Adda247
GET IT ON Google Play

19 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV19SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 19 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Which of the following is referred as the "Guardian of the Constitution" of India?

निम्नलिखित में से किसे भारत के संविधान का "संरक्षक" कहा जाता है?

[Question ID = 100116]

1. President of India / भारत के राष्ट्रपति

   [Option ID = 500461]
2. Parliament of India / भारत की संसद

   [Option ID = 500462]
3. Prime Minister of India / भारत के प्रधानमंत्री

   [Option ID = 500463]
4. Supreme Court of India / भारत का सर्वोच्च न्यायालय

   [Option ID = 500464]

2) Who is known as the Father of the Indian Constitution?

भारतीय संविधान के जनक के रूप में किसे जाना जाता है?

[Question ID = 100184]

1. Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी

   [Option ID = 500733]
2. B. R. Ambedkar / बी. आर. अंबेडकर

   [Option ID = 500734]
3. Sardar Patel / सरदार पटेल

   [Option ID = 500735]
4. Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू

   [Option ID = 500736]

Test Prime By Adda247

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

Test. Analyze. Improve. Repeat.

Don't just prepare. Perform.

Test Prime – built only for mock tests.

Adda247 Test Prime
Adda Education • Education
Installed
Rating | Editors' choice | New

Mocks for Every Exam
Test. Analyze. Improve. Repeat.
All India Rankings

1,50,000+ Mock Tests
25,000+ Previous Year Papers
800+ Exam Covered
500% Refund on Selection

5 lakh+ Free Quizzes
Daily Free PDFs
Top Alerts Stay Updated

WHY TEST PRIME?

- Multilingual
- Detailed Solution
- Strong and Weak Areas
- All India Rankings

Safe & Reliable
Trusted by Lakhs of Aspirants
Your Success, Our Mission

DOWNLOAD TEST PRIME

Your Success Partner!

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

Test Prime
SUCCESS GALLERY!
MEET THE ACHIEVERS
Shreya, SBI PO
Sahil, SBI PO
Srijita, SBI PO
Vikram, IBPS PO
Neeti, IBPS PO
Arya, IBPS PO
Hasan, SSC CGL
Palak, SSC CGL
Priti, UP TGT
Aniket, Bihar Stet
Shaurya, NTPC
Sarita, CTET
Gourav, NTPC
Sanni, NTPC
Abhishek, CTET
Sapna, IBPS Clerk
THEY DID IT. YOU CAN TOO
READ THEIR STORIES !

Adda247 GET IT ON Google Play

3) The 'National Mobile Monitoring Software (NMMS)' is associated with which of the following flagship schemes?

'नेशनल मोबाइल मॉनिटरिंग सॉफ्टवेयर (एनएमएमएस)' निम्नलिखित में से किस प्रमुख योजना से संबंधित है?

[Question ID = 100263]

1. Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana (PMGSY) / प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना (पीएमजीएसवाई)

   [Option ID = 501049]
2. Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act (MGNREGA) / महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (एमजीएनआरईजीए)

   [Option ID = 501050]
3. National Skill Development Mission / राष्ट्रीय कौशल विकास मिशन

   [Option ID = 501051]
4. Pradhan Mantri Awas Yojana - Gramin (PMAY-G) / प्रधानमंत्री आवास योजना - ग्रामीण (पीएमएवाई-जी)

   [Option ID = 501052]

4) The term 'Anthropogenic Biome' refers to:

'एंथ्रोपोजेनिक बायोम' शब्द का तात्पर्य किससे है?

[Question ID = 100280]

1. Natural forest types altered by tectonic activity / विवर्तनिक गतिविधि से परिवर्तित प्राकृतिक वन प्रकार

   [Option ID = 501117]
2. Areas preserved exclusively for tribal use / केवल आदिवासी उपयोग के लिए संरक्षित क्षेत्र

   [Option ID = 501118]
3. Biomes heavily influenced or created by human activity / मानव गतिविधि से अत्यधिक प्रभावित या निर्मित बायोम

   [Option ID = 501119]
4. Marine habitats affected by ocean currents / महासागरीय धाराओं से प्रभावित समुद्री आवास

   [Option ID = 501120]

5) As of October 2025, who is the Chairperson of the National Biodiversity Authority (NBA)?

अक्टूबर 2025 में, राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण (एनबीए) के अध्यक्ष कौन रहे हैं?

[Question ID = 100325]

1. C. Achalender Reddy / सी. अचलेंदर रेड्डी

   [Option ID = 501297]
2. Virendra Tiwari / वीरेंद्र तिवारी

   [Option ID = 501298]
3. R. S. Sharma / आर. एस. शर्मा

   [Option ID = 501299]
4. Dr. Neha Sharma / डॉ. नेहा शर्मा

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 501300]

6) Which statement about the Athlete Biological Passport (ABP) in India is CORRECT?

भारत में एथलीट बायोलॉजिकल पासपोर्ट (एबीपी) के बारे में कौन-सा कथन **सही** है?

[Question ID = 100332]

1. It's managed by WADA directly in India. / यह भारत में सीधे डब्ल्यूएडीए द्वारा प्रबंधित किया जाता है।

[Option ID = 501325]

2. The NDTL began managing India's ABP after WADA approval in 2024. / एनडीटीएल ने 2024 में डब्ल्यूएडीए की मंजूरी के बाद भारत में एबीपी का प्रबंधन शुरू किया।

[Option ID = 501326]

3. The ABP tracks an athlete's biological markers over time to catch doping. / एबीपी समय के साथ एथलीट के जैविक संकेतकों को ट्रैक करता है ताकि डोपिंग पकड़ी जा सके।

[Option ID = 501327]

4. ABP allows athletes to bypass testing if their blood values are normal. / यदि एथलीट के रक्त मान सामान्य हों तो एबीपी उन्हें परीक्षण से छूट देता है।

[Option ID = 501328]

7) The river which flows through faulted terrain and creates waterfalls like Dhuandhar is:

वह नदी जो भ्रंशित भू-भाग से होकर बहती है और धुआंधार जैसे जलप्रपात बनाती है, कौन-सी है?

[Question ID = 100414]

1. Chambal / चंबल

[Option ID = 501653]

2. Ghaghara / घाघरा

[Option ID = 501654]

3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 501655]

4. Sone / सोन

[Option ID = 501656]

8) Which region is known as India's "Silicon Plateau"?

भारत में किस क्षेत्र को "सिलिकॉन पठार" के नाम से जाना जाता है?

[Question ID = 100442]

1. Hyderabad / हैदराबाद

[Option ID = 501765]

2. Bengaluru / बेंगलुरु

[Option ID = 501766]

3. Noida / नोएडा

[Option ID = 501767]

Adda247 GET IT ON Google Play

4. Pune / पुणे

[Option ID = 501768]

9) The sex ratio is calculated as:

लिंग अनुपात की गणना किस रूप में की जाती है?

[Question ID = 100459]

1. Females per 100 males / प्रति 100 पुरुषों पर महिलाएँ

[Option ID = 501833]

2. Females per 1,000 males / प्रति 1,000 पुरुषों पर महिलाएँ

[Option ID = 501834]

3. Females per 10,000 population / प्रति 10,000 जनसंख्या पर महिलाएँ

[Option ID = 501835]

4. Males per 1,000 females / प्रति 1,000 महिलाओं पर पुरुष

[Option ID = 501836]

10) In the period AD 1595, which lady ruler fought with the Mughals?

1595 ई. के आसपास, किस महिला शासक ने मुगलों के साथ संघर्ष किया?

[Question ID = 105571]

1. Rani Durgavati / रानी दुर्गावती

[Option ID = 522281]

2. Chand Bibi / चाँद बीबी

[Option ID = 522282]

3. Rani Karnavati / रानी कर्णावती

[Option ID = 522283]

4. Rani Abbakka Chowta / रानी अब्बक्का चौटा

[Option ID = 522284]

11) Which of the following Acts formally ended the monopoly of the East India Company's trade, EXCEPT in tea and trade with China?

निम्नलिखित में से किस अधिनियम ने औपचारिक रूप से ईस्ट इंडिया कंपनी के व्यापार एकाधिकार को समाप्त किया, **सिवाय** चाय और चीन के साथ व्यापार के?

