Adda247
GET IT ON Google Play

27 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV27SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 27 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Which Mughal emperor started the Jashn-e-Nowruz festival in India, adapting Persian traditions?

किस मुग़ल सम्राट ने फारसी परंपराओं को अपनाते हुए भारत में जश्न-ए-नौरोज़ उत्सव की शुरुआत की?

[Question ID = 100083]

1. Babur / बाबर

   [Option ID = 500329]
2. Akbar / अकबर

   [Option ID = 500330]
3. Shah Jahan / शाहजहाँ

   [Option ID = 500331]
4. Aurangzeb / औरंगज़ेब

   [Option ID = 500332]

2) Under the Prime Minister's Schools for Rising India (PM SHRI) Schools initiative, what is the major objective?

'प्रधानमंत्री स्कूल्स फॉर राइजिंग इंडिया (पीएम-एसएचआरआई)' स्कूल पहल के तहत मुख्य उद्देश्य क्या है?

[Question ID = 100266]

1. Promoting boarding schools in rural areas / ग्रामीण क्षेत्रों में बोर्डिंग स्कूलों को बढ़ावा देना

   [Option ID = 501061]
2. Creating model schools aligned with New Education Policy 2020 / नई शिक्षा नीति 2020 के अनुरूप मॉडल स्कूलों का निर्माण

   [Option ID = 501062]
3. Replacing all private schools with government-run institutions / सभी निजी स्कूलों को सरकारी संस्थानों से प्रतिस्थापित करना

   [Option ID = 501063]
4. Focus on only digital education delivery / केवल डिजिटल शिक्षा वितरण पर ध्यान केंद्रित करना

Test Prime By Adda247

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

Test. Analyze. Improve. Repeat.

Don't just prepare. Perform.

Test Prime – built only for mock tests.

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

[Option ID = 501064]

3) Which of the following lakes is tectonic in origin?

निम्नलिखित में से कौन-सी झील भूगर्भीय विवर्तन से बनी है?

[Question ID = 100416]

1. Lonar / लोनार

   [Option ID = 501661]
2. Dal / डल

   [Option ID = 501662]
3. Sambhar / सांभर

   [Option ID = 501663]
4. Wular / वुलर

   [Option ID = 501664]

4) Which of the following best describes the asthenosphere?

निम्नलिखित में से कौन-सा एस्थेनोस्फीयर का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

[Question ID = 105795]

1. The rigid outer layer of the Earth / पृथ्वी की कठोर बाहरी परत

   [Option ID = 523177]
2. The plastic, semi-molten layer beneath the lithosphere / लिथोस्फीयर के नीचे स्थित प्लास्टिक, अर्ध-पिघली हुई परत

   [Option ID = 523178]
3. The solid inner core / ठोस आंतरिक कोर

   [Option ID = 523179]
4. The layer composed of crust only / केवल भूपर्पटी (क्रस्ट) से बनी परत

   [Option ID = 523180]

5) The Himalayas continue to rise due to:

हिमालय पर्वत श्रृंखला लगातार ऊँचाई क्यों प्राप्त कर रही है?

[Question ID = 105805]

1. Volcanic activity / ज्वालामुखीय गतिविधि

   [Option ID = 523217]
2. Ongoing collision of the Indian and Eurasian Plates / भारतीय और यूरेशियन प्लेटों की निरंतर टक्कर

   [Option ID = 523218]
3. Slow erosion / धीमा अपरदन

   [Option ID = 523219]
4. Sediment deposition / अवसादों का जमाव

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 523220]

6) Bharatiya Nagarik Suraksha Sanhita (BNSS), 2023 introduces fast-track procedures for:

भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता (बीएनएसएस), 2023 में किसके लिए त्वरित न्याय प्रक्रिया की व्यवस्था की गई है?

[Question ID = 105813]

1. Minor traffic violations / मामूली यातायात उल्लंघन

   [Option ID = 523249]
2. Land disputes / भूमि विवाद

   [Option ID = 523250]
3. Tax evasion cases / कर चोरी के मामले

   [Option ID = 523251]
4. Heinous crimes such as sexual assault and homicide / गंभीर अपराध जैसे यौन उत्पीड़न और हत्या

   [Option ID = 523252]

7) Which Indian state hosted the National Games after the longest gap from the previous edition?

किस भारतीय राज्य ने पिछले संस्करण के बाद सबसे लंबे अंतराल के बाद राष्ट्रीय खेलों की मेज़बानी की?

[Question ID = 105830]

1. Kerala / केरल

   [Option ID = 523317]
2. Gujarat / गुजरात

   [Option ID = 523318]
3. Jharkhand / झारखंड

   [Option ID = 523319]
4. Assam / असम

   [Option ID = 523320]

8) The right to property was removed from fundamental rights by:

संपत्ति का अधिकार मौलिक अधिकारों से किस संविधान संशोधन द्वारा हटाया गया?

[Question ID = 105846]

1. 24th Amendment / 24$^{वां}$ संशोधन

   [Option ID = 523381]
2. 42nd Amendment / 42$^{वां}$ संशोधन

   [Option ID = 523382]
3. 44th Amendment / 44$^{वां}$ संशोधन

   [Option ID = 523383]
4. 52nd Amendment / 52$^{वां}$ संशोधन

   [Option ID = 523384]

Adda247 GET IT ON Google Play

9) Which of the following was a significant technological advancement in early agrarian communities?

प्रारंभिक कृषि समुदायों में निम्नलिखित में से कौन-सी एक महत्वपूर्ण तकनीकी प्रगति थी?

[Question ID = 105900]

1. Development of writing systems / लेखन प्रणाली का विकास

   [Option ID = 523597]
2. Use of iron ploughs / लोहे के हल का उपयोग

   [Option ID = 523598]
3. Construction of irrigation systems / सिंचाई प्रणालियों का निर्माण

   [Option ID = 523599]
4. Invention of the wheel / पहिए का आविष्कार

   [Option ID = 523600]

10) Why did India adopt import substitution policies?

भारत ने आयात प्रतिस्थापन नीतियाँ क्यों अपनाईं?

[Question ID = 106021]

1. Increase dependence on foreign goods / विदेशी वस्तुओं पर निर्भरता बढ़ाना

   [Option ID = 524081]
2. Encourage domestic industries / घरेलू उद्योगों को प्रोत्साहित करना

   [Option ID = 524082]
3. Reduce domestic production / घरेलू उत्पादन को कम करना

   [Option ID = 524083]
4. Promote capital outflows / पूंजी का बाह्य प्रवाह बढ़ाना

   [Option ID = 524084]

Adda247

Topic:- LRUNIT1

1) If 148207 → 874210, 427561 → 765421, then 830110 → ?

यदि 148207 → 874210, 427561 → 765421, तो 830110 → ?

[Question ID = 107699]

1. 380011

   [Option ID = 530793]
2. 831100

   [Option ID = 530794]
3. 830011

   [Option ID = 530795]
4. 110808

   [Option ID = 530796]

Adda247 GET IT ON Google Play

2) Find the option that does NOT fit the pattern:

उस विकल्प की पहचान करें जो पैटर्न से मेल **नहीं** खाता है:
121, 131, 141, 151, 161

[Question ID = 107792]

1. 181

   [Option ID = 531165]
2. 191

   [Option ID = 531166]
3. 201

   [Option ID = 531167]
4. 173

   [Option ID = 531168]

Topic:- IAUNIT1

1) What is the resulting value of (40 ÷ 8 + 12) × 3?

(40 ÷ 8 + 12) × 3 का परिणामी मान ज्ञात कीजिए?

[Question ID = 104694]

1. 54

   [Option ID = 518773]
2. 48

   [Option ID = 518774]
3. 51

   [Option ID = 518775]
4. 52

   [Option ID = 518776]

2) Find the missing number in the series:

श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:
1, 3, 5, 7, ?

