Prepp
Your Personal Exams Guide

21 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV21SH1

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 21 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) In which year did R.K. Narayan receive the Padma Vibhushan, India's second-highest civilian award?

आर.के. नारायण को भारत का दूसरा सर्वोच्च नागरिक सम्मान पद्म विभूषण किस वर्ष प्राप्त हुआ?

[Question ID = 100025]

1. 1954

   [Option ID = 500097]
2. 1965

   [Option ID = 500098]
3. 2000

   [Option ID = 500099]
4. 2001

   [Option ID = 500100]

2) Which of the following freedom fighters is known for organizing the Chittagong Armoury Raid against British colonial rule?

निम्नलिखित में से किस स्वतंत्रता सेनानी को ब्रिटिश औपनिवेशिक शासन के खिलाफ चटगांव शस्त्रागार छापे का आयोजन करने के लिए जाना जाता है?

[Question ID = 100134]

1. Subhas Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस

   [Option ID = 500533]
2. Bhagat Singh / भगत सिंह

   [Option ID = 500534]
3. Surya Sen / सूर्य सेन

   [Option ID = 500535]
4. Bal Gangadhar Tilak / बाल गंगाधर तिलक

   [Option ID = 500536]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3) The river Damodar is often referred to as:

दामोदर नदी को सामान्यतः किस नाम से जाना जाता है?

[Question ID = 100428]

1. Sorrow of Bengal / बंगाल का दुःख

   [Option ID = 501709]
2. Sorrow of Bihar / बिहार का दुःख

   [Option ID = 501710]
3. Lifeline of Chhattisgarh / छत्तीसगढ़ की जीवनरेखा

   [Option ID = 501711]
4. River of Eastern Ghats / पूर्वी घाट की नदी

   [Option ID = 501712]

4) Which of the following best defines the concept of social stratification?

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सामाजिक स्तरीकरण की अवधारणा को सबसे अच्छी तरह परिभाषित करता है?

[Question ID = 100469]

1. Hierarchical division of society based on social characteristics / सामाजिक विशेषताओं के आधार पर समाज का श्रेणीबद्ध विभाजन

   [Option ID = 501873]
2. Classification of land according to use / भूमि का उपयोग के अनुसार वर्गीकरण

   [Option ID = 501874]
3. Migration of people based on caste / जाति के आधार पर लोगों का प्रवासन

   [Option ID = 501875]
4. Equal distribution of population across regions / क्षेत्रों में जनसंख्या का समान वितरण

   [Option ID = 501876]

5) Which reform is aimed at reducing fiscal deficit?

कौन-सा सुधार राजकोषीय घाटा कम करने के उद्देश्य से किया जाता है?

[Question ID = 105616]

1. Globalization / वैश्वीकरण

   [Option ID = 522461]
2. Subsidy rationalization / सब्सिडी का युक्तिकरण

   [Option ID = 522462]
3. Foreign direct investment / प्रत्यक्ष विदेशी निवेश

   [Option ID = 522463]
4. Devaluation / अवमूल्यन

   [Option ID = 522464]

Prepp
Your Personal Exams Guide

6) The term "Transferred and Reserved Subjects" is related to which Act?

"स्थानांतरित और आरक्षित विषय" शब्द किस अधिनियम से संबंधित है?

[Question ID = 105649]

1. 1909 Act / 1909 अधिनियम

   [Option ID = 522593]
2. 1919 Act / 1919 अधिनियम

   [Option ID = 522594]
3. 1935 Act / 1935 अधिनियम

   [Option ID = 522595]
4. 1858 Act / 1858 अधिनियम

   [Option ID = 522596]

7) Which American artist created the famous painting 'Flag', which sold for over USD 110 million in 2010?

किस अमेरिकी कलाकार ने प्रसिद्ध चित्रकला 'फ्लैग' बनाई, जो 2010 में 110 मिलियन अमेरिकी डॉलर से अधिक में बिकी?

[Question ID = 105683]

1. Jasper Johns / जैस्पर जॉन्स

   [Option ID = 522729]
2. Jackson Pollock जैक्सन पोलक

   [Option ID = 522730]
3. Andy Warhol / एंडी वारहोल

   [Option ID = 522731]
4. Mark Rothko / मार्क रोथको

   [Option ID = 522732]

8) Who was the first acting Prime Minister of India, serving briefly twice after the deaths of Nehru and Shastri?

भारत के पहले कार्यवाहक प्रधानमंत्री, जिन्होंने नेहरू और शास्त्री की मृत्यु के बाद दो बार संक्षिप्त रूप से सेवा दी - कौन थे?

[Question ID = 105722]

1. Gulzarilal Nanda / गुलज़ारीलाल नंदा

   [Option ID = 522885]
2. Morarji Desai / मोरारजी देसाई

   [Option ID = 522886]
3. Charan Singh / चरण सिंह

   [Option ID = 522887]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. Lal Bahadur Shastri / लाल बहादुर शास्त्री

[Option ID = 522888]

9) The Himalayas are divided into how many parallel ranges from north to south?

हिमालय उत्तर से दक्षिण की ओर कितनी समानांतर पर्वतमालाओं में विभाजित है?

[Question ID = 105753]

1. Two / दो

[Option ID = 523009]

2. Three / तीन

[Option ID = 523010]

3. Four / चार

[Option ID = 523011]

4. Five / पाँच

[Option ID = 523012]

10) India's first and only Hockey World Cup title was won in which year and against which opponent?

भारत ने अपना पहला और एकमात्र हॉकी विश्व कप खिताब किस वर्ष और किस प्रतिद्वंद्वी के खिलाफ जीता था?

[Question ID = 105843]

1. 1971, Pakistan / 1971, पाकिस्तान

[Option ID = 523369]

2. 1975, Pakistan / 1975, पाकिस्तान

[Option ID = 523370]

3. 1975, Germany / 1975, जर्मनी

[Option ID = 523371]

4. 1982, Netherlands / 1982, नीदरलैंड्स

[Option ID = 523372]

11) Which Mahajanapada had its capital at Kaushambi?

कौशांबी किस महाजनपद की राजधानी थी?

[Question ID = 105911]

1. Vatsa / वत्स

[Option ID = 523641]

2. Kuru / कुरु

[Option ID = 523642]

3. Gandhara / गांधार

[Option ID = 523643]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. Vajji / वज्जि

[Option ID = 523644]

12) What is the maximum number of clubs a golfer can carry during a round?

गोल्फ खिलाड़ी एक राउंड के दौरान अधिकतम कितने क्लब अपने साथ रख सकता है?

[Question ID = 105922]

1. 12

[Option ID = 523685]

2. 14

[Option ID = 523686]

3. 16

[Option ID = 523687]

4. 18

[Option ID = 523688]

13) Which lunar mission is ISRO planning to launch around 2027, aiming to return samples to Earth?

कौन-सा चंद्र मिशन इसरो (ISRO) लगभग 2027 में प्रक्षेपित करने की योजना बना रहा है, जिसका उद्देश्य चंद्रमा से नमूने लाकर पृथ्वी पर लौटाना है?

[Question ID = 105957]

1. Chandrayaan-4 / चंद्रयान-4

[Option ID = 523825]

2. Chandrayaan-5 / चंद्रयान-5

[Option ID = 523826]

3. LUPEX / लूपेक्स

[Option ID = 523827]

4. Venus Orbiter Mission / शुक्र ऑर्बिटर मिशन

[Option ID = 523828]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the analogy:
DNA : Blueprint :: Enzyme : ?

साहृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
डीएनए : ब्लूप्रिंट :: एंजाइम : ?

[Question ID = 104076]

1. Catalyst / उत्प्रेरक

[Option ID = 516301]

2. Substrate / सब्सट्रेट

[Option ID = 516302]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3. Hormone / हार्मोन

[Option ID = 516303]

4. Amino acid / अमीनो एसिड

[Option ID = 516304]

2) Bima is to Insurance as PDS is to _____?

बीमा का संबंध इंश्योरेंस से है, उसी प्रकार पीडीएस का संबंध _____ से है।

[Question ID = 104127]

1. Internet / इंटरनेट

[Option ID = 516505]

2. Housing / आवास

[Option ID = 516506]

3. Taxation / कराधान

[Option ID = 516507]

4. Food Distribution / खाद्य वितरण

[Option ID = 516508]

3) If 113 → 12769, 114 → 12996, then 115 → ?

यदि 113 → 12769, 114 → 12996, तो 115 → ?

[Question ID = 107706]

1. 13456

[Option ID = 530821]

2. 13521

[Option ID = 530822]

3. 13225

[Option ID = 530823]

4. 13050

[Option ID = 530824]

4) Complete the series:

श्रृंखला को पूर्ण करें:
FLAT : GMBU :: MUTE : ?

[Question ID = 107752]

1. NVUF

[Option ID = 531005]

2. NVVF

[Option ID = 531006]

3. NVVG

[Option ID = 531007]

4. NUVF

[Option ID = 531008]

5) Find the ODD one out:

इनमें से **विषम** को ज्ञात करें:

[Question ID = 107787]

1. 6 @ 2 = 16

[Option ID = 531145]

2. 7 @ 1 = 14

[Option ID = 531146]

3. 7 @ 3 = 20

[Option ID = 531147]

4. 4 @ 4 = 16

[Option ID = 531148]

6) Which of the following options classifies the given roll numbers based on the pattern observed?
Roll Numbers: 225, 227, 229, 231

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प दिए गए रोल नंबरों को देखे गए पैटर्न के आधार पर वर्गीकृत करता है?
रोल नंबर: 225, 227, 229, 231

[Question ID = 107797]

1. Increasing by 1. / 1 से बढ़ रहे हैं।

[Option ID = 531185]

2. Increasing by 2. / 2 से बढ़ रहे हैं।

[Option ID = 531186]

3. Increasing by 3. / 3 से बढ़ रहे हैं।

[Option ID = 531187]

4. Decreasing by 2. / 2 से घट रहे हैं।

[Option ID = 531188]

7) Select the option that best completes the analogy.

उस विकल्प का चयन करें जो उपमा (एनालॉजी) को सबसे अच्छी तरह पूर्ण करता है।
M : N :: T : G :: D : ?

[Question ID = 107851]

1. B

[Option ID = 531401]

2. W

[Option ID = 531402]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3. E

[Option ID = 531403]

4. C

[Option ID = 531404]

Topic:- IAUNIT1

1) Find the next number in the series:

श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात करें:

2, 6, 12, 20, 30, ?

[Question ID = 104778]

1. 36

[Option ID = 519109]

2. 40

[Option ID = 519110]

3. 42

[Option ID = 519111]

4. 44

[Option ID = 519112]

2) Complete the analogy.

सादृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें।

2 : 8 :: 4 : ?

[Question ID = 104820]

1. 10

[Option ID = 519277]

2. 16

[Option ID = 519278]

3. 12

[Option ID = 519279]

4. 4

[Option ID = 519280]

3) If 8 + 1 = 81, 6 + 3 = 63, then 5 + 4 = ?

यदि 8 + 1 = 81, 6 + 3 = 63, तो 5 + 4 = ?

[Question ID = 107366]

1. 45

[Option ID = 529461]

2. 36

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 529462]
3. 54

[Option ID = 529463]
4. 81

[Option ID = 529464]

4) Despite feeling angry and defensive, you decide to take a deep breath, thank the person for their feedback, and tell them you'll review it and get back to them. What emotional intelligence skill are you demonstrating?

गुस्सा और रक्षात्मक महसूस करने के बावजूद, आप गहरी साँस लेते हैं, व्यक्ति को उनके फीडबैक के लिए धन्यवाद देते हैं, और कहते हैं कि आप इसे समीक्षा करेंगे और उन्हें जवाब देंगे। आप कौन-सी भावनात्मक बुद्धिमत्ता की कौशल का प्रदर्शन कर रहे हैं?

[Question ID = 107479]
1. Self-Motivation / आत्म-प्रेरणा

[Option ID = 529913]
2. Empathy / सहानुभूति

[Option ID = 529914]
3. Self-Regulation / आत्म-नियमन

[Option ID = 529915]
4. Social Awareness / सामाजिक जागरूकता

[Option ID = 529916]

5) You are in a negotiation with a vendor who seems hesitant. Instead of pushing harder, you pause, consider their likely pressures (e.g., internal targets, competitive landscape), and adjust your offer to address those unspoken concerns. This demonstrates:

आप एक विक्रेता के साथ बातचीत में हैं जो हिचकिचा रहा है। ज़्यादा दबाव डालने के बजाय, आप रुकते हैं, उनके संभावित दबावों (जैसे आंतरिक लक्ष्य, प्रतिस्पर्धी माहौल) पर विचार करते हैं, और उनके अनकहे चिंताओं को ध्यान में रखते हुए अपना प्रस्ताव समायोजित करते हैं। यह किस गुण को दर्शाता है?

[Question ID = 107493]
1. Strategic Thinking / रणनीतिक सोच

[Option ID = 529969]
2. Emotional Contagion / भावनात्मक संक्रमण

[Option ID = 529970]
3. Empathy / समानुभूति

[Option ID = 529971]
4. Assertiveness / दृढ़ता

[Option ID = 529972]

6) What is the result of $2.5 \times 4.2 + 15.8 - 6.3$?

$2.5 \times 4.2 + 15.8 - 6.3$ का परिणाम क्या होगा?

[Question ID = 107521]

Prepp
Your Personal Exams Guide

1. 19.5

   [Option ID = 530081]
2. 20.0

   [Option ID = 530082]
3. 18.0

   [Option ID = 530083]
4. 17.5

   [Option ID = 530084]

7) A 40-liter mixture contains milk and water in the ratio 7:1. How much water must be added to make the ratio 3:1?

40 लीटर के मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 7:1 है। अनुपात 3:1 करने के लिए कितना पानी मिलाना होगा?

[Question ID = 109623]

1. 5 liters / 5 लीटर

   [Option ID = 538489]
2. 6.67 liters / 6.67 लीटर

   [Option ID = 538490]
3. 8 liters / 8 लीटर

   [Option ID = 538491]
4. 10 liters / 10 लीटर

   [Option ID = 538492]

Topic:- MAUNIT1

1) Find the letters in place of the question mark (?) In the series given below.
AT, EP, IL, ?, QD

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-से अक्षर आएंगे?
AT, EP, IL, ?, QD

[Question ID = 105479]

1. HM

   [Option ID = 521913]
2. GH

   [Option ID = 521914]
3. HG

   [Option ID = 521915]
4. MH

   [Option ID = 521916]

Prepp Your Personal Exam Guide

2)

The sum of the ages of five members of a family is 105 years. If the ages of the members are in arithmetic progression with a common difference of 5 years, what is the age of the oldest member?