[Question ID = 105658]

1. Pitt's India Act, 1784 / पिट्स इंडिया अधिनियम, 1784

[Option ID = 522629]

2. Charter Act, 1813 / चार्टर अधिनियम, 1813

[Option ID = 522630]

3. Charter Act, 1833 / चार्टर अधिनियम, 1833

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 522631]
4. Government of India Act, 1858 / भारत सरकार अधिनियम, 1858

[Option ID = 522632]

12) The Northern Plains of India are primarily formed by the deposits of which type of soil?

भारत के उत्तरी मैदान मुख्य रूप से किस प्रकार की मिट्टी के निक्षेपों से बने हैं?

[Question ID = 105750]
1. Black soil / काली मिट्टी

[Option ID = 522997]
2. Alluvial soil / जलोढ़ मिट्टी

[Option ID = 522998]
3. Laterite soil / लैटराइट मिट्टी

[Option ID = 522999]
4. Red soil / लाल मिट्टी

[Option ID = 523000]

13) Which policy decision best reflects the shift from a "state-led" to a "market-led" economy in 1991?

1991 में "राज्य-प्रधान" से "बाजार-प्रधान" अर्थव्यवस्था की ओर बदलाव को सबसे अच्छे तरीके से दर्शाने वाला कौन-सा नीति निर्णय था?

[Question ID = 106013]
1. Expansion of public sector reservations / सार्वजनिक क्षेत्र के आरक्षण का विस्तार

[Option ID = 524049]
2. Abolition of industrial licensing and deregulation / औद्योगिक लाइसेंसिंग का उन्मूलन और विनियमन में ढील

[Option ID = 524050]
3. Introduction of more subsidies in agriculture / कृषि में अधिक सब्सिडी की शुरुआत

[Option ID = 524051]
4. Adoption of import substitution policies / आयात प्रतिस्थापन नीतियों को अपनाना

[Option ID = 524052]

Topic:- LRUNIT1

1) Which word differs?
Random, Homogeneous, Uniform, Consistent

कौन-सा शब्द **विषम** है?
यादृच्छिक (रैंडम), समरूप (होमोजीनयस), एकसमान (यूनिफॉर्म), सुसंगत (कंसीसटेंट)

[Question ID = 104079]
1. Homogeneous / समरूप (होमोजीनयस)

[Option ID = 516313]

Adda247 GET IT ON Google Play

2. Random / यादृच्छिक (रैंडम)

[Option ID = 516314]

3. Uniform / एकसमान (यूनिफॉर्म)

[Option ID = 516315]

4. Consistent / सुसंगत (कंसीसटेंट)

[Option ID = 516316]

2) Complete the analogy:

एनालॉजी पूरी करें:

BDF : CEG :: MOQ : ?

[Question ID = 104157]

1. RST

[Option ID = 516625]

2. NPS

[Option ID = 516626]

3. NPT

[Option ID = 516627]

4. NPR

[Option ID = 516628]

3) Complete the analogy.

Needle : Thread :: Pen : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें।

सुई : धागा :: पेन : ?

[Question ID = 104199]

1. Paper / कागज़

[Option ID = 516793]

2. Ink / स्याही

[Option ID = 516794]

3. Write / लिखना

[Option ID = 516795]

4. Book / किताब

[Option ID = 516796]

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

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

[Question ID = 107775]

1. 5

[Option ID = 531097]

2. 10

[Option ID = 531098]

Adda247

3. 15

[Option ID = 531099]

4. 18

[Option ID = 531100]

5) Select the option in which the numbers are NOT related in the same way as are the numbers of the following set.

उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएं उसी तरह से संबंधित **नहीं** हैं जैसे कि निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएं हैं।

(8, 16, 64)

[Question ID = 107839]

1. (9, 13, 58.5)

[Option ID = 531353]

2. (12, 17, 102)

[Option ID = 531354]

3. (13, 15, 97.5)

[Option ID = 531355]

4. (11, 18, 100)

[Option ID = 531356]

6) Select the option that best completes the analogy.

उस विकल्प का चयन करें जो उपमा (एनालॉजी) को सबसे अच्छी तरह पूर्ण करता है।

B : E :: H : K :: N : ?

[Question ID = 107843]

1. Q

[Option ID = 531369]

2. R

[Option ID = 531370]

3. P

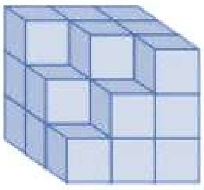
[Option ID = 531371]

4. S

[Option ID = 531372]

7) How many cubes are there in the provided figure?

प्रदत्त आकृति में कुल कितने घन (क्यूब) हैं?



Adda247 GET IT ON Google Play

[Question ID = 109152]

1. 19

   [Option ID = 536605]
2. 21

   [Option ID = 536606]
3. 23

   [Option ID = 536607]
4. 25

   [Option ID = 536608]

Topic:- IAUNIT1

1) Complete the series:

श्रृंखला को पूरा कीजिए:
6, 12, 18, 24, ?

[Question ID = 104685]

1. 28

   [Option ID = 518737]
2. 30

   [Option ID = 518738]
3. 32

   [Option ID = 518739]
4. 36

   [Option ID = 518740]

2) Find the CORRECT result of the given expression?

दिए गए व्यंजक (एक्सप्रेशन) का **सही** परिणाम क्या है?
15 × {48 ÷ (12 - 8)} + 27 = ?

[Question ID = 104697]

1. 213

   [Option ID = 518785]
2. 207

   [Option ID = 518786]
3. 212

   [Option ID = 518787]
4. 211

   [Option ID = 518788]

3) A man buys an chair for Rs. 800 and sells it for Rs. 1000. What is the profit percentage?

एक व्यक्ति एक कुर्सी को 800 रुपए में खरीदता है और 1000 रुपए में बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या होगा?

[Question ID = 104762]

1. 20 Percentage / 20 प्रतिशत

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 519045]
2. 22 Percentage / 22 प्रतिशत

[Option ID = 519046]
3. 24 Percentage / 24 प्रतिशत

[Option ID = 519047]
4. 25 Percentage / 25 प्रतिशत

[Option ID = 519048]

4) As a team leader, you articulate a compelling vision for a new project, clearly explain its importance, and inspire your team members to wholeheartedly invest their efforts and creativity into achieving it. This reflects strong:

एक टीम लीडर के रूप में, आप एक नए प्रोजेक्ट के लिए एक प्रेरणादायक दृष्टिकोण प्रस्तुत करते हैं, उसकी महत्ता को स्पष्ट रूप से समझाते हैं, और अपनी टीम के सदस्यों को पूरे मन से प्रयास और रचनात्मकता लगाने के लिए प्रेरित करते हैं। यह किस गुण को दर्शाता है?

[Question ID = 107498]
1. Delegation / कार्य सौंपना

[Option ID = 529989]
2. Task Management / कार्य प्रबंधन

[Option ID = 529990]
3. Inspirational Leadership / प्रेरणादायक नेतृत्व

[Option ID = 529991]
4. Assertiveness / दृढ़ता

[Option ID = 529992]

5) Dates:
Panaji – 10^{th} Sep
Margao – 12^{th} Sep
Mapusa – 14^{th} Sep
Vasco – 16^{th} Sep
The seminar in Bicholim was on a date which is twice the day of any other seminar, but only one such relation holds.
Pick the CORRECT date.

तिथियाँ:
पणजी - 10 सितंबर
मडगांव - 12 सितंबर
मापुसा - 14 सितंबर
वास्को - 16 सितंबर
बिचोलिम में सेमिनार की तारीख किसी भी अन्य सेमिनार की तारीख से दोगुनी है, लेकिन ऐसा केवल एक ही संबंध है।
सही तारीख चुनें।

[Question ID = 109522]
1. 18^{th} Sep / 18 सितंबर

[Option ID = 538085]
2. 25^{th} Sep / 25 सितंबर

[Option ID = 538086]

3. 24^{th} Sep / 24 सितंबर

[Option ID = 538087]

4. 22^{nd} Sep / 22 सितंबर

[Option ID = 538088]

6) A train 180 meters long takes 20 seconds to cross a platform 120 meters long. What is the speed of the train in km/h?

180 मीटर लंबी एक ट्रेन 120 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को पार करने में 20 सेकंड का समय लेती है। ट्रेन की चाल किमी/घंटा में कितनी है?

