभिभूत महसूस कर रहे हैं। घबराने के बजाय, आप एक प्राथमिकता आधारित कार्य सूची बनाते हैं, कुछ कार्यों को सौंपते हैं, और एक छोटा माइंडफुलनेस ब्रेक निर्धारित करते हैं। यह तरीका किस गुण को दर्शाता है?

[Question ID = 107501]

Prepp
Your Personal Exams Guide

1. Time Management / समय प्रबंधन

   [Option ID = 530001]
2. Stress Management / तनाव प्रबंधन

   [Option ID = 530002]
3. Procrastination / टालमटोल

   [Option ID = 530003]
4. Goal Setting / लक्ष्य निर्धारण

   [Option ID = 530004]

Topic:- MATHUNIT1

1) If the height of a cylinder is doubled, what happens to its volume?

यदि एक बेलन की ऊँचाई को दुगना कर दिया जाए, तो उसके आयतन पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

[Question ID = 102518]

1. It becomes twice / यह दुगना हो जाता है

   [Option ID = 510069]
2. It becomes four times / यह चार गुना हो जाता है

   [Option ID = 510070]
3. It becomes half / यह आधा हो जाता है

   [Option ID = 510071]
4. It remains the same / यह वैसा ही रहता है

   [Option ID = 510072]

2) A regular hexagon has a perimeter of 72 m.
What is the length of one side in metres?

एक नियमित षट्भुज का परिमाप 72 मीटर है।
एक भुजा की लंबाई कितनी मीटर होगी?

[Question ID = 102675]

1. 12

   [Option ID = 510697]
2. 10

   [Option ID = 510698]
3. 14

   [Option ID = 510699]
4. 15

   [Option ID = 510700]

3) The radius of a circle is 7 cm. Find its circumference. (Use π = 22/7)

एक वृत्त की त्रिज्या 7 सेमी है। उसकी परिधि ज्ञात कीजिए। (π = 22/7 का प्रयोग करें)

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Question ID = 102696]

1. 42 cm / 42 सेमी

[Option ID = 510781]

2. 44 cm / 44 सेमी

[Option ID = 510782]

3. 22 cm / 22 सेमी

[Option ID = 510783]

4. 28 cm / 28 सेमी

[Option ID = 510784]

4) Manish sells a parcel of land for ₹2,20,000 after giving a rebate of 45% on its original listed price. What was the original valuation of the land before the rebate was applied?

मनीष एक भूखंड को ₹2,20,000 में बेचता है, जबकि उसने इसके मूल सूची मूल्य पर 45% की छूट दी थी। छूट लागू करने से पहले भूमि का मूल मूल्यांकन क्या था?

[Question ID = 106988]

1. 300000 Rs

[Option ID = 527949]

2. 440000 Rs

[Option ID = 527950]

3. 400000 Rs

[Option ID = 527951]

4. 450000 Rs

[Option ID = 527952]

5)

A total sum of 36,000 is divided into two parts. One part is invested at 6% p.a. simple interest for 4 years and the other part is invested at 9% p.a. simple interest for 6 years. If the total simple interest received from both investments (after their respective periods) is 16,020, find the amounts invested at 6% and 9% respectively.

एक कुल राशि ₹36,000 को दो भागों में बाँटा गया। एक भाग को 6% प्रति वर्ष साधारण ब्याज पर 4 वर्षों के लिए निवेश किया गया और दूसरे भाग को 9% प्रति वर्ष साधारण ब्याज पर 6 वर्षों के लिए निवेश किया गया। यदि दोनों निवेशों से कुल साधारण ब्याज ₹16,020 प्राप्त हुआ, तो 6% और 9% की दर से क्रमशः कितनी राशि निवेश की गई?

[Question ID = 107066]

1. 12,000 at 6% and 24,000 at 9% / 6% पर ₹12,000और 9% पर ₹24,000

[Option ID = 528261]

2. 11,400 at 6% and 24,600 at 9% / 6% पर ₹11,400 और 9% पर ₹24,600

[Option ID = 528262]

3. 10,000 at 6% and 26,000 at 9% / 6% पर ₹10,000 और 9% पर ₹26,000

[Option ID = 528263]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. 15,000 at 6% and 21,000 at 9% / 6% पर ₹15,000 और 9% पर ₹21,000

[Option ID = 528264]

Topic:- MAUNIT1

1) During a leadership workshop, you are asked to identify how nonverbal communication impacts team dynamics. Which combination of gestures indicates openness and cooperation, and how can a leader encourage such behavior in meetings?

किसी नेतृत्व कार्यशाला के समय, आपसे पूछा जाता है कि गैर-मौखिक संचार टीम की गतिशीलता को कैसे प्रभावित करता है। हाव-भाव का कौन-सा संयोजन खुलेपन और सहयोग को दर्शाता है, और एक अग्रणी व्यक्ति बैठकों में ऐसे व्यवहार को कैसे प्रोत्साहित कर सकता है?

[Question ID = 105373]

1. Folded arms and stiff posture; discourage participation. / बांहों को मोड़ना और लोचहीन मुद्रा; सहभागिता को हतोत्साहित करें।

[Option ID = 521489]

2. Relaxed shoulders, consistent eye contact, and open hands; encourage trust and inclusion. / ढीले कंधे, निरंतर आंखों का संपर्क, और खुले हाथ; विश्वास और समावेशन को प्रोत्साहित करें।

[Option ID = 521490]

3. Avoiding eye contact and turning away; enforce strict rules. / आंखों से संपर्क से बचना और मुंह फेर लेना; सख्त नियम लागू करें।

[Option ID = 521491]

4. Forced smiles and distracted gestures; ignore underlying issues. / बनावटी मुस्कान और विचलित हाव-भाव; अंतर्निहित मुद्दों को नज़रअंदाज़ करें।

[Option ID = 521492]

2) If 15th August 2025 is a Friday, what day of the week was 15th August 2019?

यदि 15 अगस्त 2025 शुक्रवार है, तो 15 अगस्त 2019 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

[Question ID = 105416]

1. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 521661]

2. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 521662]

3. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 521663]

4. Saturday / शनिवार

[Option ID = 521664]

3) If 1 March 2016 was a Tuesday, what day of the week was 1 March 2021?

यदि 1 मार्च 2016 मंगलवार था, तो 1 मार्च 2021 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 105443]

Prepp
Your Personal Exams Guide

1. Sunday / रविवार

[Option ID = 521769]

2. Tuesday / मंगलवार

[Option ID = 521770]

3. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 521771]

4. Monday / सोमवार

[Option ID = 521772]

4) Burn starts walking from his house towards north. After walking 70m he turns to left and walks 35m straight to reach his school. He then turns to left and walks 30m, again he turns to the left and walks a distance of 35m to reach his destination.
Which of the given statements is correct?