एक परिवार के पांच सदस्यों की आयु का योग 105 वर्ष है। सदस्यों की आयु एक समांतर श्रेणी में हैं, जिसमें सार्व अंतर 5 वर्ष है। सबसे बड़े सदस्य की आयु क्या है?

[Question ID = 105552]

1. 28 years / 28 वर्ष

   [Option ID = 522205]
2. 30 years / 30 वर्ष

   [Option ID = 522206]
3. 31 years / 31 वर्ष

   [Option ID = 522207]
4. 35 years / 35 वर्ष

   [Option ID = 522208]

3)

In a row of 35 people, the position of Ramesh from the right end of the row is 15th. Find the position of Ramesh from the left end of the row.

35 लोगों की एक कतार में, रमेश की दाईं ओर से स्थिति 15वीं है।

रमेश की बाईं ओर से स्थिति क्या होगी?

[Question ID = 106610]

1. 21st / 21वीं

   [Option ID = 526437]
2. 22nd / 22वीं

   [Option ID = 526438]
3. 23rd / 23वीं

   [Option ID = 526439]
4. 24th / 24वीं

   [Option ID = 526440]

4)

Three movie tickets and two cold drinks cost Rs 144, while two movie tickets and three cold drinks cost Rs 126. What is the cost of one movie ticket and one cold drink?

तीन मूवी टिकट और दो कोल्ड ड्रिंक की कीमत 144 रुपये है, जबकि दो मूवी टिकट और तीन कोल्ड ड्रिंक की कीमत 126 रुपये है। एक मूवी टिकट और एक कोल्ड ड्रिंक की कीमत क्या है?

[Question ID = 108948]

1. Rs 34 and Rs 20 / 34 रुपये और 20 रुपये

   [Option ID = 535789]
2. Rs 36 and Rs 18 / 36 रुपये और 18 रुपये

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 535790]

3. Rs 18 and Rs 16 / 18 रुपये और 16 रुपये

[Option ID = 535791]

4. Rs 40 and Rs 14 / 40 रुपये और 14 रुपये

[Option ID = 535792]

5) Find the difference between the simple interest on Rs 6,000 at 12% per annum for 3 years and 2 years.

6,000 रुपये पर 12% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 3 वर्षों और 2 वर्षों के ब्याज में कितना अंतर होगा?

[Question ID = 108957]

1. 600 Rs

[Option ID = 535825]

2. 700 Rs

[Option ID = 535826]

3. 720 Rs

[Option ID = 535827]

4. 750 Rs

[Option ID = 535828]

6) Identify the possible town of the address.
House No. 55, Rajpur Road, Uttarakhand - 248001

पते के संभावित शहर की पहचान करें।
मकान संख्या. 55, राजपुर रोड, उत्तराखंड - 248001

[Question ID = 109052]

1. Nainital / नैनीताल

[Option ID = 536205]

2. Dehradun / देहरादून

[Option ID = 536206]

3. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 536207]

4. Roorkee / रुड़की

[Option ID = 536208]

7) Choose the correct set of letters to complete the analogy:
AFJ : BGL :: CGK : ?

सादृश्य (एनालॉजी) को पूरा करने के लिए अक्षरों का सही समूह चुनें:
AFJ : BGL :: CGK : ?

[Question ID = 109102]

Prepp Your Personal Exam Guide

1. DHM

[Option ID = 536405]
2. EIQ

[Option ID = 536406]
3. DHP

[Option ID = 536407]
4. EIR

[Option ID = 536408]

Topic:- PHYSICS

1) Which structural part acts as a flexible lens, whose shape changes to focus?

कौन-सा संरचनात्मक भाग एक लचीले लेंस की तरह कार्य करता है, जिसकी आकृति फोकस करने के लिए बदलती है?

[Question ID = 101013]
1. Cornea / कॉर्निया

[Option ID = 504049]
2. Vitreous humour / विट्रियस ह्यूमर (काचाभ द्रव्य)

[Option ID = 504050]
3. Crystalline lens / क्रिस्टलीय लेंस

[Option ID = 504051]
4. Aqueous humour / एक्वस ह्यूमर (जलीय द्रव्य)

[Option ID = 504052]

2) If a person's near point is 1.5 m, what lens is required to bring his near point to 25 cm?

यदि किसी व्यक्ति का निकट बिंदु 1.5 मीटर है, तो उसका निकट बिंदु 25 सेंटीमीटर तक लाने के लिए कौन-सा लेंस आवश्यक होगा?

[Question ID = 101072]
1. +2.3 D

[Option ID = 504285]
2. +1.3 D

[Option ID = 504286]
3. +3.3 D

[Option ID = 504287]
4. +4.3 D

[Option ID = 504288]

3) Which drops contribute to the primary rainbow?

प्राथमिक इंद्रधनुष में कौन-सी बूंदें योगदान देती हैं?

[Question ID = 101111]

1. Drops at all heights / सभी ऊंचाइयों पर स्थित बूंदें

   [Option ID = 504441]
2. Drops at one particular angular position / एक विशेष कोणीय स्थिति पर स्थित बूंदें

   [Option ID = 504442]
3. Drops near the ground only / केवल ज़मीन के पास की बूंदें

   [Option ID = 504443]
4. Drops directly opposite to Sun / सूर्य के ठीक विपरीत स्थित बूंदें

   [Option ID = 504444]

4) Why is the sky black as seen from the Moon?

चंद्रमा से देखने पर आकाश काला क्यों दिखाई देता है?

[Question ID = 101117]

1. Moon has thick dust layer / चंद्रमा पर मोटी धूल की परत है

   [Option ID = 504465]
2. No atmosphere to scatter sunlight / सूर्य के प्रकाश को प्रकीर्णित करने के लिए कोई वायुमंडल नहीं है

   [Option ID = 504466]
3. Wavelengths are absorbed / तरंगदैर्ध्य अवशोषित हो जाती हैं

   [Option ID = 504467]
4. Reflection cancels scattering / परावर्तन प्रकीर्णन को समाप्त कर देता है

   [Option ID = 504468]

5) When two resistors of 2 Ω and 3 Ω are connected in series, the current through each resistor is:

जब 2 Ω और 3 Ω के दो प्रतिरोधों को श्रेणीक्रम में जोड़ा जाता है, तो प्रत्येक प्रतिरोध में प्रवाहित धारा होती है:

[Question ID = 101237]

1. Different / अलग

   [Option ID = 504945]
2. Zero / शून्य

   [Option ID = 504946]
3. Same / समान

   [Option ID = 504947]
4. Depends on the voltage / वोल्टेज पर निर्भर करता है

   [Option ID = 504948]

6) The equivalent resistance of two resistors connected in parallel is always:

दो प्रतिरोधकों को समानांतर में जोड़ने पर उनका समतुल्य प्रतिरोध हमेशा होता है:

[Question ID = 101240]

1. Greater than the smallest resistor / सबसे छोटे प्रतिरोध से अधिक

   [Option ID = 504957]
2. Less than the smallest resistor / सबसे छोटे प्रतिरोध से कम

   [Option ID = 504958]
3. Equal to the sum of the resistances / प्रतिरोधों के योग के बराबर

   [Option ID = 504959]
4. Equal to the product of the resistances / प्रतिरोधों के गुणनफल के बराबर

   [Option ID = 504960]

7) The magnetic field inside a solenoid is uniform. Which of the following best explains this?