[Question ID = 109589]

1. 54 km/h / 54 किमी/घंटा

[Option ID = 538353]

2. 48 km/h / 48 किमी/घंटा

[Option ID = 538354]

3. 60 km/h / 60 किमी/घंटा

[Option ID = 538355]

4. 72 km/h / 72 किमी/घंटा

[Option ID = 538356]

7) What will be the angle formed between the hour hand and minute hand of a clock at 9:23 pm, when taken in a clockwise direction from the minute hand?

रात 9:23 बजे पर, जब मिनट की सुई से घंटे की सुई तक घड़ी की दिशा में कोण लिया जाए, तो वह कितना होगा?

[Question ID = 109735]

1. 134.5°

[Option ID = 538937]

2. 127°

[Option ID = 538938]

3. 143.5°

[Option ID = 538939]

4. 136°

[Option ID = 538940]

Topic:- MAUNIT1

1)

Statement 1: Listening actively by responding with verbal affirmations like "I see" or "That makes sense" helps maintain engagement during discussions.
Statement 2: Social intelligence discourages adjusting one's communication style based on the listener's mood or comfort level.
Which of the following statement(s) is correct?

कथन 1: सक्रिय रूप से सुनना, जैसे "मैं समझता हूँ" या "यह समझ में आता है" जैसी मौखिक पुष्टि के साथ प्रतिक्रिया देना, चर्चाओं के समय जुड़ाव बनाए रखने में मदद करता है।
कथन 2: सामाजिक बुद्धिमत्ता श्रोता के मूड या आराम के स्तर के आधार पर अपनी संचार शैली को समायोजित करने को हतोत्साहित करती है।
निम्नलिखित में से कौन-सा/से वाक्य सही है?

[Question ID = 105499]

1. Only Statement 1 is correct / केवल वाक्य 1 सही है

   [Option ID = 521993]
2. Only Statement 2 is correct / केवल वाक्य 2 सही है

   [Option ID = 521994]
3. Both 1 and 2 are correct / दोनों वाक्य 1 और 2 सही हैं

   [Option ID = 521995]
4. Neither 1 nor 2 is correct / न तो वाक्य 1 और न ही वाक्य 2 सही है

   [Option ID = 521996]

2) A and B both start from a same point. A walks 17m west, then turns to his right and walks 11m. At the same time, B walks 9m north, then turns east and walks 7m, then turns to his left and walks 2m.
Where is B now with respect to the position of A?

A और B दोनों एक ही स्थान से शुरू करते हैं। A पश्चिम दिशा में 17 मीटर चलता है, फिर दाएँ मुड़ता है और 11 मीटर चलता है। उसी समय, B उत्तर दिशा में 9 मीटर चलता है, फिर पूर्व की ओर मुड़ता है और 7 मीटर चलता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 2 मीटर चलता है।
अब B, A की स्थिति के सापेक्ष किस स्थान पर है?

[Question ID = 105522]

1. 24m, North / 24 मीटर, उत्तर

   [Option ID = 522085]
2. 22m, East / 22 मीटर, पूर्व

   [Option ID = 522086]
3. 24m, East / 24 मीटर, पूर्व

   [Option ID = 522087]
4. 21m, West / 21 मीटर, पश्चिम

   [Option ID = 522088]

3) The ratio of the ages of A and B is 4 : 5. Eight years ago, the ratio of their ages was 2 : 3. What is the present age of A?

A और B की आयु का अनुपात 4 : 5 है। आठ वर्ष पहले, उनकी आयु का अनुपात 2 : 3 था। A की वर्तमान आयु क्या है?

[Question ID = 105566]

1. 12 years / 12 वर्ष

   [Option ID = 522261]
2. 16 years / 16 वर्ष

   [Option ID = 522262]
3. 18 years / 18 वर्ष

   [Option ID = 522263]
4. 20 years / 20 वर्ष

   [Option ID = 522264]

4) The average age of 15 players in a cricket team is 22 years. If the coach's age is also included, the average age becomes 23 years. What is the age of the coach?

एक क्रिकेट टीम के 15 खिलाड़ियों की औसत आयु 22 वर्ष है। यदि कोच की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो औसत आयु 23 वर्ष हो जाती है। कोच की आयु क्या है?

[Question ID = 105568]

1. 35 years / 35 वर्ष

   [Option ID = 522269]
2. 36 years / 36 वर्ष

   [Option ID = 522270]
3. 37 years / 37 वर्ष

   [Option ID = 522271]
4. 38 years / 38 वर्ष

   [Option ID = 522272]

5) Find the missing number in the analogy.
68 : 5848 :: 72 : ?

सादृश्य (एनालॉजी) में अनुपस्थित संख्या ज्ञात कीजिए।
68 : 5848 :: 72 : ?

[Question ID = 108857]

1. 1944

   [Option ID = 535425]
2. 5256

   [Option ID = 535426]
3. 891

   [Option ID = 535427]

Adda247

4. 5767

[Option ID = 535428]

6) Identify the state to which the following address belongs.
Plot No. 65, Ambawadi, Ahmedabad - 380006

निम्नलिखित पते से संबंधित राज्य की पहचान करें।
प्लॉट नंबर 65, अंबावाड़ी, अहमदाबाद - 380006

[Question ID = 109048]

1. Gujarat / गुजरात

[Option ID = 536189]

2. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 536190]

3. Rajasthan / राजस्थान

[Option ID = 536191]

4. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

[Option ID = 536192]

7) Identify the possible town of the address.
House No. 8, Civil Lines, Uttarakhand - 263139

पते के संभावित शहर की पहचान करें।
मकान संख्या. 8, सिविल लाइंस, उत्तराखंड - 263139

[Question ID = 109059]

1. Aligarh / अलीगढ़

[Option ID = 536233]

2. Durgapur / दुर्गापुर

[Option ID = 536234]

3. Gorakhpur / गोरखपुर

[Option ID = 536235]

4. Haldwani / हल्द्वानी

[Option ID = 536236]

Topic:- PHYSICS

1) Which layer of the eyeball provides nourishment to the retina and absorbs stray light?

नेत्रगोलक की कौन-सी परत रेटिना को पोषण प्रदान करती है और बिखरी हुई प्रकाश किरणों को अवशोषित करती है?

[Question ID = 101015]

1. Sclera / स्क्लेरा (श्वेतपटल)

[Option ID = 504057]

Adda247 GET IT ON Google Play

2. Choroid / कोरॉयड (रंजित)

[Option ID = 504058]

3. Cornea / कॉर्निया

[Option ID = 504059]

4. Iris / आइरिस

[Option ID = 504060]

2) Which of the following statements is FALSE about the fovea?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन फोविया के बारे में **गलत** है?

[Question ID = 101019]

1. It contains only cone cells. / इसमें केवल शंकु कोशिकाएँ (कोन कोशिकाएँ) होती हैं।

[Option ID = 504073]

2. It is the region of sharpest vision. / यह सबसे तीव्र दृष्टि वाला क्षेत्र है।

[Option ID = 504074]

3. It sends signals via the optic nerve directly. / यह सीधे ऑप्टिक तंत्रिका (दृष्टि तंत्रिका) के माध्यम से संकेत भेजता है।

[Option ID = 504075]

4. It is a depression in the retina. / यह रेटिना में एक अवनति (गड्ढा) है।

[Option ID = 504076]

3) Which of the following materials is commonly used for making heating elements due to its high resistivity?

निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ उच्च प्रतिरोधकता के कारण तापन तत्वों (हीटिंग एलिमेंट) बनाने के लिए सामान्यतः उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 101221]

1. Copper / ताँबा

[Option ID = 504881]

2. Aluminum / अल्युमीनियम

[Option ID = 504882]

3. Nichrome / निक्रोम

[Option ID = 504883]

4. Silver / चाँदी

[Option ID = 504884]

4) In a series circuit, if one resistor is removed, the total resistance:

श्रेणीक्रम परिपथ में यदि एक प्रतिरोधक हटा दिया जाए, तो कुल प्रतिरोध:

[Question ID = 101243]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

1. Increases / बढ़ता है

[Option ID = 504969]

2. Decreases / घटता है

[Option ID = 504970]

3. Remains the same / वैसा ही रहता है

[Option ID = 504971]

4. Becomes zero / शून्य हो जाता है

[Option ID = 504972]

5) The armature in an electric motor is:

एक विद्युत मोटर में आर्मेचर क्या होता है:

[Question ID = 101369]

1. The stationary part / स्थिर भाग

[Option ID = 505473]

2. The rotating part / घूर्णनशील भाग

[Option ID = 505474]

3. The power source / विद्युत स्रोत

[Option ID = 505475]

4. The magnetic field / चुंबकीय क्षेत्र

[Option ID = 505476]

6) The split ring commutator in a DC generator serves to:

डीसी जनरेटर में स्प्लिट रिंग कम्युटेटर का कार्य क्या होता है?