बर्न अपने घर से उत्तर दिशा की ओर चलना शुरू करता है। 70 मीटर चलने के बाद वह बाएँ मुड़ता है और 35 मीटर सीधा चलता है और अपने स्कूल पहुँचता है। फिर वह फिर से बाएँ मुड़ता है और 30 मीटर चलता है, और अंत में फिर से बाएँ मुड़ता है और 35 मीटर चलकर अपने गंतव्य पर पहुँचता है।
निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

[Question ID = 105521]

1. Burn is now 25m away from his home. / बर्न अब अपने घर से 25 मीटर दूर है।

[Option ID = 522081]

2. Burn's school is in north east from his destination. / बर्न का स्कूल उसके गंतव्य से उत्तर-पूर्व दिशा में है।

[Option ID = 522082]

3. Burn's house is in south west from his school. / बर्न का घर उसके स्कूल से दक्षिण-पश्चिम दिशा में है।

[Option ID = 522083]

4. Burn is now 40m away in north direction from his house. / बर्न अब अपने घर से उत्तर दिशा में 40 मीटर दूर है।

[Option ID = 522084]

5) In a class of 45 students, the rank of Atif from the top is 13th. Find the rank of Atif from the bottom.

45 छात्रों की कक्षा में, आतिफ का ऊपर से स्थान 13वाँ है। नीचे से आतिफ का स्थान ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 106618]

1. 31st rank / 31वाँ स्थान

[Option ID = 526469]

2. 32nd rank / 32वाँ स्थान

[Option ID = 526470]

3. 33rd rank / 33वाँ स्थान

[Option ID = 526471]

4. 34th rank / 34वाँ स्थान

[Option ID = 526472]

Topic:- PHYSICS

1) A hypermetropia is corrected using a convex lens of power +5 D. What is the focal length of this lens?

हाइपरमेट्रोपिया (दूर दृष्टि दोष) को +5 D शक्ति वाले उत्तल लेंस से सुधारा जाता है। इस लेंस की फोकस दूरी क्या होगी?

[Question ID = 101074]

1. 0.20 m

[Option ID = 504293]

2. 0.25 m

[Option ID = 504294]

3. 0.50 m

[Option ID = 504295]

4. 0.10 m

[Option ID = 504296]

2) In a series circuit of identical resistors, doubling the number of resistors will:

समान प्रतिरोधकों के एक श्रेणीक्रम परिपथ में, प्रतिरोधकों की संख्या को दोगुना करने से:

[Question ID = 101210]

1. Double the resistance and halve the current / प्रतिरोध दोगुना हो जाएगा और धारा आधी हो जाएगी

[Option ID = 504837]

2. Double the resistance and double the current / प्रतिरोध दोगुना हो जाएगा और धारा दोगुनी हो जाएगी

[Option ID = 504838]

3. Keep resistance constant / प्रतिरोध स्थिर रहेगा

[Option ID = 504839]

4. Halve the resistance and double the current / प्रतिरोध आधा हो जाएगा और धारा दोगुनी हो जाएगी

[Option ID = 504840]

3) Which of the following best explains the right-hand thumb rule?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प दाएँ हाथ के अंगूठे के नियम को सबसे अच्छी तरह समझाता है?

[Question ID = 101328]

1. Curl of fingers gives force direction, thumb gives field. / उंगलियों की घुमाव दिशा बल की दिशा दर्शाती है, अंगूठा क्षेत्र दर्शाता है।

[Option ID = 505309]

2. Curl of fingers gives field direction, thumb gives current. / उंगलियों की घुमाव दिशा क्षेत्र की दिशा दर्शाती है, अंगूठा धारा दर्शाता है।

[Option ID = 505310]

3. Thumb gives field, fingers give force. / अंगूठा क्षेत्र दर्शाता है, उंगलियाँ बल दर्शाती हैं।

[Option ID = 505311]

4. Thumb gives voltage, fingers give resistance. / अंगूठा वोल्टेज दर्शाता है, उंगलियाँ प्रतिरोध दर्शाती हैं।

[Option ID = 505312]

4) The strength of the magnetic field inside a solenoid can be increased by:

सोलेनॉइड (परिनालिका) के अंदर चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता को किस प्रकार बढ़ाया जा सकता है?

[Question ID = 101362]

1. Decreasing the current / धारा को कम करके

[Option ID = 505445]

2. Using a thicker wire / मोटे तार का उपयोग करके

[Option ID = 505446]

3. Increasing the number of turns / फेरों की संख्या बढ़ाकर

[Option ID = 505447]

4. Using a longer solenoid / लंबे सोलेनॉइड का उपयोग करके

[Option ID = 505448]

5) The function of the brushes in an electric motor is to:

एक विद्युत मोटर में ब्रश का कार्य क्या होता है?

[Question ID = 101368]

1. Provide electrical contact with the split ring / स्प्लिट रिंग के साथ विद्युत संपर्क प्रदान करना

[Option ID = 505469]

2. Increase the current / धारा को बढ़ाना

[Option ID = 505470]

3. Rotate the coil / कुंडली को घुमाना

[Option ID = 505471]

4. Reverse the direction of current / धारा की दिशा को उलटना

[Option ID = 505472]

Topic:- GKMP

1) How can citizens or the Nagar Nigam avail the fire safety and firefighting services in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में नागरिक या नगर निगम अग्नि सुरक्षा और अग्निशमन सेवाओं का लाभ कैसे उठा सकते हैं?

[Question ID = 100530]

1. By paying an annual fee to the department / विभाग को वार्षिक शुल्क का भुगतान करके

[Option ID = 502117]

2. By calling the toll-free number 101 / टोल-फ्री नंबर 101 पर कॉल करके

[Option ID = 502118]
3. By registering on the government portal / सरकारी पोर्टल पर पंजीकरण करके

[Option ID = 502119]
4. By visiting the fire department office in person / अग्निशमन विभाग के कार्यालय में व्यक्तिगत रूप से जाकर

[Option ID = 502120]

2) Which districts lie in the Narmada Valley of Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश की नर्मदा घाटी में कौन-से जिले स्थित हैं?

[Question ID = 100628]
1. Rewa, Panna, Satna / रीवा, पन्ना, सतना

[Option ID = 502509]
2. Jabalpur, Mandla, Hoshangabad / जबलपुर, मंडला, होशंगाबाद

[Option ID = 502510]
3. Tikamgarh, Datia, Shivpuri / टीकमगढ़, दतिया, शिवपुरी

[Option ID = 502511]
4. Morena, Gwalior, Shivpuri / मुरैना, ग्वालियर, शिवपुरी

[Option ID = 502512]

3) On which river is the Tawa Reservoir Dam constructed in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में तवा जलाशय बांध किस नदी पर बनाया गया है?

[Question ID = 100963]
1. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503849]
2. Sone / सोन

[Option ID = 503850]
3. Tawa / तवा

[Option ID = 503851]
4. Betwa / बेतवा

[Option ID = 503852]

4) Which of the following is NOT a major mineral found in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सा मध्य प्रदेश में पाया जाने वाला प्रमुख खनिज **नहीं** है?