[Question ID = 104706]

1. 8

   [Option ID = 518821]
2. 9

   [Option ID = 518822]
3. 10

   [Option ID = 518823]
4. 11

   [Option ID = 518824]

Adda247 GET IT ON Google Play

3) Evaluate:

मूल्यांकन करें:
{(180÷6)+(72÷8)}×[25-(120÷24)]

[Question ID = 104731]

1. 660

   [Option ID = 518921]
2. 640

   [Option ID = 518922]
3. 780

   [Option ID = 518923]
4. 620

   [Option ID = 518924]

4) Recognizing one's emotional triggers is part of:

किसी के भावनात्मक ट्रिगर्स (प्रेरक) को पहचानना निम्नलिखित का हिस्सा है:

[Question ID = 107441]

1. Empathy / समानुभूति (एम्पैथी)

   [Option ID = 529761]
2. Motivation / प्रेरणा

   [Option ID = 529762]
3. Self-awareness / आत्म जागरूकता

   [Option ID = 529763]
4. Relationship management / संबंध प्रबंधन

   [Option ID = 529764]

Adda247

5) The following equation is inCORRECT. Which two signs should be interchanged to CORRECT the equation?
14 – 7 × 30 ÷ 10 + 4 = 54

निम्नलिखित समीकरण गलत है। समीकरण को सही करने के लिए कौन-से दो गणितीय चिन्हों को आपस में बदलना चाहिए?
14 – 7 × 30 ÷ 10 + 4 = 54

[Question ID = 109667]

1. + and – / + और –

   [Option ID = 538665]
2. × and – / × और –

   [Option ID = 538666]
3. – and ÷ / – और ÷

   [Option ID = 538667]
4. ÷ and × / ÷ और ×

   [Option ID = 538668]

Adda247 GET IT ON Google Play

6) If "+" means division, "-" means multiplication, "×" means addition, and "÷" means subtraction, then what is:

यदि "+" का अर्थ है "भाग देना", "-" का अर्थ है "गुणा करना", "×" का अर्थ है "जोड़ना", और "÷" का अर्थ है "घटाना", तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा:

24 – 6 + 3 ÷ 2 × 4 = ?

[Question ID = 109700]

1. 14

   [Option ID = 538797]
2. 50

   [Option ID = 538798]
3. 20

   [Option ID = 538799]
4. 12

   [Option ID = 538800]

Topic:- MATHUNIT1

1) A cone has a slant height of 13 cm and a vertical height of 5 cm. What is the radius of the base?

एक शंकु की तिरछी ऊँचाई 13 सेमी है और लंबवत ऊँचाई 5 सेमी है। आधार की त्रिज्या कितनी है?

[Question ID = 102515]

1. 12 cm / 12 सेमी

   [Option ID = 510057]
2. 10 cm / 10 सेमी

   [Option ID = 510058]
3. 9 cm / 9 सेमी

   [Option ID = 510059]
4. 8 cm / 8 सेमी

   [Option ID = 510060]

2) Two circles of radii 13 cm and 5 cm touch externally. A direct common tangent touches the smaller circle at P and the larger circle at Q. Find the length of PQ.

दो वृत्त जिनकी त्रिज्याएँ क्रमशः 13 सेमी और 5 सेमी हैं, बाहरी रूप से एक-दूसरे को स्पर्श करते हैं। एक प्रत्यक्ष सामान्य स्पर्शरेखा छोटे वृत्त को P पर और बड़े वृत्त को Q पर स्पर्श करती है। PQ की लंबाई ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102575]

1. $2\sqrt{45}$ cm / $2\sqrt{45}$ सेमी

   [Option ID = 510297]
2. $2\sqrt{65}$ cm / $2\sqrt{65}$ सेमी

   [Option ID = 510298]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

3. 2√33 cm / 2√33 सेमी

[Option ID = 510299]

4. 2√77 cm / 2√77 सेमी

[Option ID = 510300]

3) A rhombus-shaped agricultural field in Punjab has diagonals measuring 40 m and 30 m. What is the area of the field in square metres?

पंजाब में एक समचतुर्भुज आकार का कृषि क्षेत्र है जिसका विकर्ण 40 मीटर और 30 मीटर हैं। इस खेत का क्षेत्रफल वर्ग मीटर में कितना होगा?

[Question ID = 102657]

1. 800

[Option ID = 510625]

2. 1200

[Option ID = 510626]

3. 600

[Option ID = 510627]

4. 900

[Option ID = 510628]

4) The perimeter of a square is 36 m. What is the length of one side in metres?

एक वर्ग का परिमाप 36 मीटर है। उसकी एक भुजा की लंबाई मीटर में कितनी होगी?

[Question ID = 102667]

1. 10

[Option ID = 510665]

2. 8

[Option ID = 510666]

3. 9

[Option ID = 510667]

4. 7

[Option ID = 510668]

5) A right prism has a pentagonal base with a side length of 6 cm. If the height of the prism is 7 cm and the base area is 61.94 square centimetres, find the volume in cubic centimetres.

एक समकोण प्रिज़्म जिसका आधार एक पंचभुज है जिसकी प्रत्येक भुजा की लंबाई 6 सेमी है। यदि प्रिज़्म की ऊँचाई 7 सेमी है और आधार क्षेत्रफल 61.94 वर्ग सेमी है, तो उसका आयतन (घन सेमी में) ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102713]

1. 431.58

[Option ID = 510849]

2. 425.58

[Option ID = 510850]

Adda247 GET IT ON Google Play

3. 437.58

[Option ID = 510851]

4. 433.58

[Option ID = 510852]

6) Which of the following sets is arranged from the smallest subset of Real numbers to the largest?

निम्नलिखित में से कौन-सा समुच्चय वास्तविक संख्याओं के सबसे छोटे उपसमुच्चय से सबसे बड़े तक क्रमबद्ध है?

[Question ID = 102729]

1. Integers ⊂ Whole numbers ⊂ Natural numbers ⊂ Rationals ⊂ Reals / पूर्णांक ⊂ पूर्ण संख्याएँ ⊂ प्राकृतिक संख्याएँ ⊂ परिमेय संख्याएँ ⊂ वास्तविक संख्याएँ

[Option ID = 510913]

2. Natural numbers ⊂ Whole numbers ⊂ Integers ⊂ Rationals ⊂ Reals / प्राकृतिक संख्याएँ ⊂ पूर्ण संख्याएँ ⊂ पूर्णांक ⊂ परिमेय संख्याएँ ⊂ वास्तविक संख्याएँ

[Option ID = 510914]

3. Whole numbers ⊂ Natural numbers ⊂ Integers ⊂ Rationals ⊂ Reals / पूर्ण संख्याएँ ⊂ प्राकृतिक संख्याएँ ⊂ पूर्णांक ⊂ परिमेय संख्याएँ ⊂ वास्तविक संख्याएँ

[Option ID = 510915]

4. Natural numbers ⊂ Integers ⊂ Whole numbers ⊂ Rationals ⊂ Reals / प्राकृतिक संख्याएँ ⊂ पूर्णांक ⊂ पूर्ण संख्याएँ ⊂ परिमेय संख्याएँ ⊂ वास्तविक संख्याएँ

[Option ID = 510916]

7) Consider a number p:
Statement I: p = (5/8) + (3/4) − (1/2)
Statement II: p is less than 2 and greater than 0.
Based on the above statements, which one of the following options is CORRECT?

एक संख्या p पर विचार करें:
कथन I: p = (5/8) + (3/4) − (1/2)
कथन II: p एक ऐसी संख्या है जो 0 से अधिक और 2 से कम है।
उपरोक्त कथनों के आधार पर निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा **सही** है?

[Question ID = 106865]

1. Statement I alone is sufficient to classify p as rational or irrational / केवल कथन I p को परिमेय या अपरिमेय के रूप में वर्गीकृत करने के लिए पर्याप्त है।

[Option ID = 527457]

2. Statement II alone is sufficient to classify p as rational or irrational / केवल कथन II p को परिमेय या अपरिमेय के रूप में वर्गीकृत करने के लिए पर्याप्त है।

[Option ID = 527458]

3. Both statements together are necessary to classify p / दोनों कथन मिलकर p को परिमेय या अपरिमेय के रूप में वर्गीकृत करने के लिए आवश्यक हैं।

[Option ID = 527459]

Adda247 GET IT ON Google Play

4. Neither statement is sufficient / कोई भी कथन p को परिमेय या अपरिमेय के रूप में वर्गीकृत करने के लिए पर्याप्त नहीं है।

[Option ID = 527460]

8) Simplify: $(2 - 1/2)^2$

सरलीकरण कीजिए: $(2 - 1/2)^2$

[Question ID = 106933]

1. 5/4

[Option ID = 527729]

2. 3/4

[Option ID = 527730]

3. 9/4

[Option ID = 527731]

4. 7/4

[Option ID = 527732]

Topic:- MAUNIT1

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

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

[Question ID = 105278]

1. Grandson/Granddaughter / ग्रेंडसन / ग्रेंडडॉटर

[Option ID = 521109]

2. Son/Daughter / बेटा / बेटी

[Option ID = 521110]

3. Nephew/Niece / नेफ्यू / नीस

[Option ID = 521111]

4. Uncle/Aunt / अंकल / आंटी

[Option ID = 521112]

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

2)

In a certain code language,
'goat dog monkey cow' is written as 'od lk sk jk'
'roof ceiling floor dog' is written as 'mj jk dn ho'
'arrow cow roof flight' is written as 'gt fa mj lk'
'floor earth goat arrow' is written as 'sk mn ho gt'.
Which of the following combinations is correct?

एक निश्चित कोड भाषा में,
'goat dog monkey cow' को 'od lk sk jk' लिखा जाता है,
'roof ceiling floor dog' को 'mj jk dn ho' लिखा जाता है,
'arrow cow roof flight' को 'gt fa mj lk' लिखा जाता है,
'floor earth goat arrow' को 'sk mn ho gt'।
निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सही है?