[Question ID = 101389]

1. Convert AC to DC / एसी को डीसी में परिवर्तित करना

[Option ID = 505553]

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

[Option ID = 505554]

3. Maintain the direction of current / धारा की दिशा को बनाए रखना

[Option ID = 505555]

4. Increase the voltage / वोल्टेज को बढ़ाना

[Option ID = 505556]

7) The cone shaped and rod shaped cells on the retina of the human eye are respectively sensitive to:

मानव नेत्र के दृष्टि पटल पर शंकु के आकार और रॉड के आकार की कोशिकाएं क्रमशः इसके संवेदनशील होती हैं:

[Question ID = 101479]

1. Color and Intensity / रंग और तीव्रता

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 505913]
2. Intensity and color / तीव्रता और रंग

[Option ID = 505914]
3. Brightness and darkness / चमक और धुंधलापन

[Option ID = 505915]
4. Red color and violet color / लाल रंग और बैंगनी रंग

[Option ID = 505916]

8) For a normal person the persistence of vision and persistence of hearing are respectively:

एक सामान्य व्यक्ति के लिए दृष्टि की दृढ़ता और श्रवण की दृढ़ता क्रमशः होती हैं:

[Question ID = 101481]
1. 1/40 of a second and 1/10 of a second / एक सेकंड का 1/40 और एक सेकंड का 1/10

[Option ID = 505921]
2. 1/10 of a second and 1/16 of a second / एक सेकंड का 1/10 और एक सेकंड का 1/16

[Option ID = 505922]
3. 1/16 of a second and 1/10 of a second / एक सेकंड का 1/16 और एक सेकंड का 1/10

[Option ID = 505923]
4. 1/10 of a second and 1/14 of a second / एक सेकंड का 1/10 और एक सेकंड का 1/14

[Option ID = 505924]

Topic:- GKMP

1) The Lokranjan festival in Madhya Pradesh includes dance forms from which regions?

मध्य प्रदेश में आयोजित लोकरंजन महोत्सव में किन क्षेत्रों के नृत्य रूपों को शामिल किया जाता है?

[Question ID = 100610]
1. Only Madhya Pradesh / केवल मध्य प्रदेश

[Option ID = 502437]
2. Madhya Pradesh and other parts of India / मध्य प्रदेश और भारत के अन्य हिस्से

[Option ID = 502438]
3. Only northern India / केवल उत्तर भारत

[Option ID = 502439]
4. Only tribal areas of Madhya Pradesh / केवल मध्य प्रदेश के आदिवासी क्षेत्र

[Option ID = 502440]

2) When did IIT Indore in Madhya Pradesh begin operations from its permanent campus?

मध्य प्रदेश में आईआईटी इंदौर ने अपने स्थायी परिसर से संचालन कब शुरू किया?

[Question ID = 100866]
1. August 2015 / अगस्त 2015

[Option ID = 503461]
2. January 2017 / जनवरी 2017

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 503462]
3. February 2016 / फरवरी 2016

[Option ID = 503463]
4. March 2018 / मार्च 2018

[Option ID = 503464]

3) What is the height of the Gandhisagar Dam in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में गांधीसागर बांध की ऊँचाई कितनी है?

[Question ID = 100932]
1. 62.17 meters / 62.17 मीटर

[Option ID = 503725]
2. 70 meters / 70 मीटर

[Option ID = 503726]
3. 92 meters / 92 मीटर

[Option ID = 503727]
4. 55 meters / 55 मीटर

[Option ID = 503728]

4) ________ is a well-liked Buddhist pilgrimage site in Madhya Pradesh.

________ मध्य प्रदेश में एक लोकप्रिय बौद्ध तीर्थ स्थल है।

[Question ID = 106327]
1. Sanchi / सांची

[Option ID = 525305]
2. Gwalior / ग्वालियर

[Option ID = 525306]
3. Bhopal / भोपाल

[Option ID = 525307]
4. Ujjain / उज्जैन

[Option ID = 525308]

5) Which fort was built by Raja Bir Singh Deo in 1613?

राजा बीर सिंह देव द्वारा 1613 में कौन-सा किला बनवाया गया था?

[Question ID = 106335]
1. Gwalior Fort / ग्वालियर किला

[Option ID = 525337]
2. Jhansi Fort / झांसी किला

[Option ID = 525338]

Adda247

3. Ahilya Fort / अहिल्या किला

[Option ID = 525339]

4. Asirgarh Fort / असीरगढ़ किला

[Option ID = 525340]

6) Which part of Madhya Pradesh is primarily drained by the Tons River?

मध्य प्रदेश का कौन-सा क्षेत्र मुख्य रूप से टोंस नदी द्वारा अपवाहित होता है?

[Question ID = 106437]

1. Western districts / पश्चिमी जिले

[Option ID = 525745]

2. Southern districts / दक्षिणी जिले

[Option ID = 525746]

3. Northeastern districts / उत्तर-पूर्वी जिले

[Option ID = 525747]

4. Central districts / मध्य जिले

[Option ID = 525748]

7) Which musical instruments are mentioned in the Mandu Festival cultural programme in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में मांडू महोत्सव के सांस्कृतिक कार्यक्रम में किन संगीत वाद्ययंत्रों का उल्लेख किया गया है?

[Question ID = 106508]

1. Sitar and Saxophone / सितार और सैक्सोफोन

[Option ID = 526029]

2. Violin and Flute / वायलिन और बांसुरी

[Option ID = 526030]

3. Sitar, Taal, Sarangi and Violin / सितार, ताल, सारंगी और वायलिन

[Option ID = 526031]

4. Guitar and Drums / गिटार और ड्रम्स

[Option ID = 526032]

Topic:- LRUNIT2

1) A man points to a woman and says, "Her mother is the wife of my father". How is the woman related to the man?

एक आदमी एक महिला की ओर इशारा करके कहता है, "उसकी माँ मेरे पिता की पत्नी है।" वह महिला उस आदमी से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 104308]

1. Cousin / कजिन

[Option ID = 517229]
2. Daughter / बेटी

[Option ID = 517230]
3. Niece / नीस

[Option ID = 517231]
4. Sibling / सिबलिंग

[Option ID = 517232]

2) Kiran walks 7 km South, then turns to her right and walks 4 km. She again turns to her right and walks 7 km. How far is she from her starting point?

किरण 7 किलोमीटर दक्षिण दिशा में चलती है, फिर दाईं ओर मुड़कर 4 किलोमीटर चलती है। इसके बाद वह फिर से दाईं ओर मुड़कर 7 किलोमीटर चलती है। अब वह अपने प्रारंभिक स्थान से कितनी दूरी पर है?

[Question ID = 107921]
1. 4 km / 4 किमी

[Option ID = 531681]
2. 7 km / 7 किमी

[Option ID = 531682]
3. 11 km / 11 किमी

[Option ID = 531683]
4. 0 km / 0 किमी

[Option ID = 531684]

3) Raj said to Aman, "Your mother's husband's sister is my wife." How is Aman related to Raj?

राज ने अमन से कहा, "तुम्हारी माँ के पति की बहन मेरी पत्नी है।" तो अमन का राज से क्या संबंध है?

[Question ID = 108009]
1. Brother-in-law / साला

[Option ID = 532033]
2. Son / बेटा

[Option ID = 532034]
3. Nephew / नेफ्यू

[Option ID = 532035]
4. Cousin / कज़िन

[Option ID = 532036]

4) If a certain date repeats every 6 years in terms of the day of the week, how many leap years must occur in that 6-year period for this to be TRUE?

यदि कोई निश्चित तिथि सप्ताह के दिन के अनुसार हर 6 वर्षों में दोहराई जाती है, तो ऐसा **सत्य** होने के लिए उन 6 वर्षों की अवधि में कितने लीप वर्ष होने चाहिए?