[Question ID = 100988]
1. Iron ore / लौह अयस्क

[Option ID = 503949]
2. Uranium / यूरेनियम

[Option ID = 503950]

3. Copper ore / तांबा अयस्क

[Option ID = 503951]

4. Limestone / चूना पत्थर

[Option ID = 503952]

5) The dialect spoken in regions like Ujjain and Indore in Madhya Pradesh is most likely to be:

मध्य प्रदेश के उज्जैन और इंदौर जैसे क्षेत्रों में बोली जाने वाली भाषा में सबसे अधिक संभावना किस बोली की होती है?

[Question ID = 106093]

1. Bundeli / बुंदेली

[Option ID = 524369]

2. Bagheli / बघेली

[Option ID = 524370]

3. Nimari / निमाड़ी

[Option ID = 524371]

4. Malwi / मालवी

[Option ID = 524372]

6) Folk dances in Madhya Pradesh are traditionally performed for which purpose?

मध्य प्रदेश में पारंपरिक लोक नृत्य किस उद्देश्य से किए जाते हैं?

[Question ID = 106123]

1. Entertainment only / केवल मनोरंजन के लिए

[Option ID = 524489]

2. Rituals and before deities as an act of faith / धार्मिक अनुष्ठानों और देवी-देवताओं के समक्ष श्रद्धा के रूप में

[Option ID = 524490]

3. Political gatherings / राजनीतिक सभाओं में

[Option ID = 524491]

4. Sports celebrations / खेल उत्सवों में

[Option ID = 524492]

7) Which of the following rivers has its source near that of the Sone River in Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी मध्य प्रदेश में सोन नदी के स्रोत के पास से निकलती है?

[Question ID = 106429]

1. Ken / केन

[Option ID = 525713]

2. Betwa / बेतवा

[Option ID = 525714]

3. Chambal / चंबल

[Option ID = 525715]

4. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 525716]

8) In which district of Madhya Pradesh does the Sindh River originate?

मध्य प्रदेश के किस जिले से सिंध नदी का उद्गम होता है?

[Question ID = 106442]

1. Katni district / कटनी जिला

[Option ID = 525765]

2. Raisen district / रायसेन जिला

[Option ID = 525766]

3. Vidisha district / विदिशा जिला

[Option ID = 525767]

4. Satna district / सतना जिला

[Option ID = 525768]

9) If you want to attend the Jal Mahotsav and Travelling by Air. What is the nearest airport to Jal Mahotsav in Madhya Pradesh?

यदि आप जल महोत्सव में भाग लेना चाहते हैं और हवाई यात्रा कर रहे हैं, तो मध्य प्रदेश में जल महोत्सव के सबसे निकटतम हवाई अड्डा कौन-सा है?

[Question ID = 106516]

1. Bhopal Airport / भोपाल हवाई अड्डा

[Option ID = 526061]

2. Khandwa Airport / खंडवा हवाई अड्डा

[Option ID = 526062]

3. Indore Airport / इंदौर हवाई अड्डा

[Option ID = 526063]

4. Gwalior Airport / ग्वालियर हवाई अड्डा

[Option ID = 526064]

10) Which states apart from Madhya Pradesh do tourists commonly come from to attend Jal Mahotsav?

मध्य प्रदेश के अलावा जल महोत्सव में भाग लेने के लिए पर्यटक आमतौर पर किन राज्यों से आते हैं?

[Question ID = 106522]

1. Gujarat, Maharashtra, Andhra Pradesh, Telangana, Uttar Pradesh / गुजरात, महाराष्ट्र, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, उत्तर प्रदेश

[Option ID = 526085]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2. Jammu and Kashmir and Ladakh / जम्मू और कश्मीर तथा लद्दाख

[Option ID = 526086]

3. Kerala, Tamil Nadu, Karnataka / केरल, तमिलनाडु, कर्नाटक

[Option ID = 526087]

4. Meghalaya and Manipur / मेघालय और मणिपुर

[Option ID = 526088]

Topic:- LRUNIT2

1) Four people, Pradeep, Leela, Ria, and Sia, sit in a circle facing the centre. Leela is to the right of Pradeep. Who is opposite Pradeep if Pradeep is immediately to the right of Sia?

चार लोग, प्रदीप, लीला, रिया और सिया, केंद्र की ओर मुख करके एक वृत्त में बैठे हैं। लीला, प्रदीप के दाईं ओर है। यदि प्रदीप, सिया के ठीक दाईं ओर है, तो प्रदीप के विपरीत कौन है?

[Question ID = 104275]

1. Leela / लीला

[Option ID = 517097]

2. Sia / सिया

[Option ID = 517098]

3. Ria / रिया

[Option ID = 517099]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 517100]

2) Pointing to a boy, Pratap said, "He is the only son of my father's father". How is the boy related to Pratap?

एक लड़के की ओर इशारा करते हुए प्रताप ने कहा, "वह मेरे पिता के पिता का इकलौता बेटा है।" वह लड़का प्रताप से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 104317]

1. Father of Pratap / प्रताप के पिता

[Option ID = 517265]

2. Brother of Pratap / प्रताप के भाई

[Option ID = 517266]

3. Uncle of Pratap / प्रताप के अंकल

[Option ID = 517267]

4. Cousin of Pratap / प्रताप के कजिन

[Option ID = 517268]

3) P is the sister of Q. Q is the father of R. S is the mother of P. How is S related to R?

P, Q की बहन है। Q, R का पिता है। S, P की माँ है। तो S का R से क्या संबंध है?

[Question ID = 108003]

1. Mother / माँ

[Option ID = 532009]

2. Aunt / आंटी

[Option ID = 532010]

3. Grandmother / दादी

[Option ID = 532011]

4. Sister / बहन

[Option ID = 532012]

4) Five friends A, B, C, D, E sit around a circular table facing the center.

A is immediate right of B.
C is opposite A.
D is to the immediate left of E.
Who is sitting to the immediate right of D?

पाँच दोस्त A, B, C, D, और E एक गोल मेज़ के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं।

A, B के ठीक दाईं ओर बैठा है।
C, A के ठीक सामने बैठा है।
D, E के ठीक बाईं ओर बैठा है।
तो D के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

[Question ID = 108021]

1. B

[Option ID = 532081]

2. C

[Option ID = 532082]

3. E

[Option ID = 532083]

4. A

[Option ID = 532084]

5) In a code SCHOOL is written as 12, then in the same code MAP can be written as:

यदि एक कोड में SCHOOL को 12 लिखा जाता है, तो उसी कोड में MAP को क्या लिखा जाएगा?