[Question ID = 105372]

1. roof – dn

   [Option ID = 521485]
2. ceiling – mj

   [Option ID = 521486]
3. goat – lk

   [Option ID = 521487]
4. dog – jk

   [Option ID = 521488]

3)

Statement 1: When a person feels anxious, they may fidget, look away, or speak in short sentences, which are signs that can be observed without words.
Statement 2: Verbal communication alone is sufficient in all situations because body language and facial expressions are unreliable indicators of emotions.
Which of the following statement(s) is correct?

कथन 1: जब कोई व्यक्ति चिंतित महसूस करता है, तो वह बेचैनी से हिलता-डुलता है, नज़रें चुराता है, या छोटे वाक्यों में बात करता है — ये संकेत बिना शब्दों के भी देखे जा सकते हैं। कथन 2: केवल मौखिक संचार सभी परिस्थितियों में पर्याप्त होता है क्योंकि शरीर की भाषा और चेहरे के भाव भावनाओं के अविश्वसनीय संकेतक होते हैं।
निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

[Question ID = 105490]

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

   [Option ID = 521957]
2. Only Statement 2 is correct / केवल कथन 2 सही है

   [Option ID = 521958]
3. Both 1 and 2 are correct / दोनों कथन 1 और 2 सही हैं

   [Option ID = 521959]
4. Neither 1 nor 2 is correct / न तो कथन 1 सही है और न ही कथन 2

   [Option ID = 521960]

Adda247 GET IT ON Google Play

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

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

1- Dare
2- Dean
3- Dream
4- Dot
5- Deep
6- Dam

[Question ID = 106577]

1. 6, 1, 2, 3, 4, 5

   [Option ID = 526305]
2. 6, 1, 2, 5, 3, 4

   [Option ID = 526306]
3. 6, 1, 2, 4, 5, 3

   [Option ID = 526307]
4. 6, 1, 2, 5, 4, 3

   [Option ID = 526308]

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

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

[Question ID = 106636]

1. 10

   [Option ID = 526541]
2. 11

   [Option ID = 526542]
3. 12

   [Option ID = 526543]
4. 13

   [Option ID = 526544]

Adda247 GET IT ON Google Play

6) Six persons (A, B, C, D, E and F) sit around a circular-shaped table facing towards the center of the table but not necessarily in the same order. D sits 2nd to the left of E. One person sits between D and B. One person sits between A and C. B doesn't sit adjacent to A. C doesn't sit adjacent to D. Who sits 3 rd to the left of C?

छह व्यक्तियाँ (A, B, C, D, E और F) एक गोलाकार मेज़ के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठी हैं पर आवश्यक नहीं कि किसी निश्चित क्रम में हों। D, E के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। D और B के बीच एक व्यक्ति बैठा है। A और C के बीच एक व्यक्ति बैठा है। B, A का पड़ोसी नहीं है। C, D का पड़ोसी नहीं है। प्रश्न: C के बाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

[Question ID = 108828]

1. F

   [Option ID = 535309]
2. E

   [Option ID = 535310]
3. D

   [Option ID = 535311]
4. B

   [Option ID = 535312]

Topic:- PHYSICS

1) A slab produces a lateral displacement of 2 cm for ray at 30° incidence. If incidence becomes 60°, shift is:

एक पट्टी 30° के आपतन कोण पर किरण के लिए 2 सेमी का पार्श्व विस्थापन उत्पन्न करती है। यदि आपतन कोण 60° हो जाए, तो विस्थापन होगा:

[Question ID = 101172]

1. <2 cm / <2 सेमी

   [Option ID = 504685]
2. =2 cm / =2 सेमी

   [Option ID = 504686]
3. >2 cm / >2 सेमी

   [Option ID = 504687]
4. Zero / शून्य

   [Option ID = 504688]

2) A convex lens produces a virtual image twice the size of an object. The object distance is:

एक उत्तल लेंस किसी वस्तु के आकार से दोगुने आकार का आभासी प्रतिबिंब बनाता है। वस्तु की दूरी है:

[Question ID = 101194]

1. f

   [Option ID = 504773]

Adda247 GET IT ON Google Play

2. 2f

[Option ID = 504774]

3. 1.5f

[Option ID = 504775]

4. Between lens and f / लेंस और f के बीच

[Option ID = 504776]

3) Why is the unit rate of electricity important for consumers?

उपभोक्ताओं के लिए बिजली की यूनिट दर क्यों महत्वपूर्ण है?

[Question ID = 101267]

1. It determines the energy efficiency of devices / यह उपकरणों की ऊर्जा दक्षता निर्धारित करती है

[Option ID = 505065]

2. It determines the operating cost of electrical appliances / यह विद्युत उपकरणों के संचालन की लागत निर्धारित करती है

[Option ID = 505066]

3. It determines the voltage of supply / यह आपूर्ति का वोल्टेज निर्धारित करती है

[Option ID = 505067]

4. It determines the resistance of the circuit / यह परिपथ का प्रतिरोध निर्धारित करती है

[Option ID = 505068]

4) A star near the zenith twinkles less than when near horizon mainly because:

एक तारा जो शीर्षबिंदु (ज़ेनिथ) के पास होता है, क्षितिज के पास होने की तुलना में कम टिमटिमाता है, इसका मुख्य कारण क्या है?

[Question ID = 101385]

1. Star is cooler at the zenith / तारा शीर्षबिंदु (ज़ेनिथ) पर ठंडा होता है

[Option ID = 505537]

2. Path length through the atmosphere is much smaller near the zenith, so less refraction / वायुमंडल के माध्यम से पथ की लंबाई शीर्षबिंदु (ज़ेनिथ) के पास बहुत छोटी होती है, इसलिए अपवर्तन कम होता है

[Option ID = 505538]

3. Earth's rotation causes horizon effects / पृथ्वी का घूर्णन क्षितिज प्रभाव पैदा करता है

[Option ID = 505539]

4. Atmospheric scattering is stronger overhead / वायुमंडलीय प्रकीर्णन ऊपर की ओर अधिक प्रबल होता है

[Option ID = 505540]

5) In a wind turbine electric generator, the speed of rotation varies with wind speed. Which design modification would most effectively stabilize the output voltage?

एक पवन टरबाइन विद्युत जनरेटर में घूर्णन की गति हवा की गति के साथ बदलती रहती है। आउटपुट वोल्टेज को स्थिर करने के लिए कौन-सा डिज़ाइन संशोधन सबसे प्रभावी होगा?

Adda247 GET IT ON Google Play

[Question ID = 101397]
1. Increasing the number of turns in the coil / कुंडली में चक्करों की संख्या बढ़ाना

[Option ID = 505585]
2. Using a stronger magnet / अधिक शक्तिशाली चुंबक का उपयोग करना

[Option ID = 505586]
3. Using a voltage regulator / वोल्टेज रेगुलेटर का उपयोग करना

[Option ID = 505587]
4. Increasing coil thickness / कुंडली की मोटाई बढ़ाना

[Option ID = 505588]

6) The principle behind the functioning of nuclear power plant is:

नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र के कार्य के पीछे सिद्धांत है:

[Question ID = 101467]
1. Uncontrolled chain reaction / अनियंत्रित श्रृंखला अभिक्रिया

[Option ID = 505865]
2. Controlled chain reaction / नियंत्रित श्रृंखला अभिक्रिया

[Option ID = 505866]
3. Uncontrolled fission reaction / अनियंत्रित विखंडन अभिक्रिया

[Option ID = 505867]
4. Controlled chemical reaction / नियंत्रित रासायनिक अभिक्रिया

[Option ID = 505868]

Topic:- GKMP

1) The linguistic environment in Madhya Pradesh can be best described as:

मध्य प्रदेश में भाषाई वातावरण को सबसे अच्छी तरह कैसे वर्णित किया जा सकता है?

[Question ID = 100534]
1. Monolingual with only Hindi being spoken / एकभाषीय, जहाँ केवल हिंदी बोली जाती है

[Option ID = 502133]
2. Bilingual with only Hindi and English / द्विभाषीय, जहाँ केवल हिंदी और अंग्रेज़ी बोली जाती हैं

[Option ID = 502134]
3. Multilingual with a mix of Hindi, English, and regional dialects / बहुभाषीय, जिसमें हिंदी, अंग्रेज़ी और क्षेत्रीय बोलियों का मिश्रण होता है

[Option ID = 502135]
4. Dominated entirely by tribal languages / पूरी तरह से आदिवासी भाषाओं का प्रभुत्व

[Option ID = 502136]

2) In which district of Madhya Pradesh is the Gandhisagar Dam located?

मध्य प्रदेश में गांधीसागर बांध किस जिले में स्थित है?