[Question ID = 108077]

1. 1

   [Option ID = 532305]
2. 2

   [Option ID = 532306]
3. 3

   [Option ID = 532307]
4. 4

   [Option ID = 532308]

5) If SCHOLAR is written as QZDJFTJ, then ABILITY is written as:

यदि SCHOLAR को QZDJFTJ लिखा जाता है, तो ABILITY को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108090]
1. YEGYCMQ

   [Option ID = 532357]
2. YQECGM

   [Option ID = 532358]
3. YYCGEQM

   [Option ID = 532359]
4. YYEGCMQ

   [Option ID = 532360]

6) A person walks 7 km East, then 5 km North, and finally 7 km West. How far is he from his starting point?

एक व्यक्ति 7 किलोमीटर पूर्व दिशा में चलता है, फिर 5 किलोमीटर उत्तर दिशा में और अंत में 7 किलोमीटर पश्चिम दिशा में चलता है। अब वह अपने प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर है?

[Question ID = 108132]
1. 5 km / 6 किमी

   [Option ID = 532525]
2. 7 km / 7 किमी

   [Option ID = 532526]
3. 10 km / 10 किमी

   [Option ID = 532527]
4. 12 km / 12 किमी

   [Option ID = 532528]

7) A speaks, "B is the father of C. D is the mother of E. F is the daughter of G. G is the son of C. E is the sister of F." How is D related to B?

A कहता है, "B, C का पिता है। D, E की माँ है। F, G की बेटी है। G, C का बेटा है। E, F की बहन है।" तो D का B से क्या संबंध है?

[Question ID = 108192]

Adda247
GET IT ON Google Play

1. Daughter / बेटी

[Option ID = 532765]

2. Daughter-in-law / बहू

[Option ID = 532766]

3. Wife / पत्नी

[Option ID = 532767]

4. Mother / माँ

[Option ID = 532768]

Topic:- LRUNIT3

1) Which symbol does NOT belong?

कौन-सा चिन्ह अन्य चिन्हों से **भिन्न** है?

[Question ID = 108228]

1. ♥

[Option ID = 532909]

2. ♦

[Option ID = 532910]

3. ♣

[Option ID = 532911]

4. ▲

[Option ID = 532912]

2) In a certain code, 'A + B' means A is the mother of B,

'A × B' means A is the father of B,

'A – B' means A is the sister of B,

What does P × Q – R mean?

एक विशेष कोड में: 'A + B' का अर्थ है A, B की माँ है,

'A × B' का अर्थ है A, B का पिता है,

'A – B' का अर्थ है A, B की बहन है,

तो 'P × Q – R' का अर्थ क्या होगा?

[Question ID = 108303]

1. P is the brother of R and Q is the sister of R / P, R का भाई है और Q, R की बहन है।

[Option ID = 533209]

2. Q is the sister of R and Q is the sister of R / Q, R की बहन है और Q, R की बहन है।

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

[Option ID = 533210]

3. P is the father of R and Q is the sister of R / P, R का पिता है और Q, R की बहन है।

[Option ID = 533211]

4. P is the father of Q and Q is the sister of R / P, Q का पिता है और Q, R की बहन है।

[Option ID = 533212]

3) If 'DESIGN' is written as WVHRTM, how is 'SYSTEM' written?

यदि 'DESIGN' को WVHRTM लिखा जाता है, तो 'SYSTEM' को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 108326]

1. HBHGVN

[Option ID = 533301]

2. HBHMWM

[Option ID = 533302]

3. HBIOTN

[Option ID = 533303]

4. HBHNVM

[Option ID = 533304]

4) In a certain code, RAISE is written as 18#1#9#19#5, and the number of vowels is written separately at the end. What is the full code for TRADE?

एक निश्चित कोड में, RAISE को 18#1#9#19#5 लिखा जाता है, और अंत में स्वरों की संख्या अलग से लिखी जाती है। TRADE का पूरा कोड क्या है?

[Question ID = 108343]

1. 20#18#1#4#5#3

[Option ID = 533369]

2. 20#18#1#4#5#2

[Option ID = 533370]

3. 20#18#1#4#5#1

[Option ID = 533371]

4. 20#18#1#4#5#4

[Option ID = 533372]

5) What will be the next in given series?

दी गई श्रृंखला में अगला क्या होगा?

↑ → ←← → ↓↓ → →→ → ?

[Question ID = 109370]

1. ↖

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

[Option ID = 537477]

2. ↓

[Option ID = 537478]

3. ↑

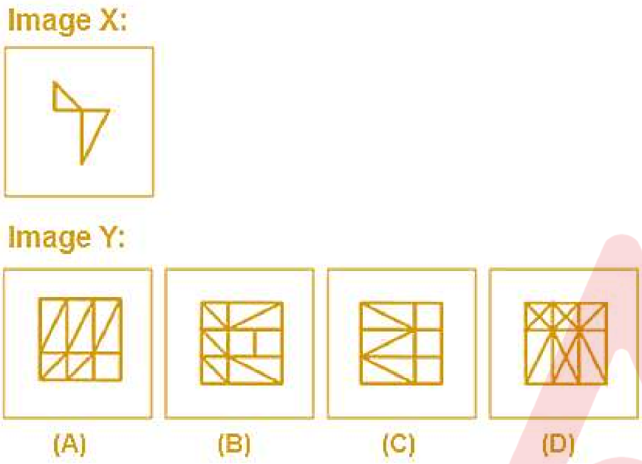
[Option ID = 537479]

4. ←

[Option ID = 537480]

6) Find the figure in Image Y that encloses the Image X figure as one of its parts.

इमेज Y में उस आकृति को खोजें जिसमें इमेज X की आकृति एक भाग के रूप में समाहित हो।



[Question ID = 109388]

1. A

[Option ID = 537549]

2. B

[Option ID = 537550]

3. C

[Option ID = 537551]

4. D

[Option ID = 537552]

Topic:- IAUNIT2

1) If 28th October, 2002 falls on Tuesday, then what will be the day on 27th October, 2006?

यदि 28 अक्टूबर 2002 को मंगलवार है, तो 27 अक्टूबर 2006 को कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 104947]

1. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 519785]

2. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 519786]

3. Saturday / शनिवार

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 519787]

4. Sunday / रविवार

[Option ID = 519788]

2) In a discussion, someone criticises your opinion harshly. What should you do first?

एक चर्चा में कोई आपके विचार की तीखी आलोचना करता है। आपको सबसे पहले क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105011]

1. Pause and manage your emotions before replying / उत्तर देने से पहले रुकें और अपनी भावनाओं को संभालें

[Option ID = 520041]

2. Interrupt and defend immediately / तुरंत उनकी बात काटें और बचाव करें

[Option ID = 520042]

3. Walk away angrily / गुस्से में वहाँ से चले जाएँ

[Option ID = 520043]

4. Blame them for starting the conflict / संघर्ष शुरू करने के लिए उन्हें दोष दें

[Option ID = 520044]

3) Find the missing term in the series:

श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

C, D, F, I, M, ?

[Question ID = 105068]

1. R

[Option ID = 520269]

2. Q

[Option ID = 520270]

3. S

[Option ID = 520271]

4. P

[Option ID = 520272]

4) If in the word ELECTRIC, all vowels are removed, which letter will be the 3rd from the left?

यदि शब्द ELECTRIC में सभी स्वर हटा दिए जाएँ, तो बाएँ से तीसरा अक्षर कौन-सा होगा?

[Question ID = 107572]

1. L

[Option ID = 530285]

2. C

[Option ID = 530286]

3. T

[Option ID = 530287]

4. R

[Option ID = 530288]

5) **Statement:** The interest rates on fixed deposits have been lowered.
Inferences:
I. Investors may shift to alternative investment options.
II. Fixed deposits are no longer considered safe.

कथन: सावधि जमा पर ब्याज दरें कम कर दी गई हैं।
निष्कर्ष:
I. निवेशक वैकल्पिक निवेश विकल्पों की ओर रुख कर सकते हैं।
II. सावधि जमा अब सुरक्षित नहीं मानी जाती।

[Question ID = 107647]

1. Only I follows / केवल I निहित है

[Option ID = 530585]

2. Only II follows / केवल II निहित है

[Option ID = 530586]

3. Both follows / दोनों निहित हैं

[Option ID = 530587]

4. Neither follows / कोई भी निहित नहीं है

[Option ID = 530588]

6) **Statement:** The government has decided to provide free education to all children up to the age of 14.
Assumptions:
1. Children up to the age of 14 are not getting proper education.
2. Free education will improve the literacy rate.