[Question ID = 108107]

1. 3

[Option ID = 532425]

2. 5

[Option ID = 532426]

3. 10

[Option ID = 532427]

4. 12

[Option ID = 532428]

Topic:- LRUNIT3

Prepp
Your Personal Exams Guide

1) **Statement:**
The municipal authority has increased property tax rates by 15% to improve waste management services in the city.

Conclusions:
1. Higher tax revenue will improve waste management services.
2. Property owners will be happy with the increased tax rates.

Which of the following conclusions can be drawn?

कथन:
नगरपालिका प्राधिकरण ने शहर में कचरा प्रबंधन सेवाओं में सुधार के लिए संपत्ति कर दरें 15% बढ़ा दी हैं।

निष्कर्ष:
1. उच्च कर राजस्व कचरा प्रबंधन सेवाओं में सुधार करेगा।
2. संपत्ति मालिक बढ़े हुए कर दरों से खुश होंगे।

निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 104407]

1. Only 1 follows / केवल 1 लागू होता है

[Option ID = 517625]

2. Only 2 follows / केवल 2 लागू होता है

[Option ID = 517626]

3. Both the conclusions are true / दोनों निष्कर्ष सत्य हैं

[Option ID = 517627]

4. None of the conclusions is true / कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं है

[Option ID = 517628]

2) If LAMP is written as MBNQ, how is DESK coded?

यदि LAMP को MBNQ के रूप में लिखा जाता है, तो DESK किस रूप में कूटित होगा?

[Question ID = 104457]

1. EFTL

[Option ID = 517825]

2. EFUL

[Option ID = 517826]

3. DFSL

[Option ID = 517827]

4. EFSK

[Option ID = 517828]

3) In a certain code, HAT is coded as GBU. Using the same logic, find the code for INK.

एक निश्चित कोड में HAT को GBU के रूप में कोडित किया गया है। उसी तर्क का उपयोग करते हुए, INK का कोड क्या होगा?

[Question ID = 104515]

1. HIL

[Option ID = 518057]
2. HOL

[Option ID = 518058]
3. GJL

[Option ID = 518059]
4. JKL

[Option ID = 518060]

4) All birds are animals.
Some animals are tigers.
No tiger is a bird.

Conclusions:
I. Some tigers are birds.
II. Some animals are NOT birds.

सभी पक्षी जानवर हैं।
कुछ जानवर बाघ हैं।
कोई भी बाघ पक्षी **नहीं** है।

निष्कर्ष:
I. कुछ बाघ पक्षी हैं।
II. कुछ जानवर पक्षी **नहीं** हैं।

[Question ID = 108310]
1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 533237]
2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 533238]
3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 533239]
4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 533240]

5) **Directions:** Choose the related word from the given alternatives

Resistance : ? :: Magnetic flux : Weber

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

प्रतिरोध : ? :: चुंबकीय फ्लक्स : वेबर

[Question ID = 108455]
1. Hertz / हर्ट्ज

[Option ID = 533817]
2. Joule / जूल

[Option ID = 533818]

3. Ohm / ओम

[Option ID = 533819]

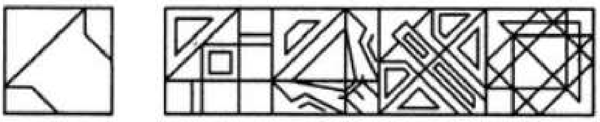
4. Ampere / एम्पेयर

[Option ID = 533820]

Topic:- LRUNIT4

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

[Question ID = 108577]

1. 1

[Option ID = 534305]

2. 2

[Option ID = 534306]

3. 3

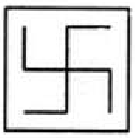
[Option ID = 534307]

4. 4

[Option ID = 534308]

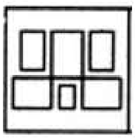
2) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

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

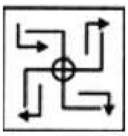


(X)

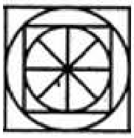
[Question ID = 108615]

1. 

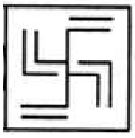
[Option ID = 534457]

2. 

[Option ID = 534458]

3. 

[Option ID = 534459]

4. 

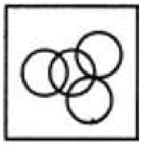
[Option ID = 534460]

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

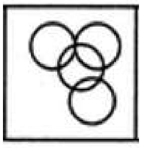
वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें आकृति (X) एक भाग के रूप में शामिल हो।

(X)

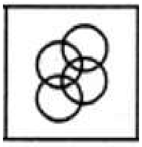
[Question ID = 108632]

1. 

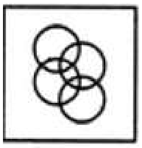
[Option ID = 534525]

2. 

[Option ID = 534526]

3. 

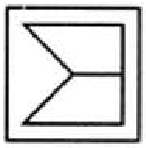
[Option ID = 534527]

4. 

[Option ID = 534528]

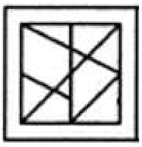
4) Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

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

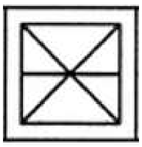


(X)

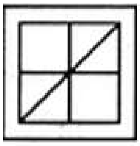
[Question ID = 108635]

1. 

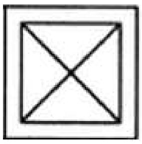
[Option ID = 534537]

2. 

[Option ID = 534538]

3. 

[Option ID = 534539]

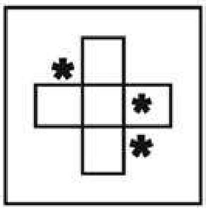
4. 

[Option ID = 534540]

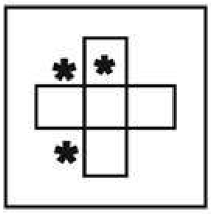
5) In the following questions, three out of the given four figures are related in some manner. Find out the figure which is NOT related.

निम्नलिखित प्रश्नों में, दी गई चार आकृतियों में से तीन किसी न किसी प्रकार से आपस में संबंधित हैं। उस आकृति की पहचान करें जो संबंधित **नहीं** है।

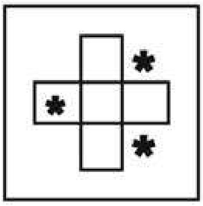
[Question ID = 108665]

1. 

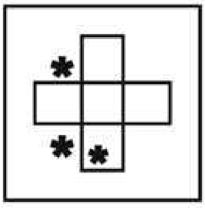
[Option ID = 534657]

2. 

[Option ID = 534658]

3. 

[Option ID = 534659]

4. 

[Option ID = 534660]

Topic:- IAUNIT2

1) Four people, Tanya, Ajay, Leela, and Mohit, visited a city in August on 2nd, 9th, 16th, and 23rd. Ajay did NOT go at the earliest or the latest. Mohit travelled immediately before Leela. Leela did NOT go on 23rd. Which person travelled on 9th?