Adda247

[Question ID = 100931]

1. Khandwa / खंडवा

   [Option ID = 503721]
2. Mandsaur / मंदसौर

   [Option ID = 503722]
3. Betul / बैतूल

   [Option ID = 503723]
4. Jabalpur / जबलपुर

   [Option ID = 503724]

3) When was the Gandhisagar Dam opened in Madhya Pradesh?

गांधीसागर बांध मध्य प्रदेश में कब खोला गया था?

[Question ID = 100933]

1. 1950

   [Option ID = 503729]
2. 1960

   [Option ID = 503730]
3. 1970

   [Option ID = 503731]
4. 1980

   [Option ID = 503732]

4) In which district is the Tawa Reservoir Dam located in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में तवा जलाशय बांध किस जिले में स्थित है?

[Question ID = 100969]

1. Hoshangabad / होशंगाबाद

   [Option ID = 503873]
2. Khandwa / खंडवा

   [Option ID = 503874]
3. Shahdol / शहडोल

   [Option ID = 503875]
4. Mandsaur / मंदसौर

   [Option ID = 503876]

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

5) Which mineral resource found in the northeastern and Satpura regions of Madhya Pradesh significantly contributes to India's energy sector?

मध्य प्रदेश के पूर्वोत्तर और सतपुड़ा क्षेत्रों में पाए जाने वाला कौन-सा खनिज संसाधन भारत के ऊर्जा क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान देता है?

[Question ID = 106149]

1. Gold / सोना

   [Option ID = 524593]
2. Coal / कोयला

   [Option ID = 524594]
3. Iron ore / लौह अयस्क

   [Option ID = 524595]
4. Copper / तांबा

   [Option ID = 524596]

6) Which of the following is one of Madhya Pradesh's best teak forests and is situated in Raisen along the Vindhya ranges?

निम्नलिखित में से कौन-सा वन मध्य प्रदेश के रायसेन जिले में विंध्य पर्वतमाला के साथ स्थित है और सबसे अच्छे सागौन (टीक) वनों में से एक माना जाता है?

[Question ID = 106296]

1. Pench Sanctuary / पेंच अभ्यारण्य

   [Option ID = 525181]
2. Ratapani Tiger Reserve / रातापानी टाइगर रिजर्व

   [Option ID = 525182]
3. Bagdara Wildlife Sanctuary / बागदरा वन्यजीव अभयारण्य

   [Option ID = 525183]
4. Ken Gharial Sanctuary / केन घड़ियाल अभयारण्य

   [Option ID = 525184]

Adda247

7) At the 2011 Special Olympics in Athens, which of the following won the bronze?

एथेंस में 2011 के स्पेशल ओलंपिक्स में निम्नलिखित में से किसने कांस्य पदक जीता?

[Question ID = 106331]

1. Sita Sahu / सीता साहू

   [Option ID = 525321]
2. Ishwar Pandey / ईश्वर पांडे

   [Option ID = 525322]
3. Sakshi Malik / साक्षी मलिक

   [Option ID = 525323]

Adda247 GET IT ON Google Play

4. Narendra Menon / नरेन्द्र मेनन

[Option ID = 525324]

8) What year was the Indian Institute of Forest Management established in Bhopal?

भारतीय वन प्रबंधन संस्थान, भोपाल की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

[Question ID = 106357]

1. 1981

[Option ID = 525425]

2. 1980

[Option ID = 525426]

3. 1982

[Option ID = 525427]

4. 1983

[Option ID = 525428]

9) Which major national park is located along the banks of the Pench River in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में पेंच नदी के किनारे कौन-सा प्रमुख राष्ट्रीय उद्यान स्थित है?

[Question ID = 106469]

1. Kanha National Park / कान्हा राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 525873]

2. Satpura National Park / सतपुड़ा राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 525874]

3. Panna Tiger Reserve / पन्ना टाइगर रिज़र्व

[Option ID = 525875]

4. Pench National Park / पेंच राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 525876]

10) Who organizes the Kumar Gandharva Samaroh in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में कुमार गंधर्व समारोह का आयोजन कौन करता है?

[Question ID = 106492]

1. Indian Council for Cultural Relations / भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद

[Option ID = 525965]

2. Department of Tourism, Madhya Pradesh / पर्यटन विभाग, मध्य प्रदेश

[Option ID = 525966]

3. Ustad Alauddin Khan Sangeet Academy and District Administration Dewas / उस्ताद अलाउद्दीन खां संगीत अकादमी एवं जिला प्रशासन देवास

[Option ID = 525967]

Adda247 GET IT ON Google Play

4. All India Radio / ऑल इंडिया रेडियो

[Option ID = 525968]

Topic:- LRUNIT2

1) Seven friends P, Q, R, S, T, U, and V sit in a row facing North. T is third to the left of V. Q is second to the right of R. S is immediately to the left of T. P is at the extreme left. Who is sitting exactly in the middle?

सात दोस्त P, Q, R, S, T, U, और V उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। T, V के बाईं ओर तीसरे स्थान पर है। Q, R के दाईं ओर दूसरे स्थान पर है। S, T के ठीक बाईं ओर बैठा है। P सबसे बाईं ओर है। तो ठीक बीच में कौन बैठा है?

[Question ID = 108018]

1. S

[Option ID = 532069]

2. T

[Option ID = 532070]

3. R

[Option ID = 532071]

4. U

[Option ID = 532072]

2) A person walks 10 km North, then 5 km West, and finally 10 km South. How far is he from his starting point?

एक व्यक्ति 10 किलोमीटर उत्तर दिशा में चलता है, फिर 5 किलोमीटर पश्चिम दिशा में और अंत में 10 किलोमीटर दक्षिण दिशा में चलता है। अब वह अपने प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर है?

[Question ID = 108155]

1. 5 km / 5 किमी

[Option ID = 532617]

2. 10 km / 10 किमी

[Option ID = 532618]

3. 15 km / 15 किमी

[Option ID = 532619]

4. 20 km / 20 किमी

[Option ID = 532620]

3) Pointing to a person, Riya said, "He is the only son of my mother's husband's mother." How is the person related to Riya?

एक व्यक्ति की ओर इशारा करते हुए रिया ने कहा, "वह मेरी माँ के पति की माँ का इकलौता बेटा है।" तो वह व्यक्ति रिया से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 108180]

1. Uncle / अंकल

[Option ID = 532717]

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

2. Brother / भाई

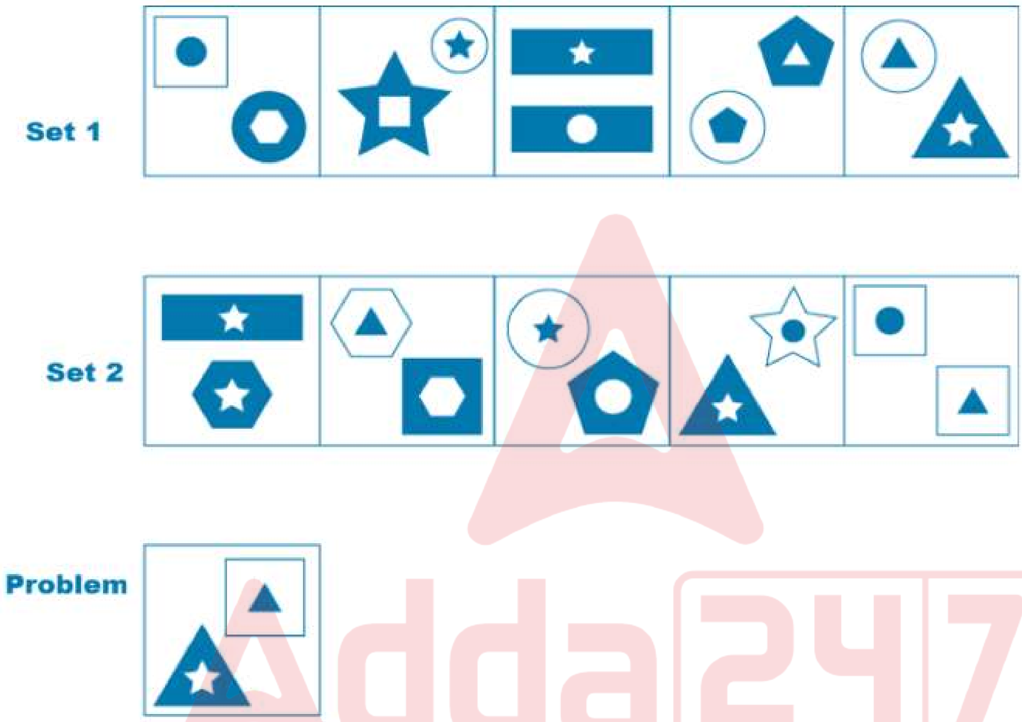
   [Option ID = 532718]
3. Father / पिता

   [Option ID = 532719]
4. Son / बेटा

   [Option ID = 532720]

4) Choose the set (1 or 2) to which the problem figure belongs, based on the common rule followed by each set.