सोलेनॉइड (परिनालिका) के अंदर चुंबकीय क्षेत्र एकसमान होता है। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प इसे सबसे अच्छी तरह समझाता है?

[Question ID = 101316]

1. Field lines are parallel and equidistant inside the solenoid. / सोलेनॉइड के अंदर क्षेत्र रेखाएं समानांतर और समान दूरी पर होती हैं।

   [Option ID = 505261]
2. The magnetic field inside a solenoid is weaker than outside. / सोलेनॉइड के अंदर चुंबकीय क्षेत्र बाहर की तुलना में कमजोर होता है।

   [Option ID = 505262]
3. Field lines inside the solenoid diverge. / सोलेनॉइड के अंदर क्षेत्र रेखाएं अपसरित होती हैं।

   [Option ID = 505263]
4. Magnetic field is zero inside the solenoid. / सोलेनॉइड के अंदर चुंबकीय क्षेत्र शून्य होता है।

   [Option ID = 505264]

8) Which of the following phenomena would NOT occur if Earth had NO atmosphere?

यदि पृथ्वी का वायुमंडल **न** हो, तो निम्नलिखित में से कौन-सी घटनाएँ **नहीं** होंगी?

[Question ID = 101453]

1. Blue colour of the sky only / केवल आकाश का नीला रंग

   [Option ID = 505809]
2. Red sunsets only / केवल सूर्यास्त का लाल रंग

   [Option ID = 505810]
3. Twinkling of stars only / केवल तारों का टिमटिमाना

   [Option ID = 505811]
4. All of these / ये सभी

[Option ID = 505812]

Topic:- GKMP

1) Tantiya Bhil is associated with which major historical event?

टंट्या भील का सम्बन्ध किस प्रमुख ऐतिहासिक घटना से है?

[Question ID = 100771]

1. Revolt of 1857 / 1857 का विद्रोह

   [Option ID = 503081]
2. Quit India Movement / भारत छोड़ो आंदोलन

   [Option ID = 503082]
3. Non-cooperation Movement / असहयोग आंदोलन

   [Option ID = 503083]
4. Salt Satyagraha / नमक सत्याग्रह

   [Option ID = 503084]

2) Bhavani Prasad Mishra from Madhya Pradesh is best described as a:

मध्य प्रदेश के भवानी प्रसाद मिश्रा को किस सबसे अच्छे रूप में वर्णित किया जा सकता है:

[Question ID = 100816]

1. Painter from Indore / इंदौर के चित्रकार

   [Option ID = 503261]
2. National poet and Gandhian philosopher from Hoshangabad / होशंगाबाद से राष्ट्रीय कवि और गांधीवादी दार्शनिक

   [Option ID = 503262]
3. Archaeologist from Ujjain / उज्जैन के पुरातत्वविद्

   [Option ID = 503263]
4. Freedom fighter from Shajapur / शाजापुर के स्वतंत्रता सेनानी

   [Option ID = 503264]

3) Which prehistoric sites in Madhya Pradesh are evidence of the Stone Age period?

मध्य प्रदेश में कौन-से प्रागैतिहासिक स्थल पाषाण युग के साक्ष्य हैं?

[Question ID = 106074]

1. Sanchi and Ujjain / साँची और उज्जैन

   [Option ID = 524293]
2. Bhimbetka, Adamgarh, Jaora, Raisen, Pachmarhi / भीमबेटका, आदमगढ़, जावरा, रायसेन, पचमढ़ी

   [Option ID = 524294]
3. Mandu and Gwalior / मांडू और ग्वालियर

   [Option ID = 524295]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. Bhopal and Indore / भोपाल और इंदौर

[Option ID = 524296]

4) Where is the Fair of Ramlila organized in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में रामलीला का मेला कहाँ आयोजित किया जाता है?

[Question ID = 106097]

1. Ujjain city / उज्जैन शहर

[Option ID = 524385]

2. Sehore district / सीहोर जिला

[Option ID = 524386]

3. Bhander Tehsil of Gwalior district / ग्वालियर जिले की भांडेर तहसील

[Option ID = 524387]

4. Rajnandgaon Tehsil of Chhattisgarh / छत्तीसगढ़ की राजनांदगांव तहसील

[Option ID = 524388]

5) What was the capital of Madhya Pradesh when it was first created in 1950?

1950 में जब मध्य प्रदेश का गठन हुआ था तब इसकी राजधानी क्या थी?

[Question ID = 106119]

1. Indore / इंदौर

[Option ID = 524473]

2. Nagpur / नागपुर

[Option ID = 524474]

3. Jabalpur / जबलपुर

[Option ID = 524475]

4. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 524476]

6) What role did Tantiya Bhil play in Madhya Pradesh's history?

मध्य प्रदेश के इतिहास में टंट्या भील की क्या भूमिका थी?

[Question ID = 106187]

1. Poet and philosopher / कवि और दार्शनिक

[Option ID = 524745]

2. Tribal leader and freedom fighter / आदिवासी नेता और स्वतंत्रता सेनानी

[Option ID = 524746]

3. King of West Nimar / पश्चिमी निमाड़ के राजा

[Option ID = 524747]

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. British loyalist / ब्रिटिश वफादार

[Option ID = 524748]

7) Into which major river does the Sone ultimately merge?

सोन नदी अंततः किस प्रमुख नदी में जाकर मिलती है?

[Question ID = 106427]

1. Yamuna / यमुना

[Option ID = 525705]

2. Ganga / गंगा

[Option ID = 525706]

3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 525707]

4. Tapti / ताप्ती

[Option ID = 525708]

Topic:- LRUNIT2

1) A person walks 9 km south and then 12 km west. How far is he from the starting point?

एक व्यक्ति 9 किमी दक्षिण और फिर 12 किमी पश्चिम चलता है। वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर है?

[Question ID = 104243]

1. 18 km distance / 18 किमी दूरी

[Option ID = 516969]

2. 15 km distance / 15 किमी दूरी

[Option ID = 516970]

3. 20 km distance / 20 किमी दूरी

[Option ID = 516971]

4. 22 km distance / 22 किमी दूरी

[Option ID = 516972]

2) X is the husband of Y, and Z is the son of Y.

How is Z related to X?

X, Y का पति है और Z, Y का बेटा है।

Z, X से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 104346]

1. Son / पुत्र

[Option ID = 517381]

2. Brother / भाई

[Option ID = 517382]

Your Personal Exam Guide

3. Nephew / नेफ्यू

[Option ID = 517383]

4. Cousin / चचेरा भाई

[Option ID = 517384]

3) If P is the father of Q and Q is the mother of R, how is P related to R?

यदि P, Q का पिता है और Q, R की माता है, तो P, R से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 107927]

1. Father / पिता

[Option ID = 531705]

2. Grandfather / दादा

[Option ID = 531706]

3. Uncle / अंकल

[Option ID = 531707]

4. Cousin / कज़िन

[Option ID = 531708]

4) How many times does the 29th day of the month occur in 400 consecutive years?

400 लगातार वर्षों में महीने की 29 तारीख कितनी बार आती है?

[Question ID = 108050]

1. 4400

[Option ID = 532197]

2. 4497

[Option ID = 532198]

3. 4800

[Option ID = 532199]

4. 4897

[Option ID = 532200]

5) Which month of a common year has the same number of days as February in a leap year?