चार लोग – तान्या, अजय, लीला और मोहित – ने अगस्त महीने की 2, 9, 16 और 23 तारीख को एक शहर की यात्रा की। अजय ने न तो सबसे पहले यात्रा की और न ही सबसे बाद में। मोहित ने लीला से ठीक पहले यात्रा की। लीला ने 23 तारीख को यात्रा **नहीं** की? 9 तारीख को किस व्यक्ति ने यात्रा की?

[Question ID = 104886]

1. Leela / लीला

[Option ID = 519541]

2. Ajay / अजय

[Option ID = 519542]

3. Tanya / तान्या

[Option ID = 519543]

4. Mohit / मोहित

[Option ID = 519544]

2) If 7th November 2017 is a Tuesday, then on which day does New year fall in 2022?

यदि 7 नवंबर 2017 मंगलवार है, तो 2022 में नया वर्ष किस दिन पड़ेगा?

[Question ID = 104941]

1. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 519761]

2. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 519762]

3. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 519763]

4. Saturday / शनिवार

[Option ID = 519764]

3) What is the ability to understand and manage your own emotions called?

अपनी भावनाओं को समझने और प्रबंधित करने की क्षमता को क्या कहा जाता है?

[Question ID = 105020]

1. Problem solving / समस्या समाधान

[Option ID = 520077]

2. Time management / समय प्रबंधन

[Option ID = 520078]

3. Physical strength / शारीरिक शक्ति

[Option ID = 520079]

4. Emotional intelligence / भावनात्मक बुद्धिमत्ता

[Option ID = 520080]

4) Which of the following best describes critical thinking?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प आलोचनात्मक सोच को सबसे अच्छी तरह परिभाषित करता है?

[Question ID = 107562]

1. Memorizing facts / तथ्यों को याद करना

[Option ID = 530245]

2. Accepting information without questioning / जानकारी को बिना सवाल किए स्वीकार करना

[Option ID = 530246]

3. Evaluating information carefully before making a decision / निर्णय लेने से पहले जानकारी का सावधानीपूर्वक मूल्यांकन करना

[Option ID = 530247]

4. Ignoring new ideas / नए विचारों को नज़रअंदाज़ करना

[Option ID = 530248]

5) **Statement:** All engineers are intelligent. All intelligent people are hardworking.
Conclusion:
1.All hardworking people are engineers.
2. Some hardworking people may be engineers.

वाक्य: सभी इंजीनियर बुद्धिमान होते हैं। सभी बुद्धिमान लोग मेहनती होते हैं।
निष्कर्ष:
1. सभी मेहनती लोग इंजीनियर हैं।
2. कुछ मेहनती लोग इंजीनियर हो सकते हैं।

[Question ID = 107667]

Prepp
Your Personal Exams Guide

1. Only 1 follow / केवल I निहित है

[Option ID = 530665]

2. Only 2 follow / केवल II निहित है

[Option ID = 530666]

3. Both follow / दोनों निहित हैं

[Option ID = 530667]

4. Neither follow / कोई भी निहित नहीं है

[Option ID = 530668]

Topic:- IAUNIT3

1) Which year will have the same calendar as 2024?

किस वर्ष का कैलेंडर 2024 के समान होगा?

[Question ID = 105077]

1. 2034

[Option ID = 520305]

2. 2052

[Option ID = 520306]

3. 2055

[Option ID = 520307]

4. 2035

[Option ID = 520308]

2) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're instructed by your immediate supervisor to patrol a specific area. A senior officer then gives you a conflicting order to assist with a different incident.
What do you do?

परिदृश्य को पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
आपको आपके तत्काल पर्यवेक्षक द्वारा एक विशिष्ट क्षेत्र की पेट्रोलिंग करने का निर्देश दिया गया है। एक वरिष्ठ अधिकारी तब आपको एक अलग घटना में सहायता करने के लिए विरोधाभासी आदेश देता है।
आप क्या करेंगे?

[Question ID = 105135]

1. Follow the senior officer's order and ignore your supervisor. / वरिष्ठ अधिकारी का आदेश मानकर अपने सुपरवाइज़र की अनदेखी करूँगा।

[Option ID = 520537]

2. Refuse the second order since you were already given a task. / दूसरा आदेश ठुकरा दूँगा क्योंकि मुझे पहले से ही एक कार्य दिया जा चुका है।

[Option ID = 520538]

3. Inform the senior officer of your current assignment and ask them to coordinate with your supervisor. / वरिष्ठ अधिकारी को मेरी वर्तमान नियुक्ति की जानकारी दूँगा और उनसे अनुरोध करूँगा कि वे आपके सुपरवाइज़र के साथ समन्वय करें।

[Option ID = 520539]

4. Do both tasks as quickly as possible. / दोनों कार्य यथाशीघ्र करके कर डालूँगा।

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 520540]

3) In English Language, Rearrange the following parts to form a meaningful sentence:

अंग्रेजी भाषा में, एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए निम्नलिखित भागों को पुनर्व्यवस्थित करें:
(A) within an hour (B) fixed (C) the issue (D) the technician

[Question ID = 105189]

1. D– B – C – A

[Option ID = 520753]

2. B – A – C – D

[Option ID = 520754]

3. A – C – B – D

[Option ID = 520755]

4. B – C – A – D

[Option ID = 520756]

4) In the following question, from the given alternative words, select the word which can be formed using the letters of the given word.
Incremental

निम्नलिखित प्रश्न में, उस शब्द का चयन करें जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है।
Incremental

[Question ID = 108675]

1. Invent

[Option ID = 534697]

2. Intranet

[Option ID = 534698]

3. Cream

[Option ID = 534699]

4. Come

[Option ID = 534700]

5) **Direction:** Study the following information carefully and answer the given questions.
There are 9 family members: Amita, Bhanu, Charu, Dhruv, Esha, Farhan, Gauri, Harman and Ishan. Amita and Esha are twin sisters. Harman and Ishan are twin brothers. There are two couples in the family. Amita is Charu's daughter and Farhan and Gauri are parents but do NOT have any daughters. Bhanu and Gauri are brother and sister respectively and Dhruv is the grandfather of Amita and Ishan.
How is Dhruv related to Ishan?

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।
परिवार में 9 सदस्य हैं: अमिता, भानु, चारु, ध्रुव, ईशा, फरहान, गौरी, हर्मन और ईशान। अमिता और ईशा जुड़वां बहनें हैं। हर्मन और ईशान जुड़वां भाई हैं। परिवार में दो जोड़े हैं। अमिता, चारु की बेटी है। फरहान और गौरी माता-पिता हैं लेकिन उनकी कोई बेटी **नहीं** है। भानु और गौरी क्रमशः भाई-बहन हैं। ध्रुव, अमिता और ईशान का दादा है।
ध्रुव, ईशान से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 108790]

1. Father / पिता

[Option ID = 535157]

2. Paternal grandfather / पिताजी के पिता (दादा)

[Option ID = 535158]

3. Maternal grandfather / माताजी के पिता (नाना)

[Option ID = 535159]

4. Uncle / चाचा

[Option ID = 535160]

Topic:- MAUNIT2

1) A is the father of B. B is the daughter of C. D is the sister of B. How is D related to A?