वाक्य: सरकार ने 14 वर्ष तक की आयु के सभी बच्चों को मुफ्त शिक्षा देने का निर्णय लिया है।
पूर्वधारणाएँ:
1. 14 वर्ष तक के बच्चों को उचित शिक्षा नहीं मिल रही है।
. 2. मुफ्त शिक्षा से साक्षरता दर में सुधार होगा।

[Question ID = 107666]

1. Only 1 is implicit / केवल 1 निहित है

[Option ID = 530661]

2. Only 2 is implicit / केवल 2 निहित है

[Option ID = 530662]

3. Both 1 and 2 are implicit / 1 और 2 दोनों निहित हैं

[Option ID = 530663]

4. Neither 1 nor 2 is implicit / न तो 1 और न ही 2 निहित है

[Option ID = 530664]

Adda247
GET IT ON Google Play

7)
All frogs are green.
All green things jump.
Conclusions:
I. All frogs jump.
II. All green things are frogs.

सभी मेंढक हरे हैं।
सभी हरी चीज़ें कूदती हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी मेंढक कूदते हैं।
II. सभी हरी चीजें मेंढक हैं।

[Question ID = 109854]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

   [Option ID = 539413]
2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

   [Option ID = 539414]
3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 539415]
4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

   [Option ID = 539416]

8)
No lamp is a bulb.
All bulbs are glass.
All glass is fragile.
Conclusions:
I. Some lamps are fragile.
II. No lamp is glass.

कोई भी लैंप बल्ब नहीं है।
सभी बल्ब काँच के हैं।
सभी काँच नाज़ुक होते हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ लैंप नाज़ुक हैं।
II. कोई लैंप कांच नहीं है।

[Question ID = 109886]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

   [Option ID = 539541]
2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

   [Option ID = 539542]
3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 539543]
4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

   [Option ID = 539544]

Topic:- MAUNIT2

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

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

[Question ID = 103514]

1. Sister / बहन

   [Option ID = 514053]
2. Brother / भाई

   [Option ID = 514054]
3. Father / पिता

   [Option ID = 514055]
4. Son / बेटा

   [Option ID = 514056]

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

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

[Question ID = 103708]

1. DECREE

   [Option ID = 514829]
2. EARNED

   [Option ID = 514830]
3. GARDENS

   [Option ID = 514831]
4. DANGEROUS

   [Option ID = 514832]

Adda247

3) A group of five friends P, Q, R, S, and T are from five different cities: Delhi, Mumbai, Chennai, Kolkata, and Pune. Each has a different favorite sport: Cricket, Football, Tennis, Hockey, or Basketball.

- The person from Pune likes Basketball.
- P is from Delhi.
- Q likes Hockey but is not from Kolkata.
- R is from Mumbai and likes Cricket.
- S does not like Basketball.

Who is from Chennai?

पाँच दोस्तों, P, Q, R, S और T का संबंध पाँच अलग-अलग शहरों से है: दिल्ली, मुंबई, चेन्नई, कोलकाता और पुणे। प्रत्येक को एक अलग खेल पसंद है: क्रिकेट, फुटबॉल, टेनिस, हॉकी या बास्केटबॉल।

- जो व्यक्ति पुणे से है, उसे बास्केटबॉल पसंद है।
- P दिल्ली से है।
- Q को हॉकी पसंद है, लेकिन वह कोलकाता से नहीं है।
- R मुंबई से है और उसे क्रिकेट पसंद है।
- S को बास्केटबॉल पसंद नहीं है।

चेन्नई से कौन है?

[Question ID = 103758]

1. P

   [Option ID = 515029]
2. R

   [Option ID = 515030]
3. Q

   [Option ID = 515031]
4. S

   [Option ID = 515032]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

4) In a new office building with six floors, six employees A, B, C, D, E, and F are each assigned to work on a different floor.

- B works on a floor immediately below C's floor.
- F works on Floor 1.
- A works on a floor immediately above E's floor.
- D works on Floor 6.
- C's floor is not Floor 5.

Who works on Floor 2?

एक नए ऑफिस बिल्डिंग में छह मंजिलें हैं, और छह कर्मचारियों A, B, C, D, E और F को अलग-अलग मंजिलों पर काम करने के लिए नियुक्त किया गया है।

- B उस मंजिल पर काम करता है जो C की मंजिल से ठीक नीचे है।
- F पहली मंजिल पर काम करता है।
- A उस मंजिल पर काम करता है जो E की मंजिल से ठीक ऊपर है।
- D छठी मंजिल पर काम करता है।
- C की मंजिल पाँचवीं नहीं है।

दूसरी मंजिल पर कौन काम करता है?

[Question ID = 103762]

1. A

   [Option ID = 515045]
2. B

   [Option ID = 515046]
3. C

   [Option ID = 515047]
4. E

   [Option ID = 515048]

5) In Roman numerals, which figure can be embedded?

रोमन अंकों में कौन-सी आकृति समाहित की जा सकती है?

[Question ID = 106671]

1. Circle / वृत्त

   [Option ID = 526681]
2. Square / वर्ग

   [Option ID = 526682]
3. Triangle / त्रिभुज

   [Option ID = 526683]
4. Line / रेखा

   [Option ID = 526684]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

6) A cube is sliced with a plane passing through 3 non-collinear midpoints of edges. Which embedded figure appears in cross-section?

एक घन को किनारों के तीन असंरेखीय मध्य-बिंदुओं से गुजरने वाले समतल से काटा गया है। अनुप्रस्थ काट में कौन-सी अंतर्निहित आकृति दिखाई देती है?

[Question ID = 106690]

1. Triangle / त्रिभुज

   [Option ID = 526757]
2. Rhombus / समचतुर्भुज

   [Option ID = 526758]
3. Pentagon / पंचभुज

   [Option ID = 526759]
4. Hexagon / षट्भुज

   [Option ID = 526760]

7) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it ?
_LMM _MM_ MML_

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर कौन-सा अक्षरों का समूह क्रमवार रखने पर श्रृंखला पूर्ण होगी?
_LMM _MM_ MML_

[Question ID = 106694]

1. MLLM

   [Option ID = 526773]
2. NLLN

   [Option ID = 526774]
3. LNNM

   [Option ID = 526775]
4. NLNN

   [Option ID = 526776]

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

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमवार रखने पर यह श्रृंखला पूर्ण होगी?
C _ P C _ P _ A P _ A _ C A _

[Question ID = 106727]

1. AACCPP

   [Option ID = 526905]

Adda247 GET IT ON Google Play

2. BBAADD

[Option ID = 526906]

3. DDAAQQ

[Option ID = 526907]

4. OOBBCC

[Option ID = 526908]

Topic:- CHEMISTRY

1) Borax is a salt of:

बोरेक्स किसका लवण है?

[Question ID = 101526]

1. Strong base and a weak acid / प्रबल क्षार और दुर्बल अम्ल

[Option ID = 506101]

2. Strong base and a strong acid / प्रबल क्षार और प्रबल अम्ल

[Option ID = 506102]

3. Weak base and a weak acid / दुर्बल क्षार और दुर्बल अम्ल

[Option ID = 506103]

4. Weak base and a strong acid / दुर्बल क्षार और प्रबल अम्ल

[Option ID = 506104]

2) Balance and predict the type of the given reaction.