सामान्य वर्ष का कौन-सा महीना लीप वर्ष में फरवरी के समान दिनों की संख्या रखता है?

[Question ID = 108085]

1. March / मार्च

[Option ID = 532337]

2. April / अप्रैल

[Option ID = 532338]

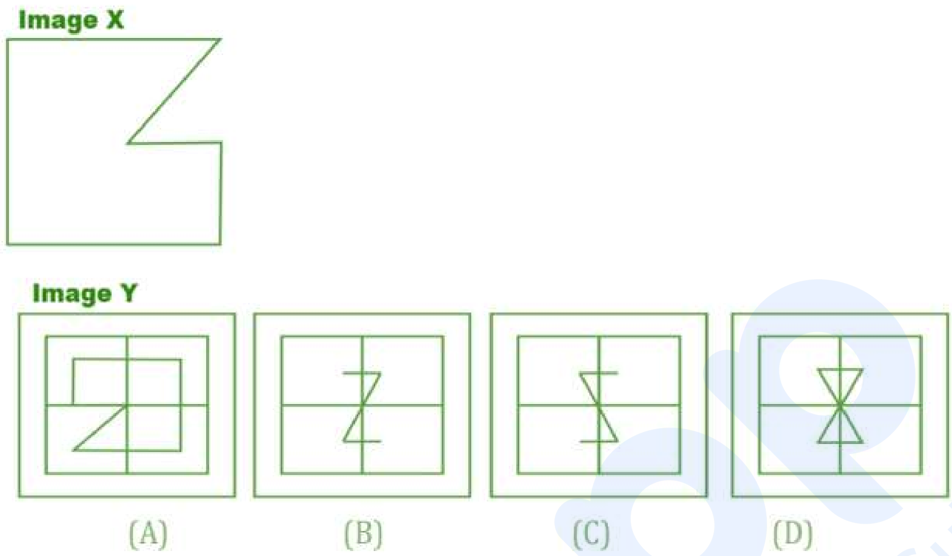
3. None / कोई नहीं

[Option ID = 532339]
4. May / मई

[Option ID = 532340]

6) Image X is embedded in which of the given figures in Image Y?

छवि X किस दिए गए आकृति में एम्बेडेड है?



[Question ID = 109233]
1. A

[Option ID = 536929]
2. B

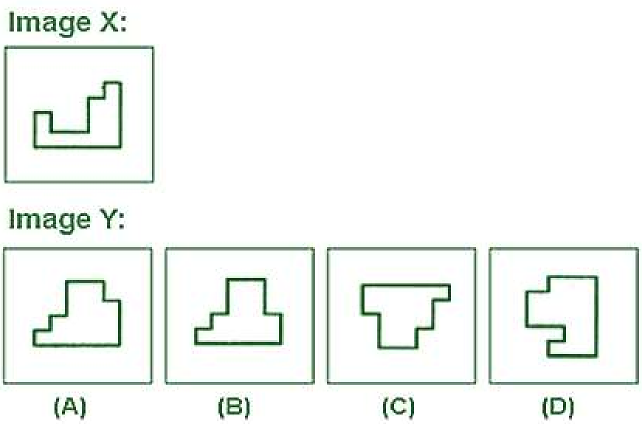
[Option ID = 536930]
3. C

[Option ID = 536931]
4. D

[Option ID = 536932]

7) From the given alternatives, identify the figure that exactly combines with Image X to make a full square.

दिए गए विकल्पों में से उस आकृति की पहचान करें जो चित्र X के साथ मिलकर एक पूर्ण वर्ग बनाती है।



[Question ID = 109283]

Prepp
Your Personal Exams Guide

1. A

[Option ID = 537129]

2. B

[Option ID = 537130]

3. C

[Option ID = 537131]

4. D

[Option ID = 537132]

Topic:- LRUNIT3

1) In a code, MANGO is written as NBOHP, then PEARL will be coded as:

एक कूट में, MANGO को NBOHP के रूप में लिखा जाता है, तो PEARL किस रूप में कूटित होगा?

[Question ID = 104453]

1. QEBRM

[Option ID = 517809]

2. QFBQL

[Option ID = 517810]

3. QFBSM

[Option ID = 517811]

4. QFBSN

[Option ID = 517812]

2) "Electricity : Bulb" is related to "Fuel : ?"

"बिजली : बल्ब" उसी प्रकार संबंधित है जैसे "ईंधन : ?"

[Question ID = 108225]

1. Gas / गैस

[Option ID = 532897]

2. Car / कार

[Option ID = 532898]

3. Fire / आग

[Option ID = 532899]

4. Air / वायु

[Option ID = 532900]

3) Choose the CORRECT alternative that follows logically in the given series:

One, Two, Four, Seven, Eleven, ?

दिए गए क्रम में तार्किक रूप से अगला **सही** विकल्प चुनें:

एक, दो, चार, सात, ग्यारह, ?

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Question ID = 108229]

1. Sixteen / सोलह

   [Option ID = 532913]
2. Fifteen / पंद्रह

   [Option ID = 532914]
3. Seventeen / सत्रह

   [Option ID = 532915]
4. Fourteen / चौदह

   [Option ID = 532916]

4) What comes next in the following series?

P3, R6, T9, V12, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में अगला पद क्या होगा:

P3, R6, T9, V12, ?

[Question ID = 108353]

1. X15

   [Option ID = 533409]
2. U15

   [Option ID = 533410]
3. Y18

   [Option ID = 533411]
4. Y27

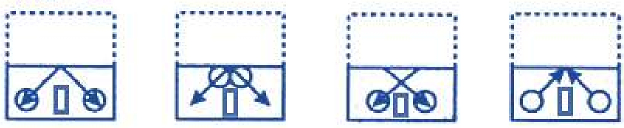
   [Option ID = 533412]

5) Analyse image X and select the figure from Image Y that best represents the folded version of the transparent sheet in Image X along the dotted line.

चित्र X का विश्लेषण करें और चित्र Y में से उस आकृति का चयन करें जो बिंदीदार रेखा के साथ मोड़े गए पारदर्शी शीट के रूप को सबसे अच्छी तरह दर्शाती है।

Image X:

Image Y:



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

[Question ID = 109326]

1. A

[Option ID = 537301]

2. B

[Option ID = 537302]

3. C

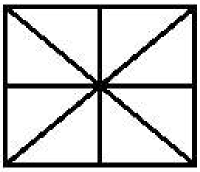
[Option ID = 537303]

4. D

[Option ID = 537304]

6) Count the total number of triangles in the provided diagram.

प्रदत्त चित्र में कुल कितने त्रिभुज हैं, इसकी गणना करें।



[Question ID = 109351]

1. 16

[Option ID = 537401]

2. 14

[Option ID = 537402]

3. 18

[Option ID = 537403]

4. 15

[Option ID = 537404]

Topic:- IAUNIT2

1) Two players are tied for the last playing XI spot: one is a brilliant fielder, the other a slightly better batsman. The match is expected to be low-scoring. Who should you pick?

दो खिलाड़ी अंतिम खेले जाने वाले XI स्थान के लिए बराबरी पर हैं: एक शानदार फील्डर है, दूसरा थोड़ा बेहतर बल्लेबाज़। मैच कम स्कोर वाला होने की उम्मीद है। आपको किसे चुनना चाहिए?