A, B का पिता है। B, C की बेटी है। D, B की बहन है। तो D, A से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103510]

1. Daughter / बेटी

[Option ID = 514037]

2. Sister / बहन

[Option ID = 514038]

3. Mother / माँ

[Option ID = 514039]

4. Aunt / आंटी

[Option ID = 514040]

2) A is the son of B. B is the mother of C. C is the father of D. How is A related to D?

A, B का बेटा है। B, C की माँ है। C, D का पिता है। तो A, D से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103511]

1. Grandfather / दादा

[Option ID = 514041]

2. Father / पिता

[Option ID = 514042]

3. Uncle / अंकल

[Option ID = 514043]

4. Grandson / पोता

[Option ID = 514044]

3) A person sets his watch 4 minutes fast at 10:00 AM. The watch then runs slow by 30 seconds every hour. By 4:00 PM the same day, how many minutes ahead of the correct time will the watch be?

एक व्यक्ति अपनी घड़ी को सुबह 10:00 बजे 4 मिनट आगे सेट करता है। इसके बाद घड़ी हर घंटे में 30 सेकंड पीछे चलती है। उसी दिन शाम 4:00 बजे तक, घड़ी सही समय से कितने मिनट आगे होगी?

[Question ID = 103656]

1. 30 seconds ahead / 30 सेकंड आगे

   [Option ID = 514621]
2. 1 minute ahead / 1मिनट आगे

   [Option ID = 514622]
3. 2 minutes behind / 2मिनट पीछे

   [Option ID = 514623]
4. Exactly correct / बिलकुल सही समय पर होगी

   [Option ID = 514624]

4) Four friends A, B, C, and D are planning vacations to four different destinations Goa, Kerala, Manali, and Ooty in four different months March, April, May, and June.

- The person going to Manali travels in June.
- A is traveling to Goa.
- B is traveling in April, but not to Kerala.
- C is not traveling in May.

Who is traveling to Ooty?

चार दोस्त - A, B, C और D - चार अलग-अलग स्थानों - गोवा, केरल, मनाली और ऊटी - की यात्रा की योजना बना रहे हैं। ये यात्राएँ चार अलग-अलग महीनों - मार्च, अप्रैल, मई और जून में होंगी।

- जो व्यक्ति मनाली जा रहा है, वह जून में यात्रा करेगा।
- A गोवा जा रहा है।
- B अप्रैल में यात्रा कर रहा है, लेकिन केरल नहीं जा रहा है।
- C मई में यात्रा नहीं कर रहा है।

ऊटी कौन जा रहा है?

[Question ID = 103739]

1. B

   [Option ID = 514953]
2. C

   [Option ID = 514954]
3. A

   [Option ID = 514955]
4. D

   [Option ID = 514956]

Prepp
Your Personal Exams Guide

5) For an upcoming corporate training week, a schedule is being made for four workshops: Leadership, Communication, Teamwork, and Strategy. The workshops will be held from Monday to Thursday, conducted by four different trainers: Mr. Rao, Ms. Shah, Mr. Khan, and Ms. Gupta.

- The Teamwork workshop is scheduled for Monday.
- Mr. Khan's workshop is on Thursday.
- Ms. Shah is conducting the Leadership workshop, but not on Tuesday.
- Mr. Rao is conducting the Strategy workshop.

Who is the trainer for the Tuesday workshop?

आगामी कॉर्पोरेट प्रशिक्षण सप्ताह के लिए, चार कार्यशालाओं - नेतृत्व, संचार, टीमवर्क और रणनीति का कार्यक्रम बनाया जा रहा है। ये कार्यशालाएँ सोमवार से गुरुवार तक आयोजित की जाएँगी और चार अलग-अलग प्रशिक्षकों - मिस्टर राव, मिस शाह, मिस्टर खान और मिस गुप्ता द्वारा संचालित की जाएँगी।

- टीमवर्क कार्यशाला सोमवार को निर्धारित है।
- मिस्टर खान की कार्यशाला गुरुवार को है।
- मिस शाह नेतृत्व कार्यशाला संचालित कर रही हैं, लेकिन मंगलवार को नहीं।
- श्री राव, रणनीति कार्यशाला संचालित कर रहे हैं।

मंगलवार की कार्यशाला के लिए प्रशिक्षक कौन हैं?

[Question ID = 103745]

1. Mr. Khan / मिस्टर खान

   [Option ID = 514977]
2. Mr. Rao / मिस्टर राव

   [Option ID = 514978]
3. Ms. Shah / मिस शाह

   [Option ID = 514979]
4. Ms. Gupta / मिस गुप्ता

   [Option ID = 514980]

Topic:- CHEMISTRY

1) NaClO is a salt of:

NaClO किसका लवण है:

[Question ID = 101536]

1. Strong base and strong acid / प्रबल क्षार और प्रबल अम्ल

   [Option ID = 506141]
2. Weak base and weak acid / दुर्बल क्षार और दुर्बल अम्ल

   [Option ID = 506142]
3. Strong base and weak acid / प्रबल क्षार और दुर्बल अम्ल

   [Option ID = 506143]
4. Weak base and strong acid / दुर्बल क्षार और प्रबल अम्ल

   [Option ID = 506144]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2) Metal A reacts instantly with cold water, releasing H_2. What property enables this?

धातु A ठंडे पानी के साथ तुरंत अभिक्रिया करती है और हाइड्रोजन (H_2) उत्पन्न करती है। यह किस गुण के कारण संभव है?

[Question ID = 101649]

1. Low ionization energy / कम आयनीकरण ऊर्जा

   [Option ID = 506593]
2. High melting point / उच्च गलनांक

   [Option ID = 506594]
3. High ductility / उच्च तन्यता (डक्टिलिटी)

   [Option ID = 506595]
4. High density / उच्च घनत्व

   [Option ID = 506596]

3) Which type of corrosion is primarily responsible when a metal pipeline has stagnant water in some sections?

जब किसी धातु की पाइपलाइन के कुछ हिस्सों में पानी रुका रहता है, तो मुख्य रूप से कौन-सा प्रकार का संक्षारण होता है?

[Question ID = 101689]

1. Uniform corrosion / समान रूप से संक्षारण

   [Option ID = 506753]
2. Pitting corrosion due to oxygen concentration cells / ऑक्सीजन सांद्रता कोशिकाओं के कारण पिटिंग संक्षारण (गर्तन संक्षारण)

   [Option ID = 506754]
3. Galvanic corrosion / गैल्वैनिक संक्षारण

   [Option ID = 506755]
4. Crevice corrosion due to paint cracks / पेंट की दरारों के कारण क्रेविस संक्षारण (दरार संक्षारण)

   [Option ID = 506756]

4) Which of the following CORRECTLY gives the number of elements in the first four periods?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प पहले चार आवर्तों में तत्वों की संख्या को **सही** रूप से दर्शाता है?