   समस्या आकृति किस समूह (1 या 2) से संबंधित है, यह प्रत्येक समूह द्वारा अनुसरण किए गए सामान्य नियम के आधार पर चुनें।



[Question ID = 109263]

1. Set 1 / सेट 1

   [Option ID = 537049]
2. Set 2 / सेट 2

   [Option ID = 537050]
3. Both Sets / दोनों सेट

   [Option ID = 537051]
4. Neither Set 1 nor Set 2 / न तो सेट 1 और न ही सेट 2

   [Option ID = 537052]

Topic:- LRUNIT3

1) Choose the ODD one out.

   विषम चुनें।

[Question ID = 108270]

Adda247

GET IT ON Google Play

1. USA / यूएसए

[Option ID = 533077]

2. UK / यूके

[Option ID = 533078]

3. France / फ्रांस

[Option ID = 533079]

4. China / चीन

[Option ID = 533080]

2) If OBJECT becomes NAIDBS, what is PEOPLE?

यदि OBJECT का अर्थ NAIDBS हो जाए तो PEOPLE क्या होगा?

[Question ID = 108323]

1. ODNODK

[Option ID = 533289]

2. ODNKDO

[Option ID = 533290]

3. ODNKOD

[Option ID = 533291]

4. ODNOKD

[Option ID = 533292]

3) If capital letters are assigned values starting from 100 (A=100, B=101,...), and small letters from 1 (a=1, b=2,...), what is the total code value of 'BaD'?

यदि बड़े अक्षरों को 100 से शुरू होने वाले मान दिए जाएं (A=100, B=101,...), और छोटे अक्षरों को 1 से शुरू होने वाले मान दिए जाएं (a=1, b=2,...), तो 'BaD' का कुल कोड मान क्या होगा?

[Question ID = 108349]

1. 202

[Option ID = 533393]

2. 203

[Option ID = 533394]

3. 204

[Option ID = 533395]

4. 205

[Option ID = 533396]

Adda247
GET IT ON Google Play

4) Which of the following options will replace the question mark (?) in the given series?

A10, E8, I6, M4, ?

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा प्रश्नवाचक चिन्ह (?) को इस श्रृंखला में प्रतिस्थापित करेगा:

A10, E8, I6, M4,?

[Question ID = 108365]

1. Q2

   [Option ID = 533457]
2. R1

   [Option ID = 533458]
3. Q3

   [Option ID = 533459]
4. S2

   [Option ID = 533460]

5) What should come next in the following series?

निम्नलिखित श्रृंखला में अगला पद क्या होना चाहिए?

Z8, X64, V216, T512, ?

[Question ID = 108381]

1. Q729

   [Option ID = 533521]
2. R729

   [Option ID = 533522]
3. R1000

   [Option ID = 533523]
4. S729

   [Option ID = 533524]

Adda247

6) Choose the ODD one out from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प को चुनिए जो अन्य सभी से **भिन्न** है।

[Question ID = 108457]

1. Apple / सेब

   [Option ID = 533825]
2. Nectarine / नेक्टरीन

   [Option ID = 533826]
3. Apricot / खुबानी

[Option ID = 533827]

4. Cherry / चेरी

[Option ID = 533828]

7) **Directions:** Select the related word from the given alternatives

Porcelain : Kaolin :: Butter : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

पॉर्सलीन : कैओलिन :: मक्खन : ?

[Question ID = 108492]

1. butter milk / बटर मिल्क

[Option ID = 533965]

2. Milk / दूध

[Option ID = 533966]

3. Cream / मलाई (क्रीम)

[Option ID = 533967]

4. Whey / मट्ठा

[Option ID = 533968]

Topic:- LRUNIT4

1) In a certain system, @ represents addition, # represents subtraction, $ represents multiplication, and % represents division. Evaluate 30 % 5 $ 4 # 6 @ 3.

एक विशेष प्रणाली में, @ का अर्थ है जोड़ना, # का अर्थ है घटाना, $ का अर्थ है गुणा करना, और % का अर्थ है भाग देना। तो 30 % 5 $ 4 # 6 @ 3 का मान क्या होगा?

[Question ID = 104522]

1. 19

[Option ID = 518085]

2. 17

[Option ID = 518086]

3. 23

[Option ID = 518087]

4. 21

[Option ID = 518088]

2) Which word can be formed using all the letters of "S S C A R H O L"?

"S S C A R H O L" के सभी अक्षरों का उपयोग करके कौन-सा वैध (सार्थक) अंग्रेज़ी शब्द बनाया जा सकता है?

[Question ID = 104546]

1. SCHOLARS

[Option ID = 518181]

Adda247
GET IT ON Google Play

2. SCHOOLARS

[Option ID = 518182]

3. LARCHOSS

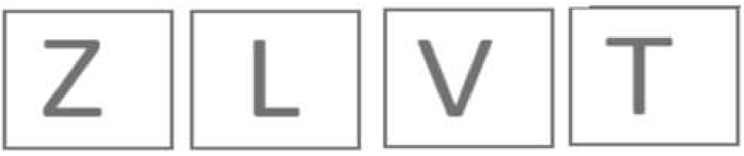
[Option ID = 518183]

4. CARSHLOS

[Option ID = 518184]

3) Identify the image that does NOT belong to the group.

समूह में से उस चित्र की पहचान करें जो इस समूह का हिस्सा **नहीं** है।



[Question ID = 109411]

1. Z

[Option ID = 537641]

2. L

[Option ID = 537642]

3. V

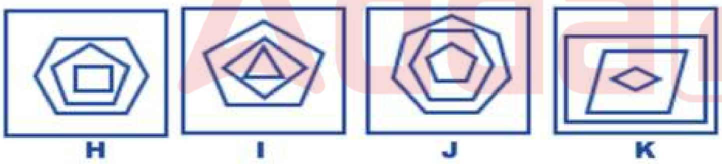
[Option ID = 537643]

4. T

[Option ID = 537644]

4) Identify the image that does NOT belong to the group.

समूह में से उस चित्र की पहचान करें जो इस समूह का हिस्सा **नहीं** है।



[Question ID = 109413]

1. H

[Option ID = 537649]

2. I

[Option ID = 537650]

3. J

[Option ID = 537651]

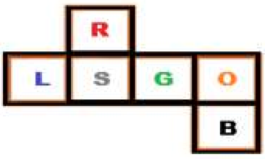
4. K

[Option ID = 537652]

Adda247 GET IT ON Google Play

5) Determine the letter that will be opposite to letter "O" when the figure is folded into a cube.

जब दिए गए चित्र को घन (क्यूब) में मोड़ा जाता है, तो अक्षर "O" के विपरीत कौन-सा अक्षर होगा, यह निर्धारित करें।



[Question ID = 109434]

1. G

   [Option ID = 537733]
2. S

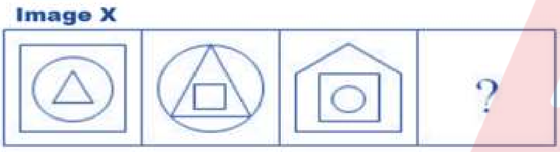
   [Option ID = 537734]
3. L

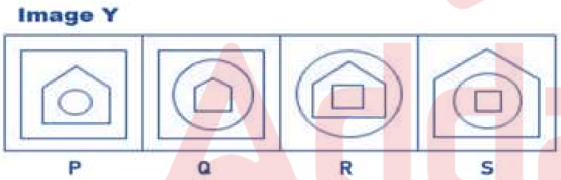
   [Option ID = 537735]
4. B

   [Option ID = 537736]

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

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





[Question ID = 109449]

1. P

   [Option ID = 537793]
2. Q

   [Option ID = 537794]
3. R

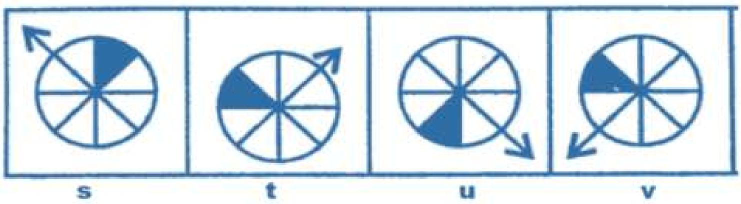
   [Option ID = 537795]
4. S

   [Option ID = 537796]

Adda247 GET IT ON Google Play

7) Identify the image that does NOT belong to the group.

उस चित्र की पहचान करें जो समूह से संबंधित **नहीं** है।



[Question ID = 109485]

1. s

[Option ID = 537937]

2. t

[Option ID = 537938]

3. u

[Option ID = 537939]

4. v

[Option ID = 537940]

Topic:- IAUNIT2

1) The 7th February is a Sunday of a Leap year, what will be the day on two days before 11th March of that year?

किसी लीप वर्ष में 7 फरवरी को रविवार है, तो उस वर्ष 11 मार्च से दो दिन पहले कौन-सा दिन होगा?