[Question ID = 107559]

1. The batsman, to boost the score. / बल्लेबाज़ को, ताकि स्कोर बढ़ाया जा सके।

[Option ID = 530233]

2. The fielder, since fielding can be match-winning in low-scoring games. / फील्डर को, क्योंकि कम स्कोर वाले मैचों में फील्डिंग मैच जिताने वाली हो सकती है।

[Option ID = 530234]

3. Neither, bring in a bowler. / किसी को नहीं, एक गेंदबाज़ को लाएंगे।

[Option ID = 530235]

4. Toss a coin. / सिक्का उछाल कर तय करेंगे।

[Option ID = 530236]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2) **Statement:** The bank has introduced a rewards program for debit card users.
Conclusions:
I. More customers will start using debit cards.
II. Credit card usage may decline.

कथन: बैंक ने डेबिट कार्ड उपयोगकर्ताओं के लिए एक पुरस्कार कार्यक्रम शुरू किया है।
निष्कर्ष:
I. अधिक ग्राहक डेबिट कार्ड का उपयोग करना शुरू कर देंगे।
II. क्रेडिट कार्ड का उपयोग कम हो सकता है।

[Question ID = 107634]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

   [Option ID = 530533]
2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

   [Option ID = 530534]
3. Both follows / दोनों अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 530535]
4. Neither follows / कोई भी अनुसरण नहीं करता

   [Option ID = 530536]

3) **Problem:** Customers frequently complain about poor mobile banking app experience.
Course of Action:
I. Redesign the app to be more user-friendly.
II. Advise customers to use net banking instead.

समस्या: ग्राहक बहुधा खराब मोबाइल बैंकिंग ऐप अनुभव के बारे में शिकायत करते हैं।
कार्रवाई:
I. ऐप को अधिक उपयोगकर्ता-अनुकूल बनाने के लिए पुनः डिज़ाइन करें।
II. ग्राहकों को नेट बैंकिंग का उपयोग करने की सलाह दें।

[Question ID = 107655]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

   [Option ID = 530617]
2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

   [Option ID = 530618]
3. Both follow / दोनों अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 530619]
4. Neither follows / कोई भी अनुसरण नहीं करता

   [Option ID = 530620]

4) What is the main goal of critical thinking?

आलोचनात्मक चिंतन का मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 107673]

1. To prove others wrong / दूसरों को गलत साबित करना

[Option ID = 530689]
2. To develop better arguments and make informed judgments / बेहतर तर्क विकसित करना और सूचित निर्णय लेना

[Option ID = 530690]
3. To memorize definitions / परिभाषाओं को याद करना

[Option ID = 530691]
4. To agree with the popular opinion / लोकप्रिय राय से सहमत होना

[Option ID = 530692]

5) You're in a meeting and someone misquotes your data. What should you do?

आप मीटिंग में हैं और कोई आपके डेटा को गलत बता देता है। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109780]
1. Interrupt and argue / बीच में टोकें और बहस करें

[Option ID = 539117]
2. Correct them respectfully / उन्हें सम्मानपूर्वक सुधारें

[Option ID = 539118]
3. Stay silent / चुप रहें

[Option ID = 539119]
4. Complain later / बाद में शिकायत करें

[Option ID = 539120]

6) You make a promise but realize you can't keep it. What should you do?

आप कोई वादा करते हैं, लेकिन आपको एहसास होता है कि आप उसे पूरा नहीं कर सकते। आपको क्या करना चाहिए?

[Question ID = 109784]
1. Lie about why it's delayed / देरी क्यों हुई, इस बारे में झूठ बोलना

[Option ID = 539133]
2. Avoid the person / उस व्यक्ति से बचना

[Option ID = 539134]
3. Do nothing / कुछ भी नहीं करना

[Option ID = 539135]
4. Apologize and explain honestly / माफ़ी माँगना और ईमानदारी से समझाना

[Option ID = 539136]

Prepp
Your Personal Exams Guide

7) All smartphones are gadgets.
Some gadgets are expensive.
All expensive things are insured.
Conclusions:
I. Some gadgets are insured.
II. Some smartphones are expensive.

सभी स्मार्टफोन गैजेट हैं।
कुछ गैजेट महंगे होते हैं।
सभी महंगी चीज़ों का बीमा होता है।
निष्कर्ष:
I. कुछ गैजेट्स का बीमा होता है।
II. कुछ स्मार्टफोन महंगे होते हैं।

[Question ID = 109865]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

   [Option ID = 539457]
2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

   [Option ID = 539458]
3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 539459]
4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

   [Option ID = 539460]

8) All lions are wild.
Some wild are dangerous.
No dangerous is tame.
Conclusions:
I. Some wild are not tame.
II. Some lions are not tame.

सभी शेर जंगली होते हैं।
कुछ जंगली खतरनाक होते हैं।
कोई भी खतरनाक पालतू नहीं होता।
निष्कर्ष:
I. कुछ जंगली पालतू नहीं हैं।
II. कुछ शेर पालतू नहीं हैं।

[Question ID = 109869]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

   [Option ID = 539473]
2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

   [Option ID = 539474]
3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 539475]
4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 539476]

Topic:- MAUNIT2

1) The age of a man is four times his son's age. The age of his wife is three times the son's age. If the sum of their ages is 88 years, what is the age of the wife?

एक आदमी की आयु उसके बेटे की आयु से चार गुना है। उसकी पत्नी की आयु बेटे की आयु से तीन गुना है। यदि तीनों की कुल आयु 88 वर्ष है, तो पत्नी की आयु क्या है?

[Question ID = 103475]

1. 24 years / 24 वर्ष

   [Option ID = 513897]
2. 28 years / 28 वर्ष

   [Option ID = 513898]
3. 30 years / 30 वर्ष

   [Option ID = 513899]
4. 33 years / 33 वर्ष

   [Option ID = 513900]

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

एक लड़के की ओर इशारा करते हुए एक लड़की ने कहा, "वह मेरे पिता की बहन का बेटा है।" तो वह लड़का उस लड़की से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103517]

1. Son / बेटा

   [Option ID = 514065]
2. Brother / भाई

   [Option ID = 514066]
3. Nephew / भतीजा

   [Option ID = 514067]
4. Cousin / कजिन

   [Option ID = 514068]

3) In a table, some flowers are kept at certain distance from each other. K is 26m west of J. L is 12m south of K. H is 25m east of F. F is 10m west of L. G is 20m north of H. I is 20m west of G.
What is the shortest distance between J and G?

एक मेज़ पर कुछ फूल एक-दूसरे से निश्चित दूरी पर रखे गए हैं। K, J के पश्चिम में 26 मीटर पर है। L, K के दक्षिण में 12 मीटर पर है। H, F के पूर्व में 25 मीटर पर है। F, L के पश्चिम में 10 मीटर पर है। G, H के उत्तर में 20 मीटर पर है। I, G के पश्चिम में 20 मीटर पर है।
तो J और G के बीच की सबसे कम दूरी कितनी है?

[Question ID = 103574]

1. √185m / √185 मीटर

[Option ID = 514293]
2. 5√35m / 5√35 मीटर

[Option ID = 514294]
3. 37√5m / 37√5 मीटर

[Option ID = 514295]
4. 20m / 20 मीटर

[Option ID = 514296]

4) Three of the following four words are alike in a certain way, and one is different. Pick the odd one out.

निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन किसी न किसी प्रकार से समान हैं, और एक अलग है। विषम शब्द चुनें।

[Question ID = 103577]
1. Decagon / दशभुज

[Option ID = 514305]
2. Pentagon / पंचभुज

[Option ID = 514306]
3. Heptagon / सप्तभुज

[Option ID = 514307]
4. Nonagon / नवभुज

[Option ID = 514308]

5) If the minute hand turns through 60° in 10 minutes, how many minutes will the hour hand take to turn through 15°?
यदि मिनट की सुई 10 मिनट में 60° घूमती है, तो घंटे की सुई को 15° घूमने में कितने मिनट लगेंगे?

[Question ID = 103651]
1. 15 minutes / 15 मिनट

[Option ID = 514601]
2. 20 minutes / 20 मिनट

[Option ID = 514602]
3. 30 minutes / 30 मिनट

[Option ID = 514603]
4. 45 minutes / 45 मिनट

[Option ID = 514604]

6) Find the odd one out.
Tomato, Cucumber, Squash, Potato

विषम चुनें।
टमाटर, खीरा, स्क्वैश, आलू

[Question ID = 103678]

Prepp
Your Personal Exams Guide

1. Tomato / टमाटर

   [Option ID = 514709]
2. Cucumber / खीरा

   [Option ID = 514710]
3. Squash / स्क्वैश

   [Option ID = 514711]
4. Potato / आलू

   [Option ID = 514712]

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

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

[Question ID = 103712]

1. ALERTS

   [Option ID = 514845]
2. EASIER

   [Option ID = 514846]
3. LITERS

   [Option ID = 514847]
4. RELATED

   [Option ID = 514848]

8) In the following given four alternatives which one can not be formed using the letters of the word CONTAMINATION

निम्नलिखित चार विकल्पों में से कौन-सा शब्द "CONTAMINATION" शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता?

[Question ID = 103719]

1. ANIMATION

   [Option ID = 514873]
2. CINNAMON

   [Option ID = 514874]
3. NOTATIONS

   [Option ID = 514875]
4. ATOMIC

   [Option ID = 514876]

Topic:- CHEMISTRY

1) Which reaction type best describes when a more reactive metal displaces a less reactive metal from its salt solution?

जब कोई अधिक अभिक्रियाशील धातु किसी कम अभिक्रियाशील धातु को उसके लवण विलयन से विस्थापित करती है, तो इस अभिक्रिया को किस प्रकार की अभिक्रिया कहा जाता है?

[Question ID = 101512]

1. Combustion / दहन

   [Option ID = 506045]
2. Displacement / विस्थापन

   [Option ID = 506046]
3. Acid-base neutralization / अम्ल-क्षार उदासीनीकरण

   [Option ID = 506047]
4. Oxidation / ऑक्सीकरण

   [Option ID = 506048]

2) Which among the following is an oxyacid?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक ऑक्सी अम्ल है?

[Question ID = 101600]

1. H_2S

   [Option ID = 506397]
2. NH_3

   [Option ID = 506398]
3. H_3AsO_4

   [Option ID = 506399]
4. NH_4OH

   [Option ID = 506400]

3) A cobalt-chromium alloy in a marine sensor corrodes only at threaded joints. What concept explains this?

एक समुद्री सेंसर में प्रयुक्त कोबाल्ट-क्रोमियम मिश्र धातु केवल थ्रेडेड जोड़ पर संक्षारित होती है। इस घटना को कौन-सा सिद्धांत समझाता है?

[Question ID = 101691]

1. Uniform corrosion / समान रूप से संक्षारण

   [Option ID = 506761]
2. Crevice corrosion due to trapped seawater and oxygen depletion / फंसे हुए समुद्री जल और ऑक्सीजन की कमी के कारण क्रेविस संक्षारण (दरार संक्षारण)

   [Option ID = 506762]
3. Galvanic corrosion with stainless steel / स्टेनलेस स्टील के साथ गैल्वैनिक संक्षारण

   [Option ID = 506763]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. Pitting corrosion on chromium-rich sites / क्रोमियम-समृद्ध स्थलों पर पिटिंग संक्षारण (पिटिंग संक्षारण)

[Option ID = 506764]

4) Balance the following reaction.

निम्नलिखित अभिक्रिया को संतुलित कीजिए।
$Li_3N + AlCl_3 \rightarrow LiCl + AlN$

[Question ID = 101823]

1. $3Li_3N + AlCl_3 \rightarrow 9LiCl + 2AlN$

[Option ID = 507289]

2. $Li_3N + AlCl_3 \rightarrow 3LiCl + AlN$

[Option ID = 507290]

3. $Li_3N + 3AlCl_3 \rightarrow 3LiCl + 3AlN$

[Option ID = 507291]

4. $3Li_3N + AlCl_3 \rightarrow 9LiCl + 3AlN$

[Option ID = 507292]

5) The yellow flame colour when salt (sodium chloride) falls into fire is due to:

जब नमक (सोडियम क्लोराइड) आग में गिरता है, तो पीले रंग की ज्वाला किस कारण से उत्पन्न होती है:

[Question ID = 101850]

1. Chlorine gas combustion producing coloured light / क्लोरीन गैस का दहन जिससे रंगीन प्रकाश उत्पन्न होता है

[Option ID = 507397]

2. Sodium ions emitting characteristic wavelengths when excited / उत्तेजित होने पर सोडियम आयन द्वारा विशिष्ट तरंगदैर्ध्य का उत्सर्जन

[Option ID = 507398]

3. High temperature decomposition of salt crystals / नमक क्रिस्टलों का उच्च तापमान पर विघटन

[Option ID = 507399]

4. Chemical interaction between salt and burning material / नमक और जलते हुए पदार्थ के बीच रासायनिक अंतःक्रिया

[Option ID = 507400]

Topic:- BIOLOGY

1) The primary functional advantage of reflex arcs in the nervous system is:

तंत्रिका तंत्र में रिफ्लेक्स आर्क्स का मुख्य कार्यात्मक लाभ क्या है?

[Question ID = 102030]

1. Energy conservation in nerve transmission / तंत्रिका संचरण में ऊर्जा संरक्षण

[Option ID = 508117]

2. Ensuring rapid, protective responses without conscious thought / बिना सचेत सोच के तेज़ और सुरक्षात्मक प्रतिक्रियाएँ सुनिश्चित करना

[Option ID = 508118]

3. Allowing slower but more accurate responses / धीमी लेकिन अधिक सटीक प्रतिक्रियाओं की अनुमति देना

[Option ID = 508119]

4. Increasing brain load for decision making / निर्णय लेने के लिए मस्तिष्क का भार बढ़ाना

[Option ID = 508120]

2) Which of the following structures is functionally most similar to the alveoli of the lungs?

निम्नलिखित में से कौन-सी संरचना कार्यात्मक रूप से फेफड़ों की एल्वियोली (वायुकोष्ठिकाओं) के सबसे समान है?

[Question ID = 102331]

1. Bowman's capsule / बोमन कैप्सूल

[Option ID = 509321]

2. Ureter / मूत्रवाहिनी

[Option ID = 509322]

3. Urinary bladder / मूत्राशय

[Option ID = 509323]

4. Urethra / मूत्रमार्ग

[Option ID = 509324]

Topic:- MATHUNIT2

1) A contractor finds that 15 men can build a section of highway in 40 days. If he can only hire 10 men, how many more days will they take?

एक ठेकेदार पाता है कि 15 लोग, हाईवे के एक हिस्से को 40 दिनों में बना सकते हैं। यदि वह केवल 10 लोगों को काम पर रख पाए, तो उन्हें और कितने दिन लगेंगे?