[Question ID = 101761]

1. 2, 8, 8, 18

   [Option ID = 507041]
2. 2, 8, 10, 18

   [Option ID = 507042]
3. 2, 10, 8, 18

   [Option ID = 507043]

4. 2, 8, 18, 18

[Option ID = 507044]

5) Pool chlorine tablets slowly dissolve to maintain sanitation by:

पूल क्लोरीन टैबलेट्स धीरे-धीरे घुलती हैं ताकि स्वच्छता बनाए रखी जा सके। यह प्रक्रिया किसके द्वारा होती है?

[Question ID = 101835]

1. Physical erosion from water circulation / जल परिसंचरण से भौतिक क्षरण

[Option ID = 507337]

2. Controlled hydrolysis releasing active chlorine / नियंत्रित हाइड्रोलिसिस (जल-अपघटन) द्वारा सक्रिय क्लोरीन का उत्सर्जन

[Option ID = 507338]

3. Temperature-dependent dissolution rate / तापमान-निर्भर विलयन दर

[Option ID = 507339]

4. pH-activated chemical breakdown / pH-सक्रिय रासायनिक विघटन

[Option ID = 507340]

Topic:- BIOLOGY

1) Which of the following best explains why reflex actions are considered involuntary?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सबसे अच्छी तरह यह समझाता है कि रिफ्लेक्स क्रियाएं अनैच्छिक क्यों मानी जाती हैं?

[Question ID = 102002]

1. They cannot be stopped once initiated / एक बार शुरू होने पर उन्हें रोका नहीं जा सकता

[Option ID = 508005]

2. They always involve skeletal muscles / वे हमेशा कंकाल की मांसपेशियों को शामिल करती हैं

[Option ID = 508006]

3. They occur without conscious control from the cerebrum / वे प्रमस्तिष्क (सेरिब्रम) के चेतन नियंत्रण के बिना होती हैं

[Option ID = 508007]

4. They are controlled by the autonomic nervous system / वे स्वायत्त तंत्रिका तंत्र द्वारा नियंत्रित होती हैं

[Option ID = 508008]

2) Why are spores in fungi considered a better survival strategy than vegetative reproduction in unfavorable conditions?

अप्रत्याशित या प्रतिकूल परिस्थितियों में कवक में बीजाणु को वनस्पतिक प्रजनन की तुलना में बेहतर उत्तरजीविता रणनीति क्यों माना जाता है?

[Question ID = 102217]

1. Spores carry more food reserves than vegetative propagules. / वनस्पतिक प्रवर्धकों की तुलना में बीजाणुओं में अधिक खाद्य भंडार होते हैं।

[Option ID = 508865]

2. Spores are diploid, giving greater variation. / बीजाणु डिप्लॉइड (द्विगुणित) होते हैं, जिससे अधिक विविधता मिलती है।

[Option ID = 508866]

3. Spores are single-celled, light, and resistant to harsh conditions. / बीजाणु एककोशिकीय, हल्के और कठोर परिस्थितियों के प्रति प्रतिरोधी होते हैं।

[Option ID = 508867]

4. Spores germinate only after fertilization. / बीजाणु केवल निषेचन के बाद ही अंकुरित होते हैं।

[Option ID = 508868]

3) Which of the following elements is essential for protein synthesis in plants?

निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व पौधों में प्रोटीन संश्लेषण के लिए आवश्यक है?

[Question ID = 102250]

1. Nitrogen / नाइट्रोजन

[Option ID = 508997]

2. Phosphorus / फास्फोरस

[Option ID = 508998]

3. Magnesium / मैग्निशियम

[Option ID = 508999]

4. Iron / लोहा

[Option ID = 509000]

4) During the daytime, plants mainly release oxygen instead of carbon dioxide because:

दिन के समय पौधे मुख्य रूप से ऑक्सीजन छोड़ते हैं न कि कार्बन डाइऑक्साइड, क्योंकि:

[Question ID = 102270]

1. Respiration stops during the day / दिन में श्वसन बंद हो जाता है

[Option ID = 509077]

2. Photosynthesis consumes the CO_2 produced in respiration / प्रकाश संश्लेषण श्वसन में उत्पन्न CO_2 का उपयोग कर लेता है

[Option ID = 509078]

3. Oxygen is not required for respiration in light / प्रकाश में श्वसन के लिए ऑक्सीजन की आवश्यकता नहीं होती

[Option ID = 509079]

4. Stomata close to prevent CO_2 loss / CO_2 की हानि को रोकने के लिए स्टोमेटा (रंध्र) बंद हो जाते हैं

[Option ID = 509080]

5) As per WHO, what is the general limit for aesthetic acceptability level of hardness for drinking water?

विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) के अनुसार, पीने के पानी में कठोरता के सौंदर्यपरक स्वीकार्यता स्तर की सामान्य सीमा क्या है?

[Question ID = 102452]

1. 100 mg/L / 100 मिलीग्राम/लीटर

[Option ID = 509805]

2. 150 mg/L / 150 मिलीग्राम/लीटर

[Option ID = 509806]

3. 250 mg/L / 250 मिलीग्राम/लीटर

[Option ID = 509807]

4. 500 mg/L / 500 मिलीग्राम/लीटर

[Option ID = 509808]

Topic:- MATHUNIT2

1) Two numbers have an HCF of 30 and their LCM is 180. If one number is 60, what is the other number?

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 30 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य 180 है। यदि एक संख्या 60 है, तो दूसरी संख्या क्या है?

[Question ID = 102780]

1. 46

[Option ID = 511117]

2. 75

[Option ID = 511118]

3. 90

[Option ID = 511119]

4. 83

[Option ID = 511120]

2) A product's price was increased by 30% and then a discount of 20% was given. What is the net percentage change in price?

"एक उत्पाद की कीमत पहले 30% बढ़ाई गई और फिर उस पर 20% की छूट दी गई। कीमत में कुल प्रतिशत परिवर्तन क्या है?"

[Question ID = 102873]

1. 14% increase / 14% वृद्धि

[Option ID = 511489]

2. 6% increase / 6% वृद्धि

[Option ID = 511490]

3. 4% increase / 4% वृद्धि

[Option ID = 511491]

4. 10% increase / 10% वृद्धि

[Option ID = 511492]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3) Sarla bought 30 pens at Rs 12 each and 20 pens at Rs 15 each. He sold all pens at Rs 18 each. What is his total profit?