[Question ID = 104952]

1. Friday / शुक्रवार

[Option ID = 519805]

2. Saturday / शनिवार

[Option ID = 519806]

3. Wednesday / बुधवार

[Option ID = 519807]

4. Thursday / गुरुवार

[Option ID = 519808]

2) Some cars are electric.
All electric vehicles are eco-friendly.
Some eco-friendly things are expensive.
Conclusions:
I. Some cars may be eco-friendly.
II. Some expensive things are not cars.

कुछ कारें इलेक्ट्रिक होती हैं।
सभी इलेक्ट्रिक वाहन पर्यावरण के अनुकूल होते हैं।
कुछ पर्यावरण-अनुकूल चीज़ें महंगी होती हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ कारें पर्यावरण-अनुकूल हो सकती हैं।
II. कुछ महंगी चीजें कारें नहीं हैं।

Adda247

[Question ID = 109888]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

   [Option ID = 539549]
2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

   [Option ID = 539550]
3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

   [Option ID = 539551]
4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

   [Option ID = 539552]

Topic:- IAUNIT3

1) In the questions given below, the sentence has been broken into 5 to 6 parts. Identify these parts and join them to form a meaningful sentence.

नीचे दिए गए प्रश्न में, वाक्य को 5-6 हिस्सों में तोड़ा गया है। आपको इन हिस्सों को **सही** क्रम में जोड़कर एक **सही** और सार्थक वाक्य बनाना है।
Parts / भाग: 1. office 2. the 3. Paresh 4. to 5. gone 6. has

[Question ID = 105128]

1. 234156

   [Option ID = 520509]
2. 365421

   [Option ID = 520510]
3. 356241

   [Option ID = 520511]
4. 345621

   [Option ID = 520512]

2) **Statement:** The playground was renovated and student participation in games increased.
Which judgement is most logical?

कथन: खेल का मैदान नवीनीकृत किया गया और खेलों में छात्रों की भागीदारी बढ़ी।
सबसे तार्किक निर्णय कौन-सा है?

[Question ID = 105165]

1. Students were given more homework / छात्रों को अधिक गृहकार्य दिया गया

   [Option ID = 520657]
2. Students had fewer classes to attend / छात्रों को भाग लेने के लिए कम कक्षाएँ अटेंड करनी पड़ीं

   [Option ID = 520658]
3. Teachers stopped conducting exams / शिक्षकों ने परीक्षा लेना बंद कर दिया

   [Option ID = 520659]
4. Better facilities encouraged more participation / बेहतर सुविधाओं ने अधिक भागीदारी को प्रोत्साहित किया

   [Option ID = 520660]

Adda247 GET IT ON Google Play

3) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
You're leading a research team. A major grant is contingent on showing positive results. Your data is inconclusive, but your sponsor pressures you to "frame it optimistically."
What should you do?

परिदृश्य पढ़ें और उचित उत्तर दें:
आप एक शोध टीम का नेतृत्व कर रहे हैं। एक महत्वपूर्ण अनुदान (ग्रांट) इस बात पर निर्भर करता है कि आप सकारात्मक परिणाम दिखाएं। आपके डेटा के निष्कर्ष स्पष्ट नहीं हैं, लेकिन प्रायोजक आप पर "इसे आशावादी रूप में प्रस्तुत करने" का दबाव डाल रहा है।
तुम्हे क्या करना चाहिए?

[Question ID = 105220]

1. Adjust the interpretation to secure funding. / वित्त पोषण सुनिश्चित करने के लिए व्याख्या को समायोजित करें।

   [Option ID = 520877]
2. Present the data honestly and risk losing the grant. / डेटा को ईमानदारी से प्रस्तुत करें और अनुदान खोने का जोखिम उठाएं।

   [Option ID = 520878]
3. Delay publication until more data is available. / प्रकाशन को तब तक स्थगित करें जब तक और डेटा उपलब्ध न हो जाए।

   [Option ID = 520879]
4. Publish selectively to highlight only favorable results. / केवल अनुकूल परिणामों को उजागर करने के लिए चयनात्मक रूप से प्रकाशित करें।

   [Option ID = 520880]

4) Which item breaks the ascending sequence?
4B, 5C, 6D, 8E, 7F

कौन-सा आइटम बढ़ते क्रम को तोड़ता है?
4B, 5C, 6D, 8E, 7F

[Question ID = 108716]

1. 4B

   [Option ID = 534861]
2. 5C

   [Option ID = 534862]
3. 8E

   [Option ID = 534863]
4. 6D

   [Option ID = 534864]

5) Which pair is inconsistent in double increment trend?
L2, M4, N6, O8, P11

दो-दो की वृद्धि वाले क्रम में कौन-सी जोड़ी असंगत है?
L2, M4, N6, O8, P11

[Question ID = 108718]

Adda247
GET IT ON Google Play

1. L2

   [Option ID = 534869]
2. M4

   [Option ID = 534870]
3. N6

   [Option ID = 534871]
4. P11

   [Option ID = 534872]

6) There are 3 generations in a family of 6 members. Norya is a grandson of Roshan who is married to Toshin. Rishita is the mother of Drishti who is married to Arvind. Toshin is the father of Arvind but Arvind is not a daughter of Roshan.
If Rishita is married to Vinayak then how is Arvind related to Vinayak?

6 सदस्यों वाले एक परिवार में 3 पीढ़ियाँ हैं। नोर्या, रोशन का पोता है, जिसका विवाह तोशिन से हुआ है। ऋषिता, दृष्टि की माँ है, जिसका विवाह अरविंद से हुआ है। तोशिन, अरविंद के पिता हैं, लेकिन अरविंद, रोशन की पुत्री नहीं है।
यदि ऋषिता का विवाह विनायक से हुआ है, तो अरविंद, विनायक से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 108764]

1. Father - in - law / ससुर

   [Option ID = 535053]
2. Son - in - law / दामाद

   [Option ID = 535054]
3. Daughter - in law / बहू

   [Option ID = 535055]
4. Mother / माँ

   [Option ID = 535056]

Adda247

7) **Direction:** Study the following information carefully and answer the given questions.
In a family there are six members F, G, H, K, L, and M. F is married to H who is father of L. L is husband of K. M is mother of H. G is daughter of M.
Four of the following bears a similar relationship and hence form a group, who among the following is NOT a part of that group?

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।
एक परिवार में छह सदस्य F, G, H, K, L और M हैं। F की शादी H से हुई है, जो L का पिता है। L, K का पति है। M, H की माँ है। G, M की बेटी है।
निम्नलिखित में से चार सदस्य एक समान संबंध रखते हैं और एक समूह बनाते हैं। इनमें से कौन उस समूह का हिस्सा **नहीं** है?

[Question ID = 108783]

1. F

   [Option ID = 535129]
2. G

   [Option ID = 535130]

Adda247 GET IT ON Google Play

3. H

[Option ID = 535131]

4. K

[Option ID = 535132]

Topic:- MAUNIT2

1) P is the husband of Q. R is the son of P. S is the mother of Q. T is the brother of R. How is T related to S?

P, Q का पति है। R, P का बेटा है। S, Q की माँ है। T, R का भाई है। तो T, S से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103525]

1. Son / बेटा

[Option ID = 514097]

2. Grandson / पोता

[Option ID = 514098]

3. Uncle / अंकल

[Option ID = 514099]

4. Nephew / भतीजा

[Option ID = 514100]

2) Which of the following is a valid word that starts with the first four letters of "DYNAMIC"?

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द "DYNAMIC" के पहले चार अक्षरों से शुरू होने वाला मान्य शब्द है?

[Question ID = 103696]

1. DYNASTY

[Option ID = 514781]

2. DYNAVOX

[Option ID = 514782]

3. DYNATEC

[Option ID = 514783]

4. DYNE

[Option ID = 514784]

Topic:- CHEMISTRY

1) The reaction of plaster of Paris with water produces:

प्लास्टर ऑफ पेरिस की जल के साथ अभिक्रिया से क्या बनता है?

[Question ID = 101533]

1. $CaSO_4. H_2O$

[Option ID = 506129]

Adda247

2. $CaSO_4$

[Option ID = 506130]

3. $CaSO_4 . 2H_2O$

[Option ID = 506131]

4. $CaSO_4 . 0.5H_2O$

[Option ID = 506132]

2) Metal A reacts with HNO_3 but NOT with HCl, and CANNOT displace Cu from $CuSO_4$ solution. Identify A.