[Question ID = 102788]

1. 20

[Option ID = 511149]

2. 25

[Option ID = 511150]

3. 15

[Option ID = 511151]

4. 30

[Option ID = 511152]

2) Two numbers are in the ratio 4:7. If the sum is 44, find the numbers.

दो संख्याएँ 4:7 के अनुपात में हैं। यदि उनका योग 44 है, तो उन संख्याओं को ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102842]

1. 16 and 28 / 16 और 28

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 511365]
2. 12 and 21 / 12 और 21

[Option ID = 511366]
3. 20 and 24 / 20 और 24

[Option ID = 511367]
4. 15 and 29 / 15 और 29

[Option ID = 511368]

3) A laptop is marked at Rs 50,000 and sold at a 12% discount. What is the selling price?

एक लैपटॉप का अंकित मूल्य 50,000 रुपए है और उस पर 12% की छूट दी गई है। विक्रय मूल्य क्या होगा?

[Question ID = 102916]
1. Rs 45,000

[Option ID = 511661]
2. Rs 44,000

[Option ID = 511662]
3. Rs 44,500

[Option ID = 511663]
4. Rs 43,000

[Option ID = 511664]

4) The centroid of a triangle divides the median in the ratio 2:1. If the longer segment is 10 cm, what is the length of the median?

त्रिभुज का केंद्रक, माध्यिका को 2:1 के अनुपात में विभाजित करता है। यदि बड़ा भाग 10 सेमी है, तो पूरी माध्यिका की लंबाई कितनी होगी?

[Question ID = 103036]
1. 10 cm

[Option ID = 512141]
2. 15 cm

[Option ID = 512142]
3. 20 cm

[Option ID = 512143]
4. 25 cm

[Option ID = 512144]

5) Which centre is always located inside the triangle, irrespective of type?

कौन-सा केंद्र ऐसा होता है जो हर प्रकार के त्रिभुज में हमेशा त्रिभुज के अंदर स्थित होता है?

[Question ID = 103042]
1. Circumcentre / परिकेंद्र (सर्कमसेंटर)

[Option ID = 512165]
2. Incentre / अंतःकेंद्र (इनसेंटर)

[Option ID = 512166]
3. Orthocentre / लंबकेंद्र (ऑर्थोसेंटर)

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 512167]

4. All of these / ये सभी

[Option ID = 512168]

6) How many tangents can be drawn from a point on the circle?

वृत्त पर स्थित किसी बिंदु से कितनी स्पर्श रेखाएँ खींची जा सकती हैं?

[Question ID = 103093]

1. 0

[Option ID = 512369]

2. 2

[Option ID = 512370]

3. 1

[Option ID = 512371]

4. Infinite / अनंत

[Option ID = 512372]

7) In a triangle, if sin A = 3/5 and angle B = 90°, what is cos C?

एक त्रिभुज में, यदि sin A = 3/5 और कोण B = 90° है, तो cos C क्या है?

[Question ID = 103129]

1. 1/3

[Option ID = 512513]

2. 3/5

[Option ID = 512514]

3. 2/5

[Option ID = 512515]

4. 2/3

[Option ID = 512516]

8) An airplane ascends at an angle of 30° to the horizontal. How far will it travel horizontally after climbing 500 m?

एक विमान क्षैतिज तल के साथ 30° के कोण पर आरोहण कर रहा है। 500 मीटर ऊपर चढ़ने के बाद वह क्षैतिज दिशा में कितनी दूर तक जाएगा?

[Question ID = 103133]

1. 250 m

[Option ID = 512529]

2. 435 m

[Option ID = 512530]

3. 500 m

[Option ID = 512531]

4. 866 m

[Option ID = 512532]

Prepp Your Personal Exam Guide

Topic:- MATHUNIT3

1) A mason worked for 6 days and earned Rs 300, Rs 350, Rs 400, Rs 450, Rs 500, and Rs 550. What is the median earning?

एक राजमिस्त्री ने 6 दिनों तक काम किया और उसकी कमाई इस प्रकार रही: ₹300, ₹350, ₹400, ₹450, ₹500, और ₹550। माध्यिका कमाई कितनी होगी?

[Question ID = 103380]

1. 400

[Option ID = 513517]

2. 450

[Option ID = 513518]

3. 425

[Option ID = 513519]

4. 475

[Option ID = 513520]

2) A ration shop distributed 6 packets per family on these days: 5, 5, 6, 6, 7, 7. What is the median number of packets?

एक राशन दुकान ने इन दिनों प्रत्येक परिवार को 6 पैकेट वितरित किए: 5, 5, 6, 6, 7, 7। माध्यिका पैकेटों की संख्या क्या होगी?

[Question ID = 103383]

1. 5

[Option ID = 513529]

2. 6

[Option ID = 513530]

3. 6.5

[Option ID = 513531]

4. 7

[Option ID = 513532]

3) A school's monthly attendance (in hundreds): 20, 18, 22, 21, 19. The sample standard deviation of monthly attendance is closest to:

एक स्कूल की मासिक उपस्थिति (सैकड़ों में) इस प्रकार है: 20, 18, 22, 21, 19। मासिक उपस्थिति का नमूना मानक विचलन लगभग कितना होगा?

[Question ID = 103406]

1. 1.58

[Option ID = 513621]

2. 2.89

[Option ID = 513622]

3. 2

[Option ID = 513623]

4. 1.2

[Option ID = 513624]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4) A factory tracks the number of defects per week as 4, 5, 6, 8, and 10. Find the population standard deviation of weekly defects.

एक फैक्ट्री साप्ताहिक दोषों की संख्या इस प्रकार दर्ज करती है: 4, 5, 6, 8, और 10। साप्ताहिक दोषों का जनसंख्या मानक विचलन क्या होगा?

[Question ID = 103413]

1. 1.58

   [Option ID = 513649]
2. 2.15

   [Option ID = 513650]
3. 2

   [Option ID = 513651]
4. 3.1

   [Option ID = 513652]

5) A trader sells an item at a 25% loss. If he had sold it for ₹60 more, he would have made a 10% profit.Find the cost price.

एक व्यापारी एक वस्तु को 25% हानि पर बेचता है। यदि वह उसे ₹60 अधिक में बेचता, तो उसे 10% लाभ होता। क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107114]

1. ₹211.4

   [Option ID = 528453]
2. ₹221.4

   [Option ID = 528454]
3. ₹171.4

   [Option ID = 528455]
4. ₹181.4

   [Option ID = 528456]

6) If A:B=3:4 and B:C=2:5, what is A:B:C?

यदि A:B = 3:4 और B:C = 2:5 हो, तो A:B:C क्या होगा?

[Question ID = 107197]

1. 3:4:10

   [Option ID = 528785]
2. 3:2:5

   [Option ID = 528786]
3. 12:16:40

   [Option ID = 528787]
4. 8:12:15

   [Option ID = 528788]

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

7) A pair of shoes is marked at ₹500 but sold for ₹450. What was the discount percentage?

एक जोड़ी जूते की अंकित कीमत ₹500 है लेकिन इसे ₹450 में बेचा गया। छूट का प्रतिशत क्या था?

[Question ID = 107201]

1. 8%

   [Option ID = 528801]
2. 9%

   [Option ID = 528802]
3. 10%

   [Option ID = 528803]
4. 11%

   [Option ID = 528804]

Prepp Your Personal Exam Guide