दी गई अभिक्रिया को संतुलित करें और इसकी प्रकार की पहचान करें।

$FeCl_3 + NaOH \rightarrow Fe(OH)_3 + NaCl$

[Question ID = 101640]

1. $FeCl_3 + 3NaOH \rightarrow Fe(OH)_3 + 3NaCl$ - Double displacement reaction / $FeCl_3 + 3NaOH \rightarrow Fe(OH)_3 + 3NaCl$ - द्विविस्थापन अभिक्रिया

[Option ID = 506557]

2. $2FeCl_3 + 3NaOH \rightarrow 2Fe(OH)_3 + 3NaCl$ - Displacement reaction / $2FeCl_3 + 3NaOH \rightarrow 2Fe(OH)_3 + 3NaCl$ - विस्थापन अभिक्रिया

[Option ID = 506558]

3. $FeCl_3 + 2NaOH \rightarrow Fe(OH)_3 + 2NaCl$ - Combination reaction / $FeCl_3 + 2NaOH \rightarrow Fe(OH)_3 + 2NaCl$ - संयोजन अभिक्रिया

[Option ID = 506559]

4. $3FeCl_3 + 2NaOH \rightarrow 3\ Fe(OH)_3 + 2NaCl$ - Decomposition reaction / $3FeCl_3 + 2NaOH \rightarrow 3\ Fe(OH)_3 + 2NaCl$ - अपघटन अभिक्रिया

[Option ID = 506560]

Adda247 GET IT ON Google Play

3) Two elements X and Y in the same Mendeleev group both form RH_4 and RO_2; if the atomic mass of X is lower than Y, how would they be placed?

दो तत्व X और Y, जो मेंडलीव के समान समूह में हैं, दोनों RH_4 और RO_2 यौगिक बनाते हैं; यदि X का परमाणु द्रव्यमान Y से कम है, तो उन्हें कैसे रखा जाएगा?

[Question ID = 101737]

1. X appears after Y in the same group / X, Y के बाद उसी समूह में आता है

   [Option ID = 506945]
2. X appears before Y in the same group / X, Y से पहले उसी समूह में आता है

   [Option ID = 506946]
3. They cannot be in the same group / वे एक ही समूह में नहीं हो सकते

   [Option ID = 506947]
4. They must be in different periods / वे अलग-अलग आवर्तों में होने चाहिए

   [Option ID = 506948]

4) When magnesium nitride reacts with water to form magnesium hydroxide and ammonia, what is the coefficient of ammonia?

जब मैग्नीशियम नाइट्राइड जल के साथ अभिक्रिया करके मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड और अमोनिया बनाता है, तो अमोनिया का गुणांक क्या होता है?
$Mg_3N_2 + H_2O \rightarrow Mg(OH)_2 + NH_3$

[Question ID = 101749]

1. 6

   [Option ID = 506993]
2. 3

   [Option ID = 506994]
3. 2

   [Option ID = 506995]
4. 4

   [Option ID = 506996]

5) Choose the functional group that shows metamerism.

उस फंक्शनल ग्रुप को चुनिए जो मध्यावयवता (मेटामेरिज़्म) दिखाता है।

[Question ID = 101885]

1. Ketone / कीटोन

   [Option ID = 507537]
2. Aldehyde / एल्डीहाइड

   [Option ID = 507538]
3. Carboxylic acid / कार्बोक्सिलिक एसिड

   [Option ID = 507539]

Adda247 GET IT ON Google Play

4. Alcohol / एल्कोहॉल

[Option ID = 507540]

Topic:- BIOLOGY

1) Which plant reproduces asexually through rhizomes?

कौन-सा पौधा राइजोम के माध्यम से अलैंगिक रूप से प्रजनन करता है?

[Question ID = 102103]

1. Ginger / अदरक

[Option ID = 508409]

2. *Bryophyllum / ब्रायोफिलम*

[Option ID = 508410]

3. Potato / आलू

[Option ID = 508411]

4. *Spirogyra / स्पाइरोगाइरा*

[Option ID = 508412]

2) In plants, which process helps to remove excess water in the form of excretion?

पौधों में कौन-सी प्रक्रिया अतिरिक्त पानी को उत्सर्जन के रूप में निकालने में मदद करती है?

[Question ID = 102339]

1. Translocation / स्थानांतरण

[Option ID = 509353]

2. Transpiration / वाष्पोत्सर्जन

[Option ID = 509354]

3. Respiration / श्वसन

[Option ID = 509355]

4. Guttation / गटेशन

[Option ID = 509356]

Topic:- MATHUNIT2

1) If the marked price of a washing machine is Rs 40000 and it is sold for Rs 32000 after two successive discounts, what is the second discount if the first discount is 10%?

एक वॉशिंग मशीन का अंकित मूल्य, 40,000 रुपए है। उसे दो क्रमिक छूटों के बाद 32,000 रुपए में बेचा गया। यदि पहली छूट 10% है, तो दूसरी छूट कितनी है?

[Question ID = 102907]

1. 0.15

[Option ID = 511625]

2. 0.2

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 511626]
3. 0.0917

[Option ID = 511627]
4. 0.1111

[Option ID = 511628]

2) A 25-litre solution contains acid and water in the ratio 3:2. How much acid must be added to make the ratio 4:1?

एक 25-लीटर घोल में अम्ल और पानी का अनुपात 3:2 है। अनुपात को 4:1 करने के लिए इसमें कितना अम्ल मिलाना होगा?

[Question ID = 102930]
1. 10 litres / 10 लीटर

[Option ID = 511717]
2. 15 litres / 15 लीटर

[Option ID = 511718]
3. 18 litres / 18 लीटर

[Option ID = 511719]
4. 25 litres / 25 लीटर

[Option ID = 511720]

3) A person travels 2 hours at 40 km/h and returns the same distance at 60 km/h. What is the average speed for the whole journey?

एक व्यक्ति 40 किमी/घंटा की चाल से 2 घंटे यात्रा करता है और उसी दूरी में 60 किमी/घंटा की चाल से वापस लौटता है। पूरी यात्रा के दौरान औसत चाल क्या होगी?

[Question ID = 102957]
1. 50 km/h / 50 किमी/घंटा

[Option ID = 511825]
2. 50.5 km/h / 50.5 किमी/घंटा

[Option ID = 511826]
3. 48 km/h / 48 किमी/घंटा

[Option ID = 511827]
4. 54 km/h / 54 किमी/घंटा

[Option ID = 511828]

4) A sum of Rs 5,000 is lent at 6% simple interest for 3 years. What is the total interest earned?

5,000 रुपए की राशि को 6% वार्षिक साधारण ब्याज पर 3 वर्षों के लिए उधार दिया गया है। कुल अर्जित ब्याज कितना होगा?

[Question ID = 102983]
1. Rs 700

[Option ID = 511929]
2. Rs 800

[Option ID = 511930]

Adda247 GET IT ON Google Play

3. Rs 1,000

[Option ID = 511931]

4. Rs 900

[Option ID = 511932]

5) A principal of Rs 40,000 is invested at 8% compound interest compounded annually. What is the amount after 3 years?

40,000 रुपए की राशि को 8% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश किया गया है। 3 वर्षों के बाद कुल राशि कितनी होगी?

[Question ID = 102990]

1. Rs 50,304.25

[Option ID = 511957]

2. Rs 50,000

[Option ID = 511958]

3. Rs 50,388.48

[Option ID = 511959]

4. Rs 51,200

[Option ID = 511960]

6) A chord subtends an angle of 90° at the centre of a circle. If the radius is 10 cm, find the chord length.

एक जीवा, एक वृत्त के केंद्र पर 90° का कोण बनाती है। यदि त्रिज्या 10 सेमी है, तो जीवा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103072]

1. 10√4 cm

[Option ID = 512285]

2. 10√2 cm

[Option ID = 512286]

3. 12√4 cm

[Option ID = 512287]

4. 16 cm

[Option ID = 512288]

7) Two circles of radii 5 cm and 3 cm have their centres 13 cm apart. How many common tangents can be drawn to these circles?

5 सेमी और 3 सेमी त्रिज्या वाले दो वृत्तों के केंद्र 13 सेमी दूर हैं। इन वृत्तों पर कितनी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ खींची जा सकती हैं?

[Question ID = 103115]

1. 1

[Option ID = 512457]

2. 2

[Option ID = 512458]

3. 4

[Option ID = 512459]

4. 3

Adda247
GET IT ON Google Play

[Option ID = 512460]

8) Convert 120° into radians.

120° को रेडियन में बदलें.