धातु A HNO_3 के साथ अभिक्रिया करती है लेकिन HCl के साथ **नहीं**, और $CuSO_4$ विलयन से तांबा (Cu) को विस्थापित **नहीं** कर सकती। धातु A की पहचान करें।

[Question ID = 101653]

1. Lead / सीसा (लेड)

[Option ID = 506609]

2. Mercury / पारा (मरकरी)

[Option ID = 506610]

3. Tin / टिन

[Option ID = 506611]

4. Iron / लोहा (आयरन)

[Option ID = 506612]

3) A chromium railing is left in an industrial environment. It resists corrosion because:

एक क्रोमियम की रेलिंग को औद्योगिक वातावरण में छोड़ दिया जाता है। यह संक्षारण का प्रतिरोध करती है क्योंकि:

[Question ID = 101677]

1. Chromium forms Cr_2O_3 passive layer / क्रोमियम Cr_2O_3 की निष्क्रिय परत बनाता है

[Option ID = 506705]

2. Chromium has low reactivity / क्रोमियम की अभिक्रियाशीलता कम होती है

[Option ID = 506706]

3. Chromium reacts with water forming protective hydroxide / क्रोमियम जल के साथ अभिक्रिया करके सुरक्षात्मक हाइड्रॉक्साइड बनाता है

[Option ID = 506707]

4. Chromium attracts electrons from other metals / क्रोमियम अन्य धातुओं से इलेक्ट्रॉन आकर्षित करता है

[Option ID = 506708]

4) When graphite is intercalated with potassium atoms between every third graphene layer, what property change would be most pronounced?

जब ग्रेफाइट को हर तीसरी ग्रेफीन परत के बीच पोटैशियम परमाणुओं से अंतःस्थापित (इंटरकैलेट) किया जाता है, तो कौन-सा गुण परिवर्तन सबसे अधिक स्पष्ट होगा?

Adda247 GET IT ON Google Play

[Question ID = 101911]

1. Transformation from conductor to semiconductor / चालक से अर्धचालक में रूपांतरण

   [Option ID = 507641]
2. Increase in electrical conductivity and metallic behaviour / विद्युत चालकता और धात्विक व्यवहार में वृद्धि

   [Option ID = 507642]
3. Complete loss of layered structure / परतदार संरचना का पूर्ण रूप से नष्ट होना

   [Option ID = 507643]
4. Conversion to diamond-like hardness / हीरे जैसी कठोरता में परिवर्तन

   [Option ID = 507644]

5) In methane formation, the energy released by bond formation compared to hybridization energy is:

मीथेन के निर्माण में, बंध बनने से मुक्त ऊर्जा की तुलना हाइब्रिडाइजेशन ऊर्जा (संकरण ऊर्जा) होती है:

[Question ID = 101946]

1. Much smaller / काफी कम

   [Option ID = 507781]
2. Approximately equal / लगभग समान

   [Option ID = 507782]
3. Much larger / काफी अधिक

   [Option ID = 507783]
4. Variable depending on conditions / परिस्थितियों के आधार पर परिवर्तनशील

   [Option ID = 507784]

Topic:- BIOLOGY

1) What is the primary effect of thyroxin deficiency in humans?

मानवों में थायरॉक्सिन की कमी का मुख्य प्रभाव क्या होता है?

[Question ID = 102053]

1. Reduced metabolism and possible goitre / चयापचय में कमी और गॉइटर (घेंघा) की संभावना

   [Option ID = 508209]
2. Rapid growth and gigantism / तीव्र वृद्धि और गिगेंटिस्म (विशालकायता)

   [Option ID = 508210]
3. Increased blood sugar / रक्त शर्करा में वृद्धि

   [Option ID = 508211]
4. Excess adrenaline secretion / एड्रेनालिन का अत्यधिक स्राव

   [Option ID = 508212]

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

2) Which scenario could prevent successful embryo implantation?

कौन-सी स्थिति सफल भ्रूण आरोपण को रोक सकती है?

[Question ID = 102226]

1. Thin uterine lining due to hormonal imbalance / हार्मोनल असंतुलन के कारण गर्भाशय की परत पतली होना

   [Option ID = 508901]
2. Early sperm motility / शुक्राणु गतिशीलता में शीघ्रता

   [Option ID = 508902]
3. Male secondary sexual characteristics / पुरुष द्वितीयक लैंगिक लक्षण

   [Option ID = 508903]
4. Presence of multiple eggs / एकाधिक अंडों की उपस्थिति

   [Option ID = 508904]

3) A woman has a regular 28-day cycle. If ovulation occurs on day 14, which of the following days has the highest probability for fertilisation?

यदि किसी महिला का मासिक चक्र नियमित रूप से 28 दिनों का है और अंडोत्सर्जन 14वें दिन होता है, तो निम्नलिखित में से किस दिन निषेचन की संभावना सबसे अधिक होती है?

[Question ID = 102235]

1. Days 12–15 / दिन 12–15

   [Option ID = 508937]
2. Days 10–11 / दिन 10–11

   [Option ID = 508938]
3. Days 18–21 / दिन 18–21

   [Option ID = 508939]
4. Days 1–5 / दिन 1–5

   [Option ID = 508940]

4) Veins differ from arteries mainly because:

शिराएँ धमनियों से मुख्यतः इसलिए भिन्न होती हैं क्योंकि:

[Question ID = 102320]

1. They transport oxygenated blood only / वे केवल ऑक्सीजन युक्त रक्त का परिवहन करती हैं

   [Option ID = 509277]
2. They lack muscular tissue / उनमें पेशीय ऊतक नहीं होता

   [Option ID = 509278]
3. They contain valves to prevent backflow / उनमें प्रतिवाह को रोकने के लिए वाल्व होते हैं

   [Option ID = 509279]
4. They have the thickest walls among vessels / उनकी दीवारें सभी रक्त वाहिकाओं में सबसे मोटी होती हैं

   [Option ID = 509280]

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Topic:- MATHUNIT2

1) A typist can type 30 pages in 6 hours. How many pages can 4 typists type in 3 hours, assuming uniform speed?

एक टाइपिस्ट 6 घंटे में 30 पेज टाइप कर सकता है। यदि टाइप करने की चाल समान हो, तो 4 टाइपिस्ट 3 घंटे में कितने पेज टाइप करेंगे?

[Question ID = 102947]

1. 75

[Option ID = 511785]

2. 90

[Option ID = 511786]

3. 80

[Option ID = 511787]

4. 60

[Option ID = 511788]

2) If a train takes 20 seconds to cross a platform of 180 m and the train's length is 120 m, what is its speed?

यदि एक ट्रेन 180 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को 20 सेकंड में पार करती है और ट्रेन की लंबाई 120 मीटर है, तो उसकी चाल क्या होगी?

[Question ID = 102960]

1. 45 km/h / 45 किमी/घंटा

[Option ID = 511837]

2. 50 km/h / 50 किमी/घंटा

[Option ID = 511838]

3. 60 km/h / 60 किमी/घंटा

[Option ID = 511839]

4. 54 km/h / 54 किमी/घंटा

[Option ID = 511840]

3) How many medians does a triangle have?

किसी भी त्रिभुज में कुल कितनी माध्यिकाएँ (मीडियन्स) होती हैं?

[Question ID = 103045]

1. 1

[Option ID = 512177]

2. 2

[Option ID = 512178]

3. 3

[Option ID = 512179]

4. 4

[Option ID = 512180]

Adda247
GET IT ON Google Play

4) In a circular track of radius 21 m in Lucknow, what angle in radians is subtended by a 66 m arc?

लखनऊ में 21 मीटर त्रिज्या वाले एक वृत्ताकार ट्रैक में, 66 मीटर चाप द्वारा रेडियन में कितना कोण बनाया जाता है?

[Question ID = 103165]

1. 28/7

   [Option ID = 512657]
2. 22/7

   [Option ID = 512658]
3. 24/3

   [Option ID = 512659]
4. 28/5

   [Option ID = 512660]

Topic:- MATHUNIT3

1) A cone has a height of 21 cm and a slant height of 29 cm. Find the radius of its base.

एक शंकु की ऊँचाई 21 सेमी है और तिर्यक ऊँचाई 29 सेमी है। उसके आधार की त्रिज्या कितनी होगी?

[Question ID = 103228]

1. 16 cm / 16 सेमी

   [Option ID = 512909]
2. 18 cm / 18 सेमी

   [Option ID = 512910]
3. 20 cm / 20 सेमी

   [Option ID = 512911]
4. 17 cm / 17 सेमी

   [Option ID = 512912]

2) A jar has 5 white and 5 black balls. One ball is drawn at random. What is the probability it is black?

एक जार में 5 सफेद और 5 काली गेंदें हैं। यदि एक गेंद यादृच्छिक रूप से निकाली जाती है, तो उसके काली होने की प्रायिकता क्या होगी?

[Question ID = 103429]

1. 1/2

   [Option ID = 513713]
2. 1/3

   [Option ID = 513714]
3. 1

   [Option ID = 513715]
4. 1/4

   [Option ID = 513716]

Adda247 GET IT ON Google Play

3) In a class of 100 boys and 100 girls, 45% of the boys and 55% of the girls pass. What is the overall pass %?