सरला ने 30 पेन, 12 रुपए प्रति पेन की दर से और 20 पेन 15 रुपए प्रति पेन की दर से खरीदे। उसने सभी पेन 18 रुपए प्रति पेन की दर से बेच दिए। उसका कुल लाभ कितना हुआ?

[Question ID = 102927]

1. Rs 240

   [Option ID = 511705]
2. Rs 280

   [Option ID = 511706]
3. Rs 360

   [Option ID = 511707]
4. Rs 310

   [Option ID = 511708]

4) The length of a chord in a circle is 18 cm, and the radius is 15 cm. Find the distance of the chord from the centre.

एक वृत्त में, एक जीवा की लंबाई 18 सेमी है और त्रिज्या 15 सेमी है। केंद्र से जीवा की दूरी ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103068]

1. 9 cm

   [Option ID = 512269]
2. 12 cm

   [Option ID = 512270]
3. 6 cm

   [Option ID = 512271]
4. 10 cm

   [Option ID = 512272]

5) A fan in a bangalore metro rotates 3π radians. How many degrees has it rotated?

"बैंगलोर मेट्रो का एक पंखा 3π रेडियन घूमता है। यह कितने डिग्री घूमा है?

[Question ID = 103163]

1. 540°

   [Option ID = 512649]
2. 270°

   [Option ID = 512650]
3. 180°

   [Option ID = 512651]
4. 360°

   [Option ID = 512652]

Topic:- MATHUNIT3

Prepp
Your Personal Exams Guide

1) The number of children in 7 families are 1, 2, 3, 4, 5, 6, and 7. What is the median number of children?

7 परिवारों में बच्चों की संख्या इस प्रकार है: 1, 2, 3, 4, 5, 6, और 7। माध्यिका बच्चों की संख्या क्या होगी?

[Question ID = 103379]

1. 3

   [Option ID = 513513]
2. 4

   [Option ID = 513514]
3. 5

   [Option ID = 513515]
4. 6

   [Option ID = 513516]

2) A pie chart shows sector angles of 60°, 90°, 90°, 75°, and 45°. What percent of the total does the smallest sector represent?

एक पाई चार्ट में क्षेत्र कोण 60°, 90°, 90°, 75°, और 45° दर्शाए गए हैं। सबसे छोटे क्षेत्र का कुल का कितना प्रतिशत प्रतिनिधित्व है?

[Question ID = 103433]

1. 0.125

   [Option ID = 513729]
2. 0.14

   [Option ID = 513730]
3. 0.15

   [Option ID = 513731]
4. 0.18

   [Option ID = 513732]

3) If the angle of a pie chart sector is 45°, what part of the total circle does it represent?

यदि पाई चार्ट में किसी खंड का कोण 45° है, तो वह कुल वृत्त का कितना भाग दर्शाता है?

[Question ID = 103465]

1. 1/8

   [Option ID = 513857]
2. 1/7

   [Option ID = 513858]
3. 1/9

   [Option ID = 513859]
4. 1/6

   [Option ID = 513860]

4) The average marks of 9 students are 55. If a teacher with 100 marks is included, the new average becomes 60. How many people are there now in total?

9 छात्रों के औसत अंक 55 हैं। यदि एक शिक्षक जिनके अंक 100 हैं, को शामिल किया जाता है और नया औसत 60 हो जाता है, तो अब कुल कितने लोग हैं?

[Question ID = 107142]

1. 9

   [Option ID = 528565]
2. 10

   [Option ID = 528566]
3. 11

   [Option ID = 528567]
4. 12

   [Option ID = 528568]

5) The average of three consecutive multiples of 7 is 28. What is the middle number among these three multiples?

7 के तीन क्रमागत गुणकों का औसत 28 है। इन तीनों गुणकों में से मध्य संख्या क्या है?

[Question ID = 107150]

1. 21

   [Option ID = 528597]
2. 42

   [Option ID = 528598]
3. 35

   [Option ID = 528599]
4. 28

   [Option ID = 528600]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Gini : Inequality :: CPI:?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
गिनी : असमानता :: सीपीआई : ?

[Question ID = 103780]

1. Inflation / महंगाई

   [Option ID = 515117]
2. Productivity / उत्पादकता

   [Option ID = 515118]
3. Trade / व्यापार

   [Option ID = 515119]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. Poverty / गरीबी

[Option ID = 515120]

2) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Archimedes: Buoyancy:: Bernoulli:?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:।
आर्किमिडीज़ : उत्प्लावन बल (बॉयंसी) : बर्नौली : ?

[Question ID = 103804]

1. Refraction / अपवर्तन

[Option ID = 515213]

2. Pressure- Velocity Law / दबाव-वेग नियम

[Option ID = 515214]

3. Entropy / एन्ट्रापी

[Option ID = 515215]

4. Magnetism / चुंबकत्व

[Option ID = 515216]

3) Two friends meet after a long time. One immediately spreads arms wide, smiles, and runs towards the other. What emotion is best identified?

दो दोस्त लंबे समय बाद मिलते हैं। एक तुरंत हाथ फैलाता है, मुस्कुराता है और दूसरे की ओर दौड़ता है। कौन-सी भावना सबसे अच्छी तरह पहचानी जा सकती है?

[Question ID = 104002]

1. Fear / डर

[Option ID = 516005]

2. Surprise / आश्चर्य

[Option ID = 516006]

3. Anger / क्रोध

[Option ID = 516007]

4. Happiness / प्रसन्नता

[Option ID = 516008]

Your Personal Exam Guide

4) 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): A person who avoids eye contact during a conversation is always lying.
Reason (R): Non-verbal gestures like eye movements may have multiple meanings and are not always indicators of dishonesty.

निम्नलिखित प्रश्न में, एक कथन (A) तर्क के रूप में दिया गया है और उसके बाद एक (R) कारण का कथन है। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।
तर्क (A): बातचीत करते समय जो व्यक्ति आंखों का संपर्क नहीं करता, वह हमेशा झूठ बोल रहा होता है।

कारण (R): आंखों की गतिविधियों जैसे गैर-मौखिक संकेतों के कई अर्थ हो सकते हैं और वे हमेशा बेईमानी के संकेत नहीं होते।

[Question ID = 104008]

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

   [Option ID = 516029]

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

   [Option ID = 516030]

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

   [Option ID = 516031]

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

   [Option ID = 516032]

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:
All birds are animals.
All animals are living beings.
Conclusions:
I. All birds are living beings.
II. Some living beings are birds.

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 है/हैं।
कथन:
सभी पक्षी जानवर हैं।
सभी जानवर जीवित प्राणी हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी पक्षी जीवित प्राणी हैं।
II. कुछ जीवित प्राणी पक्षी हैं।

[Question ID = 106765]

Prepp
Your Personal Exams Guide

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

[Option ID = 527057]

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

[Option ID = 527058]

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

[Option ID = 527059]

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

[Option ID = 527060]

Prepp Your Personal Exam Guide