[Question ID = 103162]

1. 2π/3

[Option ID = 512645]

2. 3π/4

[Option ID = 512646]

3. 5π/6

[Option ID = 512647]

4. π/2

[Option ID = 512648]

Topic:- MATHUNIT3

1) A metal hemisphere has a radius of 4 cm. What is its total surface area in square centimetres, including the base? (Use π = 3.14)

एक धातु का अर्धगोला जिसकी त्रिज्या 4 सेमी है, उसका आधार सहित कुल सतह क्षेत्रफल (वर्ग सेंटीमीटर में) कितना होगा? (π = 3.14 का प्रयोग करें)

[Question ID = 103265]

1. 148.48

[Option ID = 513057]

2. 154.24

[Option ID = 513058]

3. 150.72

[Option ID = 513059]

4. 103.2

[Option ID = 513060]

2) A regular right triangular pyramid has an equilateral base with a side of 10 cm and a height of 12 cm. Find its volume in cubic cm.

एक नियमित समकोण त्रिभुजाकार पिरामिड जिसका आधार एक समबाहु त्रिभुज है और प्रत्येक भुजा 10 सेमी है तथा ऊँचाई 12 सेमी है। उसका आयतन (घन सेंटीमीटर में) कितना होगा?

[Question ID = 103278]

1. 150√3

[Option ID = 513109]

2. 100√3

[Option ID = 513110]

3. 120√3

[Option ID = 513111]

4. 200√3

[Option ID = 513112]

Adda247 GET IT ON Google Play

3) A government survey in an Indian state shows population data of five districts represented by bars of heights 120, 180, 240, 300, and 360 units. If the scale is 1 unit = 1000 people, what is the total population of all districts combined?

भारत के एक राज्य में सरकार के सर्वेक्षण के अनुसार पाँच जिलों की जनसंख्या को 120, 180, 240, 300 और 360 इकाइयों की ऊँचाई वाली पट्टियों द्वारा दर्शाया गया है। यदि पैमाना है: 1 इकाई = 1000 लोग, तो सभी जिलों की कुल जनसंख्या कितनी होगी?

[Question ID = 103336]

1. 1200000

   [Option ID = 513341]
2. 1300000

   [Option ID = 513342]
3. 1500000

   [Option ID = 513343]
4. 1380000

   [Option ID = 513344]

4) A histogram is drawn for monthly expenses of households with class intervals 0-2000, 2000-4000, 4000-6000 and frequencies 50, 30, 20, respectively. Which class has the highest frequency density?

घरेलू मासिक खर्चों के लिए एक हिस्टोग्राम बनाया गया है, जिसमें वर्ग अंतराल 0-2000, 2000-4000, 4000-6000 हैं और उनकी आवृत्तियाँ क्रमशः 50, 30, 20 हैं। किस वर्ग की आवृत्ति घनत्व सबसे अधिक है?

[Question ID = 103435]

1. 4000-6000

   [Option ID = 513737]
2. 2000-4000

   [Option ID = 513738]
3. 0-2000

   [Option ID = 513739]
4. All are equal

   [Option ID = 513740]

Adda247

5) In a pie chart, the angle for "Education" is 54°, and for "Health" it is 72°. If the total budget is Rs 600 crore, what is the difference in the amount spent on these two?

एक पाई चार्ट में "शिक्षा" के लिए कोण 54° है और "स्वास्थ्य" के लिए 72° है। यदि कुल बजट ₹600 करोड़ है, तो इन दोनों पर खर्च की गई राशि में कितना अंतर है?

[Question ID = 103459]

1. Rs 50 crore / Rs 50 करोड़

   [Option ID = 513833]
2. Rs 20 crore / Rs 20 करोड़

   [Option ID = 513834]
3. Rs 40 crore / Rs 40 करोड़

   [Option ID = 513835]
4. Rs 30 crore / Rs 30 करोड़

Test Prime By Adda247

PREVIOUS YEAR PAPERS PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!

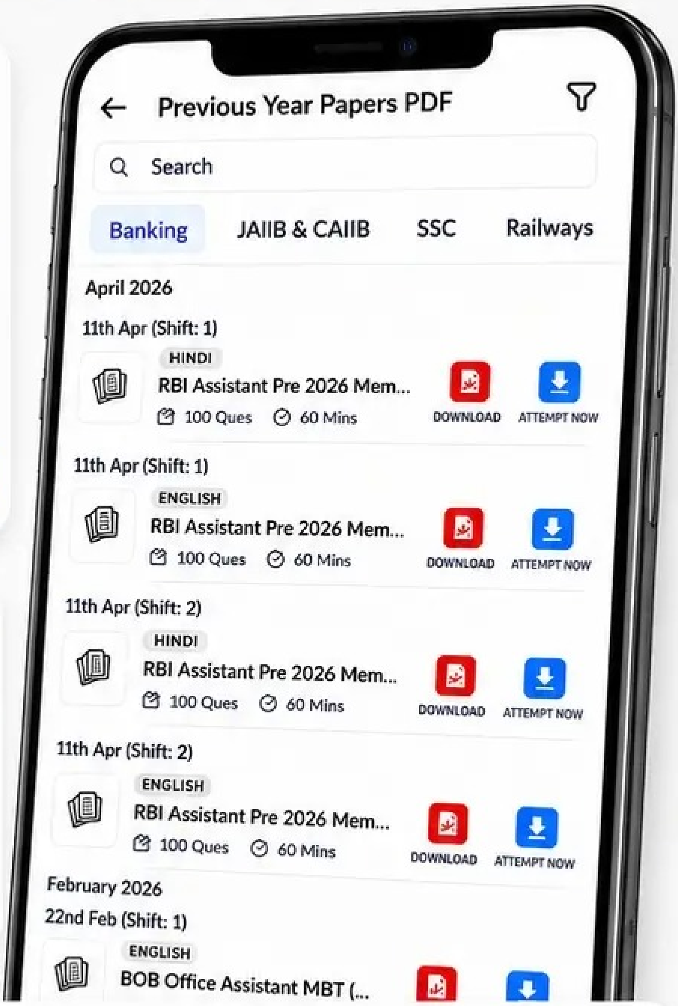
Free 25,000+ PDF's

High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly

ATTEMPT AS MOCK

Turn PDFs into real exam experience.

Analyze. Improve. Succeed.



- Topic-wise & Exam-wise PDFs
- Download & Study Offline
- Attempt as Mock & Track Score
- Smart Analysis & Performance

AVAILABLE IN

Banking | SSC | Railway | Teaching | UGC | Agriculture | Nursing

Bihar | UP | Punjab | WB | Odisha | TN | AP & Telangana | Haryana

DOWNLOAD TEST PRIME

Test Prime
SUCCESS GALLERY!
MEET THE ACHIEVERS
Kunal, RRB JE
Shivam, UPSSSC AGTA
Priya, ANM
KHALILUR, LDA
Manoj , PWD
Atin, JENPAS
Shatarupa, OPSC
Arpita, JENPAS
Shital, SSC JE (Mech)
Nancy, UGC NET
Atul, SSC JE (ELCT)
Rahul, SSC JE (CIVILI)
Anand, SSC JE (ELCT)
Mohan, SSC JE (ELCT)
Saurabh, UGC NET
Ved, SSC JE (Mech)
THEY DID IT. YOU CAN TOO
READ THEIR STORIES !

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 513836]

6) "Two triangular plates have sides 7,8,9 and 14,16,18.Are these plates similar?"

"दो त्रिभुजाकार प्लेटों की भुजाएँ 7,8,9 और 14,16,18 हैं। क्या ये प्लेटें समान हैं?"

[Question ID = 107209]

1. Yes, by SSS similarity / हाँ, SSS समानता से

[Option ID = 528833]

2. No, sides not proportional / नहीं, भुजाएँ समानुपातिक नहीं हैं

[Option ID = 528834]

3. Yes, by SAS similarity / हाँ, SAS समानता द्वारा

[Option ID = 528835]

4. No, angles differ / नहीं, कोण भिन्न होते हैं

[Option ID = 528836]

7) "A triangular park is equilateral, and its perimeter is 18 cm.Find its area."

"एक त्रिभुजाकार पार्क समबाहु है, तथा इसका परिमाप 18 सेमी है। इसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।"

[Question ID = 107225]

1. $6\sqrt{3}$ cm² / $6\sqrt{3}$ सेमी²

[Option ID = 528897]

2. $12\sqrt{3}$ cm² / $12\sqrt{3}$ सेमी²

[Option ID = 528898]

3. $9\sqrt{3}$ cm² / $9\sqrt{3}$ सेमी²

[Option ID = 528899]

4. $18\sqrt{3}$ cm² / $18\sqrt{3}$ सेमी²

[Option ID = 528900]

Adda247