एक कक्षा में 100 लड़के और 100 लड़कियाँ हैं। लड़कों में से 45% और लड़कियों में से 55% पास होती हैं। कुल उत्तीर्ण प्रतिशत कितना है?

[Question ID = 107324]

1. 49%

   [Option ID = 529293]
2. 50%

   [Option ID = 529294]
3. 52%

   [Option ID = 529295]
4. 55%

   [Option ID = 529296]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Dayan Chand : Hocky :: Viswanathan Anand :?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
ध्यानचंद : हॉकी :: विश्वनाथन आनंद : ?

[Question ID = 103778]

1. Chess / शतरंज

   [Option ID = 515109]
2. Golf / गोल्फ़

   [Option ID = 515110]
3. Cricket / क्रिकेट

   [Option ID = 515111]
4. Football / फुटबॉल

   [Option ID = 515112]

2) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Graph Neural Network : Note Embedding:: Transformer: ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
ग्राफ न्यूरल नेटवर्क : नोड एम्बेडिंग :: ट्रांसफॉर्मर : ?

[Question ID = 103791]

1. Context vector / कॉन्टेक्स्ट वेक्टर

   [Option ID = 515161]
2. Token Embedding / टोकन एम्बेडिंग

   [Option ID = 515162]
3. Edge Detection / एज डिटेक्शन

Adda247 GET IT ON Google Play

[Option ID = 515163]

4. Convolution Filter / कन्वोल्यूशन फ़िल्टर

[Option ID = 515164]

3) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Kapil Dev: Haryana::Mary kom: ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:।
कपिल देव : हरियाणा :: मैरी कॉम : ?

[Question ID = 103818]

1. Nagaland / नागालैंड

[Option ID = 515269]

2. Sikim / सिक्किम

[Option ID = 515270]

3. Manipur / मणिपुर

[Option ID = 515271]

4. Mizoram / मिजोरम

[Option ID = 515272]

4) In a group photo, four people are laughing and leaning towards each other. One person stands slightly apart with folded arms and no smile. What might this indicate?

एक समूह फोटो में चार लोग हँस रहे हैं और एक-दूसरे की ओर झुके हुए हैं। एक व्यक्ति थोड़ा अलग खड़ा है, हाथ मोड़े हुए हैं और मुस्कुरा नहीं रहा है। यह क्या संकेत कर सकता है?

[Question ID = 103994]

1. Inclusion / शामिल होना

[Option ID = 515973]

2. Comfort / सहजता

[Option ID = 515974]

3. Feeling left out / अलग-थलग महसूस करना

[Option ID = 515975]

4. Excitement / उत्साह

[Option ID = 515976]

Adda247 GET IT ON Google Play

5) In the following question, a statement of Assertion (A) is followed by a statement of Reason (R). Choose the correct answer from the options given below.
Assertion (A): A socially intelligent person refrains from spreading gossip, even when they are certain the information is accurate, in order to protect workplace harmony.
Reason (R): Social intelligence involves evaluating the consequences of one's communication and ensuring that it does not damage trust or relationships.

निम्नलिखित प्रश्न में, एक कथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।
कथन (A): एक सामाजिक रूप से बुद्धिमान व्यक्ति कार्यस्थल की समरसता बनाए रखने के लिए, जानकारी को निश्चित रूप से सटीक मानते हुए भी, गपशप फैलाने से बचता है।
कारण (R): सामाजिक बुद्धिमत्ता में यह शामिल होता है कि व्यक्ति अपने संप्रेषण के परिणामों का मूल्यांकन करे और यह सुनिश्चित करे कि वह विश्वास या संबंधों को नुकसान न पहुँचाए।

[Question ID = 104058]

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

   [Option ID = 516229]
2. Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A. / A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

   [Option ID = 516230]
3. A is true, but R is false. / A सत्य है, लेकिन R असत्य है।

   [Option ID = 516231]
4. A is false, but R is true. / A असत्य है, लेकिन R सत्य है।

   [Option ID = 516232]

6) Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.
Statements:
All blossoms are lovely.
Sita is lovely.
Conclusions:
I. Sita is blossom.
II. Some lovely are blossoms.

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

[Question ID = 106753]

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

   [Option ID = 527009]

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

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

[Option ID = 527010]

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

[Option ID = 527011]

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

[Option ID = 527012]

7)

Each question given below consists of a statement, followed by two arguments numbered I and II. You have to decide which of the arguments is a 'strong' argument and which is a 'weak' argument.
'Strong' arguments are those which are important and directly address the statement.
'Weak' arguments are those which are of minor importance and may not be directly related to the statement or may focus on some trivial aspect of the statement.
Statement: A technology company has decided to switch to open-source software to reduce licensing costs. Is this a wise decision?
Arguments:
I. Yes, because open-source software can significantly reduce licensing costs and offer greater flexibility in software customisation.
II. No, because open-source software can lead to security risks and lack of official support, potentially increasing maintenance costs.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कौन-सा तर्क 'मजबूत' है और कौन-सा 'कमज़ोर'।
'मजबूत' तर्क वे होते हैं जो महत्वपूर्ण होते हैं और सीधे कथन को संबोधित करते हैं।
'कमजोर' तर्क वे होते हैं जो कम महत्व के होते हैं और कथन से सीधे संबंधित नहीं होते हैं या कथन के किसी तुच्छ पहलू पर ध्यान केंद्रित करते हैं।
कथन: एक प्रौद्योगिकी कंपनी ने लाइसेंसिंग लागत कम करने के लिए ओपन-सोर्स सॉफ़्टवेयर अपनाने का निर्णय लिया है। क्या यह एक समझदारी भरा निर्णय है?
तर्क:
I. हां, क्योंकि ओपन-सोर्स सॉफ्टवेयर लाइसेंसिंग लागत को काफी कम कर सकता है और सॉफ्टवेयर अनुकूलन में अधिक लचीलापन प्रदान कर सकता है।
II. नहीं, क्योंकि ओपन-सोर्स सॉफ्टवेयर से सुरक्षा जोखिम और आधिकारिक समर्थन की कमी हो सकती है, जिससे रखरखाव लागत में संभावित रूप से वृद्धि हो सकती है।

[Question ID = 106801]

1. Only argument I is strong. / केवल तर्क I मजबूत है।

[Option ID = 527201]

2. Only argument II is strong. / केवल तर्क II मजबूत है।

[Option ID = 527202]

3. Neither I nor II is strong. / न तो I और न ही II मजबूत है।

[Option ID = 527203]

4. Both I and II are strong. / I और II दोनों मजबूत हैं।

[Option ID = 527204]

Test Prime By Adda247

PREVIOUS YEAR PAPERS PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!

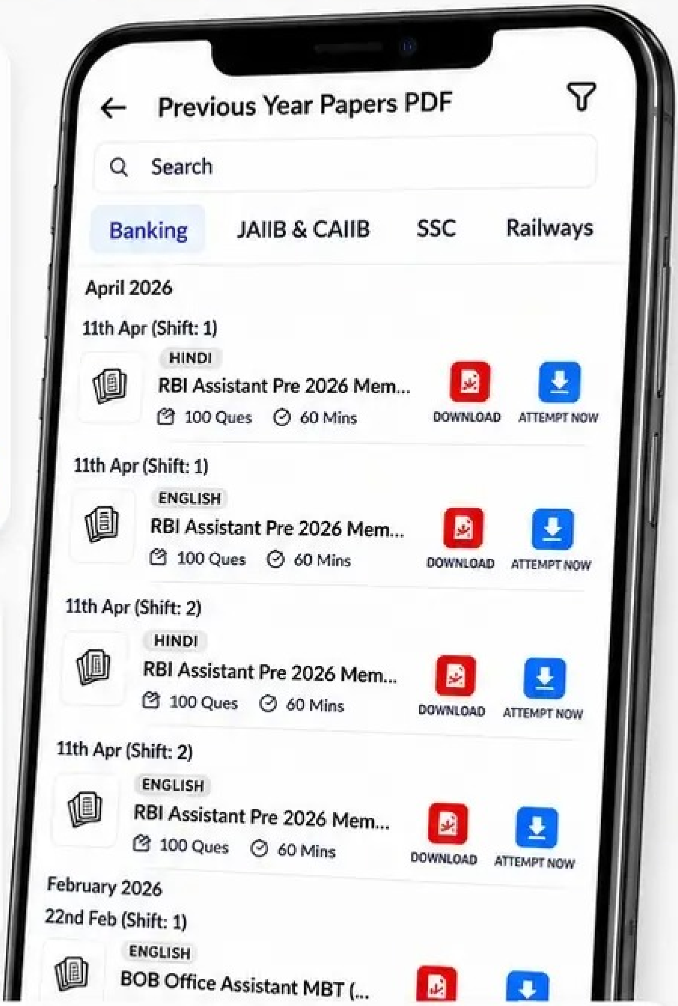
Free 25,000+ PDF's

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

Adda247